

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M24/999
Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

KSO: Místo: Libochovany

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

CC-CZ: Datum: 09.03.2026

IČ: DIČ:

IČ: 25041738
DIČ: CZ25041738

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

IČ: DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			72 729 002,67
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	72 729 002,67	15 273 090,56
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			88 002 093,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Mgr.
Vlastimil
Vrbenský

Digitálně podepsal
Mgr. Vlastimil
Vrbenský
Datum: 2026.06.23
13:18:31 +02'00'

Ing. Karel
Složil

Digitally signed by Ing.
Karel Složil
Date: 2026.06.22 12:25:17
+02'00'

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M24/999

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Místo: Libochovany

Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady z rozpočtů

72 729 002,67 **88 002 093,23**

SO 01	Stavební část ČOV	8 944 733,34	10 823 127,34
A01	SO 01 Stavební část ČOV	7 963 221,17	9 635 497,62
A02	SO 01 Vnitřní kanalizace a vodovod ČOV	105 156,48	127 239,34
A03	SO 01 Venkovní kanalizace	327 522,69	396 302,45
A04	SO 01 Stavební elektroinstalace	548 833,00	664 087,93
SO 03	Stavební část ČS 2	2 577 727,33	3 119 050,07
SO 04	Gravitační splašková kanalizace	42 693 307,35	51 658 901,89
01	Stoka A - Libochovany	21 298 669,33	25 771 389,89
03	Stoka A-1	2 191 347,82	2 651 530,86
06	Stoka A-3	5 875 118,12	7 108 892,93
07	Stoka A-3-1	5 154 215,27	6 236 600,48
08	Stoka A-4	6 167 093,47	7 462 183,10
10	Stoka A-6	2 006 863,34	2 428 304,64
SO 06	Výtlač V2	118 007,72	142 789,34
SO 07	Přípojka NN k ČOV	533 163,00	645 127,23
SO 09	Vodovodní přípojka k ČOV	1 907 725,29	2 308 347,60
SO 10	Příjezdová komunikace a areál ČOV	3 210 792,03	3 885 058,36
A04	SO 10 Příjezdová komunikace a areál ČOV	1 743 498,02	2 109 632,60
A05	SO 10 Zpevněné plochy v areálu ČOV	645 289,40	780 800,17
A06	SO 10 Oplocení areálu ČOV	210 100,81	254 221,98
A07	SO 10 Vegetační úpravy v areálu ČOV	611 903,80	740 403,60
SO 11	Odtok z ČOV	884 118,05	1 069 782,84
SO 12	Přeložky dešťové kanalizace	1 343 142,56	1 625 202,50
PS 01	Strojní část ČOV	4 930 997,00	5 966 506,37
PS 03	Strojní část ČS2	598 922,00	724 695,62
PS 04	Elektročást ČOV	1 956 367,00	2 367 204,07
VON	Vedlejší a ostatní náklady	3 030 000,00	3 666 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV
Soupis: A01 - SO 01 Stavební část ČOV

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Libochovany	Datum:	09.03.2026
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25041738
	IR.Construction s.r.o.	DIČ:	CZ25041738
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Roman Bárta	DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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		7 963 221,17	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 963 221,17	21,00%	1 672 276,45
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 635 497,62

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV

Soupis: **A01 - SO 01 Stavební část ČOV**

Místo: Libochovany

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 963 221,17
HSV - Práce a dodávky HSV	6 200 522,19
1 - Zemní práce	870 087,54
2 - Zakládání	81 282,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 652 977,55
4 - Vodorovné konstrukce	71 953,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	487 374,93
8 - Trubní vedení	71 659,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	763 202,42
998 - Přesun hmot	201 985,34
PSV - Práce a dodávky PSV	1 671 618,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	86 683,55
714 - Akustická a protiotřesová opatření	92 637,88
762 - Konstrukce tesařské	242 145,16
763 - Konstrukce suché výstavby	92 855,72
764 - Konstrukce klempířské	147 308,62
765 - Krytina skládaná	236 840,94
766 - Konstrukce truhlářské	112 923,13
767 - Konstrukce zámečnické	298 253,26
771 - Podlahy z dlaždic	117 522,68
781 - Dokončovací práce - obklady	93 444,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	145 635,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 368,27
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	91 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV
Soupis: A01 - SO 01 Stavební část ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 7 963 221,17

D HSV Práce a dodávky HSV 6 200 522,19

D 1 Zemní práce 870 087,54

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	95,00	45 600,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"předpoklad trvání zemních prací 20dnů"					
	vv		24*20		480,000			
	vv		Součet		480,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"předpoklad trvání zemních prací 20 dnů"					
	vv		20		20,000			
	vv		Součet		20,000			
3	K	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	424,400	90,00	38 196,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
	vv		"pomocný výpočet"					
	vv		"základní jáma -úroveň v zák.spáve,tzn.pod štěrkovým násypem"					
	vv	xx1	14,3*10,0		143,000			
	vv		"základní jáma -úroveň terénu"					
	vv	xx2	21,7*17,98		390,166			
	vv		"hloubka jámy od úrovně terénu po kótu pod štěrkovým násypem"					
	vv	vv0pt	5,7-1,72		3,980			
	vv		Součet		537,146			
	vv		"základní jáma"					
	vv		vv0pt*(xx1+xx2)/2		1 061,000			
	vv	v1	Součet		1 061,000			
	vv		"40 % objemu v hornině tř. 2"					
	vv		v1*0,4		424,400			
	vv		Součet		424,400			
4	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	424,400	155,00	65 782,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
	vv		"40 % objemu v hornině tř. 3"					
	vv		v1*0,4		424,400			
	vv		Součet		424,400			
5	K	131551106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	212,200	653,00	138 566,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
	vv		"20 % objemu v hornině tř. 6"					
	vv		v1*0,2		212,200			
	vv		Součet		212,200			
6	K	132551101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	3,290	2 498,00	8 218,42	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
	vv		"pro drenáž"					
	vv		0,2*drenáž*(0,55+0,15)/2		3,290			
	vv	v2	Součet		3,290			
7	K	133551101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3	m3	0,769	3 204,00	2 463,88	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
	vv		"pro sběrné jímky"					
	vv		(6,68-5,7)*(3,14*0,25*0,25)*4		0,769			
	vv	v3	Součet		0,769			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	254,640	149,00	37 941,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle % podílu v úvodu ceníku,30 % pro objem jámy do v1*0,8*0,3		254,640			
	VV		Součet		254,640			
9	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	67,719	214,00	14 491,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle % podílu v úvodu ceníku,30 % pro objem jámy do v1*0,2*0,3		63,660			
	VV		"dle % podílu v úvodu ceníku,100 % pro objem rýhy do v2		3,290			
	VV		v3		0,769			
	VV		Součet		67,719			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 407,924	93,00	130 936,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		"přebytečná zemina na mezideponii"		848,800			
	VV		v1*0,8					
	VV		"přebytečná zemina na zásyp"		559,124			
	VV		z1					
	VV		Součet		1 407,924			
11	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	216,259	418,00	90 396,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		"zemina tř.6 (nevhodná na zásypy) rovnou na trvalou skládku"		212,200			
	VV		v1*0,2		3,290			
	VV		v2		0,769			
	VV		v3					
	VV	s2	Součet		216,259			
12	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 730,072	19,00	32 871,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		"celkem do 18 km"		1 730,072			
	VV		s2*8		1 730,072			
	VV		Součet		1 730,072			
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	559,124	59,00	32 988,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		"potřebná zemina na zásyp"		559,124			
	VV		z1		559,124			
	VV		Součet		559,124			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	216,259	24,00	5 190,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		s2		216,259			
	VV		Součet		216,259			
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	367,640	443,00	162 864,52	
	VV		s2*1,7		367,640			
	VV		Součet		367,640			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	559,124	108,00	60 385,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.04 Výkopy"					
	VV		"vytěžená zemina,tř.2+3"		1 061,000			
	VV		v1					
	VV		"odpočet objemu objektu"					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		-xx37		-13,110			
	VV		"ČOV"					
	VV		-0,45*d1		-56,916			
	VV		-(5,5-1,72)*(aa*bb)		-403,250			
	VV		"odpočet objemu štěrku"					
	VV		-šterk		-28,600			
	VV		"odpočet objemu drenáže"					
	VV		0		0,000			
	VV		"násyp nad úroveň PT"					
	VV		0		0,000			
	VV	z1	Mezisoučet		559,124			
	VV		Součet		559,124			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17		K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
		VV		2,0		2,000			
		VV		Součet		2,000			
18		M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	3,600	444,00	1 598,40	CS ÚRS 2024 01
		VV		2,0*1,8		3,600			
		VV		Součet		3,600			
		D 2		Zakládání				81 282,30	
19		K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	28,600	2 340,00	66 924,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.01.04 Výkopy"					
		VV		0,2*14,3*10,0		28,600			
		VV	štěrk	Mezisoučet		28,600			
		VV		Součet		28,600			
20		K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	5,700	2 519,00	14 358,30	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
		VV		0,6*3,8*2,5		5,700			
		VV		Součet		5,700			
		D 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 652 977,55	
21		K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel přes P10 do P15, tl. zdiva 250 mm	m2	21,425	1 644,00	35 222,70	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
		VV		(0,07+vv1)*(bb10-0,365*2)		23,025			
		VV		"odpočet otvorů"					
		VV		-0,8*2,0*1		-1,600			
		VV		Součet		21,425			
22		K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	132,938	2 382,00	316 658,32	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
		VV		"D.1.01.03 Řezy"					
		VV		"pomocný výpočet"					
		VV		"délka objektu- zdivo"					
		VV		12,53		12,530			
		VV	aa10	Mezisoučet		12,530			
		VV		"hloubka objektu- zdivo"					
		VV		8,23		8,230			
		VV	bb10	Mezisoučet		8,230			
		VV		Součet		20,760			
		VV		"obvodové zdivo"					
		VV		(0,07+vv1-0,24+0,25)*(aa10+bb10-0,365*2)*2		123,385			
		VV		"štitové zdivo"					
		VV		(vv2-0,25)/2*(bb10)*2		22,303			
		VV		"odpočet otvorů"					
		VV		-1,4*2,5*1		-3,500			
		VV		-1,0*1,0*5		-5,000			
		VV		-1,6*2,5*1		-4,000			
		VV		-0,5*0,5*1		-0,250			
		VV		Součet		132,938			
23		K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	1,000	504,00	504,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"P06" (1)*1		1,000			
		VV		Součet		1,000			
24		K	317168023	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1500 mm	kus	2,000	568,00	1 136,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"P07" (1)*2		2,000			
		VV		Součet		2,000			
25		K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	4,000	485,00	1 940,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"P02" (2+2)*1		4,000			
		VV		Součet		4,000			
26		K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	3,000	605,00	1 815,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"P05" (3)*1		3,000			
		VV		Součet		3,000			
27		K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	20,000	697,00	13 940,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"P01" (2+2)*5		20,000			
		VV		Součet		20,000			
28		K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	4,000	854,00	3 416,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"P04" (2+2)*1		4,000			
		VV	Součet		4,000			
29	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	4,000	1 086,00	4 344,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"P03" (2+2)*1		4,000			
		VV	Součet		4,000			
30	K	317998112	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky přes 50 do 70 mm	m	12,250	89,00	1 090,25	CS ÚRS 2024 01
		VV	"P01" 1,5*5		7,500			
		VV	"P02" 1,0*1		1,000			
		VV	"P03" 2,0*1		2,000			
		VV	"P04" 1,75*1		1,750			
		VV	Součet		12,250			
31	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	35,971	994,00	35 755,17	CS ÚRS 2024 01
		VV	"D.1.01.02 Půdorysy"					
		VV	(0,07+vv1)*(1,75+3,1+2,55+2,95+2,8)		40,371			
		VV	"odpočet otvorů"					
		VV	-0,8*2,0*2		-3,200			
		VV	-0,6*2,0*1		-1,200			
		VV	Součet		35,971			
32	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	13,110	5 132,00	67 280,52	CS ÚRS 2024 01
		VV	"D.1.01.02 Půdorysy"					
		VV	"D.1.01.03 Řezy"					
		VV	"podkladní beton"					
		VV	0,1*(aa+0,45*2+0,1*2)*(bb+0,45*2+0,1*2)		13,110			
		VV	Součet		13,110			
33	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,704	5 132,00	3 612,93	CS ÚRS 2024 01
		VV	"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
		VV	0,1*3,2*2,2		0,704			
		VV	Součet		0,704			
34	K	380316122	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	0,480	5 996,00	2 878,08	CS ÚRS 2024 01
		VV	"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
		VV	0,3*0,8*2,0		0,480			
		VV	Součet		0,480			
35	K	380326131	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 80 do 150 mm	m3	0,265	8 240,00	2 183,60	CS ÚRS 2024 01
		VV	"D.1.01.02 Půdorysy"					
		VV	"D.1.01.03 Řezy"					
		VV	"pomocný výpočet"					
		VV	"délka objektu- monolit"					
		VV	12,7		12,700			
		VV	aa		12,700			
		VV	Mezisoučet					
		VV	"hloubka objektu- monolit"					
		VV	8,4		8,400			
		VV	bb		8,400			
		VV	Mezisoučet					
		VV	"výška objektu- podzemí"					
		VV	4,3+0,2		4,500			
		VV	vv0		4,500			
		VV	Mezisoučet					
		VV	"výška objektu- nadzemí"					
		VV	3,0		3,000			
		VV	vv1		3,000			
		VV	Mezisoučet					
		VV	"výška objektu- štít"					
		VV	2,96		2,960			
		VV	vv2		2,960			
		VV	Mezisoučet					
		VV	Součet		31,560			
		VV	"odkapová jámka"					
		VV	0,15*1,3*0,65		0,127			
		VV	0,4*(1,3+0,5*2)*0,15		0,138			
		VV	Součet		0,265			
36	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	27,504	6 849,00	188 374,90	CS ÚRS 2024 01
		VV	"D.1.01.02 Půdorysy"					
		VV	"D.1.01.03 Řezy"					
		VV	"stěny vnitřní tl. 300 mm"					
		VV	(vv0)*(bb-0,45*2+4,5)*0,3		16,200			
		VV	"stropní deska"					
		VV	0,2*pk1		10,608			
		VV	"odpočet prostupů"					
		VV	-0,2*0,6*0,9*4		-0,432			
		VV	-0,2*0,6*0,6*1		-0,072			
		VV	Součet		26,304			
		VV	xx30		26,304			
		VV	"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
		VV	0,3*2,0*2,0		1,200			
		VV	xx31		1,200			
		VV	Součet					
		VV	xx30		26,304			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		xx31		1,200			
	VV		Součet		27,504			
37	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	138,726	5 954,00	825 974,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"dno, deska- plocha"					
	VV		(aa+0,45*2)*(bb+0,45*2)		126,480			
	VV	d1	Mezisoučet		126,480			
	VV		Součet		126,480			
	VV		"stěny vnější tl. 450 mm"					
	VV		(vv0)*(aa+bb-0,45*2)*2*0,45		81,810			
	VV		"dno"					
	VV		0,45*d1		56,916			
	VV	xx36	Součet		138,726			
38	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	560,410	744,00	416 945,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Půdorys"					
	VV		"D.1.01.03 Řezy"					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		0		0,000			
	VV		"dno"					
	VV		0,45*(aa+0,45*2+bb+0,45*2)*2		20,610			
	VV		"stěny vnější tl. 450 mm"					
	VV		(vv0)*(aa+bb)*2		189,900			
	VV		(vv0)*(aa-0,45+bb-0,45*2)*2		177,750			
	VV		"stěny vnitřní tl. 300 mm"					
	VV		(vv0)*(bb-0,45*2+4,5)*2		108,000			
	VV		"stropní deska tl.200 mm"					
	VV		"vodorovné - dle podpěrné kce"					
	VV		pk1		53,040			
	VV		"svislé"					
	VV		0,2*(5,4+5,9)*2		4,520			
	VV		"prostupy"					
	VV		0,2*(1,2+0,9)*2*1		0,840			
	VV		0,2*(0,6+0,9*2)*2		0,960			
	VV		0,2*(0,6+0,6)*2*1		0,480			
	VV		"odkapová jámka"					
	VV		0,15*(0,65*2+1,3)		0,390			
	VV		0,4*(0,65*2+1,3)		1,040			
	VV		0,4*(0,55*2+1,0)		0,840			
	VV		"dávkování chemikálií"					
	VV		0,3*(2,8+2,0*2)		2,040			
	VV	b30	Součet		560,410			
39	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	560,410	182,00	101 994,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		b30		560,410			
	VV		Součet		560,410			
40	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	27,510	58 373,00	1 605 841,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.04 Základová deska - výztuž"					
	VV		12621,768*0,001		12,622			
	VV		"D.1.2.05 Stěny - výztuž"					
	VV		12392,524*0,001		12,393			
	VV		"D.1.2.06 Stropní deska - výztuž"					
	VV		2421,561*0,001		2,422			
	VV		"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
	VV		72,97*0,001		0,073			
	VV		Součet		27,510			
41	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,081	40 672,00	3 294,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
	VV		57,0*0,001		0,057			
	VV		24,0*0,001		0,024			
	VV		Součet		0,081			
42	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	53,040	270,00	14 320,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Půdorys"					
	VV		"stropní deska tl.200 mm"					
	VV		7,0*7,5-5,4*5,9		20,640			
	VV		4,5*(3,2+4,0)		32,400			
	VV	pk1	Součet		53,040			
43	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	53,040	84,00	4 455,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		pk1		53,040			
	VV		Součet		53,040			
D	4		Vodorovné konstrukce				71 953,11	
44	K	417238213	Obězdívka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 210 do 250 mm	m	41,520	355,00	14 739,60	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		(aa10+bb10)*2		41,520			
	VV		Součet		41,520			
45	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	2,792	5 469,00	15 269,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		0,24*41,52*0,235		2,342			
	VV		0,24*7,5*0,25		0,450			
	VV	xx42	Součet		2,792			
46	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	23,530	819,00	19 271,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		0,24*41,52*2		19,930			
	VV		0,24*7,5*2		3,600			
	VV	xx42b	Součet		23,530			
47	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	23,530	162,00	3 811,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		xx42b		23,530			
	VV		Součet		23,530			
48	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,303	59 743,00	18 102,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.07 Věnce - výztuž"					
	VV		302,5*0,001		0,303			
	VV		Součet		0,303			
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,500	1 518,00	759,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"					
	VV		0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				487 374,93	
50	K	611111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stropů	m2	50,520	39,00	1 970,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"stropní deska"					
	VV		n01str		50,520			
	VV		Součet		50,520			
51	K	612111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnitřních ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	496,980	31,00	15 406,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		n01		547,500			
	VV		-n01str		-50,520			
	VV		Součet		496,980			
52	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	137,259	111,00	15 235,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		omstuste		137,259			
	VV		Součet		137,259			
53	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu včetně tmelu stěn	m2	90,455	312,00	28 221,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		omsterste		90,455			
	VV		Součet		90,455			
54	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	137,259	410,00	56 276,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		(vv1+0,25)*(7,0+bb10-0,365*2)*2		94,250			
	VV		-(0,25)*(bb10-0,365*2)*1		-1,875			
	VV		(vv2)/2*(bb10-0,365*2)*1		11,100			
	VV		(vv1-0,21)*(1,75+5,35+2,4+2,8+2,95+6,15+2,95+1,2)*2		142,569			
	VV		"odpočet otvorů"					
	VV		-1,4*2,5*1		-3,500			
	VV		-1,0*1,0*5		-5,000			
	VV		-1,6*2,5*1		-4,000			
	VV		-0,5*0,5*1		-0,250			
	VV		-0,8*2,0*2*3		-9,600			
	VV		-0,6*2,0*2*1		-2,400			
	VV		"přípočet ostění"					
	VV		(1,4+2,5*2)*1*0,2		1,280			
	VV		(1,0+1,0*2)*5*0,2		3,000			
	VV		(1,6+2,5*2)*1*0,2		1,320			
	VV		(0,5+0,5*2)*1*0,2		0,300			
	VV		(1,0+2,1*2)*1*0,1		0,520			
	VV		"odpočet stěrkové omítky"					
	VV		-omsterste		-90,455			
	VV	omstuste	Součet		137,259			
55	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	137,259	96,00	13 176,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		omstuste		137,259			
	VV		Součet		137,259			
56	K	612323111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn	m2	90,455	216,00	19 538,28	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"2"					
	VV		(vv1+0,25)*(7,0+bb10-0,365*2)*2		94,250			
	VV		-(0,25)*(bb10-0,365*2)*1		-1,875			
	VV		(vv2)/2*(bb10-0,365*2)*1		11,100			
	VV		"odpočet otvorů"					
	VV		-1,4*2,5*1		-3,500			
	VV		-0,8*2,0*2*3		-9,600			
	VV		-1,0*1,0*3		-3,000			
	VV		"přípočet ostění"					
	VV		(1,4+2,5*2)*1*0,2		1,280			
	VV		(1,0+1,0*2)*3*0,2		1,800			
	VV	omsterste	Součet		90,455			
57	K	622142001	Pletivo vnějších ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu stěn	m2	157,823	297,00	46 873,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.05 Pohledy"					
	VV		f1		157,823			
	VV		Součet		157,823			
58	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	157,823	96,00	15 151,01	CS ÚRS 2024 01
	VV		f1		157,823			
	VV		Součet		157,823			
59	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	86,980	61,00	5 305,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"interiér"					
	VV		"rohové lišty"					
	VV		"hrany svislé"					
	VV		(vv1-0,21)*2		5,580			
	VV		"ostění"					
	VV		(1,4+2,5*2)*1		6,400			
	VV		(1,0+1,0*2)*5		15,000			
	VV		(1,6+2,5*2)*1		6,600			
	VV		(0,5+0,5*2)*1		1,500			
	VV		(1,0+2,1*2)*1		5,200			
	VV	iroh	Mezisoučet		40,280			
	VV		"exteriér"					
	VV		"rohové lišty"					
	VV		"hrany svislé"					
	VV		3,0*4		12,000			
	VV		"ostění"					
	VV		(1,4+2,5*2)*1		6,400			
	VV		(1,0+1,0*2)*5		15,000			
	VV		(1,6+2,5*2)*1		6,600			
	VV		(0,5+0,5*2)*1		1,500			
	VV		(1,0+2,1*2)*1		5,200			
	VV	froh	Mezisoučet		46,700			
	VV		Součet		86,980			
60	M	55343020	profil rohový Pz s ostrou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	42,294	22,00	930,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		iroh*1,05		42,294			
	VV		Součet		42,294			
61	M	55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm	m	49,035	74,00	3 628,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		froh*1,05		49,035			
	VV		Součet		49,035			
62	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	157,823	376,00	59 341,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.05 Pohledy"					
	VV		(0,25+3,0+0,25)*(aa10+bb10)*2		145,320			
	VV		"štitové zdívo"					
	VV		((vv2-0,25)/2)*(bb10)*2		22,303			
	VV		"odpočet otvorů"					
	VV		-1,4*2,5*1		-3,500			
	VV		-1,0*1,0*5		-5,000			
	VV		-1,6*2,5*1		-4,000			
	VV		-0,5*0,5*1		-0,250			
	VV		"přípočet ostění"					
	VV		(1,4+2,5*2)*1*0,1		0,640			
	VV		(1,0+1,0*2)*5*0,1		1,500			
	VV		(1,6+2,5*2)*1*0,1		0,660			
	VV		(0,5+0,5*2)*1*0,1		0,150			
	VV	f1	Součet		157,823			
63	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	248,278	446,00	110 731,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		f1		157,823			
	VV		"v interiéru"					
	VV		omsterste		90,455			
	VV		Součet		248,278			
64	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 25/30	m3	3,038	6 101,00	18 534,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"skladba S3"					
	VV		"tl.60mm"					
	VV		0,06*(k1)		3,038			
	VV	bm60	Mezisoučet		3,038			
	VV		Součet		3,038			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65		K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	3,038	454,00	1 379,25	CS ÚRS 2024 01
		vv		bm60		3,038			
		vv		Součet		3,038			
66		K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,281	41 093,00	11 547,13	CS ÚRS 2024 01
		vv		"sítě 6-100/6-100=4,44kg/m2,+25% na přesahy sítí"					
		vv		bm60/0,06*4,44*0,001*1,25		0,281			
		vv		Součet		0,281			
67		K	631313214	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení přes 400 mm	m3	2,520	17 175,00	43 281,00	CS ÚRS 2024 01
		vv		"D.1.01.02 Púdorysy"					
		vv		"D.1.01.03 Řezy"					
		vv		"spádování podlahy"					
		vv		"3" (0,1+0,1*0,75)*(4,5*3,2)		2,520			
		vv		Součet		2,520			
68		K	632450123	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 30 do 40 mm	m2	0,793	731,00	579,68	CS ÚRS 2024 01
		vv		"pod parapety"					
		vv		par1*0,13		0,793			
		vv		Součet		0,793			
69		K	634111114	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 100 mm	m	75,950	95,00	7 215,25	CS ÚRS 2024 01
		vv		"dle realizovaných akcí 1,5m/m2"					
		vv		bm60/0,06*1,5		75,950			
		vv		Součet		75,950			
70		K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	25,317	121,00	3 063,36	CS ÚRS 2024 01
		vv		"0,5m/m2 při 3,0x3,0 rastru"					
		vv		bm60/0,06*0,5		25,317			
		vv		Mezisoučet		25,317			
		vv		Součet		25,317			
71		K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2024 01
		vv		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
		vv		"K4" 20*2		40,000			
		vv		Součet		40,000			
72		M	56245611	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 150x150mm	kus	40,000	142,00	5 680,00	CS ÚRS 2024 01
73		K	644941112	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,000	111,00	222,00	CS ÚRS 2024 01
		vv		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
		vv		"K3" 1*2		2,000			
		vv		Součet		2,000			
74		M	56245601	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 300x300mm	kus	2,000	262,00	524,00	CS ÚRS 2024 01
D 8				Trubní vedení				71 659,00	
75		K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	47,000	464,00	21 808,00	CS ÚRS 2024 01
		vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
		vv		"kolem betonové vany"					
		vv		(14,3-0,2*2+10,0-0,2*2)*2		47,000			
		vv	drenáž	Součet		47,000			
76		K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	47,000	41,00	1 927,00	CS ÚRS 2024 01
		vv		drenáž		47,000			
		vv		Součet		47,000			
77		K	895411139R01	Drenážní šachtice z betonových dílců DN 500 hl do 1,5 m vč. montáže	kus	4,000	11 981,00	47 924,00	
		vv		"D.1.01.04 Výkopy"					
		vv		4		4,000			
		vv		Součet		4,000			
D 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				763 202,42	
78		K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	375,570	56,00	21 031,92	CS ÚRS 2024 01
		vv		"D.1.01.02 Púdorysy"					
		vv		"1+3"					
		vv		(vv0-0,2)*4,5*(3,2+4,0)		139,320			
		vv		"2"					
		vv		(vv0)*7,0*7,5		236,250			
		vv		Součet		375,570			
79		K	933901511	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti vyhnívací nádrže obsahu do 600 m3	m3	61,920	139,00	8 606,88	CS ÚRS 2024 01
		vv		"D.1.01.02 Púdorysy"					
		vv		"3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (vv0-0,2)*4,5*3,2		61,920			
			VV Součet		61,920			
80	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	437,490	70,00	30 624,30	CS ÚRS 2024 01
			VV "D.1.01.02 Půdorysy"					
			VV "1+3"					
			VV (vv0-0,2)*4,5*(3,2+4,0)		139,320			
			VV "2"					
			VV (vv0)*7,0*7,5		236,250			
			VV "3"					
			VV (vv0-0,2)*4,5*3,2		61,920			
			VV Součet		437,490			
81	K	941111121	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	367,693	99,00	36 401,61	CS ÚRS 2024 01
			VV "D.1.01.02 Půdorysy"					
			VV "D.1.01.05 Pohledy"					
			VV (0,25+3,0+0,25)*(aa10+bb10+1,2*4)*2		178,920			
			VV ((vv2-0,25)/2)*(bb10+1,2*2)*2		28,807			
	I1		VV Součet		207,727			
			VV "pro omítky stěn nad nádrží"					
			VV (vv0+0,07+vv1-1,8)*(7,0+7,5-0,8*2)*2		148,866			
			VV (vv2/2)*(bb10-0,365*2)		11,100			
	I2		VV Součet		159,966			
			VV I1+I2		367,693			
			VV Součet		367,693			
82	K	941111221	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	17 262,600	2,00	34 525,20	CS ÚRS 2024 01
			VV "předpoklad použití lešení 2 měsíce"					
			VV I1*30*2		12 463,620			
			VV "předpoklad použití lešení 1měsíc"					
			VV I2*30*1		4 798,980			
			VV Součet		17 262,600			
83	K	941111821	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 od 0,9 do 1,2 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	367,693	60,00	22 061,58	CS ÚRS 2024 01
			VV I1+I2		367,693			
			VV Součet		367,693			
84	K	9419510R01	Doprava lešení	m2	367,693	51,00	18 752,34	
			VV I1+I2		367,693			
			VV Součet		367,693			
85	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	53,150	73,00	3 879,95	CS ÚRS 2024 01
			VV "pro podhledy stropů"					
			VV sdk100		53,150			
			VV Součet		53,150			
86	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	138,550	75,00	10 391,25	CS ÚRS 2024 01
			VV "D.1.01.02 Půdorysy"					
			VV "protiskluzná keramická dlažba"					
			VV "2" 15,0		15,000			
			VV "4" 22,55		22,550			
			VV "5" 3,36		3,360			
			VV "6" 7,08		7,080			
			VV "8" 5,16		5,160			
	p2a		VV Mezisoučet		53,150			
			VV "nádrže"					
			VV "1" 18,0		18,000			
			VV "2" 52,5		52,500			
			VV "3" 14,4		14,400			
			VV "7" 0,5		0,500			
	pn1		VV Mezisoučet		85,400			
			VV Součet		138,550			
87	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	84,900	44,00	3 735,60	CS ÚRS 2024 01
			VV "D.1.01.02 Půdorysy"					
			VV "nádrže"					
			VV "1" 18,0		18,000			
			VV "2" 52,5		52,500			
			VV "3" 14,4		14,400			
			VV Součet		84,900			
88	K	953171022	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	5,000	446,00	2 230,00	CS ÚRS 2024 01
			VV "D.1.01.06 Výrobky PSV"					
			VV "Z2" 4		4,000			
			VV "Z3" 1		1,000			
			VV Součet		5,000			
89	M	553470961.1	ozn.Z2 poklop nerez,900/600 mm,protiskluzný povrch,úchyt pro otevření,vč.rámu	kus	4,000	13 224,00	52 896,00	
90	M	553470960.1	ozn.Z3 poklop nerez,600/600 mm,protiskluzný povrch,úchyt pro otevření,vč.rámu	kus	1,000	9 842,00	9 842,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	953333221	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnější, pokládáný na bednění nebo podkladní beton z vnější strany konstrukce šířky 240 mm, výška kotvy do 20 mm	m	131,600	863,00	113 570,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.03 ČOV - výkres tvaru"					
	VV		131,6		131,600			
	VV		Součet		131,600			
92	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svítku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	53,250	460,00	24 495,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.03 ČOV - výkres tvaru"					
	VV		53,25		53,250			
	VV		Součet		53,250			
93	K	953334617	Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky přes 150 do 200 mm	m	18,800	854,00	16 055,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.03 ČOV - výkres tvaru"					
	VV		"pro stěnu tl.300 mm"					
	VV		18,8		18,800			
	VV		Součet		18,800			
94	K	953334621	Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky přes 200 do 300 mm	m	47,000	946,00	44 462,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.03 ČOV - výkres tvaru"					
	VV		"pro stěnu tl.450 mm"					
	VV		47,0		47,000			
	VV		Součet		47,000			
95	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	4,500	2 519,00	11 335,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*10		4,500			
	VV		Součet		4,500			
96	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm	m	9,000	3 088,00	27 792,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*20		9,000			
	VV		Součet		9,000			
97	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	9,000	3 583,00	32 247,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*20		9,000			
	VV		Součet		9,000			
98	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	15,875	4 584,00	72 771,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*15		6,750			
	VV		"zdivo"					
	VV		0,365*25		9,125			
	VV		Součet		15,875			
99	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	6,495	7 018,00	45 581,91	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*12		5,400			
	VV		"zdivo"					
	VV		0,365*3		1,095			
	VV		Součet		6,495			
100	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	3,965	8 419,00	33 381,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*8		3,600			
	VV		"zdivo"					
	VV		0,365*1		0,365			
	VV		Součet		3,965			
101	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,815	9 389,00	7 652,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		"ŽB"					
	VV		0,45*1		0,450			
	VV		"zdivo"					
	VV		0,365*1		0,365			
	VV		Součet		0,815			
102	K	977371010R01	Pryžové těsnění prostupu segmentové (D+M)	kus	116,000	680,00	78 880,00	
	VV		"předpoklad"					
	VV		116		116,000			
	VV		Součet		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot	201 985,34				
103	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m	t	662,247	305,00	201 985,34	CS ÚRS 2024 01
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 671 618,98				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	86 683,55				
104	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	71,262	15,00	1 068,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		i11		71,262			
	VV		Součet		71,262			
105	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	6,228	32,00	199,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		i110		6,228			
	VV		Součet		6,228			
106	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,027	70 701,00	1 908,93	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		i11		71,262			
	VV		i110		6,228			
	VV		Součet		77,490			
	VV		77,49*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,027			
107	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	126,480	20,00	2 529,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.2.03 ČOV - výkres tvaru"					
	VV		"pod základovou desku"					
	VV		d1		126,480			
	VV	i10	Mezisoučet		126,480			
	VV		Součet		126,480			
108	M	62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl do 1,0mm, typu R	m2	145,452	76,00	11 054,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		i10*1,15		145,452			
	VV		Součet		145,452			
109	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	142,524	148,00	21 093,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Půdorysy"					
	VV		"D.1.01.03 Řezy"					
	VV		"skladba S3"					
	VV		"2 vrstvy"					
	VV		aa10*bb10		103,122			
	VV		-5,4*5,9		-31,860			
	VV	i11	Mezisoučet		71,262			
	VV		"2 vrstvy"					
	VV		i11		71,262			
	VV		Součet		142,524			
110	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	12,456	169,00	2 105,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Půdorysy"					
	VV		"D.1.01.03 Řezy"					
	VV		"vytažení na svislé stěny"					
	VV		"2 vrstvy"					
	VV		0,15*(aa10+bb10)*2		6,228			
	VV	i110	Mezisoučet		6,228			
	VV		"2 vrstvy"					
	VV		i110		6,228			
	VV		Součet		12,456			
111	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	179,473	233,00	41 817,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		i11*2*1,15		163,903			
	VV		i110*2*1,25		15,570			
	VV		Součet		179,473			
112	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	817,769	6,00	4 906,62	CS ÚRS 2024 01
D 714			Akustická a protitřesová opatření	92 637,88				
113	K	714451012	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené svisle	m2	35,043	505,00	17 696,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.03.02 Půdorysy ČOV"					
	VV		"6"					
	VV		"strop"					
	VV		7,08		7,080			
	VV		"stěny"					
	VV		(vv1-0,21)*(2,4+2,95)*2-0,9*2,1*1		27,963			
	VV	i40	Součet		35,043			
114	M	2832010.1	deska protihluková s bosáží,samolepící,tl.50 mm	kus	36,094	1 931,00	69 697,51	
	VV		i40*1,03		36,094			
	VV		Součet		36,094			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K		998714201	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	873,942	6,00	5 243,65	CS ÚRS 2024 01
D			762	Konstrukce tesařské				242 145,16	
116	K		762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	1,056	1 307,00	1 380,19	CS ÚRS 2024 01
	vv			"řezivo"					
	vv			r02		1,056			
	vv			Součet		1,056			
117	K		762342214	Montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	134,061	81,00	10 858,94	CS ÚRS 2024 01
	vv			"D.1.01.02 Púdorysy"					
	vv			"D.1.01.03 Řezy"					
	vv			"skladba S1"					
	vv			str1		134,061			
	vv			Součet		134,061			
118	K		762342441	Montáž laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	285,100	18,00	5 131,80	CS ÚRS 2024 01
	vv			"D.1.01.02 Púdorysy"					
	vv			9,0/Cos(30)*13		135,100			
	vv			"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	vv			"pro K7" 150,0		150,000			
	vv	kr02		Mezisoučet		285,100			
	vv			Součet		285,100			
119	M		60514103	řezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	1,162	10 400,00	12 084,80	CS ÚRS 2024 01
	vv			"skladba S1"					
	vv			"lať 30/50mm"					
	vv			"rozteč 320mm,3,125m/m2"					
	vv			str1*3,125*0,03*0,05		0,628			
	vv			kr02*0,03*0,05		0,428			
	vv	r02		Mezisoučet		1,056			
	vv			" +10% prořez"					
	vv			r02*0,1		0,106			
	vv			Součet		1,162			
120	K		762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,056	1 750,00	1 848,00	CS ÚRS 2024 01
	vv			r02		1,056			
	vv			Součet		1,056			
121	K		763732113	Montáž střešní konstrukce z vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m	m	117,000	384,00	44 928,00	CS ÚRS 2024 01
	vv			"D.1.01.02 Púdorysy"					
	vv			"plocha střešní konstrukce"					
	vv			12,9*9,0		116,100			
	vv	str		Součet		116,100			
	vv			"délka vazníků"					
	vv			9,0*13		117,000			
	vv			Součet		117,000			
122	M		611200.1	sblížené střešní vazníky (kompletní dodávka vč. spojovacích prvků)	m2	116,100	1 311,00	152 207,10	
	vv			str		116,100			
	vv			Součet		116,100			
123	K		998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	%	2 284,388	6,00	13 706,33	CS ÚRS 2024 01
D			763	Konstrukce suché výstavby				92 855,72	
124	K		763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	53,150	1 009,00	53 628,35	CS ÚRS 2024 01
	vv			"D.1.01.02 Púdorysy"					
	vv			p2a		53,150			
	vv	sdk20i		Mezisoučet		53,150			
	vv			Součet		53,150			
125	K		763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	53,150	45,00	2 391,75	CS ÚRS 2024 01
	vv			sdk20i		53,150			
	vv	sdk100		Součet		53,150			
126	K		763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	53,150	65,00	3 454,75	CS ÚRS 2024 01
	vv			sdk100		53,150			
	vv	sdk30		Součet		53,150			
127	M		28329233	folie univerzální pro parotěsnou vrstvu s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací	m2	61,123	88,00	5 378,82	CS ÚRS 2024 01
	vv			" +15% na přesahy"					
	vv			sdk30*1,15		61,123			
	vv			Součet		61,123			
128	K		763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	53,150	73,00	3 879,95	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"skladba S2"					
	VV		sdk100		53,150			
	VV	sdk40	Mezisoučet		53,150			
	VV		Součet		53,150			
129	M	63148010	deska tepelně izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	54,213	348,00	18 866,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		sdk40*1,02		54,213			
	VV		Součet		54,213			
130	K	998763401	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	875,997	6,00	5 255,98	CS ÚRS 2024 01
D 764 Konstrukce klempířské 147 308,62								
131	K	764216603	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	6,100	442,00	2 696,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"K1" (0,5+0,05*2)*1		0,600			
	VV		"K2" (1,0+0,05*2)*5		5,500			
	VV	par1	Součet		6,100			
132	K	764326441	Ventilační turbína z hliníkového plechu s lemováním na střeších s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměru do 300 mm	kus	12,000	8 735,00	104 820,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"K6" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
133	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	25,800	641,00	16 537,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"K8" 25,8		25,800			
	VV		Součet		25,800			
134	K	764511642	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,000	716,00	2 864,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"K8" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
135	K	764518622	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	12,800	758,00	9 702,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"K8" 12,8		12,800			
	VV		Součet		12,800			
136	K	7647910R01	Větrací pás okapní- kompletní D+M	m	25,000	94,00	2 350,00	
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"K7" 25,0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
137	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	%	1 389,704	6,00	8 338,22	CS ÚRS 2024 01
D 765 Krytina skládaná 236 840,94								
138	K	765123012	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° z tašek s povrchovou úpravou	m2	134,061	836,00	112 075,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		str/Cos(30)		134,061			
	VV	str1	Součet		134,061			
139	K	765123122	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° prvky okapové hrany větrací mřížka univerzální	m	25,800	171,00	4 411,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		12,9*2		25,800			
	VV		Součet		25,800			
140	K	765123312	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° hřeben provětrávaný z hřebenačů s povrchovou úpravou	m	12,900	1 433,00	18 485,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		12,9		12,900			
	VV		Součet		12,900			
141	K	765123512	Krytina betonová drážková skládaná na sucho sklonu střechy do 30° štitová hrana z okrajových tašek s povrchovou úpravou	m	20,785	1 444,00	30 013,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,0/Cos(30)*2		20,785			
	VV		Součet		20,785			
142	M	59244210	taška betonová protisněhová barevná s povrchovou úpravou	kus	336,000	121,00	40 656,00	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Spotřeba: 1,3 - 5 kus/m2 (dle polohy a sklonu střechy)					
	VV		str1sn		335,153			
	VV		"zaokrouhlení" 0,847		0,847			
	VV		Součet		336,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	765125121	Montáž střešních doplňků krytiny betonové doplňků hřebene a nároží uzávěry hřebene	kus	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
144	M	59244032R	uzávěra hřebene PVC	kus	2,000	654,00	1 308,00	
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 1 kus pro zakončení hřebene					
145	K	765125202	Montáž střešních doplňků krytiny betonové nástavce pro odvětrání kanalizace	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"protisněhové"					
	VV		"2,5 ks/m2"					
	VV		str1*2,5		335,153			
	VV	str1sn	Mezisoučet		335,153			
	VV		"odvětrávací"					
	VV		2		2,000			
	VV	str1vt	Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		337,153			
	VV		str1vt		2,000			
	VV		Součet		2,000			
146	M	59244415R	komplet pro sanitární odvětrání-průchozí taška s napojovací trubkou (100 mm), nástavec, kryt	sada	2,000	962,00	1 924,00	
	VV		str1vt		2,000			
	VV		Součet		2,000			
147	K	765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na krokve	m2	134,061	72,00	9 652,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"skladba S1"					
	VV		str1		134,061			
	VV		Součet		134,061			
148	M	28329032	fólie nekontaktní nízkodifuzně propustná PE mikroperforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střeš (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	154,170	26,00	4 008,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		str1*1,15		154,170			
	VV		Součet		154,170			
149	K	998765201	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2 234,349	6,00	13 406,09	CS ÚRS 2024 01
D		766	Konstrukce truhlářské				112 923,13	
150	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	6,000	935,00	5 610,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"1" 0,5*0,5*1		0,250			
	VV		"2" 1,0*1,0*5		5,000			
	VV	o1	Součet		5,250			
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"2" 5		5,000			
	VV		Součet		6,000			
151	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2	m2	5,250	6 091,00	31 977,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		o1		5,250			
	VV		Součet		5,250			
152	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	22,000	235,00	5 170,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"1" (0,5+0,5)*2*1		2,000			
	VV		"2" (1,0+1,0)*2*5		20,000			
	VV		Součet		22,000			
153	K	76660411	Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	4,000	4 342,00	17 368,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"1/P" 1		1,000			
	VV		"2/L" 1		1,000			
	VV		"2/P" 1		1,000			
	VV		"3/L" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
154	M	611441945.1	dveře plastové 1křídlové otevíravé 800/2000 mm vč.rámu 1000/2100 mm,s tepelnou izolací,vč.kování,klik a zámku	kus	1,000	12 929,00	12 929,00	
155	M	611441650.1	dveře plastové 1křídlové otevíravé 800/2000 mm vč.rámu 1000/2100 mm,bez tepelné izolace,vč.kování,klik a zámku	kus	2,000	9 515,00	19 030,00	
156	M	611441660.1	dveře plastové 1křídlové otevíravé 600/2000 mm vč.rámu 800/2100 mm,bez tepelné izolace,vč.kování,klik a zámku	kus	1,000	11 578,00	11 578,00	
157	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm	m	6,000	206,00	1 236,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"1" 1		1,000			
	VV		"2" 5		5,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	M	61140078	parapet plastový vnitřní š 200mm	m	5,500	239,00	1 314,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"1" 0,5*1		0,500			
	VV		"2" 1,0*5		5,000			
	VV		Součet		5,500			
159	M	61140076	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	6,000	53,00	318,00	CS ÚRS 2024 01
160	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1 065,313	6,00	6 391,88	CS ÚRS 2024 01
D 767			Konstrukce zámečnické		298 253,26			
161	K	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg	m	15,000	4 594,00	68 910,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"Z4" 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
162	M	5539910.1	ozn.Z4 zábradlí nerez,v.1100 mm,dvě madla vč.zarážky nad podlahou	m	15,000	4 664,00	69 960,00	
163	K	767400R01	PHP práškový 6kg,hasící schopnost 21A- kompletní D+M	kus	1,000	1 318,00	1 318,00	
	VV		"dle PBŘ" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
164	K	767640221	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětleníku	kus	2,000	8 957,00	17 914,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"plocha dveří"					
	VV		"4/L,P" 1,4*2,5*1		3,500			
	VV		"5/L,P" 1,6*2,5*1		4,000			
	VV		Součet		7,500			
	VV		"4/L,P" 1		1,000			
	VV		"5/L,P" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
165	M	553411860.1	dveře ocelové vchodové 2křídlové otevíravé 1400/2500 mm,vč.tepelné izolace,vč.rámu,nátěr hnědý	kus	1,000	27 153,00	27 153,00	
166	M	553411870.1	dveře ocelové vchodové 2křídlové otevíravé 1600/2500 mm,vč.tepelné izolace,vč.rámu,nátěr hnědý	kus	1,000	29 914,00	29 914,00	
167	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	2,000	2 940,00	5 880,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.06 Výrobky PSV"					
	VV		"Z1" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
168	M	553901018.1	ozn.Z1 žebřík nerez,dl.4500 mm,š.400 mm,rozteč příčl 300 mm	kus	2,000	23 139,00	46 278,00	
169	K	767834111	Montáž venkovních požárních žebříků Příplatek k cenám za montáž ochranného koše, přípevněného šroubováním	m	5,400	430,00	2 322,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"srovnatelná položka"					
	VV		"Z1" 2,7*2		5,400			
	VV		Součet		5,400			
170	M	553901020.1	ozn.Z1 ochranný koš žebříku nerez,dl.2700 mm,průlezná š.700 mm,5xtřmen 2200 mm,5xprut 2700 mm	kus	2,000	5 861,00	11 722,00	
171	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	2 813,710	6,00	16 882,26	CS ÚRS 2024 01
D 771			Podlahy z dlaždic		117 522,68			
172	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	41,600	153,00	6 364,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		"6" (2,4+2,95)*2-0,8		9,900			
	VV		"8" (1,75+2,95)*2-0,8		8,600			
	VV		"ochozy"					
	VV		(7,0*2+7,5+0,8*2)		23,100			
	VV	ks1	Mezisoučet		41,600			
	VV	ks	Součet		41,600			
173	K	771574476	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem pro vysoké mechanické zatížení, tloušťky přes 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	50,630	1 031,00	52 199,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Púdorysy"					
	VV		p2a		53,150			
	VV		"odpočet prostupů"					
	VV		-0,6*0,9*4		-2,160			
	VV		-0,6*0,6*1		-0,360			
	VV	k1	Mezisoučet		50,630			
	VV		Součet		50,630			
174	M	59761160	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	59,354	666,00	39 529,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"+10% ztrátné"					
	VV		0,08*ks*1,1		3,661			
	VV		k1*1,1		55,693			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		59,354			
175	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	3,360	102,00	342,72	CS ÚRS 2024 01
VV			"5" 3,36		3,360			
VV			Součet		3,360			
176	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	53,958	129,00	6 960,58	CS ÚRS 2024 01
VV			0,08*ks1		3,328			
VV			k1		50,630			
VV			Součet		53,958			
177	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	66,900	56,00	3 746,40	CS ÚRS 2024 01
VV			"D.1.01.02 Púdorysy"					
VV			"4" ((5,35+6,15)*2-0,9*3-0,7*1-1,6*1)		18,000			
VV			"5" ((2,8+1,2)*2-0,7*1)		7,300			
VV			"6" (2,4+2,95)*2-0,8		9,900			
VV			"8" (1,75+2,95)*2-0,8		8,600			
VV			"ochozy"					
VV			(7,0*2+7,5+0,8*2)		23,100			
VV			Součet		66,900			
178	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	53,958	32,00	1 726,66	CS ÚRS 2024 01
VV			0,08*ks1		3,328			
VV			k1		50,630			
VV			Součet		53,958			
179	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	1 108,705	6,00	6 652,23	CS ÚRS 2024 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				93 444,77	
180	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	52,130	69,00	3 596,97	CS ÚRS 2024 01
VV			ko		52,130			
VV			Součet		52,130			
181	K	781472219	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	52,130	919,00	47 907,47	CS ÚRS 2024 01
VV			"D.1.01.02 Púdorysy"					
VV			"4" 2,1*((5,35+6,15)*2-0,9*3-0,7*1-1,6*1)-1,0*1,0*1		36,800			
VV			"5" 2,1*((2,8+1,2)*2-0,7*1)		15,330			
VV ko1			Mezisoučet		52,130			
VV ko			Součet		52,130			
182	M	59761714	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2	m2	57,343	508,00	29 130,24	CS ÚRS 2024 01
VV			ko*1,1		57,343			
VV			Součet		57,343			
183	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	4,200	202,00	848,40	CS ÚRS 2024 01
VV			"D.1.01.02 Púdorysy"					
VV			"4" 2,1*2		4,200			
VV			Součet		4,200			
184	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího	m	38,200	131,00	5 004,20	CS ÚRS 2024 01
VV			"D.1.01.02 Púdorysy"					
VV			"4" ((5,35+6,15)*2)+2,1*2+1,0*2		29,200			
VV			"5" ((2,8+1,2)*2)+0,5*2		9,000			
VV			Součet		38,200			
185	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	52,130	32,00	1 668,16	CS ÚRS 2024 01
VV			ko		52,130			
VV			Součet		52,130			
186	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	881,554	6,00	5 289,33	CS ÚRS 2024 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				145 635,00	
187	K	783826401	Ochranný protikarbonatační nátěr omítek akrylátový	m2	1 095,000	133,00	145 635,00	CS ÚRS 2024 01
VV			"srovnatelná položka"					
VV			"D.1.01.02 Púdorysy"					
VV			"dno"					
VV			pn1		85,400			
VV			Mezisoučet		85,400			
VV			"strop"					
VV			pk1		53,040			
VV			"odpočet prostupů"					
VV			-0,6*0,9*4		-2,160			
VV			-0,6*0,6*1		-0,360			
VV n01str			Mezisoučet		50,520			
VV			"stěny"					
VV			(vv0-0,2)*4,5*(3,2+4,0)*2		278,640			
VV			(vv0-0,2)*(7,0+7,5)*2		124,700			
VV			0,2*(5,4+5,9)*2		4,520			
VV			"lem prostupu"					
VV			0,2*(1,2+0,9)*2*1		0,840			
VV			0,2*(0,6+0,9)*2*2		1,200			
VV			0,2*(0,6+0,6)*2*1		0,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"7" 0,4*(0,5+1,0)*2		1,200			
	VV	n01	Součet		547,500			
	VV		"2násobný"					
	VV		n01*2		1 095,000			
	VV		Součet		1 095,000			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				5 368,27	
188	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	103,236	52,00	5 368,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.01.02 Půdorysy"					
	VV		"omítky"					
	VV		omstuste		137,259			
	VV		"SDK"					
	VV		sdk100		53,150			
	VV		"odpočet obkladů"					
	VV		"keramické"					
	VV		-ko		-52,130			
	VV		"protihlukové"					
	VV		-i40		-35,043			
	VV		Součet		103,236			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				91 080,00	
189	K	HZS1302	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedník specialista	hod	120,000	759,00	91 080,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"stavební přípomoc, dozdivky, bourání prostupů a ostatní stavební práce a konstrukce nutné k řádnému dokončení díla"					
	VV		"odborný odhad"					
	VV		120,0		120,000			
	VV		Součet		120,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 01 - Stavební část ČOV

Soupis:

A02 - SO 01 Vnitřní kanalizace a vodovod ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

105 156,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 156,48	21,00%	22 082,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

127 239,34

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV
Soupis: **A02 - SO 01 Vnitřní kanalizace a vodovod ČOV**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	105 156,48
PSV - Práce a dodávky PSV	105 156,48
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	21 090,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	28 746,14
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	55 320,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV
Soupis: A02 - SO 01 Vnitřní kanalizace a vodovod ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 105 156,48

D PSV Práce a dodávky PSV 105 156,48

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 21 090,00

1	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	11,000	823,00	9 053,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 10,5		10,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		11,000			
2	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	7,000	555,00	3 885,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 2+4		6,000			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
3	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 0,5		0,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		1,000			
4	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110	m	1,000	901,00	901,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 0,5		0,500			
	VV		"prořez+zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		1,000			
5	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	114,00	114,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110	kus	1,000	276,00	276,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	M	PC2101	Podlahová vpust' nerezová DN 100 dvoudílná s čtvercovým rámem 100x100 mm a mřížkovým roštem	kus	1,000	1 947,00	1 947,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	551618410R01	vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32 D+M	kus	1,000	1 036,00	1 036,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kalich pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrkou a s předávným uzávěrem (kuličkou) proti zápachu pro suchý stav					
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	1 138,00	1 138,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	721290111	Žkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	20,000	33,00	660,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
13	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	182,000	6,00	1 092,00	CS ÚRS 2024 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 28 746,14

14	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	10,000	446,00	4 460,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 9		9,000			
	VV		"prořez a zaokrouhlení" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	10,000	533,00	5 330,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 9		9,000			
	VV		"prořez a zaokrouhlení" 1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
16	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7	m	2,000	736,00	1 472,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1,5		1,500			
	VV		"prořez a zaokrouhlení" 0,5		0,500			
	VV		Součet		2,000			
17	K	722174027R	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	3,000	135,00	405,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 2		2,000			
	VV		"prořez a zaokrouhlení" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	10,000	86,00	860,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
19	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	12,000	95,00	1 140,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 10+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
20	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	3,000	104,00	312,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
22	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"	kus	4,000	191,00	764,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	722220153	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 25 x G 3/4"	kus	1,000	253,00	253,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)	soubor	1,000	711,00	711,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	722220231	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 1/2"	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	722220232	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4"	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	722220234	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4"	kus	1,000	591,00	591,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	722220236	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 63 x G 2"	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	722224153R01	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/4	kus	1,000	384,00	384,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	722224155	Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry PN 15 do 120 °C G 5/4"	kus	1,000	532,00	532,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	722230102	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé G 3/4"	kus	1,000	652,00	652,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	722231251R01	Ventil kombinovaný pojistný a zpětný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k boileru s vnitřním x vnějším závitem	kus	1,000	502,00	502,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	722239101	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2"	kus	2,000	114,00	228,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	M	551119990	ventil rohový kulový s filtrem 1/2" x 3/8"	kus	2,000	497,00	994,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: art.224					
	VV		"dle D.1.01.07-08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	722251151R01	Hadice polyesterové 3/4"	m	20,000	45,00	900,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
36	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	25,000	68,00	1 700,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10+10+2+3		25,000			
	VV		Součet		25,000			
37	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10+10+2+3		25,000			
	VV		Součet		25,000			
38	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	271,190	6,00	1 627,14	CS ÚRS 2024 01
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								55 320,34
39	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	6 702,00	6 702,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	725211601	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 500 mm	soubor	1,000	4 331,00	4 331,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	PC2513	sifon chromový DN 40 D+M	kus	1,000	587,00	587,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	725241142	Sprchové vaničky akrylátové čtvrkruhové 900x900 mm	soubor	1,000	5 753,00	5 753,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	725245192R01	Zástěna sprchová zásuvná čtyřdílná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm čtvrkruh	soubor	1,000	10 653,00	10 653,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	725532112	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 50 l (2,0 kW) rychloohřev 220 V	soubor	1,000	17 807,00	17 807,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2"	soubor	1,000	253,00	253,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	551410400R01	ventil rohový mosazný 1TE66 1/2"	kus	1,000	445,00	445,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	PC55141	přípojovací hadička k ventil rohový 1/2" - opleť nerez	kus	1,000	199,00	199,00	
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 897,00	1 897,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	3 562,00	3 562,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.07-08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	521,890	6,00	3 131,34	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 01 - Stavební část ČOV

Soupis:

A03 - SO 01 Venkovní kanalizace

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

327 522,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	327 522,69	21,00%	68 779,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

396 302,45

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV
Soupis: **A03 - SO 01 Venkovní kanalizace**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	327 522,69
HSV - Práce a dodávky HSV	312 642,69
1 - Zemní práce	132 943,48
4 - Vodorovné konstrukce	6 557,76
8 - Trubní vedení	146 462,82
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	26 678,63
PSV - Práce a dodávky PSV	14 880,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV
Soupis: A03 - SO 01 Venkovní kanalizace

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 327 522,69

D HSV Práce a dodávky HSV 312 642,69

D 1 Zemní práce 132 943,48

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	43,200	914,00	39 484,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		(1+2+51)*0,8*1,0		43,200			
	VV		Součet		43,200			
2	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	43,200	149,00	6 436,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		(1+2+51)*0,8*1,0		43,200			
	VV		Součet		43,200			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	43,200	93,00	4 017,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		(1+2+51)*0,8*1,0		43,200			
	VV		Součet		43,200			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	25,920	319,00	8 268,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		"lože" (1+2+51)*0,8*0,1		4,320			
	VV		"obsyp" (1+2+51)*0,8*0,5		21,600			
	VV		Součet		25,920			
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	207,360	19,00	3 939,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		"lože" (1+2+51)*0,8*0,1		4,320			
	VV		"obsyp" (1+2+51)*0,8*0,5		21,600			
	VV		Součet		25,920			
	VV		25,92*8 "Přepočtené koeficientem množství		207,360			
	VV		Součet		207,360			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,920	170,00	4 406,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		"lože" (1+2+51)*0,8*0,1		4,320			
	VV		"obsyp" (1+2+51)*0,8*0,5		21,600			
	VV		Součet		25,920			
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,656	443,00	20 668,61	
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		"lože" 1,8" (1+2+51)*0,8*0,1*1,8		7,776			
	VV		"obsyp" 1,8" (1+2+51)*0,8*0,5*1,8		38,880			
	VV		Součet		46,656			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,920	24,00	622,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		"lože" (1+2+51)*0,8*0,1		4,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obsyp" (1+2+51)*0,8*0,5		21,600			
	VV		Součet		25,920			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,280	166,00	2 868,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		"hloubení" (1+2+51)*0,8*1,0		43,200			
	VV		"-lože" -((1+2+51)*0,8*0,1)		-4,320			
	VV		"-obsyp" -((1+2+51)*0,8*0,5)		-21,600			
	VV		Součet		17,280			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,600	248,00	5 356,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		(1+2+51)*0,8*0,5		21,600			
	VV		Součet		21,600			
11	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	39,269	939,00	36 873,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		(1+2+51)*0,8*0,5*1,8		38,880			
	VV		Mezisoučet		38,880			
	VV		"ztratiné 1%" 38,880*0,01		0,389			
	VV		Součet		39,269			
D 4			Vodorovné konstrukce			6 557,76		
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,320	1 518,00	6 557,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08"					
	VV		(1+2+51)*0,8*0,1		4,320			
	VV		Součet		4,320			
D 8			Trubní vedení			146 462,82		
13	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 2+4*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	4,060	430,00	1 745,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 2+4*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,060			
	VV		Součet		4,060			
15	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150	m	51,000	196,00	9 996,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
16	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000mm SN12	m	51,765	936,00	48 452,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
	VV		51*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		51,765			
	VV		Součet		51,765			
17	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	m	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12	m	1,015	1 465,00	1 486,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
	VV		Součet		1,015			
19	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	10,000	319,00	3 190,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
20	M	28617182	koleno kanalizační PP třívrstvé SN16 DN 150x45°	kus	10,000	279,00	2 790,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
21	K	877310330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150	kus	10,000	319,00	3 190,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4+6		10,000			
	VV		Součet		10,000			
22	M	28617243	redukce kanalizační PP třívrstvá DN 150/100	kus	4,000	309,00	1 236,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	6,000	67,00	402,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	877390330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 400	kus	4,000	801,00	3 204,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
25	M	PC11	Sedlová odbočka DN 400/150 90st. pro navrtání do stěny šachty	kus	4,000	2 609,00	10 436,00	
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	4,000	878,00	3 512,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
27	K	894811131	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 860 do 1230 mm	kus	1,000	7 819,00	7 819,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	894811133	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	8 925,00	8 925,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	894811233	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	9 231,00	9 231,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	894811243	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	10 073,00	10 073,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	894812031	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	1 212,00	2 424,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	894812032	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 739,00	3 478,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	894812051	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzí (A15)	kus	3,000	670,00	2 010,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000	3 931,00	3 931,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	4,000	1 128,00	4 512,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
37	K	894812612	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150	kus	4,000	838,00	3 352,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				26 678,63	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,897	557,00	26 678,63	

D	PSV	Práce a dodávky PSV	14 880,00
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	4,000	3 720,00	14 880,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dle D.1.01.08" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 01 - Stavební část ČOV

Soupis:

A04 - SO 01 Stavební elektroinstalace

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

548 833,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	548 833,00	21,00%	115 254,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

664 087,93

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV

Soupis: **A04 - SO 01 Stavební elektroinstalace**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	548 833,00
M21 - Elektromontáže	548 833,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: SO 01 - Stavební část ČOV

Soupis: A04 - SO 01 Stavební elektroinstalace

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 548 833,00

D		M21	Elektromontáže	548 833,00				
1	K	210101(R)	DM-RO: Rozváděč RS dle výkresu č.D.1.01.EL.3	kpl	1,000	158 230,00	158 230,00	
2	K	210102(R)	DM: El.konvektor nástěnný, 230V, 0,5kW, IP24	ks	1,000	2 779,00	2 779,00	
3	K	210103(R)	DM: El.konvektor nástěnný, 230V, 1kW, IP24	ks	1,000	3 861,00	3 861,00	
4	K	210104(R)	DM: El.sálavý panel, pod strop, 230V, 0,75kW, IP54	ks	2,000	3 552,00	7 104,00	
5	K	210105(R)	DM: Prostorový termostat 5-35oC, IP54, 1/1	ks	2,000	2 666,00	5 332,00	
6	K	210106(R)	DM:Zásuvková skříň plastová, FI40/4/0,03A, jističe, zás.400V-16,32A, 2x230V-16A	ks	1,000	3 287,00	3 287,00	
7	K	210107(R)	DM: Ovládač R-0-A v plast.skříni, IP65	ks	1,000	694,00	694,00	
8	K	210108(R)	DM: Odtahový ventilátor s doběhem 230W, 29W, IPx4 ø150mm, vč. žaluzie	ks	1,000	1 852,00	1 852,00	
9	K	210109(R)	DM: Odtahový ventilátor s regulací otáček 230W, 118W, IP44 ø250mm, vč.zpětné klapky a žaluzie	ks	1,000	3 384,00	3 384,00	
10	K	210201(R)	DM: Kabel CYKY-J 4x10mm2	m	20,000	204,00	4 080,00	
11	K	210202(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	20,000	161,00	3 220,00	
12	K	210203(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	120,000	49,00	5 880,00	
13	K	210204(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x1,5mm2	m	35,000	53,00	1 855,00	
14	K	210205(R)	DM: Kabel CYKY-O 5x1,5mm2	m	30,000	53,00	1 590,00	
15	K	210206(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	340,000	36,00	12 240,00	
16	K	210207(R)	DM: Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	105,000	36,00	3 780,00	
17	K	210208(R)	DM: Kabel CYKY-O 2x1,5mm3	m	20,000	23,00	460,00	
18	K	210209(R)	DM: Vodič CY 10 mm2 zelenožlutý	m	100,000	67,00	6 700,00	
19	K	210210(R)	DM: Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý	m	100,000	44,00	4 400,00	
20	K	210211(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x16mm2	kus	2,000	249,00	498,00	
21	K	210212(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x6mm2	kus	15,000	198,00	2 970,00	
22	K	210213(R)	DM: Štítek popisovací	kus	17,000	7,00	119,00	
23	K	210214(R)	DM: Pásková příchytka plast.	kus	100,000	5,00	500,00	
24	K	210215(R)	DM: Trubka z PVC fi20 vč.přfchytke, UV stabilní	m	10,000	55,00	550,00	
25	K	210216(R)	DM: Trubka plast.ohebná fi25, UV stabilní	m	10,000	62,00	620,00	
26	K	210217(R)	DM: Trubka plast.ohebná fi20, UV stabilní	m	15,000	48,00	720,00	
27	K	210218(R)	DM: Hmoždinky natlouk. / klasické s vrutem	kus	200,000	78,00	15 600,00	
28	K	210219(R)	DM: Krabice přístrojová 68	kus	12,000	32,00	384,00	
29	K	210220(R)	DM: Krabicová rozvodka, vč.víčka	kus	24,000	98,00	2 352,00	
30	K	210221(R)	DM: Krabice instalační 5P, IP67	kus	14,000	159,00	2 226,00	
31	K	210222(R)	DM: Spínač pod omítku jednopól. ř.1, 10A, 230V, IP40	kus	3,000	127,00	381,00	
32	K	210223(R)	DM: Spínač pod omítku / nástěnný sériový. ř.5, 10A, 230V, IP44	kus	1,000	191,00	191,00	
33	K	210224(R)	DM: Spínač pod omítku / nástěnný střídavý ř.6 (1), 10A, 230V, IP44	kus	2,000	223,00	446,00	
34	K	210225(R)	DM: Spínač pod omítku / nástěnný střídavý dvojité ř.6+6, 10A, 230V, IP44	kus	2,000	349,00	698,00	
35	K	210226(R)	DM: Zásuvka 1.fáz. dvojnásobná pod om.,16A,IP40	kus	2,000	206,00	412,00	
36	K	210227(R)	DM: Zásuvka 1.fáz. s víčkem pod om.,16A,IP44	kus	1,000	171,00	171,00	
37	K	210228(R)	DM: Sporáková kombinace zapuštěná, 20A, 400V, IP43	kus	1,000	713,00	713,00	
38	K	210229(R)	DM: Svítidlo zářivkové ozn."A", ABS, EP5, 2x35W, 230V, IP65	kus	11,000	1 596,00	17 556,00	
39	K	210230(R)	DM: Zářivková trubice T5, 35W	kus	22,000	242,00	5 324,00	
40	K	210231(R)	DM: Nástěnné / stropní svítidlo LED ozn."B", do 20W, 230V, IP44	kus	2,000	1 211,00	2 422,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	210232(R)	DM: LED reflektor ozn."R", 20W, 230V, IP65	kus	6,000	632,00	3 792,00	
42	K	210233(R)	DM: Autonomní nouzové svítidlo ozn."N", 1h, 8W, 230V, IP65	kus	4,000	988,00	3 952,00	
43	K	210234(R)	DM: Přípojková pojistková plastová skříň 6x160A, PN00, vestavná	kus	1,000	4 775,00	4 775,00	
44	K	210235(R)	DM: Přípojková plastová skříň prázdná	kus	1,000	2 986,00	2 986,00	
45	K	210236(R)	DM: Přepěťová ochrana svodič typ 1 do příp.skříně	kus	3,000	2 022,00	6 066,00	
46	K	210237(R)	DM: Pojistková patrona nožová 32A	kus	3,000	155,00	465,00	
47	K	210238(R)	DM: Drobný montážní materiál	kg	10,000	150,00	1 500,00	
48	K	210301(R)	DM: Zemní páska FeZn 30/4mm (0,95kg/m)	m	100,000	94,00	9 400,00	
49	K	210302(R)	DM: Zemní drát FeZn ø10mm	m	20,000	62,00	1 240,00	
50	K	210303(R)	DM: Zemní drát nerezový ø10mm	m	70,000	241,00	16 870,00	
51	K	210304(R)	DM: Drát AlMgSi ø8mm	m	100,000	273,00	27 300,00	
52	K	210305(R)	DM: Ochranná trubka OT1,7	kus	4,000	136,00	544,00	
53	K	210306(R)	DM: Držák trubky DJD	kus	8,000	48,00	384,00	
54	K	210307(R)	DM: Podpěra vedení PV na taškovou střechu a hřeben dle dodané krytiny	kus	45,000	93,00	4 185,00	
55	K	210308(R)	DM: Podpěra vedení do zdi	kus	12,000	55,00	660,00	
56	K	210309(R)	DM: Jímací tyč AlMgSi 1m, vč.držáku, svorky a stříšky	kus	2,000	239,00	478,00	
57	K	210310(R)	DM: Svorka spojovací SR2 nerez	kus	16,000	83,00	1 328,00	
58	K	210311(R)	DM: Svorka spojovací SR3 nerez	kus	8,000	86,00	688,00	
59	K	210312(R)	DM: Svorka univerzální SU	kus	22,000	34,00	748,00	
60	K	210313(R)	DM: Svorka připojovací SP1	kus	6,000	39,00	234,00	
61	K	210314(R)	DM: Svorka okapová SO	kus	4,000	62,00	248,00	
62	K	210315(R)	DM: Svorka zkušební SZ	kus	4,000	73,00	292,00	
63	K	210316(R)	DM: Svorka na potrubí STN s nerez páskem	kus	12,000	94,00	1 128,00	
64	K	210317(R)	DM: Svorka na okapový svod STO s nerez páskem	kus	12,000	97,00	1 164,00	
65	K	210318(R)	DM: Svorka páska-drát do betonu SKTzN, nerez	kus	10,000	91,00	910,00	
66	K	210319(R)	DM: antikorozní ochrana uzemnění	kpl	1,000	715,00	715,00	
67	K	210501(R)	DM: Montážní práce neměřitelné	hod	8,000	850,00	6 800,00	
68	K	210502(R)	DM: Drážkování, průrazy, zednické práce	hod	32,000	850,00	27 200,00	
69	K	210503(R)	TECH: Zapojení prvků VZT a ZTI	hod	8,000	850,00	6 800,00	
70	K	210504(R)	DM: Výchozí revize včetně revizní zprávy	hod	16,000	850,00	13 600,00	
71	K	210505(R)	DM: Komplexní vyzkoušení, předání	hod	8,000	850,00	6 800,00	
72	K	210506(R)	DM: Dopravné, stravné, ubytování	kpl	10,000	5 000,00	50 000,00	
73	K	210507(R)	DM: Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
74	K	210508(R)	DM: Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 03 - Stavební část ČS 2

KSO: 814 11 21

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

2 577 727,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 577 727,33	21,00%	541 322,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 119 050,07

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 03 - Stavební část ČS 2

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2 577 727,33
HSV - Práce a dodávky HSV		2 575 976,02
1 - Zemní práce		2 196 087,81
2 - Zakládání		15 100,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce		150 467,00
4 - Vodorovné konstrukce		3 684,33
8 - Trubní vedení		57 808,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 054,43
998 - Přesun hmot		150 773,81
PSV - Práce a dodávky PSV		1 751,31
767 - Konstrukce zámečnické		1 751,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 03 - Stavební část ČS 2

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 2 577 727,33

D HSV Práce a dodávky HSV 2 575 976,02

D 1 Zemní práce 2 196 087,81

1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	300,000	230,00	69 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		300 "- odborný odhad		300,000			
2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	12,000	108,00	1 296,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		12		12,000			
3	K	133154104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3	m3	29,144	497,00	14 484,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		25% celkového výkopu					
	VV		4,47*4,93*5,29*0,25		29,144			
4	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 3 přes 100 m3	m3	23,315	952,00	22 195,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		4,47*4,93*5,29*0,2		23,315			
5	K	133354104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	29,144	1 307,00	38 091,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		25% celkového výkopu					
	VV		4,47*4,93*5,29*0,25		29,144			
6	K	133554104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 m3	m3	35,973	2 192,00	78 852,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		30% celkového výkopu					
	VV		4,47*4,93*5,29*0,3		34,973			
	VV		1,0*1,0*1,0 "čerpací jímka		1,000			
	VV		Součet		35,973			
7	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné	kus	40,000	170,00	6 800,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		2*(9+11)		40,000			
8	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	151,000	563,00	85 013,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		151,0		151,000			
9	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	151,000	1 623,00	245 073,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		151,0		151,000			
10	M	159202200r	Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV IIIIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	23,405	44 886,00	1 050 556,83	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 0,155 t/m2					
	VV		výkres D.1.03.1.b.01					
	VV		štětovnice Larsen IIIIn					
	VV		dvojnásobná obrátovost					
	VV		23,405		23,405			
11	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	m2	151,000	1 560,00	235 560,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		151,0		151,000			
12	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	2,161	13 803,00	29 828,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		1,425 "IPN 240		1,425			
	VV		0,219 "IPN 180		0,219			
	VV		0,517 "L 120x120*12		0,517			
	VV		Součet		2,161			
13	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	0,219	35 719,00	7 822,46	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 21,90 kg/m					
14	M	13010726	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 240	t	1,425	37 721,00	53 752,43	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 36,20 kg/m					
15	M	13011070	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x120x12mm	t	0,517	34 666,00	17 922,32	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 21,60 kg/m					
16	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	2,161	2 687,00	5 806,61	CS ÚRS 2024 01
VV			dle položky montáž					
VV			2,161	2,161				
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,459	319,00	16 734,42	CS ÚRS 2024 01
VV			přebytečná zemina					
VV			29,144+23,315	52,459				
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	419,672	19,00	7 973,77	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplateků					
VV			52,459*8	419,672				
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	29,144	368,00	10 724,99	CS ÚRS 2024 01
VV			přebytečná zemina					
VV			29,144	29,144				
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	233,152	19,00	4 429,89	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplateků					
VV			29,144*8	233,152				
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,973	418,00	15 036,71	CS ÚRS 2024 01
VV			přebytečná zemina					
VV			35,973	35,973				
22	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	287,784	19,00	5 467,90	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplateků					
VV			35,973*8	287,784				
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	223,395	443,00	98 963,99	
VV			52,459*1,9	99,672				
VV			29,144*1,9	55,374				
VV			35,973*1,9	68,349				
VV			Součet	223,395				
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	80,151	108,00	8 656,31	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.03.02					
VV			29,144+23,315+29,144+35,973 "celkový výkop	117,576				
VV			-4,322 "drenážní vrstva	-4,322				
VV			-0,661 "podkladní beton	-0,661				
VV			-((P1*1,15*1,5*5,29)+(P1*1,55*1,55*0,5)) "ČS	-32,442				
VV			Součet	80,151				
25	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	160,302	412,00	66 044,42	
P			Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
VV			80,151*2,0	160,302				
D 2			Zakládání	15 100,43				
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratívodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,322	1 497,00	6 470,03	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.03.02					
VV			4,77*4,53*0,2	4,322				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	18,600	464,00	8 630,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		2*(4,77+4,53)		18,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				150 467,00	
28	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	m3	4,000	1 086,00	4 344,00	
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		4		4,000			
29	M	59231115532	betonová kruhová jímka 200/290 - rozměr 2000/2900/150	ks	1,000	65 706,00	65 706,00	
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2000, výška 2900					
	VV		včetně protivztlakového límce a stupadel					
	VV		1		1,000			
30	M	59231115534	betonová kruhová jímka - nástavec 200/190 - rozměr 2000/1900/150	ks	1,000	37 374,00	37 374,00	
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2000, výška 1900					
	VV		včetně stupadel					
	VV		1		1,000			
31	M	59231115539	betonová kruhová jímka - nástavec 200/100 - rozměr 2000/1000/150	ks	1,000	23 824,00	23 824,00	
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2000, výška 1000					
	VV		včetně stupadel					
	VV		1		1,000			
32	M	59231111512	PNK-Q.1 200/20 ZDP 2K 60 - rozměr 2300/2x625/200	ks	1,000	19 219,00	19 219,00	
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		včetně 2 otvorů (600x600 a 600x1000).					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 684,33	
33	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,661	4 616,00	3 051,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		PI*1,45*1,45*0,1 "podkladní beton		0,661			
34	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	0,911	695,00	633,15	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		PI*2,9*0,1		0,911			
	D	8	Trubní vedení				57 808,21	
35	K	894201151	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,200	5 690,00	12 518,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,0 "podbetonování sklolaminátového korpusu		2,000			
	VV		0,2 "vyspádování		0,200			
	VV		Součet		2,200			
36	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 307,00	2 614,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2 "čerpací jímka		2,000			
37	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	2,000	859,00	1 718,00	CS ÚRS 2024 01
38	K	899104112-R	Osazení poklopů kompozitových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 045,00	2 090,00	
	VV		2 "dle TZ		2,000			
39	M	55241020r	poklop šachtový kompozitový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace uzamykatelný	kus	1,000	15 732,00	15 732,00	
40	M	5524102103r	poklop šachtový kompozitový , vstup 1000x600 mm, uzamykatelný	kus	1,000	16 301,00	16 301,00	
41	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30	m3	1,137	4 868,00	5 534,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.03.02					
	VV		PI*1,55*1,55*0,5		3,774			
	VV		-PI*1,45*1,45*0,1		-0,661			
	VV		-PI*1,35*1,35*0,2		-1,145			
	VV		-PI*1,15*1,15*0,2		-0,831			
	VV		Součet		1,137			
42	K	899643121	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu zřízení	m2	2,435	534,00	1 300,29	CS ÚRS 2024 01
	VV		PI*1,55*0,5		2,435			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 054,43	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	16,305	56,00	913,08	CS ÚRS 2024 01
VV		PI*1,0*1,0*5,19		16,305				
44	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	16,305	70,00	1 141,35	CS ÚRS 2024 01
D		998	Přesun hmot					
							150 773,81	
45	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	230,541	654,00	150 773,81	CS ÚRS 2024 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
							1 751,31	
D		767	Konstrukce zámečnické					
							1 751,31	
46	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	6,000	144,00	864,00	CS ÚRS 2024 01
47	M	59882282r	nerezovový odvětrávací komínek DN150	kus	1,000	877,00	877,00	
48	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,006	1 718,00	10,31	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 01 - Stoka A - Libochovany

KSO: 827 21 11
Místo: Libochovany

CC-CZ:
Datum: 09.03.2026

Zadavatel:
Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IR.Construction s.r.o.

IČ: 25041738
DIČ: CZ25041738

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Roman Bárta

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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		21 298 669,33	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 298 669,33	21,00%	4 472 720,56
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	25 771 389,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 01 - Stoka A - Libochovany

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	21 298 669,33
HSV - Práce a dodávky HSV	21 298 669,33
1 - Zemní práce	11 423 827,23
2 - Zakládání	756 630,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	112 596,51
4 - Vodorovné konstrukce	261 119,91
5 - Komunikace pozemní	2 215 198,29
8 - Trubní vedení	2 467 535,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	496 259,43
997 - Přesun sutě	999 081,92
998 - Přesun hmot	2 566 420,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis: 01 - Stoka A - Libochovany

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 21 298 669,33

D HSV Práce a dodávky HSV 21 298 669,33

D 1 Zemní práce 11 423 827,23

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	698,005	73,00	50 954,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
	VV		364,9*1,1 "místní asf		401,390			
	VV		102,19*0,5 "krajnice		51,095			
	VV		Součet		698,005			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	706,574	96,00	67 831,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		364,9*1,1 "místní asf		401,390			
	VV		102,19*0,5 "krajnice		51,095			
	VV		102,19*0,5 "krajnice		51,095			
	VV		184,54*1,1 "štěr		202,994			
	VV		Součet		706,574			
3	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	245,520	123,00	30 198,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	245,520	56,00	13 749,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
5	K	113154124-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	452,485	126,00	57 013,11	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost směs 0,256 t/m2					
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		364,9*1,1 "místní asf		401,390			
	VV		102,19*0,5 "krajnice		51,095			
	VV		Součet		452,485			
6	K	113154332	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	618,883	76,00	47 035,11	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		364,9*1,5 "místní asf		547,350			
	VV		102,19*(0,5+0,2) "krajnice		71,533			
	VV		Součet		618,883			
7	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	669,600	94,00	62 942,40	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*3,0 "SUS		669,600			
8	K	113154363-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	245,520	110,00	27 007,20	
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,188 t/m2					
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,000	164,00	656,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*2,0 "stoka A		4,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5 247,216	95,00	498 485,52	CS ÚRS 2024 01
	VV		1093,17/5,0*24,0		5 247,216			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	218,634	55,00	12 024,87	CS ÚRS 2024 01
	VV		1093,17/5,0		218,634			
12	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	29,700	337,00	10 008,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		27*1,1		29,700			
13	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	4,400	448,00	1 971,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*1,1		4,400			
14	K	119001412-R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 900	m	2,200	465,00	1 023,00	
	VV		2*1,1		2,200			
15	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	29,700	326,00	9 682,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		27*1,1		29,700			
16	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	208,274	16,00	3 332,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		189,34*1,1		208,274			
17	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	209,880	586,00	122 989,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		(27+4+2+27)*2*0,5*1,1*(3,03+0,15)		209,880			
18	K	131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	33,750	234,00	7 897,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.19					
	VV		startovací jáma protlaku					
	VV		25 % výkopu					
	VV		9,0*3,0*5,0*0,25		33,750			
19	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	27,000	414,00	11 178,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.19					
	VV		startovací jáma protlaku					
	VV		20 % výkopu					
	VV		9,0*3,0*5,0*0,2		27,000			
20	K	131351204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	33,750	552,00	18 630,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.19					
	VV		startovací jáma protlaku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25 % výkopu					
	VV		9,0*3,0*5,0*0,25		33,750			
21	K	131551204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	40,500	1 444,00	58 482,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.19					
	VV		startovací jáma protlaku					
	VV		30 % výkopu					
	VV		9,0*3,0*5,0*0,3		40,500			
22	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	900,997	157,00	141 456,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3428,4*0,25		857,100			
	VV		1064,17*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		43,897			
	VV		Součet		900,997			
23	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	720,798	353,00	254 441,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3428,4*0,2		685,680			
	VV		1064,17*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		35,118			
	VV		Součet		720,798			
24	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	900,997	505,00	455 003,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3428,4*0,25		857,100			
	VV		1064,17*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		43,897			
	VV		Součet		900,997			
25	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1 081,196	869,00	939 559,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3428,4*0,3		1 028,520			
	VV		1064,17*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		52,676			
	VV		Součet		1 081,196			
26	K	141721346	Řízené šnekové horizontální vrtání s vtačením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu přes 20 do 50 m, průměru přes DN 500 do 600 mm	m	29,000	22 654,00	656 966,00	CS ÚRS 2024 01
27	M	14033244003	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D 508 tl 12,5 mm	m	29,870	11 119,00	332 124,53	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztratné 3%					
	VV		29,0*1,03		29,870			
28	K	151101202-R	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 8 m	m2	108,000	340,00	36 720,00	
	VV		výkres D.1.04.19					
	VV		startovací jáma protlaku					
	VV		kluznicové pažení					
	VV		montáž včetně materiálů					
	VV		2*9,0*6,0		108,000			
29	K	151101212-R	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 8 m	m2	108,000	254,00	27 432,00	
	VV		dle položky zřízení					
	VV		108,0		108,000			
30	K	151101302	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky přes 4 do 8 m	m3	162,000	82,00	13 284,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.19					
	VV		startovací jáma protlaku					
	VV		9,0*3,0*6,0		162,000			
31	K	151101312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky přes 4 do 8 m	m3	162,000	19,00	3 078,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		162,0		162,000			
32	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	4 358,830	161,00	701 771,63	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	14,400	187,00	2 692,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		cílová jáma protlaku					
	VV		2*2,0*3,6		14,400			
34	K	151811141	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	2 003,330	172,00	344 572,76	CS ÚRS 2024 01
35	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	4 358,830	80,00	348 706,40	CS ÚRS 2024 01
36	K	151811241	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m	m2	2 003,330	105,00	210 349,65	CS ÚRS 2024 01
37	K	151811242	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	14,400	114,00	1 641,60	CS ÚRS 2024 01
38	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	2 633,180	116,00	305 448,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		1176,73*2 "celkový zásyp rýhy		2 353,460			
	VV		9,0*3,0*6,0*2 "jáma protlaku		324,000			
	VV		-9,0*3,0*(0,15+0,1+0,27+0,3)*2 "jáma protlaku		-44,280			
	VV		Součet		2 633,180			
39	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	365,955	319,00	116 739,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		900,997+720,798 "výkop rýh		1 621,795			
	VV		33,75+27,0 "výkop jam		60,750			
	VV		-2633,18/2 "zpětný zásyp		-1 316,590			
	VV		Součet		365,955			
40	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 927,640	19,00	55 625,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		365,955*8		2 927,640			
41	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	934,720	368,00	343 976,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		900,97 "rýha		900,970			
	VV		33,75 "jáma		33,750			
	VV		Součet		934,720			
42	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 477,760	19,00	142 077,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		934,72*8		7 477,760			
43	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 121,696	418,00	468 868,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1081,196 "rýha		1 081,196			
	VV		40,5 "jáma		40,500			
	VV		Součet		1 121,696			
44	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8 973,568	19,00	170 497,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		1121,696*8		8 973,568			
45	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 316,590	59,00	77 678,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		2633,18/2		1 316,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 602,505	443,00	2 038 909,72	
	VV		365,955*1,9		695,315			
	VV		934,72*1,9		1 775,968			
	VV		1121,696*1,9		2 131,222			
	VV		Součet		4 602,505			
47	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	2 795,490	108,00	301 912,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		1176,73 "dle tabulky kubatur		1 176,730			
	VV		9,0*3,0*6,0*2 "jáma protlaku		324,000			
	VV		-9,0*3,0*(0,15+0,1+0,27+0,3)*2 "jáma protlaku		-44,280			
	VV		Mezisoučet		1 456,450			
	VV		náhrada výkopku					
	VV		1339,04 "dle tabulky kubatur		1 339,040			
	VV		Součet		2 795,490			
48	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	2 678,080	412,00	1 103 368,96	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 2 t/m3					
	VV		1339,04*2,0		2 678,080			
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	602,505	248,00	149 421,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		587,63		587,630			
	VV		9,0*3,0*(0,27+0,3)		15,390			
	VV		-9,0*PI*0,135*0,135		-0,515			
	VV		Součet		602,505			
50	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	1 205,010	444,00	535 024,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		602,505*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 205,010			
51	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	378,680	43,00	16 283,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		189,34*2,0		378,680			
52	K	181301113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	208,274	47,00	9 788,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		189,34*1,1		208,274			
53	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	586,954	6,00	3 521,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		378,68+208,274		586,954			
54	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	12,091	148,00	1 789,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		586,954*0,02*1,03		12,091			
D 2		Zakládání					756 630,12	
55	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo travivodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	175,588	1 497,00	262 855,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		1064,17*((0,2+0,1)/2*1,1)		175,588			
56	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	1 064,170	464,00	493 774,88	CS ÚRS 2024 01
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					112 596,51	
57	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	1 093,170	48,00	52 472,16	CS ÚRS 2024 01
58	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	1 093,170	55,00	60 124,35	CS ÚRS 2024 01
D 4		Vodorovné konstrukce					261 119,91	
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	114,820	1 518,00	174 296,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		112,12		112,120			
	VV		9,0*3,0*0,1		2,700			
	VV		Součet		114,820			
60	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámců pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	34,000	990,00	33 660,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4+8+7+15		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000	304,00	1 216,00	CS ÚRS 2024 01
62	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	8,000	345,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 01
63	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,000	379,00	2 653,00	CS ÚRS 2024 01
64	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	15,000	430,00	6 450,00	CS ÚRS 2024 01
65	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a míře, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	1 065,00	1 065,00	CS ÚRS 2024 01
VV		1			1,000			
66	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2024 01
67	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	7,841	4 911,00	38 507,15	
VV		pod šachty						
VV		včetně materiálu						
VV		39*PI*0,8*0,8*0,1			7,841			
D		5	Komunikace pozemní				2 215 198,29	
68	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	202,994	375,00	76 122,75	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		184,54*1,1 "štěrk			202,994			
69	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	202,994	216,00	43 846,70	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		184,54*1,1 "štěrk			202,994			
70	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	452,485	283,00	128 053,26	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		364,9*1,1 "místní asf			401,390			
VV		102,19*0,5 "krajnice			51,095			
VV		Součet			452,485			
71	K	564861115	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	452,485	337,00	152 487,45	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		provizorní povrch						
VV		364,9*1,1 "místní asf			401,390			
VV		102,19*0,5 "krajnice			51,095			
VV		Součet			452,485			
72	K	564871111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	245,520	349,00	85 686,48	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		223,2*1,1 "SUS			245,520			
73	K	564871116	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	245,520	421,00	103 363,92	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		provizorní povrch						
VV		223,2*1,1 "SUS			245,520			
74	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	245,520	572,00	140 437,44	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		provizorní povrch						
VV		223,2*1,1 "SUS			245,520			
75	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	452,485	673,00	304 522,41	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		364,9*1,1 "místní asf			401,390			
VV		102,19*0,5 "krajnice			51,095			
VV		Součet			452,485			
76	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	452,485	417,00	188 686,25	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		364,9*1,1 "místní asf			401,390			
VV		102,19*0,5 "krajnice			51,095			
VV		Součet			452,485			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	245,520	771,00	189 295,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
78	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	51,095	119,00	6 080,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		102,19*0,5		51,095			
79	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	452,485	31,00	14 027,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		364,9*1,1 "místní asf		401,390			
	VV		102,19*0,5 "krajnice		51,095			
	VV		Součet		452,485			
80	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	915,120	9,00	8 236,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
	VV		223,2*3,0 "SUS		669,600			
	VV		Součet		915,120			
81	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	618,883	14,00	8 664,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		364,9*1,5 "místní asf		547,350			
	VV		102,19*(0,5+0,2) "krajnice		71,533			
	VV		Součet		618,883			
82	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	618,883	426,00	263 644,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		364,9*1,5 "místní asf		547,350			
	VV		102,19*(0,5+0,2) "krajnice		71,533			
	VV		Součet		618,883			
83	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	669,600	525,00	351 540,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*3,0 "SUS		669,600			
84	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	245,520	613,00	150 503,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		223,2*1,1 "SUS		245,520			
D 8 Trubní vedení							2 467 535,53	
85	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	1 093,170	219,00	239 404,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle TZ					
	VV		1093,17		1 093,170			
86	M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x600mm SN12	m	1 093,170	690,00	754 287,30	CS ÚRS 2024 01
87	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	25,000	319,00	7 975,00	CS ÚRS 2024 01
88	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	25,000	81,00	2 025,00	CS ÚRS 2024 01
89	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	25,000	637,00	15 925,00	CS ÚRS 2024 01
90	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	25,000	992,00	24 800,00	CS ÚRS 2024 01
91	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	39,000	1 244,00	48 516,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		39		39,000			
92	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	76,000	1 307,00	99 332,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		19+16+41		76,000			
93	M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	19,000	1 792,00	34 048,00	CS ÚRS 2024 01
94	M	59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	16,000	2 540,00	40 640,00	CS ÚRS 2024 01
95	M	59224052	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	41,000	4 342,00	178 022,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazyčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	111,000	254,00	28 194,00	
97	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	34,000	1 349,00	45 866,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		34		34,000			
98	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	34,000	3 867,00	131 478,00	CS ÚRS 2024 01
99	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	35,000	1 560,00	54 600,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		34+1		35,000			
100	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	34,000	11 591,00	394 094,00	CS ÚRS 2024 01
101	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1,000	12 960,00	12 960,00	CS ÚRS 2024 01
102	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 009,00	1 009,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1		1,000			
103	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 795,00	4 795,00	CS ÚRS 2024 01
104	K	894812321-R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600/250	Kpl	1,000	11 121,00	11 121,00	
	VV		dle přílohy D.1.04.17.A.L Plastové revizní šachty					
	VV		montáž včetně materiálu, včetně poklopů					
	VV		1		1,000			
105	K	894812325-R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 800/250	Kpl	3,000	15 565,00	46 695,00	
	VV		dle přílohy D.1.04.17.A.L Plastové revizní šachty					
	VV		montáž včetně materiálu, včetně poklopů					
	VV		3		3,000			
106	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	29,000	1 086,00	31 494,00	
	VV		29		29,000			
107	M	59224660040	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	29,000	5 745,00	166 605,00	
108	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	6,000	2 392,00	14 352,00	
	VV		5+1		6,000			
109	M	5524103102	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	1,000	6 386,00	6 386,00	
110	M	5524103001	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	5,000	6 386,00	31 930,00	
111	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	6,000	3 199,00	19 194,00	
112	K	899911135-R	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 50 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	13,000	1 012,00	13 156,00	
	VV		montáž včetně materiálu					
	VV		13		13,000			
113	K	899913163-R	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 500	kus	2,000	4 316,00	8 632,00	
	VV		montáž včetně materiálu					
	VV		2		2,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					496 259,43
114	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	458,00	1 832,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		4,0		4,000			
115	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	1 058,790	89,00	94 232,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*366,7 "asf		733,400			
	VV		223,2 "sus		223,200			
	VV		102,19 "kraj komunikace		102,190			
	VV		Součet		1 058,790			
116	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	1 058,790	159,00	168 347,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*366,7 "asf		733,400			
	VV		223,2 "sus		223,200			
	VV		102,19 "kraj komunikace		102,190			
	VV		Součet		1 058,790			
117	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	1 058,790	56,00	59 292,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*366,7 "asf		733,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		223,2 "sus		223,200			
	VV		102,19 "kraj komunikace		102,190			
	VV		Součet		1 058,790			
118	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 058,790	113,00	119 643,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*366,7 "asf		733,400			
	VV		223,2 "sus		223,200			
	VV		102,19 "kraj komunikace		102,190			
	VV		Součet		1 058,790			
119	K	966071821-R	Rozebrání oplocení a zpětná montáž z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	kpl	20,000	2 635,00	52 700,00	
	VV		včetně odstranění a zpětného osazení sloupků se zabetonováním					
	VV		4*5,0		20,000			
120	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000	53,00	212,00	CS ÚRS 2024 01
D 997			Přesun sutě				999 081,92	
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 266,537	55,00	69 659,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		698,005*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		307,122			
	VV		706,574*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		409,813			
	VV		245,52*0,75 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 500 mm		184,140			
	VV		245,52*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		54,014			
	VV		618,883*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		63,745			
	VV		669,6*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		85,709			
	VV		245,52*0,188 "dle položky frézování živičného krytu tl. 60 mm		46,158			
	VV		452,485*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		115,836			
	VV		Součet		1 266,537			
122	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	21 531,129	13,00	279 904,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		1266,537*17		21 531,129			
123	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	365,462	685,00	250 341,47	
	VV		245,52*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		54,014			
	VV		618,883*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		63,745			
	VV		669,6*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		85,709			
	VV		245,52*0,188 "dle položky frézování živičného krytu tl. 60 mm		46,158			
	VV		452,485*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		115,836			
	VV		Součet		365,462			
124	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	901,075	443,00	399 176,23	
	VV		698,005*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		307,122			
	VV		706,574*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		409,813			
	VV		245,52*0,75 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 500 mm		184,140			
	VV		Součet		901,075			
D 998			Přesun hmot				2 566 420,39	
125	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4 607,577	557,00	2 566 420,39	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 04 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

03 - Stoka A-1

KSO: 827 21 11

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

2 191 347,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 191 347,82	21,00%	460 183,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 651 530,86

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 03 - Stoka A-1

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 191 347,82
HSV - Práce a dodávky HSV	2 191 347,82
1 - Zemní práce	1 075 899,05
2 - Zakládání	71 811,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 403,00
4 - Vodorovné konstrukce	26 503,19
5 - Komunikace pozemní	260 085,10
8 - Trubní vedení	206 412,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 234,00
997 - Přesun sutě	123 709,37
998 - Přesun hmot	332 290,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 03 - Stoka A-1

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 2 191 347,82

D HSV Práce a dodávky HSV 2 191 347,82

D 1 Zemní práce 1 075 899,05

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	111,100	73,00	8 110,30	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

vv			odstranění provizorního krytu		111,100			
vv			101,0*1,1					

2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	111,100	96,00	10 665,60	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

vv			výkres D.1.04.16					
vv			délka dle tabulky kubatur					
vv			101,0*1,1 "stoka A-1		111,100			

3	K	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	111,100	126,00	13 998,60	
---	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------	--

P			Poznámka k položce:					
vv			hmotnost sutě 0,256 t/m2					
vv			výkres D.1.04.16					
vv			délka dle tabulky kubatur					
vv			101,0*1,1 "stoka A-1		111,100			

4	K	113154332	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	151,500	76,00	11 514,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

vv			výkres D.1.04.16					
vv			délka dle tabulky kubatur					
vv			101,0*1,5		151,500			

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	484,800	95,00	46 056,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

vv			101,0/5,0*24,0		484,800			
----	--	--	----------------	--	---------	--	--	--

6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,200	55,00	1 111,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

vv			101,0/5,0		20,200			
----	--	--	-----------	--	--------	--	--	--

7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,200	337,00	741,40	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

vv			2*1,1		2,200			
----	--	--	-------	--	-------	--	--	--

8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	630,00	693,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

vv			1*1,1		1,100			
----	--	--	-------	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001412-R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 900	m	1,100	465,00	511,50	
	VV		1*1,1		1,100			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,300	326,00	1 075,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*1,1		3,300			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	23,023	586,00	13 491,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		(2+1+1+3)*2*0,5*1,1*(2,84+0,15)		23,023			
12	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	77,639	157,00	12 189,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		293,89*0,25		73,473			
	VV		101,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		4,166			
	VV		Součet		77,639			
13	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	62,111	353,00	21 925,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		293,89*0,2		58,778			
	VV		101,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,333			
	VV		Součet		62,111			
14	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	77,639	505,00	39 207,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		293,89*0,25		73,473			
	VV		101,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		4,166			
	VV		Součet		77,639			
15	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	93,167	869,00	80 962,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		293,89*0,3		88,167			
	VV		101,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		5,000			
	VV		Součet		93,167			
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	554,560	161,00	89 284,16	CS ÚRS 2024 01
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	554,560	80,00	44 364,80	CS ÚRS 2024 01
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	139,750	319,00	44 580,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		77,639+62,111		139,750			
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 118,000	19,00	21 242,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplatků					
	VV		139,75*8		1 118,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,639	368,00	28 571,15	CS ÚRS 2024 01
21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	621,112	19,00	11 801,13	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplateků					
VV			77,639*8	621,112				
22	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	93,167	418,00	38 943,81	CS ÚRS 2024 01
23	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	745,336	19,00	14 161,38	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplateků					
VV			93,167*8	745,336				
24	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	590,056	443,00	261 394,81	
VV			139,75*1,9	265,525				
VV			77,639*1,9	147,514				
VV			93,167*1,9	177,017				
VV			Součet	590,056				
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	209,440	108,00	22 619,52	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			209,44	209,440				
26	M	583312020R	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	418,880	412,00	172 578,56	
P			Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
VV			209,44*2,0	418,880				
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	56,430	248,00	13 994,64	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			56,43	56,430				
28	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	112,860	444,00	50 109,84	CS ÚRS 2024 01
VV			56,43*2 'Přepočtené koeficientem množství	112,860				
D 2			Zakládání	71 811,51				
29	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	16,665	1 497,00	24 947,51	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			101,0*((0,2+0,1)/2*1,1)	16,665				
30	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	101,000	464,00	46 864,00	CS ÚRS 2024 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	10 403,00				
31	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	101,000	48,00	4 848,00	CS ÚRS 2024 01
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	101,000	55,00	5 555,00	CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce	26 503,19				
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,770	1 518,00	16 348,86	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			10,77	10,770				
34	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	990,00	2 970,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2+1	3,000				
35	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2024 01
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	CS ÚRS 2024 01
VV		2			2,000			
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2024 01
39	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,603	4 911,00	2 961,33	
VV		pod šachty						
VV		3*PI*0,8*0,8*0,1			0,603			
D		5	Komunikace pozemní				260 085,10	
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	111,100	283,00	31 441,30	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		101,0*1,1			111,100			
41	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	111,100	337,00	37 440,70	CS ÚRS 2024 01
VV		provizorní povrch						
VV		101,0*1,1			111,100			
42	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	111,100	673,00	74 770,30	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		101,0*1,1			111,100			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	111,100	417,00	46 328,70	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		101,0*1,1			111,100			
44	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	111,100	31,00	3 444,10	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		101,0*1,1			111,100			
45	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	151,500	14,00	2 121,00	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		101,0*1,5			151,500			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	151,500	426,00	64 539,00	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		101,0*1,5			151,500			
D		8	Trubní vedení				206 412,00	
47	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	101,000	219,00	22 119,00	CS ÚRS 2024 01
VV		dle TZ						
VV		101,0			101,000			
48	M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	101,000	690,00	69 690,00	CS ÚRS 2024 01
49	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	5,000	319,00	1 595,00	CS ÚRS 2024 01
50	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	5,000	81,00	405,00	CS ÚRS 2024 01
51	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	5,000	637,00	3 185,00	CS ÚRS 2024 01
52	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	5,000	992,00	4 960,00	CS ÚRS 2024 01
53	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	1 244,00	3 732,00	CS ÚRS 2024 01
VV		3			3,000			
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 307,00	9 149,00	CS ÚRS 2024 01
VV		3+2+2			7,000			
55	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 086,00	3 258,00	CS ÚRS 2020 01
56	M	59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	2 540,00	5 080,00	CS ÚRS 2024 01
57	M	59224052	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	4 342,00	8 684,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	592243480R	<i>Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazyčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží</i>	kus	10,000	254,00	2 540,00	
59	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 349,00	4 047,00	CS ÚRS 2024 01
VV		3			3,000			
60	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová</i>	kus	3,000	3 867,00	11 601,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 560,00	4 680,00	CS ÚRS 2024 01
VV		3			3,000			
62	M	59224337	<i>dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm</i>	kus	3,000	11 591,00	34 773,00	CS ÚRS 2024 01
63	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	1 086,00	3 258,00	
VV		3			3,000			
64	M	59224660040	<i>poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání</i>	kus	2,000	5 745,00	11 490,00	
65	M	592246600125	<i>poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ B 125 - BEGU-, s odvětráním</i>	kus	1,000	2 166,00	2 166,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				84 234,00	
66	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	202,000	89,00	17 978,00	CS ÚRS 2024 01
VV		2*101,0			202,000			
67	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	202,000	159,00	32 118,00	CS ÚRS 2024 01
VV		2*101,0			202,000			
68	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	202,000	56,00	11 312,00	CS ÚRS 2024 01
VV		2*101,0			202,000			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	202,000	113,00	22 826,00	CS ÚRS 2024 01
VV		2*101,0			202,000			
D		997	Přesun sutě				123 709,37	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	157,241	55,00	8 648,26	CS ÚRS 2024 01
VV		111,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm			48,840			
VV		111,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm			64,380			
VV		111,0*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm			28,416			
VV		151,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			15,605			
VV		Součet			157,241			
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 673,097	13,00	34 750,26	CS ÚRS 2024 01
VV		157,241*17			2 673,097			
72	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	44,021	685,00	30 154,39	
VV		111,0*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm			28,416			
VV		151,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			15,605			
VV		Součet			44,021			
73	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	113,220	443,00	50 156,46	
VV		111,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm			48,840			
VV		111,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm			64,380			
VV		Součet			113,220			
D		998	Přesun hmot				332 290,60	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	596,572	557,00	332 290,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 06 - Stoka A-3

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Libochovany	Datum:	09.03.2026
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25041738
	IR.Construction s.r.o.	DIČ:	CZ25041738
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111
Zpracovatel:		IČ:	
	Roman Bárta	DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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		5 875 118,12	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 875 118,12	21,00%	1 233 774,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 108 892,93

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 06 - Stoka A-3

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 875 118,12
HSV - Práce a dodávky HSV	5 875 118,12
1 - Zemní práce	2 981 432,35
2 - Zakládání	201 925,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 252,00
4 - Vodorovné konstrukce	71 782,79
5 - Komunikace pozemní	600 157,73
8 - Trubní vedení	680 209,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	182 538,28
997 - Přesun sutě	295 528,87
998 - Přesun hmot	832 291,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 06 - Stoka A-3

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 5 875 118,12

D HSV Práce a dodávky HSV 5 875 118,12

D 1 Zemní práce 2 981 432,35

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	238,062	73,00	17 378,53	CS ÚRS 2024 01
VV			provizorní povrch					
VV			216,42*1,1 "místní asf		238,062			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	310,574	96,00	29 815,10	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			216,42*1,1 "místní asf		238,062			
VV			65,92*1,1 "štěrk		72,512			
VV			Součet		310,574			
3	K	113154124-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	238,062	126,00	29 995,81	
P			Poznámka k položce:					
VV			hmotnost směs 0,256 t/m2					
VV			výkres D.1.04.16					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			216,42*1,1 "místní asf		238,062			
4	K	113154332	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	324,630	76,00	24 671,88	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			216,42*1,5 "místní asf		324,630			
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,000	164,00	656,00	CS ÚRS 2024 01
VV			2*2,0		4,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 363,200	95,00	129 504,00	CS ÚRS 2024 01
VV			284,0/5,0*24,0		1 363,200			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	56,800	55,00	3 124,00	CS ÚRS 2024 01
VV			284,0/5,0		56,800			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	13,200	337,00	4 448,40	CS ÚRS 2024 01
VV			12*1,1		13,200			
9	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	448,00	492,80	CS ÚRS 2024 01
VV			1*1,1		1,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,000	326,00	3 586,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10*1,1		11,000			
11	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1,826	16,00	29,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,66*1,1 "tráva		1,826			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	80,960	586,00	47 442,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		(12+1+10)*2*0,5*1,1*(3,05+0,15)		80,960			
13	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	244,425	157,00	38 374,73	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		930,84*0,25		232,710			
	VV		284,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		11,715			
	VV		Součet		244,425			
14	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	195,540	353,00	69 025,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		930,84*0,2		186,168			
	VV		284,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		9,372			
	VV		Součet		195,540			
15	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	244,425	505,00	123 434,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		930,84*0,25		232,710			
	VV		284,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		11,715			
	VV		Součet		244,425			
16	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	293,310	869,00	254 886,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		930,84*0,3		279,252			
	VV		284,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		14,058			
	VV		Součet		293,310			
17	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 730,560	161,00	278 620,16	CS ÚRS 2024 01
18	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 730,560	80,00	138 444,80	CS ÚRS 2024 01
19	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	383,620	116,00	44 499,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		191,81*2		383,620			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	248,155	319,00	79 161,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		244,425+195,54 "výkop rýh		439,965			
	VV		-191,81		-191,810			
	VV		Součet		248,155			
21	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 985,240	19,00	37 719,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplatků					
	VV		248,155*8		1 985,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	244,425	368,00	89 948,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		244,425		244,425			
23	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 955,400	19,00	37 152,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		244,425*8		1 955,400			
24	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	293,310	418,00	122 603,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		293,31		293,310			
25	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 346,480	19,00	44 583,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		293,31*8		2 346,480			
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	191,810	59,00	11 316,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		191,81		191,810			
27	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 493,192	443,00	661 484,06	
	VV		248,155*1,9		471,495			
	VV		244,425*1,9		464,408			
	VV		293,31*1,9		557,289			
	VV		Součet		1 493,192			
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	685,410	108,00	74 024,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		191,81 "zemina z výkopu		191,810			
	VV		493,6 "náhrada výkopku		493,600			
	VV		Součet		685,410			
29	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	987,200	412,00	406 726,40	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 2 t/m3					
	VV		493,6*2,0		987,200			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	156,550	248,00	38 824,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		156,55		156,550			
31	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	313,100	444,00	139 016,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		156,55*2 'Přepočtené koeficientem množství		313,100			
32	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,320	43,00	142,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,66*2,0		3,320			
33	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1,826	47,00	85,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,66*1,1		1,826			
34	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,146	6,00	30,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,32+1,826		5,146			
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,225	148,00	181,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		59,47*0,02*1,03		1,225			

D 2

Zakládání

201 925,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	46,860	1 497,00	70 149,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		284,0*(0,2+0,1)/2*1,1)		46,860			
37	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	284,000	464,00	131 776,00	CS ÚRS 2024 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				29 252,00	
38	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	284,000	48,00	13 632,00	CS ÚRS 2024 01
39	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	284,000	55,00	15 620,00	CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce				71 782,79	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	29,870	1 518,00	45 342,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		29,87		29,870			
41	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	990,00	8 910,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		3+2+4		9,000			
42	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	3,000	345,00	1 035,00	CS ÚRS 2024 01
43	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	379,00	758,00	CS ÚRS 2024 01
44	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2024 01
45	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2		2,000			
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2024 01
47	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,212	4 911,00	10 863,13	
	VV		pod šachty					
	VV		včetně materiálu					
	VV		11*PI*0,8*0,8*0,1		2,212			
D 5			Komunikace pozemní				600 157,73	
48	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	72,512	375,00	27 192,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		65,92*1,1 "šterk		72,512			
49	K	564851111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	72,512	216,00	15 662,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		65,92*1,1 "šterk		72,512			
50	K	564861111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	238,062	283,00	67 371,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		216,42*1,1 "místní asf		238,062			
51	K	564861115	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	238,062	337,00	80 226,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		provizorní povrch					
	VV		216,42*1,1 "místní asf		238,062			
52	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	238,062	673,00	160 215,73	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		216,42*1,1 "místní asf		238,062			
53	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	238,062	417,00	99 271,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		216,42*1,1 "místní asf		238,062			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	238,062	31,00	7 379,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		216,42*1,1 "místní asf		238,062			
55	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	324,630	14,00	4 544,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		216,42*1,5 "místní asf		324,630			
56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	324,630	426,00	138 292,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		216,42*1,5 "místní asf		324,630			
D		8	Trubní vedení				680 209,00	
57	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	284,000	219,00	62 196,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle TZ					
	VV		284,0		284,000			
58	M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	284,000	690,00	195 960,00	CS ÚRS 2024 01
59	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	11,000	319,00	3 509,00	CS ÚRS 2024 01
60	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	11,000	81,00	891,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	11,000	637,00	7 007,00	CS ÚRS 2024 01
62	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	11,000	992,00	10 912,00	CS ÚRS 2024 01
63	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	11,000	1 244,00	13 684,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11		11,000			
64	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	23,000	1 307,00	30 061,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		6+6+11		23,000			
65	M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	6,000	1 792,00	10 752,00	CS ÚRS 2024 01
66	M	59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	6,000	2 540,00	15 240,00	CS ÚRS 2024 01
67	M	59224052	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	11,000	4 342,00	47 762,00	CS ÚRS 2024 01
68	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazyčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	34,000	254,00	8 636,00	
69	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	11,000	1 349,00	14 839,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11		11,000			
70	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	11,000	3 867,00	42 537,00	CS ÚRS 2024 01
71	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000	1 560,00	17 160,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11		11,000			
72	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	11,000	11 591,00	127 501,00	CS ÚRS 2024 01
73	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně rámců jakékoliv hmotnosti	kus	11,000	1 086,00	11 946,00	
	VV		11		11,000			
74	M	59224660040	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	10,000	5 745,00	57 450,00	
75	M	592246600125	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ B 125 - BEGU-, s odvětráním	kus	1,000	2 166,00	2 166,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				182 538,28	
76	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	458,00	1 832,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		4,0		4,000			
77	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	432,840	89,00	38 522,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*216,42		432,840			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K		919121121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	432,840	159,00	68 821,56	CS ÚRS 2024 01
VV				2*216,42		432,840			
79	K		919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	432,840	56,00	24 239,04	CS ÚRS 2024 01
VV				2*216,42		432,840			
80	K		919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	432,840	113,00	48 910,92	CS ÚRS 2024 01
VV				2*216,42		432,840			
81	K		979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000	53,00	212,00	CS ÚRS 2024 01
D		997		Přesun sutě				295 528,87	
82	K		997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	379,261	55,00	20 859,36	CS ÚRS 2024 01
VV				238,062*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		104,747			
VV				310,574*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		180,133			
VV				324,63*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		33,437			
VV				238,062*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		60,944			
VV				Součet		379,261			
83	K		997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	6 447,437	13,00	83 816,68	CS ÚRS 2024 01
VV				379,261*17		6 447,437			
84	K		997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	94,381	685,00	64 650,99	
VV				324,63*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		33,437			
VV				238,062*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		60,944			
VV				Součet		94,381			
85	K		997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	284,880	443,00	126 201,84	
VV				238,062*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		104,747			
VV				310,574*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		180,133			
VV				Součet		284,880			
D		998		Přesun hmot				832 291,68	
86	K		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 494,240	557,00	832 291,68	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 04 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

07 - Stoka A-3-1

KSO: 827 21 11

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

5 154 215,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 154 215,27	21,00%	1 082 385,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 236 600,48

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 07 - Stoka A-3-1

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 154 215,27
HSV - Práce a dodávky HSV	5 154 215,27
1 - Zemní práce	2 441 482,57
2 - Zakládání	204 769,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 664,00
4 - Vodorovné konstrukce	71 016,27
5 - Komunikace pozemní	593 429,30
8 - Trubní vedení	574 341,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	287 841,61
997 - Přesun sutě	259 561,26
998 - Přesun hmot	692 109,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 07 - Stoka A-3-1

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 5 154 215,27

D HSV Práce a dodávky HSV 5 154 215,27

D 1 Zemní práce 2 441 482,57

1	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	168,330	33,00	5 554,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur		168,330			
	VV		112,22*1,5 "beton					
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	131,285	73,00	9 583,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		119,35*1,1 "místní asf		131,285			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	131,285	96,00	12 603,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur		131,285			
	VV		119,35*1,1 "místní asf					
4	K	113107237	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	168,330	307,00	51 677,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur		168,330			
	VV		112,22*1,5					
5	K	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	131,285	126,00	16 541,91	
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost sutě 0,256 t/m2					
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur		131,285			
	VV		119,35*1,1 "místní asf					
6	K	113154332	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	179,025	76,00	13 605,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur		179,025			
	VV		119,35*1,5 "místní asf					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 382,400	95,00	131 328,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		288,0/5,0*24,0		1 382,400			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	57,600	55,00	3 168,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		288,0/5,0		57,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	5,500	337,00	1 853,50	CS ÚRS 2024 01
VV		5*1,1		5,500				
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	2,200	630,00	1 386,00	CS ÚRS 2024 01
VV		2*1,1		2,200				
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,500	326,00	1 793,00	CS ÚRS 2024 01
VV		5*1,1		5,500				
12	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	62,073	16,00	993,17	CS ÚRS 2024 01
VV		56,43*1,1 "tráva		62,073				
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	60,258	586,00	35 311,19	CS ÚRS 2024 01
VV		(15+2+5)*2*0,5*1,1*(2,34+0,15)		60,258				
14	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	186,118	157,00	29 220,53	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		25 % výkopu						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		696,95*0,25		174,238				
VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		11,880				
VV		Součet		186,118				
15	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	148,894	353,00	52 559,58	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		20 % výkopu						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		696,95*0,2		139,390				
VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		9,504				
VV		Součet		148,894				
16	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	186,118	505,00	93 989,59	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		25 % výkopu						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		696,95*0,25		174,238				
VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		11,880				
VV		Součet		186,118				
17	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	223,341	869,00	194 083,33	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		30 % výkopu						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		696,95*0,3		209,085				
VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		14,256				
VV		Součet		223,341				
18	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 345,010	161,00	216 546,61	CS ÚRS 2024 01
19	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 345,010	80,00	107 600,80	CS ÚRS 2024 01
20	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	180,960	116,00	20 991,36	CS ÚRS 2024 01
VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			90,48*2	180,960				
21	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	244,532	319,00	78 005,71	CS ÚRS 2024 01
VV			přebytečná zemina					
VV			186,118+148,894	335,012				
VV			-90,48	-90,480				
VV			Součet	244,532				
22	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 956,256	19,00	37 168,86	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplatků					
VV			244,532*8	1 956,256				
23	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	186,118	368,00	68 491,42	CS ÚRS 2024 01
VV			přebytečná zemina					
VV			186,118	186,118				
24	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 488,944	19,00	28 289,94	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplatků					
VV			186,118*8	1 488,944				
25	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	223,341	418,00	93 356,54	CS ÚRS 2024 01
VV			přebytečná zemina					
VV			223,341	223,341				
26	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 786,728	19,00	33 947,83	CS ÚRS 2024 01
VV			8 příplatků					
VV			223,341*8	1 786,728				
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,480	59,00	5 338,32	CS ÚRS 2024 01
VV			zemina z meziskládky					
VV			90,48	90,480				
28	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 242,583	443,00	550 464,27	
VV			244,532*1,9	464,611				
VV			186,118*1,9	353,624				
VV			223,341*1,9	424,348				
VV			Součet	1 242,583				
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	460,890	108,00	49 776,12	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			90,48 "zemina z výkopu	90,480				
VV			370,41 "náhrada výkopku	370,410				
VV			Součet	460,890				
30	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	740,820	412,00	305 217,84	
P			Poznámka k položce:					
VV			hmotnost 2 t/m3					
VV			370,41*2,0	740,820				
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	159,930	248,00	39 662,64	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.04.16					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			159,93	159,930				
32	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	319,860	444,00	142 017,84	CS ÚRS 2024 01
VV			159,93*2 "Přepočtené koeficientem množství	319,860				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	112,860	43,00	4 852,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		56,43*2,0		112,860			
34	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	62,073	47,00	2 917,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		56,43*1,1		62,073			
35	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	174,933	6,00	1 049,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		112,86+62,073		174,933			
36	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,604	148,00	533,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		174,933*0,02*1,03		3,604			
D 2		Zakládání					204 769,44	
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	47,520	1 497,00	71 137,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		47,520			
38	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	288,000	464,00	133 632,00	CS ÚRS 2024 01
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					29 664,00	
39	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	288,000	48,00	13 824,00	CS ÚRS 2024 01
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	288,000	55,00	15 840,00	CS ÚRS 2024 01
D 4		Vodorovné konstrukce					71 016,27	
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	30,520	1 518,00	46 329,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30,52		30,520			
42	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	990,00	8 910,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1+1+7		9,000			
43	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2024 01
44	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2024 01
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,000	430,00	3 010,00	CS ÚRS 2024 01
46	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2		2,000			
47	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,810	4 911,00	8 888,91	
	VV		pod šachty					
	VV		včetně materiálu					
	VV		9*PI*0,8*0,8*0,1		1,810			
D 5		Komunikace pozemní					593 429,30	
49	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	168,330	150,00	25 249,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		112,22*1,5 "beton		168,330			
50	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	131,285	283,00	37 153,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,1 "místní asf		131,285			
51	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	132,479	337,00	44 645,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		provizorní povrch					
	VV		119,35*1,11 "místní asf		132,479			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	564871111	Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	131,285	349,00	45 818,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,1 "SUS		131,285			
53	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	131,285	673,00	88 354,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,1 "místní asf		131,285			
54	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	131,285	417,00	54 745,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,1 "místní asf		131,285			
55	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	131,285	31,00	4 069,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,1 "místní asf		131,285			
56	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	179,025	14,00	2 506,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,5 "místní asf		179,025			
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	179,025	426,00	76 264,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		119,35*1,5 "místní asf		179,025			
58	K	581141114-R	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 250 mm vyztužený	m2	168,330	1 275,00	214 620,75	
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		beton C20/25					
	VV		112,22*1,5		168,330			
D 8 Trubní vedení							574 341,00	
59	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	288,000	219,00	63 072,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle TZ					
	VV		288,0		288,000			
60	M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x600mm SN12	m	288,000	690,00	198 720,00	CS ÚRS 2024 01
61	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	8,000	319,00	2 552,00	CS ÚRS 2024 01
62	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	81,00	648,00	CS ÚRS 2024 01
63	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	8,000	637,00	5 096,00	CS ÚRS 2024 01
64	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	8,000	992,00	7 936,00	CS ÚRS 2024 01
65	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	9,000	1 244,00	11 196,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9		9,000			
66	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	1 307,00	20 912,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		8+8		16,000			
67	M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	8,000	1 792,00	14 336,00	CS ÚRS 2024 01
68	M	59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	8,000	2 540,00	20 320,00	CS ÚRS 2024 01
69	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazýčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	25,000	254,00	6 350,00	
70	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	1 349,00	12 141,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9		9,000			
71	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	9,000	3 867,00	34 803,00	CS ÚRS 2024 01
72	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	1 560,00	14 040,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	9,000	11 591,00	104 319,00	CS ÚRS 2024 01
74	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoliv hmotnosti	kus	9,000	1 086,00	9 774,00	
VV		9			9,000			
75	M	59224660040	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	8,000	5 745,00	45 960,00	
76	M	592246600125	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ B 125 - BEGU-, s odvětráním	kus	1,000	2 166,00	2 166,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				287 841,61	
77	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	238,700	89,00	21 244,30	CS ÚRS 2024 01
VV		2*119,35			238,700			
78	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	238,700	159,00	37 953,30	CS ÚRS 2024 01
VV		2*119,35			238,700			
79	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	1,596	36 562,00	58 352,95	CS ÚRS 2024 01
VV		112,22*1,5*0,0079*1,2			1,596			
80	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	238,700	56,00	13 367,20	CS ÚRS 2024 01
VV		2*119,35			238,700			
81	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	238,700	113,00	26 973,10	CS ÚRS 2024 01
VV		2*119,35			238,700			
82	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	224,440	579,00	129 950,76	CS ÚRS 2024 01
VV		2*112,22			224,440			
D		997	Přesun sutě				259 561,26	
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	214,575	55,00	11 801,63	CS ÚRS 2024 01
VV		168,33*0,17 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 100 mm			28,616			
VV		131,285*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm			57,765			
VV		131,285*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm			76,145			
VV		179,025*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			18,440			
VV		131,285*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm			33,609			
VV		Součet			214,575			
84	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 647,775	13,00	47 421,08	CS ÚRS 2024 01
VV		214,575*17			3 647,775			
85	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	106,048	62,00	6 574,98	CS ÚRS 2024 01
VV		168,33*0,63 "dle položky rozebrání betonu			106,048			
86	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 802,816	13,00	23 436,61	CS ÚRS 2024 01
VV		106,048*17			1 802,816			
87	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	106,048	591,00	62 674,37	CS ÚRS 2024 01
VV		168,33*0,63 "dle položky rozebrání betonu			106,048			
88	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	52,049	685,00	35 653,57	
VV		179,025*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm			18,440			
VV		131,285*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm			33,609			
VV		Součet			52,049			
89	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	162,526	443,00	71 999,02	
VV		168,33*0,17 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 100 mm			28,616			
VV		131,285*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm			57,765			
VV		131,285*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm			76,145			
VV		Součet			162,526			
D		998	Přesun hmot				692 109,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 242,567	557,00	692 109,82	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 04 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

08 - Stoka A-4

KSO: 827 21 11

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

6 167 093,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 167 093,47	21,00%	1 295 089,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 462 183,10

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 08 - Stoka A-4

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	6 167 093,47
HSV - Práce a dodávky HSV	6 167 093,47
1 - Zemní práce	2 952 775,01
2 - Zakládání	204 769,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 664,00
4 - Vodorovné konstrukce	78 474,22
5 - Komunikace pozemní	741 628,80
8 - Trubní vedení	668 956,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	240 192,00
997 - Přesun sutě	353 033,51
998 - Přesun hmot	897 600,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 08 - Stoka A-4

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 6 167 093,47

D HSV Práce a dodávky HSV 6 167 093,47

D 1 Zemní práce 2 952 775,01

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	316,800	73,00	23 126,40	CS ÚRS 2024 01
VV		odstranění provizorního krytu						
VV		288,0*1,1			316,800			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	316,800	96,00	30 412,80	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		288,0*1,1			316,800			
3	K	113154124-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	316,800	126,00	39 916,80	
P		Poznámka k položce:						
VV		hmotnost směs 0,256 t/m2						
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		288,0*1,1			316,800			
4	K	113154332	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	432,000	76,00	32 832,00	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		délka dle tabulky kubatur						
VV		288,0*1,5			432,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 382,400	95,00	131 328,00	CS ÚRS 2024 01
VV		288,0/5,0*24,0			1 382,400			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	57,600	55,00	3 168,00	CS ÚRS 2024 01
VV		288,0/5,0			57,600			
7	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	17,600	337,00	5 931,20	CS ÚRS 2024 01
VV		16*1,1			17,600			
8	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	3,300	448,00	1 478,40	CS ÚRS 2024 01
VV		3*1,1			3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,000	326,00	3 586,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		10*1,1		11,000			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	89,320	586,00	52 341,52	CS ÚRS 2024 01
	VV		(16+3+10)*2*0,5*1,1*(2,65+0,15)		89,320			
11	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	211,543	157,00	33 212,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		798,65*0,25		199,663			
	VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		11,880			
	VV		Součet		211,543			
12	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	169,234	353,00	59 739,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		798,65*0,2		159,730			
	VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		9,504			
	VV		Součet		169,234			
13	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	211,543	505,00	106 829,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		798,65*0,25		199,663			
	VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		11,880			
	VV		Součet		211,543			
14	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	253,851	869,00	220 596,52	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		798,65*0,3		239,595			
	VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		14,256			
	VV		Součet		253,851			
15	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 529,210	161,00	246 202,81	CS ÚRS 2024 01
16	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 529,210	80,00	122 336,80	CS ÚRS 2024 01
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	380,777	319,00	121 467,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		211,543+169,234		380,777			
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 046,216	19,00	57 878,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplatků					
	VV		380,777*8		3 046,216			
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	211,543	368,00	77 847,82	CS ÚRS 2024 01
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 692,344	19,00	32 154,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplatků					
	VV		211,543*8		1 692,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	253,851	418,00	106 109,72	CS ÚRS 2024 01
22	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 030,808	19,00	38 585,35	CS ÚRS 2024 01
VV		8 příplateků						
VV		253,851*8				2 030,808		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 607,725	443,00	712 222,18	
VV		380,777*1,9				723,476		
VV		211,543*1,9				401,932		
VV		253,851*1,9				482,317		
VV		Součet				1 607,725		
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	551,740	108,00	59 587,92	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		551,74				551,740		
25	M	583312020R	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	1 103,480	412,00	454 633,76	
P		Poznámka k položce:						
VV		hmotnost 2 t/m3						
VV		551,74*2,0				1 103,480		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	157,790	248,00	39 131,92	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		157,79				157,790		
27	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	315,580	444,00	140 117,52	CS ÚRS 2024 01
VV		157,79*2 'Přepočtené koeficientem množství				315,580		
D 2		Zakládání				204 769,44		
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	47,520	1 497,00	71 137,44	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		288,0*((0,2+0,1)/2*1,1)				47,520		
29	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	288,000	464,00	133 632,00	CS ÚRS 2024 01
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				29 664,00		
30	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	288,000	48,00	13 824,00	CS ÚRS 2024 01
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	288,000	55,00	15 840,00	CS ÚRS 2024 01
D 4		Vodorovné konstrukce				78 474,22		
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	30,110	1 518,00	45 706,98	CS ÚRS 2024 01
VV		výkres D.1.04.16						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		30,11				30,110		
33	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	13,000	990,00	12 870,00	CS ÚRS 2024 01
VV		7+2+4				13,000		
34	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	345,00	2 415,00	CS ÚRS 2024 01
35	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	379,00	758,00	CS ÚRS 2024 01
36	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2024 01
37	K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	1 065,00	2 130,00	CS ÚRS 2024 01
38	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2024 01
39	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	2,413	4 911,00	11 850,24	
VV		pod šachty						
VV		včetně materiálu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*PI*0,8*0,8*0,1		2,413			
	D	5	Komunikace pozemní				741 628,80	
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	316,800	283,00	89 654,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		288,0*1,1		316,800			
41	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	316,800	337,00	106 761,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		288,0*1,1		316,800			
42	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	316,800	673,00	213 206,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		288,0*1,1		316,800			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	316,800	417,00	132 105,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		288,0*1,1		316,800			
44	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	316,800	31,00	9 820,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		288,0*1,1		316,800			
45	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	432,000	14,00	6 048,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		288,0*1,5		432,000			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	432,000	426,00	184 032,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		288,0*1,5		432,000			
	D	8	Trubní vedení				668 956,00	
47	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	288,000	219,00	63 072,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle TZ					
	VV		288,0		288,000			
48	M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	288,000	690,00	198 720,00	CS ÚRS 2024 01
49	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	13,000	319,00	4 147,00	CS ÚRS 2024 01
50	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	13,000	81,00	1 053,00	CS ÚRS 2024 01
51	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	13,000	637,00	8 281,00	CS ÚRS 2024 01
52	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	13,000	992,00	12 896,00	CS ÚRS 2024 01
53	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	12,000	1 244,00	14 928,00	CS ÚRS 2024 01
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000	1 307,00	19 605,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		4+11		15,000			
55	M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	4,000	1 792,00	7 168,00	CS ÚRS 2024 01
56	M	59224052	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	11,000	4 342,00	47 762,00	CS ÚRS 2024 01
57	M	592243480R	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazyčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	26,000	254,00	6 604,00	
58	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	11,000	1 349,00	14 839,00	CS ÚRS 2024 01
59	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	11,000	3 867,00	42 537,00	CS ÚRS 2024 01
60	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000	1 560,00	17 160,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	11,000	11 591,00	127 501,00	CS ÚRS 2024 01
62	K	894812321-R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600/250	Kpl	1,000	11 121,00	11 121,00	
	VV		dle přílohy D.1.04.17.A-4 Plastové revizní šachty					
	VV		montáž včetně materiálu, včetně poklopů					
	VV		1		1,000			
63	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně rámců jakékoliv hmotnosti	kus	11,000	1 086,00	11 946,00	
64	M	59224660040	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	10,000	5 745,00	57 450,00	
65	M	592246600125	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ B 125 - BEGU-, s odvětráním	kus	1,000	2 166,00	2 166,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				240 192,00	
66	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	576,000	89,00	51 264,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*288,0		576,000			
67	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	576,000	159,00	91 584,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*288,0		576,000			
68	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	576,000	56,00	32 256,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*288,0		576,000			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	576,000	113,00	65 088,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*288,0		576,000			
D 997			Přesun sutě				353 033,51	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	448,733	55,00	24 680,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		316,8*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		139,392			
	VV		316,8*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		183,744			
	VV		316,8*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		81,101			
	VV		432,0*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		44,496			
	VV		Součet		448,733			
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	7 628,461	13,00	99 169,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		448,733*17		7 628,461			
72	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	125,597	685,00	86 033,95	
	VV		316,8*0,256 "dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		81,101			
	VV		432,0*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		44,496			
	VV		Součet		125,597			
73	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	323,136	443,00	143 149,25	
	VV		316,8*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		139,392			
	VV		316,8*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		183,744			
	VV		Součet		323,136			
D 998			Přesun hmot				897 600,49	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 611,491	557,00	897 600,49	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 04 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

10 - Stoka A-6

KSO: 827 21 11

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

2 006 863,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 006 863,34	21,00%	421 441,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 428 304,64

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 10 - Stoka A-6

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 006 863,34
HSV - Práce a dodávky HSV	2 006 863,34
1 - Zemní práce	819 448,41
2 - Zakládání	71 100,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	21 208,62
5 - Komunikace pozemní	461 050,00
8 - Trubní vedení	172 226,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 700,00
997 - Přesun sutě	174 149,18
998 - Přesun hmot	235 680,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: SO 04 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis: 10 - Stoka A-6

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 2 006 863,34

D HSV Práce a dodávky HSV 2 006 863,34

D 1 Zemní práce 819 448,41

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	110,000	73,00	8 030,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
2	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	110,000	123,00	13 530,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	110,000	56,00	6 160,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
4	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	300,000	94,00	28 200,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*3,0 "SUS		300,000			
5	K	113154363-R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 60 mm	m2	110,000	110,00	12 100,00	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost sutě 0,188 t/m2					
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	95,00	45 600,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		100,0/5,0*24,0		480,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		100,0/5,0		20,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	4,400	337,00	1 482,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*1,1		4,400			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,340	586,00	6 059,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		(4)*2*0,5*1,1*(2,2+0,15)		10,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	55,330	157,00	8 686,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		204,82*0,25		51,205			
	VV		100,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		4,125			
	VV		Součet		55,330			
11	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	44,264	353,00	15 625,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		204,82*0,2		40,964			
	VV		100,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,300			
	VV		Součet		44,264			
12	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	55,330	505,00	27 941,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		204,82*0,25		51,205			
	VV		100,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,25		4,125			
	VV		Součet		55,330			
13	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	66,396	869,00	57 698,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		204,82*0,3		61,446			
	VV		100,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		4,950			
	VV		Součet		66,396			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	440,020	161,00	70 843,22	CS ÚRS 2024 01
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	440,020	80,00	35 201,60	CS ÚRS 2024 01
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	99,594	319,00	31 770,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		55,33+44,264		99,594			
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	796,752	19,00	15 138,29	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		99,594*8		796,752			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,330	368,00	20 361,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		55,33		55,330			
19	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	442,640	19,00	8 410,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		55,33*8		442,640			
20	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	66,396	418,00	27 753,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		66,396		66,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	531,168	19,00	10 092,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		66,396*8		531,168			
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	420,508	443,00	186 285,04	
	VV		99,594*1,9		189,229			
	VV		55,33*1,9		105,127			
	VV		66,396*1,9		126,152			
	VV		Součet		420,508			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	125,660	108,00	13 571,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		125,66 "náhrada výkopku		125,660			
24	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	251,320	412,00	103 543,84	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hmotnost 2 t/m3					
	VV		125,66*2,0		251,320			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	56,570	248,00	14 029,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		56,57		56,570			
26	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	113,140	444,00	50 234,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		56,57*2 "Přepočtené koeficientem množství		113,140			
D 2			Zakládání				71 100,50	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	16,500	1 497,00	24 700,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		100,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		16,500			
28	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	100,000	464,00	46 400,00	CS ÚRS 2024 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				10 300,00	
29	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	100,000	48,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 01
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce				21 208,62	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,800	1 518,00	16 394,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10,8		10,800			
32	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2		2,000			
33	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2024 01
34	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,402	4 911,00	1 974,22	
	VV		pod šachty					
	VV		včetně materiálu					
	VV		2*P*0,8*0,8*0,1		0,402			
D 5			Komunikace pozemní				461 050,00	
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	110,000	349,00	38 390,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
36	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm	m2	110,000	421,00	46 310,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		provizorní povrch					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
37	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	110,000	572,00	62 920,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		provizorní povrch					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
38	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	110,000	771,00	84 810,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
39	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	410,000	9,00	3 690,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
	VV		100,0*3,0 "SUS		300,000			
	VV		Součet		410,000			
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	300,000	525,00	157 500,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*3,0 "SUS		300,000			
41	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	110,000	613,00	67 430,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.04.16					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,0*1,1 "SUS		110,000			
D 8			Trubní vedení				172 226,00	
42	K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	100,000	219,00	21 900,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		dle TZ					
	VV		100,0		100,000			
43	M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	100,000	690,00	69 000,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150	kus	3,000	319,00	957,00	CS ÚRS 2024 01
45	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	3,000	81,00	243,00	CS ÚRS 2024 01
46	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	3,000	637,00	1 911,00	CS ÚRS 2024 01
47	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	kus	3,000	992,00	2 976,00	CS ÚRS 2024 01
48	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	2,000	1 244,00	2 488,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		2		2,000			
49	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 307,00	3 921,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1+2		3,000			
50	M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	1,000	1 792,00	1 792,00	CS ÚRS 2024 01
51	M	59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	2,000	2 540,00	5 080,00	CS ÚRS 2024 01
52	M	5922434802	Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazyčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží	kus	5,000	254,00	1 270,00	
53	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 349,00	2 698,00	CS ÚRS 2024 01
54	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	3 867,00	7 734,00	CS ÚRS 2024 01
55	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2024 01
56	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	2,000	11 591,00	23 182,00	CS ÚRS 2024 01
57	K	899304111-R	Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce	kus	2,000	2 392,00	4 784,00	
	VV		1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	5524103102	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	1,000	6 386,00	6 386,00	
59	M	5524103001	Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační, D 400 bez odvětrání	kus	1,000	6 386,00	6 386,00	
60	M	5524143001	adaptér na samonivelační poklopy	kus	2,000	3 199,00	6 398,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 700,00	
61	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	100,000	89,00	8 900,00	CS ÚRS 2024 01
VV			100,0		100,000			
62	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	100,000	159,00	15 900,00	CS ÚRS 2024 01
VV			100,0		100,000			
63	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	100,000	56,00	5 600,00	CS ÚRS 2024 01
VV			100,0		100,000			
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	100,000	113,00	11 300,00	CS ÚRS 2024 01
VV			100,0		100,000			
D 997			Přesun sutě				174 149,18	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	214,180	55,00	11 779,90	CS ÚRS 2024 01
VV			110,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		48,400			
VV			110,0*0,75 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 500 mm		82,500			
VV			110,0*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		24,200			
VV			300,0*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		38,400			
VV			110,0*0,188 "dle položky frézování živičného krytu tl. 60 mm		20,680			
VV			Součet		214,180			
66	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 641,060	13,00	47 333,78	CS ÚRS 2024 01
VV			214,18*17		3 641,060			
67	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	83,280	685,00	57 046,80	
VV			110,0*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		24,200			
VV			300,0*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		38,400			
VV			110,0*0,188 "dle položky frézování živičného krytu tl. 60 mm		20,680			
VV			Součet		83,280			
68	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	130,900	443,00	57 988,70	
VV			110,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		48,400			
VV			110,0*0,75 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 500 mm		82,500			
VV			Součet		130,900			
D 998			Přesun hmot				235 680,63	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	423,125	557,00	235 680,63	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 06 - Výtlač V2

KSO: 827 21 11

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni 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

118 007,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 007,72	21,00%	24 781,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

142 789,34

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 06 - Výtlač V2

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		118 007,72
HSV - Práce a dodávky HSV		118 007,72
1 - Zemní práce		36 585,70
2 - Zakládání		7 574,05
4 - Vodorovné konstrukce		1 669,80
8 - Trubní vedení		64 047,08
998 - Přesun hmot		8 131,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 06 - Výtlačk V2

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 118 007,72

D HSV Práce a dodávky HSV 118 007,72

D 1 Zemní práce 36 585,70

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,000	16,00	176,00	CS ÚRS 2024 01
			vv 11,0*1,0		11,000			
2	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	5,688	157,00	893,02	CS ÚRS 2024 01
			vv výkres D.1.06.03					
			vv 30 % výkopu					
			vv dle tabulky kubatur					
			vv 17,31*0,3		5,193			
			vv 11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,495			
			vv Součet		5,688			
3	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	5,688	353,00	2 007,86	CS ÚRS 2024 01
			vv výkres D.1.05.03					
			vv 30 % výkopu					
			vv dle tabulky kubatur					
			vv 17,31*0,3		5,193			
			vv 11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,495			
			vv Součet		5,688			
4	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	5,688	505,00	2 872,44	CS ÚRS 2024 01
			vv výkres D.1.05.03					
			vv 30 % výkopu					
			vv dle tabulky kubatur					
			vv 17,31*0,3		5,193			
			vv 11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		0,495			
			vv Součet		5,688			
5	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	1,896	869,00	1 647,62	CS ÚRS 2024 01
			vv výkres D.1.05.03					
			vv 10 % výkopu					
			vv dle tabulky kubatur					
			vv 17,31*0,1		1,731			
			vv 11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,1		0,165			
			vv Součet		1,896			
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	34,620	161,00	5 573,82	CS ÚRS 2024 01
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	34,620	80,00	2 769,60	CS ÚRS 2024 01
8	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	22,752	116,00	2 639,23	CS ÚRS 2024 01
			vv zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
			vv (5,688+5,688)*2		22,752			
9	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1,088	135,00	146,88	CS ÚRS 2024 01
			vv zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
			vv 11,92*2		23,840			
			vv -22,752		-22,752			
			vv Součet		1,088			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,144	368,00	1 892,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		5,688		5,688			
	VV		-1,088/2		-0,544			
	VV		Součet		5,144			
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	41,152	19,00	781,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		5,144*8		41,152			
12	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,896	418,00	792,53	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1,896		1,896			
13	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	15,168	19,00	288,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		1,896*8		15,168			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	11,376	59,00	671,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		5,688+5,688		11,376			
15	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,540	78,00	42,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		1,08/2		0,540			
16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,376	443,00	5 925,57	
	VV		5,144*1,9		9,774			
	VV		1,896*1,9		3,602			
	VV		Součet		13,376			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,920	108,00	1 287,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.05.03					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		11,92		11,920			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	4,150	248,00	1 029,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.05.03					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,15		4,150			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	8,300	444,00	3 685,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,15*2 *Přepočtené koeficientem množství		8,300			
20	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,000	43,00	946,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,0*2,0		22,000			
21	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	11,000	47,00	517,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,0*1,0		11,000			
D 2		Zakládání					7 574,05	
22	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,650	1 497,00	2 470,05	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.05.03					
	VV		11,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	11,000	464,00	5 104,00	CS ÚRS 2024 01
D 4			Vodorovné konstrukce				1 669,80	
24	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,100	1 518,00	1 669,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.05.03					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,1		1,100			
D 8			Trubní vedení				64 047,08	
25	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z polyetylenu PE100 RC svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm	m	22,000	172,00	3 784,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		D.1.06.04					
	VV		22		22,000			
26	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	22,330	276,00	6 163,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,330			
27	K	877265201-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 d 90	kus	12,000	761,00	9 132,00	
	VV		D.1.06.04					
	VV		4+4+4		12,000			
28	M	28614880	oblouk 90° SDR17 PE 100 RC PN10 D 90mm	kus	4,000	1 223,00	4 892,00	CS ÚRS 2024 01
29	M	28653149	nákržek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	4,000	311,00	1 244,00	CS ÚRS 2024 01
30	M	2861239401	příruba PP-ocel kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	4,000	1 117,00	4 468,00	
31	K	877265201-R1	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek d 90	kus	10,000	761,00	7 610,00	
	VV		výkres D.1.06.04					
	VV		10		10,000			
32	M	2861597401	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90	kus	10,000	477,00	4 770,00	
33	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	22,000	25,00	550,00	CS ÚRS 2024 01
34	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 747,00	19 494,00	CS ÚRS 2024 01
35	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 01
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	22,000	20,00	440,00	CS ÚRS 2024 01
D 998			Přesun hmot				8 131,09	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,598	557,00	8 131,09	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 07 - Přípojka NN k ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni 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

533 163,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	533 163,00	21,00%	111 964,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

645 127,23

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 07 - Přípojka NN k ČOV

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	533 163,00
M21 - Elektromontáže	533 163,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 07 - Přípojka NN k ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 533 163,00

D		M21	Elektromontáže	533 163,00				
1	K	210101(R)	DM: Kabel AYKY-J 3x185+95m2	m	200,000	541,00	108 200,00	
2	K	210102(R)	DM: Kabel AYKY-J 4x50mm2	m	10,000	212,00	2 120,00	
3	K	210103(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	220,000	88,00	19 360,00	
4	K	210104(R)	DM: Kabelová koncovka do 4x240mm2	kus	2,000	1 431,00	2 862,00	
5	K	210105(R)	DM: Kabelová koncovka do 4x70mm2	kus	2,000	566,00	1 132,00	
6	K	210106(R)	DM: Štítek popisovací	kus	6,000	7,00	42,00	
7	K	210107(R)	DM: Elektroměrová skříň pro elektroměr a HDO, sada pojistek, přípojovací svorky pro kabely do 240mm2, v plastovém pilíři, přímé měření do 63A, (ČEZ)	kus	1,000	10 552,00	10 552,00	
8	K	210108(R)	DM-RO: Jistič 63A, char. B, 3-polový, Icu-10kA	kus	1,000	1 891,00	1 891,00	
9	K	210109(R)	DM: Pojistková patrona nožová 000-80A	kus	3,000	196,00	588,00	
10	K	210110(R)	DM: Zemnicí pásek FeZn 30/4mm (0,95kg/m)	m	20,000	94,00	1 880,00	
11	K	210111(R)	DM: Zemnicí drát nerezový 10mm	m	10,000	241,00	2 410,00	
12	K	210112(R)	DM: Svorka univerzální SU, nerez	kus	2,000	62,00	124,00	
13	K	210113(R)	DM: Svorka pro spojení pásek – drát SR02	kus	4,000	48,00	192,00	
14	K	210114(R)	DM: Drobný montážní materiál	kg	1,000	150,00	150,00	
13	K	210201(R)	DM: Vytýčení kabelové trati	m	190,000	65,00	12 350,00	
14	K	210202(R)	DM: Digitální zaměření kabelové trasy	bod	65,000	440,00	28 600,00	
15	K	210203(R)	DM: Výkop jámy pro základ pilíře RE	ks	1,000	1 830,00	1 830,00	
16	K	210204(R)	DM: Kabelová rýha 50/90 cm + zához	m	190,000	630,00	119 700,00	
17	K	210205(R)	DM: Pískové lože 10 + 10cm	m	190,000	162,00	30 780,00	
18	K	210206(R)	DM: Úprava povrchu do původního stavu	m	190,000	180,00	34 200,00	
19	K	210207(R)	DM: Plastová chránička korugovaná fí 63mm – ohebná	m	200,000	112,00	22 400,00	
20	K	210208(R)	DM: Výstražná folie červená 33cm	m	200,000	24,00	4 800,00	
21	K	210301(R)	DM: Výchozí revize včetně revizní zprávy	hod	16,000	850,00	13 600,00	
22	K	210302(R)	DM: Komplexní vyzkoušení, předání	hod	4,000	850,00	3 400,00	
23	K	210303(R)	DM: Dopravné, stravné, ubytování	kpl	10,000	5 000,00	50 000,00	
24	K	210304(R)	DM: Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
25	K	210305(R)	DM: Projekt skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 09 - Vodovodní přípojka k ČOV

KSO: 827 21 11

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

1 907 725,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 907 725,29	21,00%	400 622,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 308 347,60

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 09 - Vodovodní přípojka k ČOV

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 907 725,29
HSV - Práce a dodávky HSV		1 904 042,67
1 - Zemní práce		803 657,00
2 - Zakládání		174 293,34
4 - Vodorovné konstrukce		41 927,75
5 - Komunikace pozemní		119 115,04
8 - Trubní vedení		482 138,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		16 438,14
997 - Přesun sutě		74 790,50
998 - Přesun hmot		191 682,64
PSV - Práce a dodávky PSV		3 682,62
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		3 682,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 09 - Vodovodní přípojka k ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 1 907 725,29

D HSV Práce a dodávky HSV 1 904 042,67

D 1 Zemní práce 803 657,00

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	17,030	73,00	1 243,19	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV			odstranění provizorního krytu					
VV			17,03*1,0		17,030			

2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	150,660	96,00	14 463,36	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV			výkres D.1.09.04					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			17,03*1,0 "asf		17,030			
VV			133,63*1,0 "štěr		133,630			
VV			Součet		150,660			

3	K	113154124-R	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	17,030	126,00	2 145,78	
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------	--

P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,256 t/m2					
VV			D.1.09.04					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			17,03*1,0		17,030			

4	K	113154332	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	23,842	76,00	1 811,99	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV			výkres D.1.09.04					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			17,03*1,4		23,842			

5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

VV			1*1,0		1,000			
----	--	--	-------	--	-------	--	--	--

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	326,00	978,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

VV			3*1,0		3,000			
----	--	--	-------	--	-------	--	--	--

7	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	101,360	16,00	1 621,76	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

VV			výkres D.1.09.04					
VV			101,36*1,0		101,360			

8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,560	586,00	3 844,16	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

VV			(1+3)*2*0,5*1,0*(1,49+0,15)		6,560			
----	--	--	-----------------------------	--	-------	--	--	--

9	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	110,977	157,00	17 423,39	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV			výkres D.1.09.04					
VV			30 % výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 332,12*0,3		99,636			
			VV 252,02*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		11,341			
			VV Součet		110,977			
10	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	110,977	353,00	39 174,88	CS ÚRS 2024 01
			VV výkres D.1.09.04					
			VV 30 % výkopu					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 332,12*0,3		99,636			
			VV 252,02*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		11,341			
			VV Součet		110,977			
11	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	110,977	505,00	56 043,39	CS ÚRS 2024 01
			VV výkres D.1.09.04					
			VV 30 % výkopu					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 332,12*0,3		99,636			
			VV 252,02*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,3		11,341			
			VV Součet		110,977			
12	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	36,992	869,00	32 146,05	CS ÚRS 2024 01
			VV výkres D.1.09.04					
			VV 10 % výkopu					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 332,12*0,1		33,212			
			VV 252,02*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,1		3,780			
			VV Součet		36,992			
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	759,560	161,00	122 289,16	CS ÚRS 2024 01
14	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	759,560	80,00	60 764,80	CS ÚRS 2024 01
15	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	388,800	116,00	45 100,80	CS ÚRS 2024 01
			VV zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
			VV 194,4*2		388,800			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,554	319,00	8 789,73	CS ÚRS 2024 01
			VV přebytečná zemina					
			VV 110,977+110,977		221,954			
			VV -194,4		-194,400			
			VV Součet		27,554			
17	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	220,432	19,00	4 188,21	CS ÚRS 2024 01
			VV 8 příplatků					
			VV 27,554*8		220,432			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	110,977	368,00	40 839,54	CS ÚRS 2024 01
			VV přebytečná zemina					
			VV 110,977		110,977			
19	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	887,816	19,00	16 868,50	CS ÚRS 2024 01
			VV 8 příplatků					
			VV 110,977*8		887,816			
20	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	36,992	418,00	15 462,66	CS ÚRS 2024 01
			VV přebytečná zemina					
			VV 36,992		36,992			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	295,936	19,00	5 622,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		36,992*8		295,936			
22	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	194,400	59,00	11 469,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		194,4		194,400			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	333,494	443,00	147 737,84	
	VV		27,554*1,9		52,353			
	VV		110,977*1,9		210,856			
	VV		36,992*1,9		70,285			
	VV		Součet		333,494			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,320	108,00	22 390,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		194,4		194,400			
	VV		náhrada výkopku					
	VV		12,92		12,920			
	VV		Součet		207,320			
25	M	583312020R	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	25,840	412,00	10 646,08	
	P		Poznámka k položce:					
			hmotnost 2 t/m3					
	VV		12,92*2,0		25,840			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	91,510	248,00	22 694,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		91,51		91,510			
27	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	183,020	444,00	81 260,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		91,51*2 'Přepočtené koeficientem množství		183,020			
28	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	202,720	43,00	8 716,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		101,36*2,0		202,720			
29	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	101,360	47,00	4 763,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		101,36*1,0		101,360			
30	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	304,080	6,00	1 824,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		202,72+101,36		304,080			
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,264	148,00	927,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		304,08*0,02*1,03		6,264			
D		2	Zakládání				174 293,34	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	38,314	1 497,00	57 356,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		252,02*((0,2+0,1)/2)*1,0)		37,803			
	VV		příloha F 09.06					
	VV		PI*0,5*0,5*(0,25+0,4)		0,511			
	VV		Součet		38,314			
33	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	252,020	464,00	116 937,28	CS ÚRS 2024 01
D		4	Vodorovné konstrukce				41 927,75	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	25,860	1 518,00	39 255,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,96		24,960			
	VV		výkres D.1.09.03					
	VV		2,0*2,0*0,1		0,400			
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		0,5 "hydrantová drenáž		0,500			
	VV		Součet		25,860			
35	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2024 01
36	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2024 01
37	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,206	4 911,00	1 011,67	
	VV		příloha F 09.06					
	VV		včetně materiálu					
	VV		(PI*0,25*(0,62*0,62-0,35*0,35))		0,206			
38	K	452313121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,010	4 911,00	49,11	
	VV		výkres D.1.09.03					
	VV		blok v šachtě					
	VV		včetně materiálu					
	VV		0,2*0,2*0,24		0,010			
39	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,023	4 500,00	103,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		0,3*0,3*0,25		0,023			
40	K	452353111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí zařízení	m2	0,192	901,00	172,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*0,2*0,24		0,192			
D 5			Komunikace pozemní				119 115,04	
41	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	133,630	375,00	50 111,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		133,63*1,0 "šterk		133,630			
42	K	564851111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	133,630	216,00	28 864,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		133,63*1,0 "šterk		133,630			
43	K	564861111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,030	283,00	4 819,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		17,03*1,0 "asf		17,030			
44	K	564861115	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 240 mm	m2	17,030	337,00	5 739,11	CS ÚRS 2024 01
	VV		provizorní povrch					
	VV		17,03*1,0		17,030			
45	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	17,030	673,00	11 461,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		17,03*1,0 "asf		17,030			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	17,030	417,00	7 101,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		17,03*1,0 "asf		17,030			
47	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	17,030	31,00	527,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		17,03*1,0 "asf		17,030			
48	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	23,842	14,00	333,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		17,03*1,4 "asf		23,842			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	m2	23,842	426,00	10 156,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		17,03*1,4 "asf		23,842			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	857231141	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DN/OD 75	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres F 09.03					
	VV		1		1,000			
51	M	981005000016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 50	kus	1,000	13 480,00	13 480,00	
52	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 191,00	1 191,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		1		1,000			
53	M	504908000016	8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY	kus	1,000	3 501,00	3 501,00	
54	K	857242122-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50	kus	1,000	687,00	687,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		1		1,000			
55	M	8500050300168	prodlužovací kus vodoměru DN 50	KS	1,000	4 925,00	4 925,00	
56	K	857311151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 160	kus	2,000	432,00	864,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		2		2,000			
57	M	55251189	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	2,000	5 005,00	10 010,00	CS ÚRS 2024 01
58	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	2 403,00	2 403,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		1		1,000			
59	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	kus	1,000	9 558,00	9 558,00	
60	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 d 63 x 5,8 mm	m	179,360	134,00	24 034,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		179,36		179,360			
61	M	28613527r	potrubí PE100 SDR11 63x5,80 dl 12m	m	182,050	149,00	27 125,45	
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	VV		179,36*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		182,050			
62	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 d 90 x 5,4 mm	m	72,660	137,00	9 954,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		72,66		72,660			
63	M	286136200r	potrubí PE100, SDR 17, 90x5,4	m	73,750	199,00	14 676,25	
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	VV		72,66*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		73,750			
64	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	3,000	325,00	975,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		2+1		3,000			
65	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	237,00	474,00	CS ÚRS 2024 01
66	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	610,00	610,00	CS ÚRS 2024 01
67	K	877211101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	4,000	646,00	2 584,00	
	VV		D.1.09.03					
	VV		2+2		4,000			
68	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,000	202,00	404,00	CS ÚRS 2024 01
69	M	2861239205	příruba PP-ocel PN 10/16, d 63 DN 50	kus	2,000	821,00	1 642,00	
70	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	13,000	363,00	4 719,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.09.05					
	VV		11		11,000			
	VV		D.1.09.03					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
71	M	2861597401	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 16 d 90	kus	11,000	477,00	5 247,00	
72	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	2,000	644,00	1 288,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	2,000	363,00	726,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.09.05					
VV			2	2,000				
74	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	1 032,00	2 064,00	CS ÚRS 2024 01
75	K	877241101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 k SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	9,000	761,00	6 849,00	
VV			výkres D.1.09.05					
VV			1+4+2+2	9,000				
76	M	28614880028	PE OBLOUK 22° d90 SDR 17	kus	1,000	3 562,00	3 562,00	
77	M	28614880046	PE OBLOUK30° d90 SDR 17	kus	4,000	3 562,00	14 248,00	
78	M	28653149	nákružek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	2,000	311,00	622,00	CS ÚRS 2024 01
79	M	2861239401	příruba PP-ocel kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	2,000	1 117,00	2 234,00	
80	K	891211322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 50/63	kus	1,000	764,00	764,00	CS ÚRS 2024 01
81	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,000	12 960,00	12 960,00	CS ÚRS 2024 01
82	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	1 086,00	1 086,00	CS ÚRS 2024 01
VV			1	1,000				
83	M	31300010321635	ŠOUPĚ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM 2" A INTEGR. VÝSTUPEM PRO PE d63	KS	1,000	8 102,00	8 102,00	
84	M	960110016003	VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 "3/4"-2"" (1,0-1,6m)"	KS	1,000	1 912,00	1 912,00	
85	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	821,00	821,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.09.03					
VV			1	1,000				
86	M	400105000016	VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 50	KS	1,000	11 565,00	11 565,00	
87	M	7800050000005	VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ 50	KS	1,000	441,00	441,00	
88	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	2 266,00	2 266,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.09.03					
VV			1	1,000				
89	M	3882171501	vodoměr DN 50 ELSTER C4000 INLINE WPV	kus	1,000	36 636,00	36 636,00	
90	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	1 497,00	2 994,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.09.05					
VV			2	2,000				
91	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	2,000	10 603,00	21 206,00	
92	M	9501080000003	VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	KS	2,000	3 113,00	6 226,00	
93	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	782,00	782,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.09.05					
VV			1	1,000				
94	M	D49008012516	VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRÚTOKOVÝ 80/1,25 m	KS	1,000	44 277,00	44 277,00	
95	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	1 497,00	1 497,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres D.1.09.05					
VV			1	1,000				
96	M	3350080054162	NAVRTÁVACÍ PAS BOČNÍ PRO PE d90 S VNITŘNÍM ZÁVITEM 2"	KS	1,000	1 759,00	1 759,00	
97	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	252,020	25,00	6 300,50	CS ÚRS 2024 01
98	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	9 747,00	38 988,00	CS ÚRS 2024 01
99	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 307,00	3 921,00	CS ÚRS 2024 01
VV			příloha F 09.06					
VV			1+1+1	3,000				
100	M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	1,000	1 792,00	1 792,00	CS ÚRS 2024 01
101	M	59224051	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	M	59224052	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	1,000	4 342,00	4 342,00	CS ÚRS 2024 01
103	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	348,00	1 044,00	CS ÚRS 2024 01
104	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2024 01
VV			příloha F 09.06					
VV			1		1,000			
105	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	3 867,00	3 867,00	CS ÚRS 2024 01
106	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
107	M	592243690r	dno betonové šachtové čtvercové kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem Vmax 100x150x180x140 cm	kus	1,000	15 689,00	15 689,00	
108	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 009,00	1 009,00	CS ÚRS 2024 01
109	M	59224364	deska betonová zákrytová šachetní čtvercová 150x180x62,5cm	kus	1,000	12 855,00	12 855,00	CS ÚRS 2024 01
110	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně ráků jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	1 086,00	2 172,00	
111	M	59224660040	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	2,000	5 745,00	11 490,00	
112	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	1 613,00	1 613,00	CS ÚRS 2024 01
113	M	1650KAS1000032	POKLOP ULIČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	KS	1,000	2 177,00	2 177,00	
114	M	3481000000012	VODA+KANAL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA	KS	1,000	419,00	419,00	
115	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 655,00	3 310,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres F 09.05					
VV			2		2,000			
116	M	1650000000032	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ	KS	2,000	1 351,00	2 702,00	
117	M	3481000000002	PLASTOVÁ UNIVERZÁLNÍ PODKLADOVÁ DESKA	KS	2,000	419,00	838,00	
118	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	2 118,00	2 118,00	CS ÚRS 2024 01
VV			výkres F 09.05					
VV			1		1,000			
119	M	1950000000022	HYDRANTOVÝ POKLOP	KS	1,000	4 417,00	4 417,00	
120	M	3482000000000	VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	1 328,00	1 328,00	
121	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	255,000	60,00	15 300,00	CS ÚRS 2024 01
122	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm	m	252,020	20,00	5 040,40	CS ÚRS 2024 01
123	K	899913104-R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů	kus	5,000	1 539,00	7 695,00	
VV			výkres D.1.09.05					
VV			včetně materiálu					
VV			5		5,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 438,14	
124	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	34,060	89,00	3 031,34	CS ÚRS 2024 01
VV			2*17,03		34,060			
125	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	34,060	159,00	5 415,54	CS ÚRS 2024 01
VV			2*17,03		34,060			
126	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	34,060	56,00	1 907,36	CS ÚRS 2024 01
VV			2*17,03		34,060			
127	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,060	113,00	3 848,78	CS ÚRS 2024 01
VV			2*17,03		34,060			
128	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,240	3 583,00	859,92	CS ÚRS 2024 01
VV			2*0,12 *dle TZ		0,240			
129	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,300	4 584,00	1 375,20	CS ÚRS 2024 01
VV			2*0,15		0,300			
D	997		Přesun sutě				74 790,50	
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	101,692	55,00	5 593,06	CS ÚRS 2024 01
VV			17,03*0,44 *dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		7,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			150,66*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		87,383			
			23,842*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		2,456			
			17,03*0,256"dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		4,360			
			Součet		101,692			
131	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 728,764	13,00	22 473,93	CS ÚRS 2024 01
			101,692*17		1 728,764			
132	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,028	62,00	1,74	CS ÚRS 2024 01
			0,3*0,07 "dle položky jádrové vrtý do d 150		0,021			
			0,24*0,031 "dle položky jádrové vty do d 100		0,007			
			Součet		0,028			
133	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,476	13,00	6,19	CS ÚRS 2024 01
			0,028*17		0,476			
134	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,028	591,00	16,55	CS ÚRS 2024 01
			0,3*0,07 "dle položky jádrové vrtý do d 150		0,021			
			0,24*0,031 "dle položky jádrové vty do d 100		0,007			
			Součet		0,028			
135	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,816	685,00	4 668,96	
			23,842*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		2,456			
			17,03*0,256"dle položky frézování živičného krytu tl. 70 mm		4,360			
			Součet		6,816			
136	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	94,876	443,00	42 030,07	
			17,03*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		7,493			
			150,66*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		87,383			
			Součet		94,876			
	D	998	Přesun hmot				191 682,64	
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	344,134	557,00	191 682,64	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 682,62	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 682,62	
138	K	711786066R1	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 125 mm prostupovým těsněním	kus	2,000	699,00	1 398,00	
			utěsnění prostupu ve vodoměrné šachtě					
			2		2,000			
139	M	27322510012	Prostupové těsnění do otvorů DN 150	kus	2,000	1 124,00	2 248,00	
			pryžové segmentové řetězové těsnění					
			2		2,000			
140	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,056	654,00	36,62	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV

Soupis:

A04 - SO 10 Příjezdová komunikace a areál ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

1 743 498,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 743 498,02	21,00%	366 134,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 109 632,60

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV

Soupis: **A04 - SO 10 Příjezdová komunikace a areál ČOV**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 743 498,02
HSV - Práce a dodávky HSV	1 743 498,02
1 - Zemní práce	360 708,42
5 - Komunikace pozemní	842 837,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	128 614,00
997 - Přesun sutě	411 294,52
998 - Přesun hmot	43,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: A04 - SO 10 Příjezdová komunikace a areál ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 1 743 498,02

D HSV Práce a dodávky HSV 1 743 498,02

D 1 Zemní práce 360 708,42

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	626,000	48,00	30 048,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "zahliněné kamenivo"626 626,000

2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	626,000	94,00	58 844,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV "PENETRAČNÍ MAKADAM tl. 110 mm"626 626,000

3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	178,560	170,00	30 355,20	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV (398+178)*0,31 178,560

4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	151,860	319,00	48 443,34	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

VV 178,56-26,7 151,860

5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 822,320	19,00	34 624,08	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV 151,86*12 1 822,320

6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	273,348	443,00	121 093,16	
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	--

VV 151,86*1,8 273,348

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	151,860	24,00	3 644,64	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 202,000	28,00	33 656,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

VV 626+398+178 1 202,000

D 5 Komunikace pozemní 842 837,30

9	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 202,000	283,00	340 166,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 626+398+178 1 202,000

10	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	26,700	459,00	12 255,30	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

VV 178*0,15 26,700

11	K	573451114	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,4 kg/m2	m2	1 202,000	92,00	110 584,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

12	K	574381111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 202,000	316,00	379 832,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 128 614,00

13	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	1 202,000	107,00	128 614,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

VV 626+398+178 1 202,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	411 294,52				
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	379,356	55,00	20 864,58	CS ÚRS 2024 01
15	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	7 966,476	13,00	103 564,19	CS ÚRS 2024 01
VV			379,356*21	7 966,476				
16	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	379,356	187,00	70 939,57	CS ÚRS 2024 01
17	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	181,540	443,00	80 422,22	
18	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	197,816	685,00	135 503,96	
D 998			Přesun hmot	43,78				
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,826	53,00	43,78	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV

Soupis:

A05 - SO 10 Zpevněné plochy v areálu ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

645 289,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	645 289,40	21,00%	135 510,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

780 800,17

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: **A05 - SO 10 Zpevněné plochy v areálu ČOV**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	645 289,40
HSV - Práce a dodávky HSV	645 289,40
1 - Zemní práce	384 723,80
2 - Zakládání	4 290,00
5 - Komunikace pozemní	226 171,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 773,25
998 - Přesun hmot	1 330,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: A05 - SO 10 Zpevněné plochy v areálu ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 645 289,40

D HSV Práce a dodávky HSV 645 289,40

D 1 Zemní práce 384 723,80

1	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 014,300	16,00	16 228,80	CS ÚRS 2024 01
		vv	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		vv	31,5*32,2		1 014,300			
		vv	Součet		1 014,300			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	529,150	93,00	49 210,95	CS ÚRS 2024 01
		vv	"potřebná zemina na zásyp"					
		vv	z1		529,150			
		vv	Součet		529,150			
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	529,150	59,00	31 219,85	CS ÚRS 2024 01
		vv	"potřebná zemina na zásyp"					
		vv	z1		529,150			
		vv	Součet		529,150			
4	M	1111010.1	<i>nákup a dovoz zeminy vhodné pro zásypy</i>	m3	250,000	839,00	209 750,00	
		vv	"dle předběžné bilance chybí cca 250,0 m3"					
		vv	250,0		250,000			
		vv	Součet		250,000			
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	529,150	148,00	78 314,20	CS ÚRS 2024 01
		vv	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		vv	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"					
		vv	"navýšení terénu v areálu o cca 1250 mm"					
		vv	1,25*((19,0+1,5*2)*(22,0+2,0+1,0)-12,7*8,4-20,0)		529,150			
		vv	z1 Mezisoučet		529,150			
		vv	Součet		529,150			
		D 2	Zakládání				4 290,00	
6	K	215901101	Zhuťnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	286,000	15,00	4 290,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	xd1		215,000			
		vv	66*0,5		33,000			
		vv	xd2		38,000			
		vv	Součet		286,000			
		D 5	Komunikace pozemní				226 171,36	
7	K	564740011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 120 mm	m2	38,000	207,00	7 866,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"					
		vv	xd2		38,000			
		vv	Součet		38,000			
8	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	76,000	216,00	16 416,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"					
		vv	"celkem tl.300 mm, ve 2 vrstvách"					
		vv	xd2*2		76,000			
		vv	Součet		76,000			
9	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm	m2	215,000	349,00	75 035,00	CS ÚRS 2024 01
		vv	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"					
		vv	xd1		215,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		215,000				
10	K	569251111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl. 150 mm	m2	19,500	162,00	3 159,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"						
VV		"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"						
VV		"délka"						
VV		23,0+4,0+12,0						
VV		xd1s	Mezisoučet		39,000			
VV		Součet						
VV		"pruh š. 500 mm"						
VV		xd1s*0,5						
VV		Součet						
11	K	573451114	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,4 kg/m2	m2	215,000	92,00	19 780,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"						
VV		xd1						
VV		Součet						
12	K	574381111	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 90 mm	m2	215,000	316,00	67 940,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"						
VV		"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"						
VV		"celková plocha"						
VV		215,0						
VV		xd1	Mezisoučet		215,000			
VV		Součet						
13	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	38,000	510,00	19 380,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"						
VV		"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"						
VV		38,0						
VV		xd2	Mezisoučet		38,000			
VV		Součet						
14	M	59245015	dlažba zámková betonová tvaru l 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	39,140	424,00	16 595,36	CS ÚRS 2024 01
P		Poznámka k položce:						
VV		Spotřeba: 36 kus/m2						
VV		xd2*1,03						
VV		Součet						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					28 773,25
15	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	55,000	352,00	19 360,00	CS ÚRS 2024 01
VV		"D.1.10.01 Technická zpráva"						
VV		"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"						
VV		55,0						
VV		xd2a	Mezisoučet		55,000			
VV		Součet						
16	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	57,750	163,00	9 413,25	CS ÚRS 2024 01
VV		xd2a*1,05						
VV		Součet						
D		998	Přesun hmot					1 330,99
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	25,113	53,00	1 330,99	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV

Soupis:

A06 - SO 10 Oplocení areálu ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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		210 100,81	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 100,81	21,00%	44 121,17
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	254 221,98

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: **A06 - SO 10 Oplocení areálu ČOV**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	210 100,81
HSV - Práce a dodávky HSV	210 100,81
1 - Zemní práce	19 154,90
2 - Zakládání	31 311,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	153 203,54
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	6 430,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: A06 - SO 10 Oplocení areálu ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 210 100,81

D HSV Práce a dodávky HSV 210 100,81

D 1 Zemní práce 19 154,90

1	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,183	1 360,00	17 928,88	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"					
	vv		"výpis prvků oplocení"					
	vv		0,3*0,3*0,3*1		0,027			
	vv		1,2*0,6*0,6*2		0,864			
	vv		0,85*0,5*0,5*40		8,500			
	vv		0,85*0,6*0,6*8		2,448			
	vv		0,4*0,4*(0,4+0,65)/2*16		1,344			
	vv	v3	Součet		13,183			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	13,183	93,00	1 226,02	CS ÚRS 2024 01
	vv		"přebytečná zemina na mezideponii"					
	vv		v3		13,183			
	vv		Součet		13,183			

D 2 Zakládání 31 311,69

3	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	7,903	3 962,00	31 311,69	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"					
	vv		"výpis prvků oplocení"					
	vv		v3		13,183			
	vv		"odpočet betonu u pol. pro osazení sloupků"					
	vv		-(xx1+xx2+xx3)*0,08		-5,280			
	vv		Součet		7,903			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 153 203,54

4	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	66,000	440,00	29 040,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"srovnatelná položka pro v.do 2,8 m"					
	vv		"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"					
	vv		"sloupky"					
	vv		xx1+xx2		50,000			
	vv		"vzpěry"					
	vv		xx3		16,000			
	vv		Součet		66,000			
5	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	48,000	321,00	15 408,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		xx2		48,000			
	vv		Součet		48,000			
6	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	16,000	231,00	3 696,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		xx3		16,000			
	vv		Součet		16,000			
7	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	48,000	27,00	1 296,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		xx2		48,000			
	vv		Součet		48,000			
8	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	1,000	1 422,00	1 422,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"					
	vv		"výpis prvků oplocení"					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	M	553421390.1	vjezdová brána 4000/1800mm,2křídla,vč. sloupků pr.80 mm,výplň pletivo 50/50mm,žárově zinkované s PVC povlakem,vč.uzamykatelné kladky	kus	1,000	58 331,00	58 331,00	
10	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	113,400	129,00	14 628,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"					
	vv		"výpis prvků oplocení"					
	vv		"délka plotu" 113,4		113,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	xxplot1	Mezisoučet		113,400			
	VV		"sloupek pro bránu pr.80 mm dl.2,8 m" 2		2,000			
	VV	xx1	Mezisoučet		2,000			
	VV		"sloupek plotový pr.48 mm dl.2,6 m" 48		48,000			
	VV	xx2	Mezisoučet		48,000			
	VV		"vzpěra plotová pr.38 mm dl.2,5 m" 16		16,000			
	VV	xx3	Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		179,400			
	VV		xxplot1		113,400			
	VV		Součet		113,400			
11	M	31327503	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm	m	124,740	199,00	24 823,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		xxplot1		113,400			
	VV		Součet		113,400			
	VV		113,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		124,740			
12	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	340,200	9,00	3 061,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		xxplot1*3		340,200			
	VV		Součet		340,200			
13	M	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	374,220	4,00	1 496,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		xxplot1*3		340,200			
	VV		Součet		340,200			
	VV		340,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		374,220			
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí				6 430,68	
14	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	30,191	213,00	6 430,68	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV

Soupis:

A07 - SO 10 Vegetační úpravy v areálu ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

611 903,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	611 903,80	21,00%	128 499,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

740 403,60

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: **A07 - SO 10 Vegetační úpravy v areálu ČOV**

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	611 903,80
HSV - Práce a dodávky HSV	611 903,80
1 - Zemní práce	608 123,79
998 - Přesun hmot	3 780,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 10 - Příjezdová komunikace a areál ČOV
Soupis: A07 - SO 10 Vegetační úpravy v areálu ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 611 903,80

D HSV Práce a dodávky HSV 611 903,80

D 1 Zemní práce 608 123,79

1	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	128,724	93,00	11 971,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dovoz potřebné ornice z mezideponie"					
	VV		zelen1*0,2		88,324			
	VV		zelen2*0,2		40,400			
	VV		"přebytečná ornice bude v majetku investora"					
	VV		Součet		128,724			
2	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	128,724	59,00	7 594,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		"dovoz potřebné ornice z mezideponie"					
	VV		zelen1*0,2		88,324			
	VV		zelen2*0,2		40,400			
	VV		Součet		128,724			
3	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	441,620	39,00	17 223,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		zelen1		441,620			
	VV		Součet		441,620			
4	K	181111113	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	202,000	108,00	21 816,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zelen2		202,000			
	VV		Součet		202,000			
5	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	441,620	64,00	28 263,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		zelen1		441,620			
	VV		Součet		441,620			
6	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	202,000	77,00	15 554,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
	VV		zelen2		202,000			
	VV		Součet		202,000			
7	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	202,000	87,00	17 574,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		zelen2		202,000			
	VV		Součet		202,000			
8	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	441,620	8,00	3 532,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		"D.1.10.01 Technická zpráva"					
	VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
	VV		"plocha sejmuté ornice"					
	VV		31,5*32,2		1 014,300			
	VV		"odpočet ČOV"					
	VV		-8,4*12,7		-106,680			
	VV		"odpočet zpevněných ploch"					
	VV		-215,0		-215,000			
	VV		-(38,0+55,0*0,2)		-49,000			
	VV		"odpočet svahovaných ploch"					
	VV		-zelen2		-202,000			
	VV	zelen1	Mezisoučet		441,620			
	VV		Součet		441,620			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9		K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	202,000	18,00	3 636,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		VV		(23,0+4,0+12,0+9,0+13,0+16,0+14+10,0)*2,0		202,000			
		VV	zelen2	Mezisoučet		202,000			
		VV		Součet		202,000			
10	M		00572470	osivo směs travní univerzál	kg	22,527	120,00	2 703,24	CS ÚRS 2024 01
		VV		zelen1*3,5*0,01		15,457			
		VV		zelen2*3,5*0,01		7,070			
		VV		Součet		22,527			
11		K	183111213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	94,000	45,00	4 230,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		VV		94		94,000			
		VV		Součet		94,000			
12		K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	21,000	1 834,00	38 514,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		VV		21		21,000			
		VV		Součet		21,000			
13	M		103715000	substrát pro trávníky VL	m3	10,970	1 244,00	13 646,68	CS ÚRS 2024 01
		VV		"50% výměna"					
		VV		0,01*94*0,5		0,470			
		VV		1,0*21*0,5		10,500			
		VV		Součet		10,970			
14		K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	21,000	401,00	8 421,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		VV		21		21,000			
		VV		Součet		21,000			
15	M		026504090.1	Javor klen /Acer pseudoplatanus/ 200-250cm PK	kus	21,000	8 219,00	172 599,00	
16		K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	94,000	43,00	4 042,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"					
		VV		94		94,000			
		VV		Součet		94,000			
17	M		026549280.1	tavolník-Spiraea vanhouttei 50-60 cm	kus	94,000	1 918,00	180 292,00	
18		K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky do 1 m	kus	21,000	174,00	3 654,00	CS ÚRS 2024 01
19	M		60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	63,000	154,00	9 702,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		21*3		63,000			
		VV		Součet		63,000			
20		K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	115,000	25,00	2 875,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		21		21,000			
		VV		94		94,000			
		VV		Součet		115,000			
21		K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	68,000	53,00	3 604,00	CS ÚRS 2024 01
		VV		"solitéry 1,0 m2/kus"					
		VV		1,0*21		21,000			
		VV		"keře 0,5 m2/kus"					
		VV		0,5*94		47,000			
		VV		Součet		68,000			
22	M		103911000	kůra mulčovací VL	m3	6,800	2 614,00	17 775,20	CS ÚRS 2024 01
		VV		1,0*21*0,1		2,100			
		VV		0,5*94*0,1		4,700			
		VV		Součet		6,800			
23		K	185802113.1	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,044	52 683,00	2 318,05	CS ÚRS 2024 01
		VV		zelen1*0,0001		0,044			
		VV		Součet		0,044			
24		K	185802133	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 umělým hnojivem na široko	t	0,020	32 980,00	659,60	CS ÚRS 2024 01
		VV		zelen2*0,0001		0,020			
		VV		Součet		0,020			
25	M		251911550.1	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	93,112	171,00	15 922,15	
		VV		zelen1*0,1		44,162			
		VV		zelen2*0,1		20,200			
		VV		(21+94)*0,25		28,750			
		VV		Součet		93,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,484	843,00	3 780,01	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 11 - Odtok z ČOV

KSO: 827 21 11
Místo: Libochovany

CC-CZ:
Datum: 09.03.2026

Zadavatel:
Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
IR.Construction s.r.o.

IČ: 25041738
DIČ: CZ25041738

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:
Roman Bárta

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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	884 118,05
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	884 118,05	21,00%	185 664,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 069 782,84
-------------------	--------------	---------------------

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 11 - Odtok z ČOV

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		884 118,05
HSV - Práce a dodávky HSV		877 160,77
1 - Zemní práce		351 222,47
2 - Zakládání		49 059,35
4 - Vodorovné konstrukce		25 982,28
5 - Komunikace pozemní		14 367,21
8 - Trubní vedení		346 698,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 250,51
997 - Přesun sutě		10 137,90
998 - Přesun hmot		77 443,05
PSV - Práce a dodávky PSV		6 957,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 957,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 11 - Odtok z ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 884 118,05

D HSV Práce a dodávky HSV 877 160,77

D 1 Zemní práce 351 222,47

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	24,310	96,00	2 333,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.11.03					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		štěrka					
	VV		22,1*1,1		24,310			
2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13,068	16,00	209,09	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.11.03					
	VV		8,45*1,1 "odtok		9,295			
	VV		3,43*1,1 "obtok		3,773			
	VV		Součet		13,068			
3	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	60,221	157,00	9 454,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.11.03					
	VV		30 % výkopu					
	VV		odtok					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		157,28*0,3		47,184			
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		2,921			
	VV		Mezisoučet		50,105			
	VV		obtok					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		32,07*0,3		9,621			
	VV		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		0,495			
	VV		Mezisoučet		10,116			
	VV		Součet		60,221			
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	60,221	353,00	21 258,01	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.11.03					
	VV		odtok					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		157,28*0,3		47,184			
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		2,921			
	VV		Mezisoučet		50,105			
	VV		obtok					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		32,07*0,3		9,621			
	VV		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		0,495			
	VV		Mezisoučet		10,116			
	VV		Součet		60,221			
5	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	60,221	505,00	30 411,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.11.03					
	VV		odtok					
	VV		30 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		157,28*0,3		47,184			
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		2,921			
	VV		Mezisoučet		50,105			
	VV		obtok					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		32,07*0,3		9,621			
	VV		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,3		0,495			
	VV		Mezisoučet		10,116			
	VV		Součet		60,221			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	20,074	869,00	17 444,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.11.03					
	VV		odtok					
	VV		10 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		157,28*0,1		15,728			
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		0,974			
	VV		Mezisoučet		16,702			
	VV		obtok					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		32,07*0,1		3,207			
	VV		10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,1		0,165			
	VV		Mezisoučet		3,372			
	VV		Součet		20,074			
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	289,120	161,00	46 548,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		245,11 "odtok		245,110			
	VV		44,01 "obtok		44,010			
	VV		Součet		289,120			
8	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	289,120	80,00	23 129,60	CS ÚRS 2024 01
9	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	240,884	116,00	27 942,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		(60,221+60,221)*2		240,884			
10	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	4,116	135,00	555,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		(100,77+21,73)*2 "celkový zásyp		245,000			
	VV		-(60,221+60,221)*2		-240,884			
	VV		Součet		4,116			
11	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	58,163	368,00	21 403,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		60,221		60,221			
	VV		-4,116/2		-2,058			
	VV		Součet		58,163			
12	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	465,304	19,00	8 840,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		58,163*8		465,304			
13	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,074	418,00	8 390,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		20,074		20,074			
14	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	160,592	19,00	3 051,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplateků					
	VV		20,074*8		160,592			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	120,442	59,00	7 106,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		240,884/2		120,442			
16	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	2,058	78,00	160,52	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		4,116/2		2,058			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17		K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	148,651	443,00	65 852,39		
	VV			58,163*1,9		110,510				
	VV			20,074*1,9		38,141				
	VV			Součet		148,651				
18		K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	122,500	108,00	13 230,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV			výkres D.1.11.03						
	VV			dle tabulky kubatur						
	VV			zemina z výkopu						
	VV			100,77 "odtok		100,770				
	VV			21,73 "obtok		21,730				
	VV			Součet		122,500				
19		K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,910	248,00	9 153,68	CS ÚRS 2024 01	
	VV			výkres D.1.11.03						
	VV			dle tabulky kubatur						
	VV			31,86 "odtok		31,860				
	VV			5,05 "obtok		5,050				
	VV			Součet		36,910				
20		M	58331200	šterkopisek netříděný	t	73,820	444,00	32 776,08	CS ÚRS 2024 01	
	VV			36,91*2 "Přepočtené koeficientem množství		73,820				
21		K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,760	43,00	1 021,68	CS ÚRS 2024 01	
	VV			výkres D.1.11.03						
	VV			8,45*2,0		16,900				
	VV			3,43*2,0		6,860				
	VV			Součet		23,760				
22		K	181301113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	13,068	47,00	614,20	CS ÚRS 2024 01	
	VV			výkres D.1.11.03						
	VV			8,45*1,1		9,295				
	VV			3,43*1,1		3,773				
	VV			Součet		13,068				
23		K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,828	6,00	220,97	CS ÚRS 2024 01	
	VV			23,76+13,068		36,828				
24		M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,759	148,00	112,33	CS ÚRS 2024 01	
	VV			36,828*0,02*1,03		0,759				
D		2	Zakládání					49 059,35		
25		K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,385	1 497,00	17 043,35	CS ÚRS 2024 01	
	VV			výkres D.1.11.03						
	VV			59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		9,735				
	VV			10,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		1,650				
	VV			Součet		11,385				
26		K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	69,000	464,00	32 016,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV			59,0+10,0		69,000				
D		4	Vodorovné konstrukce					25 982,28		
27		K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,040	1 518,00	10 686,72	CS ÚRS 2024 01	
	VV			výkres D.1.11.03						
	VV			dle tabulky kubatur						
	VV			6,08 "odtok		6,080				
	VV			0,96 "obtok		0,960				
	VV			Součet		7,040				
28		K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	990,00	3 960,00	CS ÚRS 2024 01	
	VV			D.1.11.04 Prefabrikované vstupné vstupní šachty						
	VV			1+3		4,000				
29		M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2024 01	
30		M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	430,00	1 290,00	CS ÚRS 2024 01	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31		K	452112122	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	1 065,00	3 195,00	CS ÚRS 2024 01
32		M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	512,00	1 536,00	CS ÚRS 2024 01
33		K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,005	4 911,00	4 935,56	
	VV			pod šachty					
	VV			včetně materiálu					
	VV			5*P1*0,8*0,8*0,1		1,005			
D		5	Komunikace pozemní					14 367,21	
34		K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,310	375,00	9 116,25	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.11.03					
	VV			délka dle tabulky kubatur					
	VV			22,1*1,1		24,310			
35		K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,310	216,00	5 250,96	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.11.03					
	VV			délka dle tabulky kubatur					
	VV			22,1*1,1		24,310			
D		8	Trubní vedení					346 698,00	
36		K	871363123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 250	m	71,000	219,00	15 549,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*1,0 "spadišový obtok		2,000			
	VV			59,0 "odtok		59,000			
	VV			10,0 "obtok		10,000			
	VV			Součet		71,000			
37		M	28612013	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	71,000	690,00	48 990,00	CS ÚRS 2024 01
38		K	877355211-R	Montáž vnitřního spadiště DN 200	kus	1,000	3 094,00	3 094,00	
39		M	28611364r	vnitřní spadiště DN 200	kus	1,000	10 864,00	10 864,00	
40		K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného kolen, vícečl. nebo hrdlových uzávěrů DN 250	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2024 01
41		M	28611372	koleno kanalizační PVC KG 250x87°	kus	2,000	863,00	1 726,00	CS ÚRS 2024 01
42		K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	2,000	637,00	1 274,00	CS ÚRS 2024 01
43		M	28611438	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/250/87°	kus	2,000	1 307,00	2 614,00	CS ÚRS 2024 01
44		K	891362222	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 250	kus	1,000	3 446,00	3 446,00	CS ÚRS 2024 01
45		M	42284021025	klapka zpětná koncová DN250	kus	1,000	6 660,00	6 660,00	
46		K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	4,000	1 244,00	4 976,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			4		4,000			
47		K	894204261-R	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlabu šachet z prostého betonu tř. C 30/37, průřezu o poloměru přes 500 mm	m3	2,000	9 311,00	18 622,00	
	VV			dle TZ					
	VV			2,0		2,000			
48		K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 307,00	7 842,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			D.1.11.04 Prefabrikované vstupné vstupní šachty					
	VV			2+2+2		6,000			
49		M	59224595	skruž betonové šachty DN 1000 kanalizační DEHA 100x25x12cm, se stupadly	kus	2,000	1 792,00	3 584,00	CS ÚRS 2024 01
50		M	59224052	skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm	kus	2,000	4 342,00	8 684,00	CS ÚRS 2024 01
51		M	1122 161 J	Skruž TBS-Q.1 150/50	kus	2,000	7 701,00	15 402,00	
P			Poznámka k položce: 1500/500/140						
52		M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	348,00	2 784,00	CS ÚRS 2024 01
53		M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	4,000	1 391,00	5 564,00	CS ÚRS 2024 01
54		K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			D.1.11.04 Prefabrikované vstupné vstupní šachty					
	VV			1		1,000			
55		M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	3 867,00	3 867,00	CS ÚRS 2024 01
56		K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 560,00	9 360,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			dle přílohy D.1.11.04 Prefabrikované vstupné vstupní šachty					
	VV			3+1+2		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	59224337	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm	kus	3,000	11 591,00	34 773,00	CS ÚRS 2024 01
58	M	59224338	dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm	kus	1,000	12 960,00	12 960,00	CS ÚRS 2024 01
59	M	1126 005	Dno výšky 1500 mm přímé - TBZ-Q.1 150/159 V100	ks	2,000	25 457,00	50 914,00	
P			Poznámka k položce: 1800x1585x1000					
60	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	1 009,00	5 045,00	CS ÚRS 2024 01
VV			dle přílohy D.1.11.04 Prefabrikované vstupné vstupní šachty					
VV			3+2	5,000				
61	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	3,000	4 795,00	14 385,00	CS ÚRS 2024 01
62	M	1121 502	Deska zákrytová TZK-Q.1 150-63/17	kus	2,000	5 307,00	10 614,00	
P			Poznámka k položce: 1800/625/165					
63	K	899304111R	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	6,000	1 086,00	6 516,00	
VV			dle přílohy F.11.04 Prefabrikované vstupní šachty					
VV			6	6,000				
64	M	59224660040	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	6,000	5 745,00	34 470,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 250,51				
65	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,120	7 018,00	842,16	CS ÚRS 2024 01
66	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,150	9 389,00	1 408,35	CS ÚRS 2024 01
D 997			Přesun sutě	10 137,90				
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,100	55,00	775,50	CS ÚRS 2024 01
VV			24,31*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm	14,100				
68	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	239,700	13,00	3 116,10	CS ÚRS 2024 01
VV			14,1*17	239,700				
69	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,100	443,00	6 246,30	
VV			24,31*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm	14,100				
D 998			Přesun hmot	77 443,05				
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	139,036	557,00	77 443,05	
D PSV			Práce a dodávky PSV	6 957,28				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 957,28				
71	K	711786066R4	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm prostupovým těsněním	kus	1,000	656,00	656,00	
VV			utěsnění prostupu					
VV			1	1,000				
72	M	273225100122	Prostupové těsnění do otvorů DN 200	kus	1,000	2 171,00	2 171,00	
VV			pryžové segmentové řetězové těsnění					
VV			1	1,000				
73	K	711786166-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním	kus	1,000	1 005,00	1 005,00	
VV			1	1,000				
74	M	273225100123	Prostupové těsnění do otvorů DN 300	kus	1,000	3 088,00	3 088,00	
VV			pryžové segmentové řetězové těsnění					
VV			1	1,000				
75	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,057	654,00	37,28	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

SO 12 - Přeložky dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

1 343 142,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 343 142,56	21,00%	282 059,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 625 202,50

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 12 - Přeložky dešťové kanalizace

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 343 142,56
HSV - Práce a dodávky HSV		1 343 142,56
1 - Zemní práce		518 913,70
2 - Zakládání		53 976,30
4 - Vodorovné konstrukce		16 896,57
5 - Komunikace pozemní		131 261,08
8 - Trubní vedení		178 892,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		29 508,14
997 - Přesun sutě		60 110,45
998 - Přesun hmot		353 583,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: SO 12 - Přeložky dešťové kanalizace

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 1 343 142,56

D HSV Práce a dodávky HSV 1 343 142,56

D 1 Zemní práce 518 913,70

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	94,987	96,00	9 118,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		40,87*1,35 *D5		55,175			
	VV		štěrk					
	VV		29,49*1,35 *D5		39,812			
	VV		Součet		94,987			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	55,175	56,00	3 089,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		40,87*1,35 *D5		55,175			
	VV		Součet		55,175			
3	K	113154363	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	71,523	94,00	6 723,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		40,87*1,75 *D5		71,523			
	VV		Součet		71,523			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,700	403,00	1 088,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,35		2,700			
	VV		Součet		2,700			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,700	326,00	880,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,35		2,700			
	VV		Součet		2,700			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,988	626,00	7 504,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		(2+2)*2*0,5*1,35*(2,07+0,15)		11,988			
	VV		Součet		11,988			
7	K	132151257	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	47,947	157,00	7 527,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		25 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		177,54*0,25		44,385			
	VV		70,36*((0,2+0,1)/2*1,35)*0,25		3,562			
	VV		Součet		47,947			
8	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	38,358	353,00	13 540,37	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV výkres D.1.12.03					
			VV 20 % výkopu					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 177,54*0,2		35,508			
			VV 70,36*((0,2+0,1)/2*1,35)*0,2		2,850			
			VV Součet		38,358			
9	K	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	47,947	505,00	24 213,24	CS ÚRS 2024 01
			VV výkres D.1.12.03					
			VV 25 % výkopu					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 177,54*0,25		44,385			
			VV 70,36*((0,2+0,1)/2*1,35)*0,25		3,562			
			VV Součet		47,947			
10	K	132554207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3	m3	57,536	869,00	49 998,78	CS ÚRS 2024 01
			VV výkres D.1.12.03					
			VV 30 % výkopu					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 177,54*0,3		53,262			
			VV 70,36*((0,2+0,1)/2*1,35)*0,3		4,274			
			VV Součet		57,536			
11	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	291,340	187,00	54 480,58	CS ÚRS 2024 01
			VV výkres D.1.12.03					
			VV dle tabulky kubatur					
			VV 291,34 "D5		291,340			
			VV Součet		291,340			
12	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	291,340	87,00	25 346,58	CS ÚRS 2024 01
13	K	162451105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	69,080	116,00	8 013,28	CS ÚRS 2024 01
			VV zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
			VV 34,54*2 "D5		69,080			
			VV Součet		69,080			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,765	319,00	6 943,04	CS ÚRS 2024 01
			VV přebytečná zemina					
			VV 38,358+47,947		86,305			
			VV -64,54 "zpětný zásyp		-64,540			
			VV Součet		21,765			
15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	174,120	19,00	3 308,28	CS ÚRS 2024 01
			VV 8 příplatků					
			VV 21,765*8		174,120			
			VV Součet		174,120			
16	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	47,947	368,00	17 644,50	CS ÚRS 2024 01
			VV přebytečná zemina					
			VV 47,947		47,947			
			VV Součet		47,947			
17	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	383,576	19,00	7 287,94	CS ÚRS 2024 01
			VV 8 příplatků					
			VV 47,947*8		383,576			
			VV Součet		383,576			
18	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	57,536	418,00	24 050,05	CS ÚRS 2024 01
			VV přebytečná zemina					
			VV 57,536		57,536			
			VV Součet		57,536			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	460,288	19,00	8 745,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 příplatek					
	VV		57,536*8		460,288			
	VV		Součet		460,288			
20	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,540	59,00	2 037,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		34,54 "D5		34,540			
	VV		Součet		34,540			
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	241,771	443,00	107 104,55	
	VV		21,765*1,9		41,354			
	VV		47,947*1,9		91,099			
	VV		57,536*1,9		109,318			
	VV		Součet		241,771			
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	94,340	166,00	15 660,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		34,54 "D5		34,540			
	VV		náhrada výkopku					
	VV		59,8 "D5		59,800			
	VV		Součet		94,340			
23	M	58331202r	šterkodrt' netříděná do 100mm	t	119,600	412,00	49 275,20	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
	VV		59,8*2 "D5		119,600			
	VV		Součet		119,600			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	57,510	248,00	14 262,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		57,51		57,510			
	VV		Součet		57,510			
25	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	115,020	444,00	51 068,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		57,510*2 "Přepočtené koeficientem množství		115,020			
	VV		Součet		115,020			
D		2	Zakládání				53 976,30	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	14,248	1 497,00	21 329,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		70,36*((0,2+0,1)/2*1,35)		14,248			
	VV		Součet		14,248			
27	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	70,360	464,00	32 647,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		70,36		70,360			
	VV		Součet		70,360			
D		4	Vodorovné konstrukce				16 896,57	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	9,180	1 518,00	13 935,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		výkres D.1.12.03					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		9,18		9,180			
	VV		Součet		9,180			
29	K	452311121-R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,603	4 911,00	2 961,33	
	VV		pod šachty					
	VV		včetně materiálu					
	VV		3*PI*0,8*0,8*0,1		0,603			
	VV		Součet		0,603			
D		5	Komunikace pozemní				131 261,08	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30		K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	39,812	375,00	14 929,50	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.12.03					
	VV			štěrk					
	VV			29,49*1,35 "D5		39,812			
	VV			Součet		39,812			
31		K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	39,812	216,00	8 599,39	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.12.03					
	VV			štěrk					
	VV			29,49*1,35 "D5		39,812			
	VV			Součet		39,812			
32		K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	55,175	283,00	15 614,53	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.12.03					
	VV			délka dle tabulky kubatur					
	VV			40,87*1,35 "D5		55,175			
	VV			Součet		55,175			
33		K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	55,175	572,00	31 560,10	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.12.03					
	VV			délka dle tabulky kubatur					
	VV			40,87*1,35 "D5		55,175			
	VV			Součet		55,175			
34		K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	55,175	417,00	23 007,98	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.12.03					
	VV			délka dle tabulky kubatur					
	VV			40,87*1,35 "D5		55,175			
	VV			Součet		55,175			
35		K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	71,523	525,00	37 549,58	CS ÚRS 2024 01
	VV			výkres D.1.12.03					
	VV			délka dle tabulky kubatur					
	VV			40,87*1,75 "D5		71,523			
	VV			Součet		71,523			
D		8	Trubní vedení					178 892,72	
36		K	871393123	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC-U hladkého plnostěnného tuhost SN 12 DN 400	m	70,360	258,00	18 152,88	CS ÚRS 2024 01
	VV			70,36 "D5		70,360			
	VV			Součet		70,360			
37		M	28612021	trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12	m	70,360	1 769,00	124 466,84	CS ÚRS 2024 01
38		K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	2,000	1 455,00	2 910,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			2 "D5		2,000			
	VV			Součet		2,000			
39		K	894812321-R2	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600	Kpl	3,000	11 121,00	33 363,00	
	VV			D.1.12.05 Plastové revizní šachty					
	VV			montáž včetně materiálu					
	VV			3		3,000			
	VV			Součet		3,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					29 508,14	
40		K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	81,740	89,00	7 274,86	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*40,87		81,740			
	VV			Součet		81,740			
41		K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	81,740	159,00	12 996,66	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*40,87		81,740			
	VV			Součet		81,740			
42		K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	81,740	113,00	9 236,62	CS ÚRS 2024 01
	VV			2*40,87		81,740			
	VV			Součet		81,740			
D		997	Přesun sutě					60 110,45	
43		K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	76,424	55,00	4 203,32	CS ÚRS 2024 01
44		K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 299,202	13,00	16 889,63	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,331	685,00	14 611,74	
46	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,092	443,00	24 405,76	
VV		94,987*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		55,092				
VV		Součet		55,092				
D		998	Přesun hmot			353 583,60		
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	634,800	557,00	353 583,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

PS 01 - Strojní část ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

4 930 997,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 930 997,00	21,00%	1 035 509,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 966 506,37

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: PS 01 - Strojní část ČOV

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 930 997,00
D1 - Stroje a zařízení	4 930 997,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: PS 01 - Strojní část ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 4 930 997,00

D D1 Stroje a zařízení 4 930 997,00

1	K	01.1	Multifunkční mechanické předčištění (lapák sedimentů, česle) s oddělenou separací písku a sedimentů, včetně sifonového uklidňovače nátok odpadních vod	ks	1,000	848 793,00	848 793,00	
---	---	------	--	----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:
Multifunkční zařízení mechanického předčištění kombinuje strojní zachycení shrábků z odpadních vod a separaci písku. Všechny komponenty jsou integrovány v nádrži, tvarově speciálně navržené pro optimální průtok vody. Nádrž tvoří lapák písku a sedimentů, obsahuje automatické jemné česle. Nádrž je tvarově uzpůsobena pro umístění automatických jemných česlí s proplachem na zachycování shrábků, ty jsou tvořeny stíranými pruty s průlinou 3 mm a vybavené účinným čištěním. Shrabky jsou šroubovým vynašečem samostatně dopravovány do popelnice (pol. 01.13). Usazený písek je vynášen samostatným šroubovým dopravníkem do popelnice (pol. 01.13). Nádrž má vlastní kryt proti zápachu. Multifunkční zařízení je vybaveno havarijním obtokem. Zařízení je automaticky řízené s ohledem na množství přitékajících vod. Součástí dodávky je elektrický rozvaděč pro ovládání plně automatického provozu. Součástí dodávky je nerezový sifonový uklidňovač nátok, který se skládá z přírubové přípravy pro zaústění 3x výtaku z čerpacích stanic PE d90, vývod pro obtokové potrubí DN 150 a vývod pro napojení pro mechanické předčištění DN 150. Materiálové provedení nerez DIN 1.4401 (AISI 316L). Materiálové provedení multifunkčního zařízení: - rám, nádrž, nosné prvky, nerez DIN 1.4301 (AISI 304); - napojení přítoku a odtoku nerez DIN 1.4401 (AISI 316L), dle agresivity přitékajících OV; - nátokový sifonový uklidňovač nerez DIN 1.4401 (AISI 316L); - kryt nerez DIN 1.4301 (AISI 304); - ostatní komponenty polyetylen, polypropylen, guma, silikon. Dodávka zařízení je kompletní včetně dopravy, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.
Parametry: Qmax=10 l/s, jemnost průlin česlí 3 mm, výška výsypek 1200 mm, váha zařízení 0,65t, s vodou 1,55t, nátok DN 150, odtok DN 200, P= 1 kW (*), materiálové provedení: viz specifikace

2	K	01.2	Ponorné vrtulové míchadlo, včetně vodícího sloupu a kotvicích sad	ks	1,000	167 752,00	167 752,00	
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:
Ponorné vrtulové míchadlo k promíchávání obsahu denitrifikační nádrže o objemu 77 m3, hloubka vody 4,3 m. Pohon míchadla bude třífázovým motorem (3x400V), tepelná ochrana motoru: bimetal včetně čidla průsaku. Chlazení míchaným médiem. Míchadlo bude dodané včetně všech olejových náplní. Míchadlo bude vybaveno převodovkou, vrtule míchadla se 2-3 listy. Materiálové provedení skříně míchadla šedá litina nebo nerez, hřídel nerez 1.4021, vrtule PUR nebo nerez nebo šedá litina. Instalace míchadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí z jímky bez nutnosti jejího vyčerpání s kotvici spodní i horní sadou. Vodící sloup bude vybaven třmenovým dorazem. Součástí dodávky bude nerezový vodící sloup min. 60x60x4 mm, délka 4,7 m, umožňující natáčení míchadla. Dodávka míchadla bude kompletní včetně 10 m kabelu, kotevního materiálu, montáže a příslušné dokumentace.
Parametry: médium: aktivací směs, f vrtule cca 300 mm, hmotnost cca 80 kg, IP 68, P = 1,8 kW, 4,7 A (*)

3	K	01.3	Dmýchadlový agregát vzduchu-nitrifikace vč.protihlukového krytu, zapojení 1+1	ks	2,000	164 554,00	329 108,00	
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:
Zapojení dmýchadla 1+1, instalace nad sebou pomocí ocelového rámu (pol. 01.16). Je složen z následujících hlavních částí: vlastní dmýchadlový stupeň, elektromotor 3x400V, základový rám, tlumič sání s filtrem, tlumič výtaku, sdružený pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtaku, manometr na výtaku a sání, olejová náplň, protihlukový kryt. Dmýchadlo bude dodáno se všemi mazacími a olejovými náplněmi. Na výstupu vzduchu bude dmýchadlo opatřeno 1 ks ruční uzavírací klapky o světlosti DN 80. Dmýchadlo je včetně nerezového napojení DN 80 na přívodní vzduchové potrubí nitrifikace. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.

4	K	01.4	Dmýchadlový agregát vzduchu-plovoucí nečistoty, uskladňovací nádrž kalu vč.protihlukového krytu, zapojení 1+0	ks	1,000	91 988,00	91 988,00	
---	---	------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Parametry: Q = 210 m3/h=3,5 m3/min, Dp = 55 kPa, P = 7,5 kW (*), max.hlučnost 73 dB

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zapojení dmychadla 1+0. Je složen z následujících hlavních částí: vlastní dmychadlový stupeň, elektromotor 3x400V, základový rám, tlumič sání s filtrem, tlumič výtaku, sdružený pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtaku, manometr na výtaku a sání, olejová náplň, protihlukový kryt. Dmychadlo bude dodáno se všemi mazacími a olejovými náplněmi. Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 50 na přívodní vzduchové potrubí plovoucích nečistot a uskladňovací nádrže kalu. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Parametry: Q = 50 m3/h=0,83 m3/min, Dp = 55 kPa, P = 2,2 kW (*), max.hlučnost 75 dB					
5	K	01.5	Solenoidový ventil DN 40 (3/4") jištěný ručními kulovými uzávěry DN 40 (bypass), PN 10	ks	2,000	11 187,00	22 374,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatura jmenovité světlosti DN 40 (3/4") bude sloužit k automatickému otevření/zavření při přepínání proudu vzduchu mezi uskladňovací nádrží kalu a odtahem plovoucích nečistot z hladiny dosazovací nádrže. Ventil bude v provedení pro vnitřní prostředí. Armatura bude jištěna bypassem z 3 ks ručních kulových uzávěrů jmenovité světlosti DN 40. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Parametry: DN 40 (3/4"), PN 10, médium:vzduch, P = 0,01 kW (*)					
6	K	01.6	Dávkovací membránové čerpadlo, instalace na stěnu ve vnitřním prostředí	ks	1,000	67 738,00	67 738,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávkovací membránové čerpadlo na konzole, musí zabezpečit dávkování 40% síranu železitého do biologické linky. V dávkovací stanici je osazeno dávkovací čerpadlo o výkonu 0-3 l/hod při pmax 10 bar. Součástí zařízení (hlavní části): 1) 1 x dávkovací membránové čerpadlo včetně konzole na stěnu 2) sada příslušenství, potrubí, sání čerpadla 3) 15 m hadice výtaku v PVC chrániče DN 40 4) napájecí napětí 230 V, 50 Hz. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a potřebné dokumentace. Parametry: Q: 0-3 l/hod, P= 0,05 kW (*), 230 V					
7	K	01.7	Ponorné kalové čerpadlo- recirkulační kal do denitrifikace, přenosná instalace v mokré jímce	ks	2,000	23 771,00	47 542,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ponorné kalové čerpadlo recirkulačního kalu, přenosná instalace v mokré jímce. Čerpadlo je osazeno v nerezové jímce (pol. 01.20) zavěšené pod lávkou v dosazovací nádrži. 1 ks čerpadla slouží jako suchá rezerva. Čerpadlo bude s otevřeným oběžným kolem. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadla 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Napojení čerpadla na PE potrubí je řešeno přechodkou s vnějším závitem. Výtlačné potrubí je opatřeno závitovým nátrubkem se šroubením pro možnost rozpojení potrubí. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevnic prvků, montáže a příslušné dokumentace. Parametry: průchodnost min.40 mm, Q: 3-4 l/s, Qmax: 4 l/s, Hg = 1,0 m, Hdopr. = 2,5 m, P = 1,2 kW (*), krytí IP 68					
8	K	01.8	Ponorné kalové čerpadlo- přebytečný kal, přenosná instalace v mokré jímce	ks	1,000	23 771,00	23 771,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu, přenosná instalace v mokré jímce. Čerpadlo je osazeno v nerezové jímce (pol. 01.20) zavěšené pod lávkou v dosazovací nádrži. 1 ks čerpadla slouží jako suchá rezerva. Čerpadlo bude s otevřeným oběžným kolem. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadla 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Napojení čerpadla na PE potrubí je řešeno přechodkou s vnějším závitem. Výtlačné potrubí je opatřeno závitovým nátrubkem se šroubením pro možnost rozpojení potrubí. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevnic prvků, montáže a příslušné dokumentace. Parametry: průchodnost min.40 mm, Q: 3-4 l/s, Qmax: 4 l/s, Hg = 1,0 m, Hdopr. = 2,5 m, P = 1,2 kW (*), krytí IP 68					
9	K	01.9	Ponorné kalové čerpadlo s integrovaným plovákem - kalová voda, přenosná instalace v mokré jímce - výškové stavitelné viz pol. 01.23	ks	1,000	23 771,00	23 771,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prenosná instalace v mokré jímce s napojením na hadici. Čerpadlo bude poháněno motorem (230V) a vybaveno integrovaným plovákem. Čerpadlo je zavěšeno v kalové nádrži, tak aby bylo možné odsazenou kalovou vodu čerpat z různých horizontů kalové nádrže zpět do denitrifikace. Instalace umožní vyčerpání min. 75% objemu nádrže. Zapojení čerpadla 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina nebo nerez, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Přechod hadice na PE potrubí je řešen pod stropem kalové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, montáže a příslušné dokumentace. Parametry: průchodnost min.35 mm, Q: 2-3 l/s, Qmax: 3,5 l/s, Hgeodetická = 3,0-0,3 m, Hdopravní = 3,8-2,8 m, krytí IP 68, P = 1,5 kW, 230 V(*)					
10	K	01.10	Kyslíková sonda-optická včetně prodloužené armatury, závěsu, nosiče	ks	1,000	142 805,00	142 805,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zařízení včetně prodloužené armatury, závěsu, nosiče a montážního materiálu. Součástí položky je také vyhodnocovací převodník osazený ve dveřích řídícího rozvaděče čistírny nebo vedle rozvaděče. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Parametry: rozsah koncentrace, min. 0-20 mg/l					
11	K	01.11	Ultrazvukový průtokoměr do otevřené šachty.	ks	2,000	111 731,00	223 462,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ultrazvukový průtokoměr do otevřené šachty. Bude osazen v měrné šachtě pro snímání protékého množství vycíštěné vody v měrném Parshallově žlabu (pol. 01.27)). Součástí dodávky bude vyhodnocovací převodník s osazením v provozní budově. Dodávka zařízení bude kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace a včetně úředního ověření (kalibrace).</i>					
			<i>Parametry: pro P2</i>					
12	K	01.12	Nožové šoupátko DN 150 s ručním kolem	ks	2,000	22 355,00	44 710,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Armatura s ovládací sestavou pomocí ručního kola. Mezipřírubová oboustranně těsnící armatura jmenovité světlosti DN 150, max. pracovní tlak 10 bar. Materiálové provedení tělesa šoupátka šedá litina opatřená polyesterovým nátěrem, materiálové provedení nože je nerez DIN 1.4301. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace.</i> <i>Parametry: jm.světlost DN 150, PN 10, materiál tělesa šedá litina, nože 1.4301, médium: odpadní voda.</i>					
13	K	01.13	Popelnice-plastová s odvodňovacím vývodem	ks	3,000	2 007,00	6 021,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Plastová nádoba o objemu 120 l, na 2 kolečkách. Objem – min. 120l. Nosnost 60 kg. V sestavě (2+1) 1 ks na shrabky, 1 ks na písek, 1 ks záloha. Popelnice bude doplněna o vypouštěcí potrubí usazené vody s odvodem do denitrifikace. Dodávka zařízení je kompletní včetně osazení a montáže.</i>					
14	K	01.14	Otočné, zvedací zařízení míchadla s ručním navijákem kotvené do svislé stěny.	ks	1,000	51 140,00	51 140,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rameno zvedacího zařízení s otočným kloubem vč. kotvení do svislé stěny, materiálové provedení ocel žárově zinkovaná. Zvedací zařízení slouží k manipulaci s míchadlem v denitrifikaci, je sklápňné ke stěně, aby nebránilo v průchodu. Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Dosah lanka min.6 m. Vyložení zvedáku dle vzdálenosti uložení zvedaného břemene od patky (předpoklad 0,7 m), požadovaná výška zdvihu min. 1,2 m. Dodávka zařízení je kompletní včetně revize zdvihacího zařízení, kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Výroba a osazení dle TNV 75 0748, kotveno ke svislé zděnné stěně.</i> <i>Parametry: min.nosnost 150 kg, materiál: žárově zinkovaná ocel, tl.povlaku dle EN ISO 1461.</i>					
15	K	01.15	Hrubobublinný aerační rošt - denitrifikační nádrž.	ks	1,000	88 427,00	88 427,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Hrubobublinný aerační rošt slouží k zvýšení teploty v denitrifikační nádrži v zimním období (při poklesu teploty pod 12°C) o objemu 77 m3 a hloubky vody 4,3 m. Diskové aerační hrubobublinné elementy o průměru 80 mm budou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet kruhových elementů na jeden rošt je 21 ks. Rošt je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem, kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí PE potrubí. Rošt je ke dnu fixován podpěrami. Materiálové provedení roštu a přívodního potrubí je polyetylén nebo polypropylén. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou (EPDM). Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Celkový průtok vzduchu elementy vyžaduje kapacitu pro výkon dmychadla (pol. 01.3) 210 m3/h.</i> <i>Parametry: počet hrubobublinných elementů 21 ks, dlouhodobá provozní kapacita elementu 10 m3/ks/hod</i>					
16	K	01.16	Rám pro umístění dmychadel nitrifikace (pol. 01.3) nad sebou.	ks	1,000	10 099,00	10 099,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rám umožňuje instalaci zařízení nad sebou. Ocelový pozinkovaný rám s min. nosností 180 kg.</i>					
17	K	01.17	Jemnobublinný aerační rošt - nitrifikace, tyčové nebo diskové provzdušňovací elementy.	ks	1,000	267 870,00	267 870,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Rošt zjišťuje potřebný vnos kyslíku do směsi aktivovaného kalu a surové odpadní vody v nitrifikační nádrži o objemu 226 m3 a hloubky vody 4,3 m. Je navržen rošt skládající se ze čtyř samostatných svodů, na každém je osazeno 12 ks tyčových jemněbublinných elementů o délce 750 mm. Jednotlivé svody budou opatřeny ruční uzavírací armaturou odpovídající dimenze. Celkový počet tyčových elementů na jeden rošt je 48 ks. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí PE potrubí. Rošt je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem, kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Rošt je ke dnu fixován nerezovými podpěrami. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou, rozvody roští PE nebo PP. Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Celkový průtok vzduchu elementy vyžaduje kapacitu pro výkon dmychadla (pol. 01.3) 210 m3/h.</i> <i>Parametry: počet tyčových elementů 48 ks, délka elementu cca 750 mm, dlouhodobá provozní kapacita elementu 4,4 m3/ks/hod, standardní oxygenační kapacita systému 204,9 kg O2/d</i>					
18	K	01.18	Zásobní nádrž srážedla fosforu - dvouplášťová, max. průměr 1,8 m, venkovní instalace	ks	1,000	274 473,00	274 473,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kruhová skladovací nádrž o objemu 2 m3. Dvouplášťová nádrž ze svařovaného plastu je určena pro skladování 40% siranu železitého. Materiálové provedení PE/PP-HD. Vystrojení nádrže (hlavní část): odvzdušnění, mechanická indikace hladiny (stavoznak) s orientační stupnicí, plnicí potrubí s rychlospojkou dle předpokládaného využití plnicího vozidla, záchytná odkapová vanička pod plnicí přípojkou s výpustným kohoutem, oka pro jeřáb. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Maximální průměr nádrže 1850mm.</i> <i>Parametry: objem zásobní nádrže 2m3, maximální průměr nádže 1850 mm, materiál: PE/PP-HD</i>					
19	K	01.19	Vertikální kruhová dosazovací nádrž (DN) nerezová vč.vystrojení.	ks	1,000	1 228 328,00	1 228 328,00	

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

Poznámka k položce:
 Jedná se o vertikální kruhovou dosazovací nádrž (DN). Kruhový tvar může být nahrazen min. 14-ti úhelníkem. Válcový tvar nádrže o výšce 0,96 m přechází do tvaru rotačního kužele s výškou 3,64 m. Průměr nádrže v hladině je 4,6 m, f nádrže u dna 0,4 m, celková výška DN 4,6 m (přesah nad hladinou vody 0,3 m). Materiálové provedení nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304), tloušťka plechu min. 2,5 mm. Konstrukce pláště nádrže je šroubovaná bez svárů, s těsněním všech spojů. Vnitřní vstrojení dosazovací nádrže sestává z: - uklíďovacího válce o průměru 800 mm, výška cca 2 m, nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304), tloušťka plechu min. 2,5 mm; - shybka DN 200 propojující nitrifikaci s DN; - odtokový šestúhelníkový žlab vycištěné vody včetně podpěrných konzol výškové stavitelných. Odtokový žlab je situován po obvodu nádrže s pilovou hranou z vnější strany a s normou stěnou z vnitřní strany žlabu; - odtokové potrubí DN 200, nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304), tl. min. 2 mm; - 2x trychtýřek pro stahování plov.nečistot nerez DIN 1.4301, vč. přívodního potrubí vzduchu + 2 ks ručních uzávěrů a odtahového potrubí mamutky PE d90; - 1x trychtýřek pro stahování pěny z uklíďovacího válce nerez DIN 1.4301, vč. přívodního potrubí vzduchu + +1 ks ručního uzávěru a odtahového potrubí mamutky PE d75; - nádrž DN bude nade dnem vybavena zpětnou bezpečnostní klapkou pro zabezpečení vyplavání nádrže v případě poklesu hladiny v dosazovací nádrži, nerez DIN 1.4301; - kotvení tyče, nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304). Vstrojení DN bude zavěšeno na nosných profilech obslužné lávky (pol. 01.21) a kotveno do betonové nádrže. Spojovací materiál a kotvení vstrojení je z nerez oceli DIN 1.4301 (AISI 304). Dodávka zařízení je kompletní včetně dopravy, montáže, výrobní dokumentace a příslušné dokumentace.
 Parametry: užitný objem 33 m3, f nádrže v hladině 4,6 m, výška vody 4,3 m, celková výška nádrže 4,6 m, přesah nad hladinou 0,3 m, tloušťka plechu min. 2,5 mm, materiál nerez, DIN 1.4301 (AISI 304). Váha zařízení cca 2,5 t.

20	K	01.20	Jímka pro čerpadla vratného a přebytečného kalu	ks	1,000	95 807,00	95 807,00	
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 Jímka pro čerpadla vrat. a přeb.kalu je zavěšena na nosných profilech obslužné lávky (pol. 01.21). Je vybavena nátokem o světlosti DN 200 a délce 3,8 m, která dopravuje zahuštěný kal ze dna DN do nádrže u hladiny v dosazovací nádrži. Rozměry nádrže jsou 0,8x0,75x1,0 m (šxbxh). Materiálové provedení nerezová ocel DIN 1.4301, tloušťka plechu min.3 mm. Dno nádrže musí být vyztužené pro osazení čerpadel. Spojovací materiál a kotvení nádrže je z nerez oceli DIN 1.4301. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné výrobní dokumentace.
 Parametry: materiál nerez, DIN 1.4301, AISI 304, rozměr nádrže 0,8x0,75x1,0 m(šxbxh), tloušťka plechu min.3 mm

21	K	01.21	Obslužná lávka ve tvaru písmene T se středovým křídlem, včetně zábradlí a okopových plechů. Velikost konstrukčních segmentů bude uzpůsobena přístupovým otvorům	ks	1,000	345 680,00	345 680,00	
----	---	-------	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
 Obslužná mostní konstrukce ve tvaru písmene T přes dosazovací nádrž je vedena přes osy dosazovací nádrže, ve středu na ni navazuje středové křídlo (kříž) s přesahem 1,0 m pro potřeby obsluhy a údržby odtokých žlabů a technologických zařízení. Lávka bude vybavena nerezovým zábradlím výšky 1,1 m se dvěma výplněmi a okopovým plechem. Průchozí šířka hlavní lávky 0,8 m, celková délka lávky 7,95 m + křídlo 1,0 m. Na lávce bude zavěšena jímka pro čerpadla (pol. 01.20), trychtýřky plovoucích nečistot a vstrojení dosazovací nádrže. Nosná část lávky bude řešena pomocí U-profilů, které budou stabilizovány vodorovným ztužením. Lávka bude vybavena kompozitovými pochůznými pórorošty(30x30/30). Pochůzné rošty výšky 30 mm jsou dělené o max.rozměrech 0,8x1 m. Zarošťovaná plocha je 7,2 m2. Váha zařízení bude cca 1,4 t. Materiálové provedení nosných prvků žárový zinek, zábradlí nerez DIN 1.4301, zarošťování kompozit. Dodávka zařízení je kompletní včetně podpěrných nosných kotvicích profilů do betonové stěny, montáže, dopravy a příslušné výrobní dokumentace. Dodávku položky zajistí technologie, osazení zajišťuje stavba. Konstrukční části obslužné lávky budou rozměrově uzpůsobeny vstupním otvorům do objektu.
 Parametry: průchozí šířka lávky 0,8 m, celková délka lávky 7,95 m + křídlo 1x 1,0 m, celková plocha roštů 7,2 m2, materiál nosných prvků: žárově zinkovaná ocel, tl.povlaku dle EN ISO 1461, materiál roštů: kompozit, materiál zábradlí: nerez. Váha cca 1,5 t. Konstrukční části obslužné lávky s plošinou budou rozměrově uzpůsobeny vstupním otvorům do objektu (1200x2400 mm).

22	K	01.22	Středně bublinný aerační rošt - uskladňovací nádrž kalu	ks	1,000	45 055,00	45 055,00	
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 Středně bublinný aerační rošt slouží k homogenizaci kalu v kalové nádrži o objemu 61 m3 a maximální hloubky vody 4,3 m. Diskové aerační středněbublinné elementy o průměru 280 mm budou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet kruhových elementů na jeden rošt je 10 ks, rozvody plastové. Rošt je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem, kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí PE potrubí. Rošt je ke dnu fixován nerezovými podpěrami. Materiálové provedení roštu a přívodního potrubí je polyethylén nebo polypropylén. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou (EPDM). Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace.
 Parametry: počet středněbublinných elementů 10 ks, dlouhodobá provozní kapacita elementu 5 m3/ks/hod

23	K	01.23	Vodící sloup čerpadla kalové vody.	ks	1,000	24 032,00	24 032,00	
----	---	-------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vodící sloup bude kotven ve zhlaví kalové nádrže a ve dně. Slouží k manipulaci s čerpadlem kalové vody v závislosti na výšce plnění kalojemu v rozsahu cca 3/4 výšky kalojemu. Na sloupu bude osazen vozík pro osazení čerpadla a konzolový doraz. Materiálové provedení nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304). Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Parametry: materiál nerez, DIN 1.4301, AISI 304, vodící sloup 50x50x4 mm, délka 4,7 m					
24	K	01.24	Ruční vrátek kalové vody s ruční aretačí poloh.	ks	1,000	27 448,00	27 448,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vrátek kalové vody s ruční aretačí poloh, zařízení bude osazeno ve zhlaví kalové nádrže a umožňuje pohyb čerpadla pro sťahování kalové vody v závislosti na výšce plnění kalojemu v rozsahu cca 3/4 výšky kalojemu. Předpokládaná výška zdvihu 800 mm nad podlahou s ohledem na vyklápění poklopu stavební části. Součástí zařízení je ruční navíják a lanko, délka 4 m. Materiálové provedení ocel žárově zinkovaná. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Parametry: materiál nerez, DIN 1.4301, AISI 304, vodící sloup 50x50x4 mm, délka 3,55 m					
25	K	01.25	Spojka na připojení fekální hadice DN 100 s odvzdušňovacím ventilem	ks	1,000	9 361,00	9 361,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spojka na připojení fekální hadice s odvzdušňovacím ventilem sestává na jedné straně z příruby DN 100 a na straně druhé z napojovací hlavice na fekální hadici. Dodavatel technologie si před výrobou upřesní u provozovatele typ hlavice, kterou bude používat. Součástí položky je celková montáž, vč. podpůrných konzol. Materiálové provedení: žárový zinek, případně hliník, dle typu hlavice. Parametry: DN 100, materiál hliník/žárově zinkovaná ocel, tl.povlaku dle EN ISO 1461.					
26	K	01.26	Automatický od/zavzdušňovací ventil	ks	1,000	46 957,00	46 957,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Automatický odvzdušňovací ventil, mezipřírubová armatura jmenovité světlosti DN 50, max.pracovní tlak 10 bar. Automatický jednokomorový ventil od/zavzdušňovací, odolný proti zanášení, instalace na odpadní vodu. Materiálové provedení tělesa, plováku a připojovací příruba PE-HD 100. Materiál víka korozivzdorná ocel 1.4308, vnitřní díly POM/PVC, těsnění pryžové. Před ventilem bude instalována přes přírubový spoj ruční uzavírací armatura DN 50. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Parametry: jm.světlost DN 50, PN 10, materiál viz popis, médium: splašková odpadní voda					
27	K	01.27	Vestavba Parshallova žlabu P2 - plastová PP	ks	2,000	30 943,00	61 886,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Parshallův žlab P2 je zařízení sloužící pro měření průtoku vody v rozsahu 0,52-15,1 l/s, korpus k osazení je zhotoven z polypropylenu. Parshallův žlab je vyroben jako prefabrikát, korpus je v dodávce technologie, jeho osazení v dodávce stavby. Osazení provádí stavba dle technologického postupu výrobce žlabu. Vlastní ultrazvuková sonda je součástí samostatné položky v dodávce technologie (pol. 01.11). Dodávka zařízení je kompletní včetně dopravy a příslušné dokumentace. Parametry: Q: 0,52 - 15,1 l/s, materiál: svařovaný polypropylén PP, médium: vyčištěná odpadní voda a splašková odpadní voda (havarijní přepad)					
28	K	01.28	Potrubí nerez DN 200, odtok z mechanického předčištění a dosazovací nádrže	kpl	1,000	48 752,00	48 752,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 200, tl.stěny 2 mm, délka L=7,5 m. Médium: odpadní voda a vyčištěná odpadní voda. Včetně tvarovek (cca 4xkoleno 90°, 1x Tkus 200/200/150), svárů, přírub (cca 1 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.					
29	K	01.29	Potrubí nerez DN 150, obtok mechanického předčištění	kpl	1,000	31 214,00	31 214,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 150, tl.stěny 2 mm, délka L= 4 m. Médium: splašková odpadní voda. Včetně tvarovek (cca 3x koleno 90°, svárů, přírub (cca 2 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.					
30	K	01.30	Potrubí nerez DN 80, přívod vzduchu do nitrifikace a denitrifikace + 2x mezipřírubová klapka DN 80	kpl	1,000	47 636,00	47 636,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 80, tl.stěny 2 mm, délka L= 9 m. Médium: vzduch. Včetně tvarovek (cca 11x koleno 90°, 1x Tkus 80/80/80, 1x Tkus 80/80/65), svárů, přírub (cca 6 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301. Součástí dodávky jsou 2 ks mezipřírubové klapky DN 80 s ocelovou pákou, které slouží k ručnímu přepojení vzduchu do denitrifikace v zimním období při poklesu teploty v denitrifikaci pod 12°C. Včetně montáže a spojovacího materiálu.					
31	K	01.31	Potrubí nerez DN 65, kruhový rozvod vzduchu pro nitrifikaci	kpl	1,000	39 805,00	39 805,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 65, tl.stěny 2 mm, délka L= 22 m. Médium: vzduch. Včetně tvarovek (cca 4xkoleno 90°, 5x Tkus 65/65/50), svárů, spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.					
32	K	01.32	Potrubí nerez DN 50, vzduchové rozvody pro uskladňovací nádrž kalu	kpl	1,000	8 794,00	8 794,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 50, tl.stěny 2 mm, délka L= 2,5 m. Médium: vzduch. Včetně tvarovek (cca 3x koleno 90°, 3x redukce 50/40), svárů, přírub (cca 1 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.					
33	K	01.33	Potrubí nerez DN 40, vzduchové rozvody pro uskladňovací nádrží kalu a bypass solenoidových ventilů	kpl	1,000	10 449,00	10 449,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Svařované potrubí jmenovité světlosti DN 40, tl.stěny 2 mm, délka L= 4 m. Médium: vzduch. Včetně tvarovek (cca 6x koleno 90°, 4x Tkus 40/40/40), svárů, přírub (cca 1 ks), spojovacího materiálu, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301.					
34	K	01.34	Potrubí PE nebo PP d25/20, přívodu vzduchu pro mamutky plovoucích nečistot	kpl	1,000	5 542,00	5 542,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE nebo PP, světlost potrubí 15/20 mm, délka L= 8,0 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. Médium: vzduch.					
35	K	01.35	Potrubí PE-100 SDR 17 d40/2,4, rozvody mamutky plovoucích nečistot a odvodnění vzduchového rozvodu kalojemu včetně kulového uzávěru	kpl	1,000	10 701,00	10 701,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE-100 SDR 17 d40/2,4, světlost potrubí 35 mm, celková délka L= 13 m. Včetně 1 ks ručních uzávěrů DN 40, tvarovek, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: vzduch.					
36	K	01.36	Potrubí PE-100 SDR 17 d50/3, rozvody pro odvodnění vzduchového rozvodu nitrifikace a denitrifikace včetně kulových uzávěrů, svody v nitrifikaci k roštům a výtlač kalové vody	kpl	1,000	28 982,00	28 982,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE-100 SDR 17 d50/3, světlost potrubí 44 mm, celková délka L= 42 m. Včetně 2 ks ručních uzávěrů DN 50, tvarovek, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: vzduch a kalová voda.					
37	K	01.37	Potrubí PE-100 SDR 17 d63/3,8, výtlač recirkulačního a přebytečného kalu + 2x ruční uzávěr DN 50 na odpadní vodu	kpl	1,000	15 953,00	15 953,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE-100 SDR 17 d63/3,8, světlost potrubí 55 mm, celková délka L= 15 m. Včetně 2 ks ručních uzávěrů DN 50, tvarovek, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: recirkulační a přebytečný kal. Uzavírací armatury jsou osazeny na výtlaču recirkulačního kalu pro rozdělení výtlaču do denitrifikace, případně do nitrifikace.					
38	K	01.38	Potrubí PE-100 SDR 17 d75/4,5, přívod vzduchu denitrifikace, odtah plovoucích nečistot	kpl	1,000	21 222,00	21 222,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE-100 SDR 17 d75/4,5, světlost potrubí 66 mm, celková délka L= 12 m. Včetně tvarovek, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: vzduch a plovoucí nečistoty.					
39	K	01.39	Potrubí PE-100 SDR 17 d90/5,4, odtah plovoucích nečistot a výtlač odpadních vod do mechanického předčištění	kpl	1,000	28 704,00	28 704,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE-100 SDR 17 d90/5,4, světlost potrubí 79 mm, celková délka L= 24 m. Včetně tvarovek, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: odpadní voda a plovoucí nečistoty.					
40	K	01.40	Potrubí PE-100 SDR 17 d110/6,6, sání kalu fekavozem z kalojemu	kpl	1,000	10 630,00	10 630,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí PE-100 SDR 17 d110/6,6, světlost potrubí 97 mm, celková délka L= 6 m, ukončené 0,5 m za stěnou nádrže přírubou. Včetně tvarovek, přírub, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: zahustěný kal.					
41	K	01.41	Pružná hadice, průměr 51 mm.	kpl	1,000	6 215,00	6 215,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Pružná hadice, průměr 51 mm, ohebná, poloměr ohybu min. 40 mm, délka L= 4 m. Stěna hadice černý tenký plášť ze směsi PP/EPDM, výtlač pružná ocelová spirála chráněná speciální vrstvou proti prodření. Včetně spojovacího materiálu a montáže. Médium: kalová voda.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

PS 03 - Strojní část ČS2

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

598 922,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 922,00	21,00%	125 773,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

724 695,62

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: PS 03 - Strojní část ČS2

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	598 922,00
D1 - Stroje a zařízení	598 922,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: PS 03 - Strojní část ČS2

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 598 922,00

	D	D1	Stroje a zařízení				598 922,00	
1	K	03.1	Ponorné kalové čerpadlo (čerpací stanice ČS2) odpadních vod (výkon motoru řízený frekvenčním měničem) vč.patkového kolene, vodících tyčí a horní kotvící sady a příslušenství	ks	2,000	219 708,00	439 416,00	

P

Poznámka k položce:
Stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (vodící tyče 2x 5,2 m). Vodící tyče budou po 1,5 m vybaveny distančními rozpěrami. Ponorné záplavné kalové čerpadlo bude vybaveno šroubovým odstředivým oběžným kolem s kvalitní úpravou proti abrazi. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V), čidlem průsaku a řízení výkonu motoru frekvenčním měničem. Zapojení čerpadel 1+1. Příslušenství čerpadla sestává z: - patkové koleno (materiál: šedá litina) uzpůsobené pro kotvení na speciální úpravu samočisticího dna (pol. 03.2), sací příruba DN 100 PN16, výtlačná příruba DN 80 PN 16; - vlastní těleso čerpadla (skříň: šedá litina, oběžné kolo: korozivzdorná ocel CrNiMo; - sací trychtýř pro daný typ čerpadla DN 100, délka 330 mm (materiál: chromová litina Hydrohard); - vodící tyče spouštěcího zařízení (2x 5,2 m) s distančními rozpěrymi po 1,5 m; - horní držák vodících trubek (materiál: nerez); - řetěz nebo lanko (materiál: nerez). Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace. Spojovací materiál a kotvení vystrojení je z nerez oceli DIN 1.4301 (AISI 304).
Parametry: průchodnost 75 mm, Q: 2,0-5,0 l/s, Qmax: 4,0 l/s při maximální hladině v ČS2 tj. 7,0 m, Hgeodetická = 7,7-6,3 m, Hdopravní = 8,0-7,0 m, krytí IP 68, P = 1,5 kW / 4,7 A (*). Váha zařízení cca 87 kg.

2	K	03.2	Samočisticí dno umožňující rotační pohyb odpadních vod pro 2 ks čerpadel	ks	1,000	71 208,00	71 208,00	
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Zařízení slouží k samočinnému odčerpání všech usazenin a plovoucích vrstev. Sestává ze sklolaminátové vytvarované vestavby (předrotační nádrž) pro osazení dvou čerpadel připravené pro obetonování na dně čerpací jímky (osazení dodávka stavby). Předpokládaný vnější průměr vestavby 1480 mm,max. výška 870 mm. Dodávka zařízení je kompletní včetně příslušné dokumentace a přípravy pro osazení patkového kolena čerpadla (pol. 03.1).
Parametry: materiál sklolaminát, f vestavby cca 1480 mm, max. výška 870 mm.

3	K	03.3	Otočné, přenosné zvedací zařízení s ručním navijákem + 1 ks kotvící patky. Kompatibilní s patkou čerpací stanice na kanalizační síti ČS1	ks	1,000	51 140,00	51 140,00	
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Zařízení vč. 1 ks kotvící patky, materiálové provedení ocel žárově zinkovaná. Zvedací zařízení slouží k manipulaci s čerpadly v čerpací stanici ČS1 a ČS2. Svislý sloup zvedáku bude vyroben z trubky 108x4 (průměr 108 mm, tl.stěny 4 mm). Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Dosah lanka min. 7 m. Vyrožení zvedáku dle vzdálenosti uložení zvedaného břemene od patky (předpoklad 0,9 m), požadovaná výška zdvihu min. 1,8 m. Dodávka zařízení je kompletní včetně revize zdvihacího zařízení, kotvení, montáže a příslušné dokumentace.. Výroba a osazení dle TNV 75 0748, kotveno ke stropu nádrže čerpací stanice. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné výrobní dokumentace.
Parametry: min.nosnost 150 kg, materiál: žárově zinkovaná ocel, tl.povlaku dle EN ISO 1461.

4	K	03.4	Kotevní příčka, teleskopická - nerez.	ks	1,000	6 733,00	6 733,00	
---	---	------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:
Příčka slouží ke stabilizaci a kotvení vnitřních rozvodů čerpací stanice. Je složena ze tří segmentů z U a L-profilů, které umožňují verifikaci příčky pomocí teleskopického nastavení dle skutečného rozměru vnitřního průměru nádrže. Kotveno k vnitřní stěně betonové nádrže. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné výrobní dokumentace. Materiálové provedení nerez DIN 1.4301 (AISI 304).
Parametry: rozsah 2,0-1,0 m. Materiálové provedení: nerezová ocel DIN 1.4301 (AISI 304).

5	K	03.5	Potrubí PE-100 SDR 17 d90/5,4, výtlačné potrubí odpadních vod	kpl	1,000	30 425,00	30 425,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Potrubí PE-100 SDR 17 d90/5,4, světlost potrubí 79 mm, celková délka L= 10 m, ukončené 0,5 m za stěnou nádrže přírubou. Včetně tvarovek, přírub, nerezových konzol s pěnovou vystýlkou po 1,5 m, kotvení a montáže. Médium: splašková odpadní voda.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

PS 04 - Elektročást ČOV

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

1 956 367,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 956 367,00	21,00%	410 837,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 367 204,07

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: PS 04 - Elektročást ČOV

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 956 367,00
M21 - Elektromontáže	1 956 367,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: PS 04 - Elektročást ČOV

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 1 956 367,00

D M21 Elektromontáže 1 956 367,00

1	K	210101(R)	DM-RO: Skříňový rozváděč RM, 2 pole 1000x2200x400, Pi=28kW, In=63A, pro vývody technologické elektroinstalace a MaR včetně výzbroje dle v.č. D.2.04.5. (jističe, pojistkové odpínače, proudové chrániče, motorové spouštěče, stykače, stykačové kombinace, pomocná relé, signálky, přepětové ochrany, zdroje, řadové svorky, vývodky, atd.)	kpl	1,000	639 162,00	639 162,00	
2	K	210102(R)	DM-RO: Frekvenční měnič pro čerpadlo 1,5kW s displejem a ovládacími prvky, In=4,1A, 3x 380-480V, 2xAl, 1xAO, 5xDI, 2xRDO, vč. VF filtru, tlumivek a upevňovací sady	kus	2,000	30 663,00	61 326,00	
3	K	210103(R)	DM-RO: PLC regulátor s moduly (48 DI, 12 RDO, 12 AI, 8AO, komunikace RS485, ethernet, GSM) vč.zálohovaného zdroje, nosného panelu, konektorů, svorek, propojovacích kabelů, antény a ostatního příslušenství	kpl	1,000	80 271,00	80 271,00	
4	K	210104(R)	DM-RO: Barevný grafický dotykový displej min. 7" (komunikace RS485, ethernet) vč. nosného panelu, konektorů, svorek, propojovacích kabelů a ostatního příslušenství	kpl	1,000	30 663,00	30 663,00	
5	K	210105(R)	DM-RO: Ethernetový switch na DIN lištu	kpl	1,000	3 928,00	3 928,00	
6	K	210106(R)	DM-RO: Nalepovací schema na RM	kus	1,000	5 244,00	5 244,00	
7	K	210107(R)	DM-RO: Kompenzační rozvaděč RK 10kVAr, 5 st.	kus	1,000	40 999,00	40 999,00	
8	K	210108(R)	DM: Deblokační skříňka MS1, 2x přepínač R-0-A, tlačítko, skříňka, svorky a vývodky, dle v.č. D.2.04.6	kus	1,000	3 915,00	3 915,00	
9	K	210109(R)	DM: Deblokační skříňka MS2, 5x přepínač R-0-A, skříňka, svorky a vývodky, dle v.č. D.2.04.7	kus	1,000	6 992,00	6 992,00	
10	K	210110(R)	DM: Deblokační skříňka MS3, 1x přepínač R-0-A, skříňka, svorky a vývodky, dle v.č. D.2.04.8	kus	1,000	2 611,00	2 611,00	
11	K	210111(R)	DM: Deblokační skříňka MS4, 2x přepínač R-0-A, skříňka, svorky a vývodky, dle v.č. D.2.04.9	kus	1,000	3 367,00	3 367,00	
12	K	210112(R)	DM: Tenzometrický snímač hladiny – rozsah měření 0÷6m, nerezová ponorná sonda, keramický senzor, výstup 0/4-20mA	kus	2,000	16 033,00	32 066,00	
13	K	210113(R)	ZP: Snímač průtoku na odtoku	kus	2,000	87 823,00	175 646,00	
14	K	210114(R)	ZP: Sonda O2 a převodník	kus	1,000	133 784,00	133 784,00	
15	K	210115(R)	DM: Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m	kus	4,000	3 220,00	12 880,00	
16	K	210202(R)	DM: Žlab drátěný nerez 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	12,000	700,00	8 400,00	
17	K	210203(R)	DM: Žlab drátěný pozinkovaný 200/100 vč. nosníků a příslušenství	m	4,000	1 338,00	5 352,00	
18	K	210204(R)	DM: Žlab drátěný pozinkovaný 100/100 vč. nosníků a příslušenství	m	12,000	916,00	10 992,00	
19	K	210205(R)	DM: Žlab drátěný pozinkovaný 100/50 vč. nosníků a příslušenství	m	8,000	816,00	6 528,00	
20	K	210206(R)	DM: Žlab drátěný pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	6,000	700,00	4 200,00	
21	K	210207(R)	DM: Lišta vkládací plastová 40x20	m	16,000	232,00	3 712,00	
22	K	210208(R)	DM: Lišta vkládací plastová 40x40	m	22,000	259,00	5 698,00	
23	K	210209(R)	DM: Lišta vkládací plastová 60x40	m	8,000	322,00	2 576,00	
24	K	210210(R)	DM: Lišta vkládací plastová 100x60	m	8,000	525,00	4 200,00	
25	K	210211(R)	DM: Trubka ohebná plast. 16	m	50,000	121,00	6 050,00	
26	K	210212(R)	DM: Trubka ohebná plast. 20	m	50,000	134,00	6 700,00	
27	K	210213(R)	DM: Trubka ohebná plast. 25	m	80,000	147,00	11 760,00	
28	K	210214(R)	DM: Trubka ohebná plast. 32	m	40,000	164,00	6 560,00	
29	K	210215(R)	DM: Trubka z PVC ř120 vč.příchytěk, UV stabilní	m	30,000	167,00	5 010,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	210216(R)	DM: Trubka z PVC fí25 vč.příchýtek, UV stabilní	m	12,000	190,00	2 280,00	
31	K	210217(R)	DM: Trubka z PVC fí32 vč.příchýtek, UV stabilní	m	6,000	214,00	1 284,00	
32	K	210218(R)	DM: Trubka korugovaná ohebná fí40	m	30,000	91,00	2 730,00	
33	K	210219(R)	DM: Trubka korugovaná ohebná fí50	m	35,000	106,00	3 710,00	
34	K	210220(R)	DM: Trubka korugovaná ohebná fí63	m	30,000	117,00	3 510,00	
35	K	210221(R)	DM: Pásková příchytka plast.	kus	500,000	2,00	1 000,00	
36	K	210222(R)	DM: Krabicová rozvodka, IP67	kus	18,000	236,00	4 248,00	
37	K	210223(R)	DM: Hmoždinky natlouk / klasická s vrutem	kus	1 000,000	5,00	5 000,00	
38	K	210224(R)	DM: Vodič CY6 z/žl	m	100,000	87,00	8 700,00	
39	K	210225(R)	DM: Vodič CY10 z/žl	m	50,000	98,00	4 900,00	
40	K	210226(R)	DM: Vodič CY16 z/žl	m	25,000	119,00	2 975,00	
41	K	210227(R)	DM: Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	165,000	84,00	13 860,00	
42	K	210228(R)	DM: Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	100,000	84,00	8 400,00	
43	K	210229(R)	DM: Kabel CYKY-J 4x1,5mm2	m	100,000	92,00	9 200,00	
44	K	210230(R)	DM: Kabel CYKY-O 5x1,5mm2	m	210,000	99,00	20 790,00	
45	K	210231(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x1,5mm2	m	20,000	99,00	1 980,00	
46	K	210232(R)	DM: Kabel CYKY-O 7x1,5mm2	m	45,000	121,00	5 445,00	
47	K	210233(R)	DM: Kabel CYKY-O 12x1,5mm2	m	130,000	161,00	20 930,00	
48	K	210234(R)	DM: Kabel CYKY-O 2x2,5mm2	m	10,000	88,00	880,00	
49	K	210235(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	25,000	121,00	3 025,00	
50	K	210236(R)	DM: Kabel CYKY-J 7x2,5mm2	m	40,000	164,00	6 560,00	
51	K	210237(R)	DM: Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	10,000	225,00	2 250,00	
52	K	210238(R)	DM: Kabel CYKY-J 4x16mm2	m	20,000	361,00	7 220,00	
53	K	210239(R)	DM: Kabel NYCY 4x2,5/2,5 (CYKCY 4x2,5)	m	105,000	160,00	16 800,00	
54	K	210240(R)	DM: Kabel JYTY-O 4x1	m	30,000	88,00	2 640,00	
55	K	210241(R)	DM: TCEKFY 2Px1	m	195,000	126,00	24 570,00	
56	K	210242(R)	DM: TCEKFY 4Px1	m	30,000	154,00	4 620,00	
57	K	210243(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x16mm2	kus	2,000	300,00	600,00	
58	K	210244(R)	DM: Ukončení kabelu do 5x6mm2	kus	82,000	259,00	21 238,00	
59	K	210245(R)	DM: Štítek popisovací	kus	84,000	37,00	3 108,00	
60	K	210246(R)	DM: Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	30,000	160,00	4 800,00	
61	K	210247(R)	DM: Zásuvka 1.fáz. na omítku, 16A, 230V, IP44	kus	2,000	441,00	882,00	
62	K	210248(R)	DM: Dielektrický koberec před rozváděč	m	3,000	853,00	2 559,00	
63	K	210249(R)	DM: Dielektrické galoše a rukavice	pár	1,000	3 065,00	3 065,00	
64	K	210250(R)	DM: Drobný montážní materiál	kg	10,000	864,00	8 640,00	
65	K	210301(R)	DM: Vytyčení kabelové trati	m	28,000	205,00	5 740,00	
69	K	210302(R)	DM: Kabelová rýha + zához	m	28,000	1 533,00	42 924,00	
70	K	210303(R)	DM: Pískové lože 10 + 10cm	m	28,000	217,00	6 076,00	
71	K	210304(R)	DM: Úprava povrchu do původního stavu	m	28,000	454,00	12 712,00	
72	K	210305(R)	DM: Výstražná folie červená 33cm	m	35,000	31,00	1 085,00	
73	K	210306(R)	DM: Průraz zdí tl.15cm	kus	12,000	1 058,00	12 696,00	
74	K	210501(R)	DM: Stanovisko TIČR	kpl	1,000	23 844,00	23 844,00	
75	K	210502(R)	DM: Výchozí revize včetně revizní zprávy	hod	24,000	850,00	20 400,00	
76	K	210503(R)	DM: Komplexní vyzkoušení, předání	hod	24,000	850,00	20 400,00	
77	K	210504(R)	DM: Programování PLC	DB	63,000	540,00	34 020,00	
78	K	210505(R)	DM: Programování grafického panelu	DB	63,000	378,00	23 814,00	
79	K	210506(R)	DM: Programování PLC pro přenos SMS	DB	32,000	216,00	6 912,00	
80	K	210507(R)	DM: Oživení a nastavení GSM modemu	hod	4,000	1 295,00	5 180,00	
81	K	210508(R)	DM: Oživení a uvedení do provozu všech zařízení MaR	hod	16,000	850,00	13 600,00	
82	K	210509(R)	DM: Montážní práce neměřitelné	kpl	1,000	26 973,00	26 973,00	
83	K	210510(R)	DM: Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
84	K	210511(R)	DM: Dopravné, stravné, ubytování	kpl	15,000	5 000,00	75 000,00	
85	K	210512(R)	DM: Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
86	K	210513(R)	DM: Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Libochovany

CC-CZ:

Datum: 09.03.2026

Zadavatel:

Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IR.Construction s.r.o.

IČ:

25041738

DIČ:

CZ25041738

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

Roman Bárta

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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

3 030 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 030 000,00	21,00%	636 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 666 300,00

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: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Libochovany
Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany
Uchazeč: IR.Construction s.r.o.

Datum: 09.03.2026
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Zpracovatel: Roman Bárta

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 030 000,00
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	780 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	780 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	180 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	180 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	1 470 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1 470 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	600 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	600 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Libochovany Datum: 09.03.2026

Zadavatel: Obec Libochovany, č. p. 5, 411 03, Libochovany Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: IR.Construction s.r.o. Zpracovatel: Roman Bárta

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

Náklady soupisu celkem 3 030 000,00

D D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 780 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 780 000,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	690 000,00	690 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 180 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 180 000,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

<i>Poznámka k položce:</i> vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.								
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	

<i>Poznámka k položce:</i> Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.								
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
7	K	X7	Vypracování podrobné výrobně dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě.	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	

D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené 1 470 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 1 470 000,00

8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	

<i>Poznámka k položce:</i> doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)								
11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

<i>Poznámka k položce:</i> při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)								
12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

<i>Poznámka k položce:</i> sledování vlivů stavby na okolní objekty								
13	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

<i>Poznámka k položce:</i> např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	X14	Náklady na náhrady za zemědělské plodiny na dotčených pozemcích.	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
15	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
16	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
17	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbožené během výstavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

P

Poznámka k položce:
s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.

18	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby

19	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)

20	K	X20	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
21	K	X21	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
22	K	X22	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
23	K	X23	Komplexní zkoušky, uvedení technologie ČOV do provozu vč. zajištění potřebných kapalin pro provoz (aktivovaný kal). Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
24	K	X24	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady na zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebých nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00	
25	K	x25	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	

D

D5

VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené

600 000,00

D

D2

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

600 000,00

26	K	X26	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)

27	K	X27	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.)
Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	X28	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolování obsluhy).	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
29	K	X29	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>					
30	K	X30	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>					
31	K	X31	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
32	K	X32	Měření hluku	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
33	K	X33	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

SEZNAM FIGUR

Kód: M24/999

Stavba: Kanalizace, ČOV – Libochovany, Řepnice - I. etapa výstavby

Datum: 09.03.2026

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ A01	SO 01 Stavební část ČOV		
aa	délka objektu- monolit	m	12,700
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"pomocný výpočet"		0,000
	"délka objektu- monolit"		0,000
	12,7		12,700
aa	Mezisoučet		12,700
Použití figury:			
380326131	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,265
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,124
380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl přes 80 do 150 mm	m3	13,110
380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	138,726
380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	560,410
aa10	délka objektu- zdivo	m	12,530
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"pomocný výpočet"		0,000
	"délka objektu- zdivo"		0,000
	12,53		12,530
aa10	Mezisoučet		12,530
Použití figury:			
311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	132,938
417238213	Obezdvíka vence jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	41,520
622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	157,823
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	142,524
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	12,456
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
b30	bednění monolit	m2	560,410
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"podkladní beton"		0,000
	0		0,000
	"dno"		0,000
	$0,45 \cdot (aa + 0,45 \cdot 2 + bb + 0,45 \cdot 2) \cdot 2$		20,610
	"stěny vnější tl. 450 mm"		0,000
	$(vv0) \cdot (aa + bb) \cdot 2$		189,900
	$(vv0) \cdot (aa - 0,45 + bb - 0,45) \cdot 2$		177,750
	"stěny vnitřní tl. 300 mm"		0,000
	$(vv0) \cdot (bb - 0,45 \cdot 2 + 4,5) \cdot 2$		108,000
	"stropní deska tl.200 mm"		0,000
	"vodorovné - dle podpěrné kce"		0,000
	pk1		53,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"svislé"		0,000
	0,2*(5,4+5,9)*2		4,520
	"prostupy"		0,000
	0,2*(1,2+0,9)*2*1		0,840
	0,2*(0,6+0,9*2)*2		0,960
	0,2*(0,6+0,6)*2*1		0,480
	"odkapová jámka"		0,000
	0,15*(0,65*2+1,3)		0,390
	0,4*(0,65*2+1,3)		1,040
	0,4*(0,55*2+1,0)		0,840
	"dávkování chemikálií"		0,000
	0,3*(2,8+2,0*2)		2,040
b30	Součet		560,410
Použití figury:			
380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	560,410
380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	560,410
bb	hloubka objektu- monolit	m	8,400
	"hloubka objektu- monolit"		0,000
	8,4		8,400
bb	Mezisosoučet		8,400
Použití figury:			
380326131	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,265
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,124
380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl přes 80 do 150 mm	m3	13,110
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	27,504
380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	138,726
380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	560,410
bb10	délka objektu- zdivo	m	8,230
	"hloubka objektu- zdivo"		0,000
	8,23		8,230
bb10	Mezisosoučet		8,230
Použití figury:			
311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	132,938
311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	21,425
417238213	Obezdvíka věnce jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	41,520
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	137,259
612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	90,455
622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	157,823
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	142,524
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	12,456
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
bm60			3,038
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"skladba S3"		0,000
	"tl.60mm"		0,000
	0,06*(k1)		3,038
bm60	Mezisosoučet		3,038
Použití figury:			
631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	3,038
631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení	m3	3,038

Kód	Popis	MJ	Výměra
631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,281
634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	75,950
634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	25,317
d1	plocha desky	m2	126,480
	"pomocný výpočet"		0,000
	"dno, deska- plocha"		0,000
	$(aa+0,45*2)*(bb+0,45*2)$		126,480
d1	Mezisoučet		126,480
Použití figury:			
380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	138,726
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,124
711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	126,480
drenáž	délka	m	47,000
	"D.1.01.04 Výkopy"		0,000
	"kolem betonové vany"		0,000
	$(14,3-0,2*2+10,0-0,2*2)*2$		47,000
drenáž	Součet		47,000
Použití figury:			
212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	47,000
132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojné	m3	3,290
212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	47,000
f1			157,823
	"D.1.01.05 Pohledy"		0,000
	$(0,25+3,0+0,25)*(aa10+bb10)*2$		145,320
	"štíťové zdívo"		0,000
	$((vv2-0,25)/2)*(bb10)*2$		22,303
	"odpočet otvorů"		0,000
	-1,4*2,5*1		-3,500
	-1,0*1,0*5		-5,000
	-1,6*2,5*1		-4,000
	-0,5*0,5*1		-0,250
	"přípočet ostění"		0,000
	$(1,4+2,5*2)*1*0,1$		0,640
	$(1,0+1,0*2)*5*0,1$		1,500
	$(1,6+2,5*2)*1*0,1$		0,660
	$(0,5+0,5*2)*1*0,1$		0,150
f1	Součet		157,823
Použití figury:			
622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	157,823
622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	157,823
622142001	Skloláknité pletivo vnějších stěn vtačené do tmele	m2	157,823
622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	248,278
froh	délka rohové lišty	m	46,700
	"exteriér"		0,000
	"rohové lišty"		0,000
	"hrany svislé"		0,000
	3,0*4		12,000
	"ostění"		0,000
	$(1,4+2,5*2)*1$		6,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(1,0+1,0*2)*5		15,000
	(1,6+2,5*2)*1		6,600
	(0,5+0,5*2)*1		1,500
	(1,0+2,1*2)*1		5,200
froh	Mezisoučet		46,700
Použití figury:			
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	86,980
55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm	m	49,035
i10			126,480
	"D.1.2.03 ČOV - výkres tvaru"		0,000
	"pod základvou desku"		0,000
	d1		126,480
i10	Mezisoučet		126,480
Použití figury:			
711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	126,480
62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl do 1,0mm, typu R	m2	145,452
i11			71,262
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"skladba S3"		0,000
	"2 vrstvy"		0,000
	aa10*bb10		103,122
	-5,4*5,9		-31,860
i11	Mezisoučet		71,262
Použití figury:			
711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	142,524
711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	71,262
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,027
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	179,473
i110			6,228
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"vytažení na svislé stěny"		0,000
	"2 vrstvy"		0,000
	0,15*(aa10+bb10)*2		6,228
i110	Mezisoučet		6,228
Použití figury:			
711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	12,456
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	6,228
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,027
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	179,473
i40			35,043
	"D.1.03.02 Půdorysy ČOV"		0,000
	"6"		0,000
	"strop"		0,000
	7,08		7,080
	"stěny"		0,000
	(vv1-0,21)*(2,4+2,95)*2-0,9*2,1*1		27,963
i40	Součet		35,043
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
714451012	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených svisle	m2	35,043
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	103,236
2832010.1	deska protihluková s bosáží, samolepící, tl. 50 mm	kus	36,094
iroh			40,280
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"interiér"		0,000
	"rohové lišty"		0,000
	"hrany svislé"		0,000
	(vv1-0,21)*2		5,580
	"ostění"		0,000
	(1,4+2,5*2)*1		6,400
	(1,0+1,0*2)*5		15,000
	(1,6+2,5*2)*1		6,600
	(0,5+0,5*2)*1		1,500
	(1,0+2,1*2)*1		5,200
iroh	Mezisoučet		40,280
Použití figury:			
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	86,980
55343020	profil rohový Pz s ostrou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	42,294
k1	keramická dlažba	m2	50,630
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	p2a		53,150
	"odpočet prostupů"		0,000
	-0,6*0,9*4		-2,160
	-0,6*0,6*1		-0,360
k1	Mezisoučet		50,630
Použití figury:			
771574476	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	50,630
631311116	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	3,038
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	53,958
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	53,958
59761160	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	59,354
ko	keramický obklad	m2	52,130
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"4" 2,1*((5,35+6,15)*2-0,9*3-0,7*1-1,6*1)-1,0*1,0*1		36,800
	"5" 2,1*((2,8+1,2)*2-0,7*1)		15,330
ko	Součet		52,130
Použití figury:			
781472219	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	52,130
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	52,130
781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	52,130
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	103,236
59761714	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2	m2	57,343
ko1	keramický obklad	m2	52,130
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"4" 2,1*((5,35+6,15)*2-0,9*3-0,7*1-1,6*1)-1,0*1,0*1		36,800
	"5" 2,1*((2,8+1,2)*2-0,7*1)		15,330
ko1	Mezisoučet		52,130
kr02	prvek krovu- délka	m	285,100
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	9,0/Cos(30)*13		135,100
	"D.1.01.06 Výrobky PSV"		0,000
	"pro K7" 150,0		150,000
kr02	Mezisoučet		285,100
Použití figury:			
762342441	Montáž lišt trojúhelníkových sklonu do 60°	m	285,100
60514103	řezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	1,162
ks			41,600
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"6" (2,4+2,95)*2-0,8		9,900
	"8" (1,75+2,95)*2-0,8		8,600
	"ochozy"		0,000
	(7,0*2+7,5+0,8*2)		23,100
ks	Součet		41,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	41,600
59761160	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	59,354
ks1	Mezisoučet		41,600
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"6" (2,4+2,95)*2-0,8		9,900
	"8" (1,75+2,95)*2-0,8		8,600
	"ochozy"		0,000
	(7,0*2+7,5+0,8*2)		23,100
ks1	Mezisoučet		41,600
Použití figury:			
771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	41,600
771591111	Nátěr penetrační na podlahu	m2	53,958
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	53,958
l1	plocha lešení	m2	207,727
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"D.1.01.05 Pohledy"		0,000
	(0,25+3,0+0,25)*(aa10+bb10+1,2*4)*2		178,920
	((vv2-0,25)/2)*(bb10+1,2*2)*2		28,807
l1	Součet		207,727
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	17 262,600
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
9419510R01	Doprava lešení	m2	367,693
l2			159,966
	"pro omítky stěn nad nádrží"		0,000
	(vv0+0,07+vv1-1,8)*(7,0+7,5-0,8*2)*2		148,866
	(vv2/2)*(bb10-0,365*2)		11,100
l2	Součet		159,966
Použití figury:			
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	17 262,600
941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693

Kód	Popis	MJ	Výměra
9419510R01	Doprava lešení	m2	367,693
n01	nátěr betonových povrchů	m2	547,500
	"srovnatelná položka"		0,000
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"dno"		0,000
	pn1		85,400
	"strop"		0,000
	pk1		53,040
	"odpočet prostupů"		0,000
	-0,6*0,9*4		-2,160
	-0,6*0,6*1		-0,360
	"stěny"		0,000
	(vv0-0,2)*4,5*(3,2+4,0)*2		278,640
	(vv0-0,2)*(7,0+7,5)*2		124,700
	0,2*(5,4+5,9)*2		4,520
	"lem prostupu"		0,000
	0,2*(1,2+0,9)*2*1		0,840
	0,2*(0,6+0,9)*2*2		1,200
	0,2*(0,6+0,6)*2*1		0,480
	"7" 0,4*(0,5+1,0)*2		1,200
n01	Součet		547,500
Použití figury:			
783826401	Ochranný protikarbonatační akrylátový nátěr omítek	m2	1 095,000
612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	496,980
n01str			50,520
	"strop"		0,000
	pk1		53,040
	"odpočet prostupů"		0,000
	-0,6*0,9*4		-2,160
	-0,6*0,6*1		-0,360
n01str	Mezisoučet		50,520
Použití figury:			
783826401	Ochranný protikarbonatační akrylátový nátěr omítek	m2	1 095,000
611111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	50,520
612111001	Ubroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stěn po odbednění	m2	496,980
o1			5,250
	"D.1.01.06 Výrobky PSV"		0,000
	"1" 0,5*0,5*1		0,250
	"2" 1,0*1,0*5		5,000
o1	Součet		5,250
Použití figury:			
76622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	6,000
61140049	okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2	m2	5,250
omsterste			90,455
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"2"		0,000
	(vv1+0,25)*(7,0+bb10-0,365*2)*2		94,250
	-(0,25)*(bb10-0,365*2)*1		-1,875
	(vv2)/2*(bb10-0,365*2)*1		11,100
	"odpočet otvorů"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	-1,4*2,5*1		-3,500
	-0,8*2,0*2*3		-9,600
	-1,0*1,0*3		-3,000
	"přípočet ostění"		0,000
	(1,4+2,5*2)*1*0,2		1,280
	(1,0+1,0*2)*3*0,2		1,800
omsterste	Součet		90,455
Použití figury:			
612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	90,455
612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	90,455
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	137,259
622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	248,278
omstuste	omítka štuková stěn	m2	137,259
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	(vv1+0,25)*(7,0+bb10-0,365*2)*2		94,250
	-(0,25)*(bb10-0,365*2)*1		-1,875
	(vv2)/2*(bb10-0,365*2)*1		11,100
	(vv1-0,21)*(1,75+5,35+2,4+2,8+2,95+6,15+2,95+1,2)*2		142,569
	"odpočet otvorů"		0,000
	-1,4*2,5*1		-3,500
	-1,0*1,0*5		-5,000
	-1,6*2,5*1		-4,000
	-0,5*0,5*1		-0,250
	-0,8*2,0*2*3		-9,600
	-0,6*2,0*2*1		-2,400
	"přípočet ostění"		0,000
	(1,4+2,5*2)*1*0,2		1,280
	(1,0+1,0*2)*5*0,2		3,000
	(1,6+2,5*2)*1*0,2		1,320
	(0,5+0,5*2)*1*0,2		0,300
	(1,0+2,1*2)*1*0,1		0,520
	"odpočet stěrkové omítky"		0,000
	-omsterste		-90,455
omstuste	Součet		137,259
Použití figury:			
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	137,259
612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	137,259
612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	137,259
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	103,236
p2a	plocha podlahy	m2	53,150
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	"protiskluzná keramická dlažba"		0,000
	"2" 15,0		15,000
	"4" 22,55		22,550
	"5" 3,36		3,360
	"6" 7,08		7,080
	"8" 5,16		5,160
p2a	Mezisoučet		53,150
Použití figury:			
952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	138,550

Kód	Popis	MJ	Výměra
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	53,150
771574476	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	50,630
par1			6,100
	"D.1.01.06 Výrobky PSV"		0,000
	"K1" (0,5+0,05*2)*1		0,600
	"K2" (1,0+0,05*2)*5		5,500
par1	Součet		6,100
Použití figury:			
764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	6,100
632450123	Vyrovňovací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	0,793
pk1	podpěrná kce stropní desky	m2	53,040
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	"stropní deska tl.200 mm"		0,000
	7,0*7,5-5,4*5,9		20,640
	4,5*(3,2+4,0)		32,400
pk1	Součet		53,040
Použití figury:			
411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm	m2	53,040
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	27,504
380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	560,410
411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky přes 4 do 6 m tl přes 15 do 25 cm	m2	53,040
783826401	Ochranný protikarbonatační akrylátový nátěr omítek	m2	1 095,000
pn1	plocha nádrží	m2	85,400
	"nádrže"		0,000
	"1" 18,0		18,000
	"2" 52,5		52,500
	"3" 14,4		14,400
	"7" 0,5		0,500
pn1	Mezisoučet		85,400
Použití figury:			
952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	138,550
783826401	Ochranný protikarbonatační akrylátový nátěr omítek	m2	1 095,000
r02	řezivo	m3	1,056
	"skladba S1"		0,000
	"latě 30/50mm"		0,000
	"rozteč 320mm,3,125m/m2"		0,000
	str1*3,125*0,03*0,05		0,628
	kr02*0,03*0,05		0,428
r02	Mezisoučet		1,056
Použití figury:			
60514103	řezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	1,162
762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a	m3	1,056
762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,056
s1			0,000
s2			216,259
	"zemina tř.6 (nevhodná na zásypy) rovnou na trvalou skládku"		0,000
	v1*0,2		212,200
	v2		3,290
	v3		0,769
s2	Součet		216,259

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	216,259
162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 730,072
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	367,640
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	216,259
sdk100			53,150
	sdk20i		53,150
sdk100	Součet		53,150
Použití figury:			
763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	53,150
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK pohledu	m2	53,150
763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK pohledu	m2	53,150
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	103,236
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	53,150
sdk20i			53,150
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	p2a		53,150
sdk20i	Mezisoučet		53,150
Použití figury:			
763131451	SDK pohled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	53,150
763131714	SDK pohled základní penetrační nátěr	m2	53,150
sdk30			53,150
	sdk100		53,150
sdk30	Součet		53,150
Použití figury:			
763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK pohledu	m2	53,150
28329233	fólie univerzální pro parotěsnou vrstvu s proměnlivou difúzní tloušťkou a UV stabilizací	m2	61,123
sdk40			53,150
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	"skladba S2"		0,000
	sdk100		53,150
sdk40	Mezisoučet		53,150
Použití figury:			
763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK pohledu	m2	53,150
63148010	deska tepelné izolační minerální univerzální λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	54,213
str	Součet		116,100
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	"plocha střešní konstrukce"		0,000
	12,9*9,0		116,100
str	Součet		116,100
Použití figury:			
763732113	Montáž střešní konstrukce z příhradových vazníků konstrukční dl do 9 m	m	117,000
765123012	Krytina betonová drážková s povrchovou úpravou skládaná na sucho sklonu do 30°	m2	134,061
611200.1	sbíjené střešní vazníky (kompletní dodávka vč. spojovacích prvků)	m2	116,100
str1	krytina střešní	m2	134,061
	"D.1.01.06 Výrobky PSV"		0,000
	"skladba S1"		0,000
	str/Cos(30)		134,061
str1	Součet		134,061

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
765123012	Krytina betonová drážková s povrchovou úpravou skládaná na sucho sklonu do 30°	m2	134,061
762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti přes 150 do 360 mm	m2	134,061
765125202	Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro betonovou krytinu	kus	2,000
765191021	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na krokve	m2	134,061
28329032	fólie nekontaktní nízkodifuzně propustná PE mikroperforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střeš (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	154,170
60514103	řezivo jehličnaté lať 30x50mm	m3	1,162
str1sn			335,153
	"D.1.01.06 Výrobky PSV"		0,000
	"protisněhové"		0,000
	"2,5 ks/m2"		0,000
	str1*2,5		335,153
str1sn	Mezisoučet		335,153
Použití figury:			
765125202	Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro betonovou krytinu	kus	2,000
59244210	taška betonová protisněhová barevná s povrchovou úpravou	kus	336,000
str1vt			2,000
	"odvětrávací"		0,000
	2		2,000
str1vt	Mezisoučet		2,000
Použití figury:			
765125202	Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro betonovou krytinu	kus	2,000
59244415R	komplet pro sanitární odvětrání-průchozí taška s napojovací trubicí (100 mm), nástavec, kryt sada		2,000
šterk	podsypaný	m3	28,600
	"D.1.01.04 Výkopy"		0,000
	0,2*14,3*10,0		28,600
šterk	Mezisoučet		28,600
Použití figury:			
271532211	Podsypaný pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	28,600
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	559,124
v1	výkop	m3	1 061,000
	"základní jáma"		0,000
	$v1 = \frac{v1 + v2}{2}$		1 061,000
v1	Součet		1 061,000
Použití figury:			
131151106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	424,400
131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	424,400
131551106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 5 000 m3 strojně	m3	212,200
161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	254,640
161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	67,719
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 407,924
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	216,259
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	559,124
v2	výkop	m3	3,290
	"D.1.01.04 Výkopy"		0,000
	"pro drenáž"		0,000
	$0,2 \cdot \text{drenáž} \cdot (0,55 + 0,15) / 2$		3,290
v2	Součet		3,290
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132551101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	3,290
161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	67,719
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	216,259
v3	výkop	m3	0,769
	"D.1.01.04 Výkopy"		0,000
	"pro sběrné jámky"		0,000
	(6,68-5,7)*(3,14*0,25*0,25)*4		0,769
v3	Součet		0,769
Použití figury:			
133551101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3	m3	0,769
161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	67,719
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	216,259
vv0	výška objektu- monolit	m	4,500
	"výška objektu- podzemí"		0,000
	4,3+0,2		4,500
vv0	Mezisoučet		4,500
Použití figury:			
380326131	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,265
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	27,504
380326133	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 300 mm	m3	138,726
380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	560,410
783826401	Ochranný protikarbonatační akrylátový nátěr omítek	m2	1 095,000
933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	375,570
933901511	Provedení zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti vyhnívací nádrže do 600 m3	m3	61,920
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	437,490
vv0pt	výška výkopu	m	3,980
	"hloubka jámy od úrovně terénu po kótu pod šterkovým násypem"		0,000
vv0pt	5,7-1,72		3,980
Použití figury:			
131151106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	424,400
vv1	výška objektu- nadzemí	m	3,000
	"výška objektu- nadzemí"		0,000
	3,0		3,000
vv1	Mezisoučet		3,000
Použití figury:			
380326131	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,265
311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	21,425
311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	132,938
342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	35,971
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	137,259
612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	90,455
622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	86,980
714451012	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených svisle	m2	35,043
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
vv2	výška objektu- štít	m	2,960
	"výška objektu- štít"		0,000
	2,96		2,960
vv2	Mezisoučet		2,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
380326131	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 80 do 150 mm	m3	0,265
311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	132,938
612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	137,259
612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	90,455
622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	157,823
941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	367,693
xx1			143,000
	"D.1.01.04 Výkopy"		0,000
	"pomocný výpočet"		0,000
	"základní jáma -úroveň v zákl.spáře,tzn.pod štěrkovým násypem"		0,000
xx1	14,3*10,0		143,000
Použití figury:			
131151106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	424,400
xx2			390,166
	"základní jáma -úroveň terénu"		0,000
xx2	21,7*17,98		390,166
Použití figury:			
131151106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	424,400
xx30			26,304
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"stěny vnitřní tl. 300 mm"		0,000
	$(vv0)*(bb-0,45*2+4,5)*0,3$		16,200
	"stropní deska"		0,000
	0,2*pk1		10,608
	"odpočet prostupů"		0,000
	-0,2*0,6*0,9*4		-0,432
	-0,2*0,6*0,6*1		-0,072
xx30	Součet		26,304
Použití figury:			
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	27,504
xx31			1,200
	"D.1.01.12 Výkres objektu chemického srážení fosforu"		0,000
	0,3*2,0*2,0		1,200
xx31	Součet		1,200
Použití figury:			
380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl přes 150 do 300 mm	m3	27,504
xx36			138,726
	"stěny vnější tl. 450 mm"		0,000
	$(vv0)*(aa+bb-0,45*2)*2*0,45$		81,810
	"dno"		0,000
	0,45*d1		56,916
xx36	Součet		138,726
xx37			13,110
	"D.1.01.02 Púdorysy"		0,000
	"D.1.01.03 Řezy"		0,000
	"podkladní beton"		0,000
	$0,1*(aa+0,45*2+0,1*2)*(bb+0,45*2+0,1*2)$		13,110
xx37	Součet		13,110

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl přes 80 do 150 mm	m3	13,110
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,124
xx42	věmec	m3	2,792
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	0,24*41,52*0,235		2,342
	0,24*7,5*0,25		0,450
xx42	Součet		2,792
xx42b	věmec- bednění	m2	23,530
	"D.1.01.02 Půdorysy"		0,000
	0,24*41,52*2		19,930
	0,24*7,5*2		3,600
xx42b	Součet		23,530
Použití figury:			
417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	23,530
417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	23,530
z1			559,124

	"D.1.01.04 Výkopy"		0,000
	"vytěžená zemina, tř.2+3"		0,000
	v1		1 061,000
	"odpočet objemu objektu"		0,000
	"podkladní beton"		0,000
	-xx37		-13,110
	"ČOV"		0,000
	-0,45*d1		-56,916
	-(5,5-1,72)*(aa*bb)		-403,250
	"odpočet objemu šterku"		0,000
	-šterk		-28,600
	"odpočet objemu drenáže"		0,000
	0		0,000
	"násyp nad úroveň PT"		0,000
	0		0,000
z1	Mezisoučet		559,124

Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,124
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 407,924
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	559,124

SO 10/ A05 SO 10 Zpevněné plochy v areálu ČOV

xd1	skladba asfaltová	m2	215,000
	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"		0,000
	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"		0,000
	"celková plocha"		0,000
	215,0		215,000
xd1	Mezisoučet		215,000

Použití figury:			
574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm	m2	215,000
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	286,000
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	215,000
573451114	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,4 kg/m2 s posypem	m2	215,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
xd1s			39,000
	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"		0,000
	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"		0,000
	"délka"		0,000
	23,0+4,0+12,0		39,000
xd1s	Mezisoučet		39,000
Použití figury:			
569251111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl 150 mm	m2	19,500
xd2	skladba dlážděná	m2	38,000
	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"		0,000
	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"		0,000
	38,0		38,000
xd2	Mezisoučet		38,000
Použití figury:			
596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	38,000
215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	286,000
564740011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy přes 100 m2 tl 120 mm	m2	38,000
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	76,000
59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	m2	39,140
xd2a			55,000
	"D.1.10.01 Technická zpráva"		0,000
	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"		0,000
	55,0		55,000
xd2a	Mezisoučet		55,000
Použití figury:			
916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000
59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	57,750
z1			529,150
	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"		0,000
	"D.1.10.04 Vzorový příčný řez komunikací k ČOV"		0,000
	"navýšení terénu v areálu o cca 1250 mm"		0,000
	$1,25*((19,0+1,5*2)*(22,0+2,0+1,0)-12,7*8,4-20,0)$		529,150
z1	Mezisoučet		529,150
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	529,150
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	529,150
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	529,150
SO 10/ A06 SO 10 Oplocení areálu ČOV			
v3			13,183
	"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"		0,000
	"výpis prvků oplocení"		0,000
	0,3*0,3*0,3*1		0,027
	1,2*0,6*0,6*2		0,864
	0,85*0,5*0,5*40		8,500
	0,85*0,6*0,6*8		2,448
	$0,4*0,4*(0,4+0,65)/2*16$		1,344
v3	Součet		13,183
Použití figury:			
133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	13,183

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,183
275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	7,903
xx1			2,000
	"sloupek pro bránu pr.80 mm dl.2,8 m" 2		2,000
xx1	Mezisoučet		2,000
Použití figury:			
348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	113,400
275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	7,903
338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	66,000
xx2			48,000
	"sloupek plotový pr.48 mm dl.2,6 m" 48		48,000
xx2	Mezisoučet		48,000
Použití figury:			
348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	113,400
275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	7,903
338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	66,000
40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	48,000
55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	48,000
xx3			16,000
	"vzpěra plotová pr.38 mm dl.2,5 m" 16		16,000
xx3	Mezisoučet		16,000
Použití figury:			
348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	113,400
275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	7,903
338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	66,000
55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	16,000
xxplot1			113,400
	"D.1.10.05 Výkres oplocení a brány ČOV"		0,000
	"výpis prvků oplocení"		0,000
	"délka plotu" 113,4		113,400
xxplot1	Mezisoučet		113,400
Použití figury:			
348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	113,400
348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	340,200
15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	m	374,220
31327503	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm	m	124,740
SO 10/ A07 SO 10 Vegetační úpravy v areálu ČOV			
zelen1	ozelenění	m2	441,620
	"D.1.10.01 Technická zpráva"		0,000
	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"		0,000
	"plocha sejmuté ornice"		0,000
	31,5*32,2		1 014,300
	"odpočet ČOV"		0,000
	-8,4*12,7		-106,680
	"odpočet zpevněných ploch"		0,000
	-215,0		-215,000
	-(38,0+55,0*0,2)		-49,000
	"odpočet svahovaných ploch"		0,000
	-zelen2		-202,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
zelen1	Mezisoučet		441,620
Použití figury:			
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	441,620
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	128,724
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	128,724
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	441,620
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	441,620
185802113.1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,044
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	22,527
251911550.1	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	93,112
zelen2	ozelenění ve svahu	m2	202,000
	"D.1.10.02 Situace areálu ČOV a příjezdové komunikace k ČOV"		0,000
	(23,0+4,0+12,0+9,0+13,0+16,0+14+10,0)*2,0		202,000
zelen2	Mezisoučet		202,000
Použití figury:			
181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	202,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	128,724
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	128,724
181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	202,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	441,620
182251101	Svahování násypů strojně	m2	202,000
182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	202,000
185802133	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu přes 1:2 do 1:1	t	0,020
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	22,527
251911550.1	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	93,112