

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Výměna vodovodních stoupaček budova C, kanalizace a ZTI	JKSO	
Název objektu	Výměna vodovodních stoupaček, odpadů, ZTI budova C	EČO	
		Místo	Karviná
		IČO	
		DIČ	
Objednatel	Věznice Karviná		
Projektant			
Zhotovitel	Invert servis s.r.o.	25854801	CZ25854801
Zpracoval	Radek Trochta		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		08.06.2023	
			CZ-CPA

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	9 292,85	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	112 387,42	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	97 059,31	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	181 917,89	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Jiné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	27 000,00
7	ZRN (ř.)	400 657,47	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	27 000,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	20 512,00

**Projektant, Zhotovitel, Objednatel**

**D Celkem bez DPH 448 169,47**

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	448 169,47	94 115,59

**Cena s DPH 542 285,06**

**E Přípočty a odpočty**

Dotá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

**INVERT servis s.r.o.**  
 Březová 527, 734 01 Karviná - Ráj  
 kancelář: Ostravská 1937/29  
 733 01 Karviná - Fryštát  
 IČ: 25854801, DIČ: CZ25854801



# ROZPOČET

Stavba: Výměna vodovodních stoupaček budova C, kanalizace a ZTI

Objekt: Výměna vodovodních stoupaček, odpadů, ZTI budova C

Objednatel: Věžnice Karviná

Zhotovitel: Invert servis s.r.o.

Místo: Karviná

Zpracoval: Radek Trochta

Datum: 8. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 115 680,27 1,337**

**3 Svislé a kompletní konstrukce 31 777,20 0,000**

1	340231021	Zazdívkva otvorů v příčkách nebo stěnách	m2	21,200	1 397,00	29 616,40	0,000
2	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	14,800	146,00	2 160,80	0,000

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 38 068,78 1,337**

105	28651613	dopojení k WC přímé	kus	8,000	70,20	561,60	0,002
3	612315101	Vápenná hrubá omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	4,200	1 000,00	4 200,00	0,160
4	612315453	Příplatek k cenám opravy vápenné omítky stěn za dalších 10 mm v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	25,600	96,30	2 465,28	0,266
5	612325205	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	5,000	1 630,00	8 150,00	0,735
6	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	4,000	634,00	2 536,00	0,000
7	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	4,000	966,00	3 864,00	0,000
8	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 %	m2	13,500	377,00	5 089,50	0,000
9	613135000	Vyrovnání podkladu vnitřních pilířů nebo sloupů maltou vápennou tl do 10 mm	m2	10,400	506,00	5 262,40	0,174
10	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	12,000	47,00	564,00	0,000
11	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	24,000	224,00	5 376,00	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 24 764,70 0,000**

12	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	30,000	143,00	4 290,00	0,000
13	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	14,900	163,00	2 428,70	0,000
14	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	0,800	132,00	105,60	0,000
15	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	8,000	255,00	2 040,00	0,000
16	972054411	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl do 80 mm	m3	0,720	11 800,00	8 496,00	0,000
17	973025131	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pro upevňovací prvky hl do 150 mm	kus	20,000	185,00	3 700,00	0,000
18	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	3,200	90,50	289,60	0,000
19	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	4,800	56,00	268,80	0,000
20	978059541	Odebrání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	24,200	130,00	3 146,00	0,000

**997 Přesun sutě 15 191,42 0,000**

21	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	2,784	2 299,00	6 400,42	0,000
22	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	14,372	110,00	1 580,92	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
23	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,243	15,00	603,65	0,000
24	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,784	503,00	1 400,35	0,000
25	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	2,784	1 870,00	5 206,08	0,000

**998 Přesun hmot 5 878,17 0,000**

26	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v přes 6 do 12 m	t	2,214	1 980,00	4 383,72	0,000
27	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	2,214	675,00	1 494,45	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 278 977,20 0,398**

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 43 898,60 0,005**

28	721140001	Uchycení kanalizačního potrubí	soubor	1,000	665,00	665,00	0,000
29	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	38,000	173,00	6 574,00	0,000
30	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	2,000	798,00	1 596,00	0,000
31	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	530,00	1 060,00	0,000
32	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	2,000	530,00	1 060,00	0,000
33	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	8,000	509,00	4 072,00	0,004
34	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	28,000	917,00	25 676,00	0,000
35	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	92,90	371,60	0,000
36	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	0,001
37	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	8,000	153,00	1 224,00	0,000

**722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 76 858,40 0,219**

38	722170001	Uchycení potrubí	soubor	1,000	1 208,00	1 208,00	0,000
39	722170002	Prostupy pro potrubí vč. oprav v suterénu	soubor	1,000	1 450,00	1 450,00	0,000
40	722170942	Propojení potrubí	kus	3,000	303,00	909,00	0,000
41	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	19,000	359,00	6 821,00	0,019
42	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	26,000	437,00	11 362,00	0,033
43	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 40x6,7 mm	m	52,000	613,00	31 876,00	0,148
44	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	kus	5,000	413,00	2 065,00	0,000
45	722179192	Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svařů	kus	2,000	295,00	590,00	0,000
46	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	19,000	86,00	1 634,00	0,000
47	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	78,000	95,00	7 410,00	0,007
48	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	3,000	251,00	753,00	0,000
49	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	4,000	242,00	968,00	0,000
50	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	8,000	482,00	3 856,00	0,000
51	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	kus	3,000	145,00	435,00	0,000
52	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	1,000	130,00	130,00	0,000
53	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	420,00	840,00	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
54	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním	kus	4,000	260,00	1 040,00	0,001
55	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	kus	4,000	48,20	192,80	0,000
56	722240102	Ventily plastové PPR přímé DN 25	kus	1,000	363,00	363,00	0,001
57	28654277	kompensační smyčka PPR PN20 D 25mm	kus	2,000	80,30	160,60	0,001
58	28654279	kompensační smyčka PPR PN20 D 40mm	kus	4,000	188,00	752,00	0,003
59	722240104	Ventily plastové PPR přímé DN 40	kus	2,000	792,00	1 584,00	0,004
60	722249123	Montáž armatury plastové PPR DN 25 ostatní typ	kus	1,000	123,00	123,00	0,001
61	722249125	Montáž armatury plastové PPR DN 40 ostatní typ	kus	2,000	168,00	336,00	0,002

**725 Zdravotnicka - zařizovací předměty**

**94 845,24**

**0,174**

62	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	4,000	230,00	920,00	0,000
63	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	4,000	1 870,00	7 480,00	0,015
64	725112001	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	3 060,00	12 240,00	0,066
65	725119101	Montáž splachovače nádržkového plastového vysokopoloženého	kus	4,000	1 590,00	6 360,00	0,003
66	725119121	Montáž klozetových mís standardních	kus	4,000	1 510,00	6 040,00	0,007
67	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	4,000	171,00	684,00	0,000
68	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000	1 980,00	7 920,00	0,000
69	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	4,000	1 460,00	5 840,00	0,007
70	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	4,000	239,00	956,00	0,000
71	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	4,000	6 450,00	25 800,00	0,059
72	725339111	Montáž výlevky	soubor	4,000	1 080,00	4 320,00	0,003
73	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,213	1 880,00	400,44	0,000
74	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	4,000	54,00	216,00	0,000
75	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	kus	4,000	298,00	1 192,00	0,000
76	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	8,000	91,10	728,80	0,000
77	725822631	Baterie umyvadlová stojánková klasická s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 150 mm	soubor	8,000	960,00	7 680,00	0,012
78	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	8,000	231,00	1 848,00	0,001
79	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	4,000	355,00	1 420,00	0,000
80	998725102.1	Přesun hmot pro zařizovací předměty a zti	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	0,000

**771 Podlahy z dlaždic**

**1 592,00**

**0,000**

81	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	0,600	65,00	39,00	0,000
82	771574242	Montáž podlah keramických velkoformátových pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	0,600	1 188,00	712,80	0,000
83	59761443	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	0,800	832,00	665,60	0,000
84	771577112	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	0,600	107,00	64,20	0,000
85	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování	m2	0,600	65,00	39,00	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
86	771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	0,600	119,00	71,40	0,000

**781 Dokončovací práce - obklady 58 922,96 0,000**

87	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	24,200	8,00	193,60	0,000
88	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	24,200	65,00	1 573,00	0,000
89	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	24,200	207,00	5 009,40	0,000
90	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	24,200	1 188,00	28 749,60	0,000
91	59761001	obklad velkoformátový 150x150	m2	26,620	568,00	15 120,16	0,000
92	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování	m2	24,200	70,00	1 694,00	0,000
93	781494111.1	Ukonční hran	m	19,000	209,00	3 971,00	0,000
94	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,412	752,00	1 061,82	0,000
95	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	1,412	573,00	809,08	0,000
96	998781194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 za zvětšený přesun do 1000 m	t	1,412	525,00	741,30	0,000

**784 Dokončovací práce - malby a tapety 2 860,00 0,000**

97	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	22,000	7,00	154,00	0,000
98	784181131	Fungicidní jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	22,000	40,00	880,00	0,000
99	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	22,000	83,00	1 826,00	0,000

**HZS Hodinové zúčtovací sazby 20 512,00 0,000**

100	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	16,000	521,00	8 336,00	0,000
101	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	16,000	364,00	5 824,00	0,000
102	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	16,000	397,00	6 352,00	0,000

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 33 000,00 0,000**

**VRN4 Inženýrská činnost 6 000,00 0,000**

103	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000
-----	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------

**VRN7 Provozní vlivy 27 000,00 0,000**

104	071002000	Provoz investora, třetích osob	hod	60,000	450,00	27 000,00	0,000
-----	-----------	--------------------------------	-----	--------	--------	-----------	-------

**Celkem 448 169,47 1,735**