

# SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Rekonstrukce ZŠ Ostrov Jaroměř

Objekt:

001-02 - Zdravotně techni...

Místo:

Datum: 28.04.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

SILUS s.r.o., Dolní Dvůr 138, 543 42 Dolní Dvůr

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 219 620,36**

D	D1		Práce a dodávky HSV				51 250,00
D	D2		Bourací práce prostupy				51 250,00
1	K	Pol48	Zemní, bourací práce a zednické přípomoci zajistí stavba dle požadavku profese	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
2	K	Pol49	Bourací práce, odvoz a likvidace suti (12x jádrové vrtání d100 mm)	kus	15,000	1 750,00	26 250,00
D	D3		Práce a dodávky PSV				1 168 370,36
D	D4		Trubní vedení - vnitřní ležatá kanalizace splašková - výměna ležaté kanalizace pod podl.				36 130,00
3	K	Pol50	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 100 systém KG SN4	m	30,000	170,00	5 100,00
4	K	Pol51	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 125 systém KG SN4	m	15,000	202,00	3 030,00
5	K	Pol52	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 150 systém KG SN4	m	20,000	341,00	6 820,00
6	K	Pol53	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté DN 200 systém KG SN4	m	20,000	519,00	10 380,00
7	K	Pol54	Tlakové pročištění stávající venkovní ležaté kanalizace	kus	1,000	5 750,00	5 750,00
8	K	Pol55	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	85,000	30,00	2 550,00
9	K	Pol8	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00
D	D5		Trubní vedení - vnitřní přípojovací a stoupací gravitační kanalizace				86 790,00
10	K	Pol56	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 32	m	20,000	76,00	1 520,00
11	K	Pol57	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 40	m	30,000	79,00	2 370,00
12	K	Pol58	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 50	m	30,000	84,00	2 520,00
13	K	Pol59	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75	m	20,000	128,00	2 560,00
14	K	Pol60	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 75 zvukoizolační	m	60,000	270,00	16 200,00
15	K	Pol61	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	20,000	245,00	4 900,00
16	K	Pol62	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100 zvukoizolační	m	60,000	439,00	26 340,00
17	K	Pol63	Potrubí kondenzátní PPR25 vč. izolace	m	20,000	64,00	1 280,00
18	K	Pol64	Napojení na stávající stoupací potrubí litina	kus	14,000	750,00	10 500,00
19	K	Pol65	Kamerové zkoušky svislého stoupacího potrubí pro jistění skutečné trasy vedení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
20	K	Pol66	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	20,000	150,00	3 000,00
21	K	Pol25	Lešení pomocné	hod	20,000	250,00	5 000,00
22	K	Pol55	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	260,000	10,00	2 600,00
23	K	Pol8	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00
D	D6		Trubní vedení - kanalizace tvarovky, armatury, výpustky				48 584,36
24	K	Pol67	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32	kus	4,000	78,40	313,60
25	K	Pol68	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	13,000	91,17	1 185,21
26	K	Pol69	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	21,000	101,05	2 122,05
27	K	Pol70	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75	kus	7,000	116,50	815,50
28	K	Pol71	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,000	137,90	1 379,00
29	K	Pol72	Nosný systém kanalizace	kg	10,000	150,00	1 500,00
30	K	Pol73	Napojení na stávající ležaté potrubí litina	kus	14,000	750,00	10 500,00
31	K	Pol74	Čistící kus 75 + dvířka plastová zvukoizolační	kus	5,000	880,00	4 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	Pol75	Čistící kus 110 + dvířka plastová zvukoizolační	kus	12,000	1 450,00	17 400,00
33	K	Pol76	Zápachová uzávěrka - pro úkap pojistného ventilu HL21	kus	2,000	531,00	1 062,00
34	K	Pol77	Zápachová uzávěrka - pro VZT kondenzátní HL138	kus	2,000	1 074,00	2 148,00
35	K	Pol78	Zápachová uzávěrka pro připojení pračky a sušičky HL405	kus	2,000	1 702,00	3 404,00
36	K	Pol79	Nerezová vpust podlahová s plastovým tělem a suchou zápachovou uzávěrkou DN100	kus	1,000	855,00	855,00
37	K	Pol8	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00

**D D7 Zařizovací předměty a vybavení - děti 137 270,00**

38	K	Pol80	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko	kus	3,000	8 750,00	26 250,00
39	K	Pol81	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon	kus	10,000	2 200,00	22 000,00
40	K	Pol82	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpustí	kus	10,000	1 598,00	15 980,00
41	K	Pol83	D+M Zápachová uzávěrka plastová vč. zátky umývadla	kus	10,000	700,00	7 000,00
42	K	Pol84	D+M Sprchový kout, nerezový žlab, sifon, zástěna	kus	2,000	19 500,00	39 000,00
43	K	Pol85	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová páková s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	2,000	2 950,00	5 900,00
44	K	Pol86	D+M Písoár automatický včetně senzoru, napájení, automatiky	kus	1,000	9 600,00	9 600,00
45	K	Pol87	D+M Malý zásobníkový ohřívač vody 5l, 2kW, 230V	kus	2,000	3 770,00	7 540,00
46	K	Pol88	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	4 000,00	4 000,00

**D D8 Zařizovací předměty a vybavení - učitelé + personál 86 274,00**

47	K	Pol80	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko	kus	2,000	8 750,00	17 500,00
48	K	Pol81	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
49	K	Pol82	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpustí	kus	3,000	1 598,00	4 794,00
50	K	Pol83	D+M Zápachová uzávěrka plastová vč. zátky umývadla	kus	3,000	700,00	2 100,00
51	K	Pol84	D+M Sprchový kout, nerezový žlab, sifon, zástěna	kus	2,000	19 500,00	39 000,00
52	K	Pol85	D+M Baterie nástěnná termoregulační sprchová páková s hadicí a sprchovou růžicí posuvnou na tyči	kus	2,000	2 950,00	5 900,00
53	K	Pol89	D+M Výlevka keramická vč. mřížky	kus	1,000	6 080,00	6 080,00
54	K	Pol90	D+M Baterie pro výlevku nástěnná s dlouhým krkem	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
55	K	Pol88	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	2 500,00	2 500,00

**D D9 Zařizovací předměty a vybavení - imobilní 13 678,00**

56	K	Pol91	D+M Klozet keramický závěsný vč. sedátka, předstěnové instalace, zvukoizolační souprava, tlačítko, madla	kus	1,000	8 750,00	8 750,00
57	K	Pol92	D+M Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
58	K	Pol93	D+M Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpustí	kus	1,000	1 598,00	1 598,00
59	K	Pol94	D+M Zápachová uzávěrka chrom vč. zátky umývadla	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
60	K	Pol95	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00

**D D10 Trubní vedení - vnitřní požární vodovod 68 220,00**

61	K	Pol96	Rozvody vody ocel pozink DN25	m	10,000	177,00	1 770,00
62	K	Pol97	Rozvody vody ocel pozink DN40	m	50,000	289,00	14 450,00
63	K	Pol98	Rozvody vody ocel pozink DN50	m	45,000	340,00	15 300,00
64	K	Pol99	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	105,000	95,00	9 975,00
65	K	Pol100	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	105,000	10,00	1 050,00
66	K	Pol101	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	105,000	15,00	1 575,00
67	K	Pol66	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	40,000	150,00	6 000,00
68	K	Pol25	Lešení pomocné	hod	10,000	250,00	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	Pol102	D+M Vnitřní hydrantový systém D 25/30 s tvarově stálou hadicí d19 mm délka hadice 30 m, průměr proudnice 6 mm (0,3 l/s)	kus	2,000	6 800,00	13 600,00
70	K	Pol103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	2 000,00	2 000,00

D D11 Trubní vedení - vnitřní rozvod studené vody 203 900,00

71	K	Pol104	Demontáž a likvidace stávajícího potrubí ocel do DN50 vč. izolace a armatur	bm	425,000	75,00	31 875,00
72	K	Pol105	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN15 - D 20 mm PP-RCT - EVO PN22	m	60,000	55,00	3 300,00
73	K	Pol106	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN20 - D 25 mm PP-RCT - EVO PN22	m	60,000	82,00	4 920,00
74	K	Pol107	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN25 - D 32 mm PP-RCT - EVO PN22	m	105,000	130,00	13 650,00
75	K	Pol108	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN32 - D 40 mm PP-RCT - EVO PN22	m	25,000	200,00	5 000,00
76	K	Pol109	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN40 - D 50 mm PP-RCT - EVO PN22	m	95,000	323,00	30 685,00
77	K	Pol110	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN50 - D 63 mm PP-RCT - EVO PN22	m	80,000	509,00	40 720,00
78	K	Pol99	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	425,000	95,00	40 375,00
79	K	Pol100	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	425,000	10,00	4 250,00
80	K	Pol101	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	425,000	15,00	6 375,00
81	K	Pol111	Napojení na stávající stoupačí vedení	kus	13,000	750,00	9 750,00
82	K	Pol66	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	30,000	150,00	4 500,00
83	K	Pol25	Lešení pomocné	hod	10,000	250,00	2 500,00
84	K	Pol103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	6 000,00	6 000,00

D D12 Trubní vedení - vnitřní rozvod teplé vody 95 905,00

85	K	Pol104	Demontáž a likvidace stávajícího potrubí ocel do DN50 vč. izolace a armatur	bm	210,000	75,00	15 750,00
86	K	Pol105	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN15 - D 20 mm PP-RCT - EVO PN22	m	45,000	55,00	2 475,00
87	K	Pol106	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN20 - D 25 mm PP-RCT - EVO PN22	m	35,000	82,00	2 870,00
88	K	Pol107	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN25 - D 32 mm PP-RCT - EVO PN22	m	50,000	130,00	6 500,00
89	K	Pol108	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN32 - D 40 mm PP-RCT - EVO PN22	m	10,000	200,00	2 000,00
90	K	Pol109	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN40 - D 50 mm PP-RCT - EVO PN22	m	70,000	323,00	22 610,00
91	K	Pol99	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	210,000	95,00	19 950,00
92	K	Pol100	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	210,000	10,00	2 100,00
93	K	Pol101	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	210,000	15,00	3 150,00
94	K	Pol111	Napojení na stávající stoupačí vedení	kus	13,000	750,00	9 750,00
95	K	Pol66	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	20,000	150,00	3 000,00
96	K	Pol25	Lešení pomocné	hod	10,000	275,00	2 750,00
97	K	Pol103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	3 000,00	3 000,00

D D13 Trubní vedení - vnitřní rozvod cirkulace 46 530,00

98	K	Pol112	Demontáž a likvidace stávajícího potrubí ocel do DN25 vč. izolace a armatur	bm	140,000	75,00	10 500,00
99	K	Pol105	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN15 - D 20 mm PP-RCT - EVO PN22	m	35,000	55,00	1 925,00
100	K	Pol106	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN20 - D 25 mm PP-RCT - EVO PN22	m	15,000	82,00	1 230,00
101	K	Pol107	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do DN25 - D 32 mm PP-RCT - EVO PN22	m	90,000	130,00	11 700,00
102	K	Pol99	Ochrana vodovodních trubek izolačními trubicemi	m	140,000	95,00	13 300,00
103	K	Pol100	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	140,000	10,00	1 400,00
104	K	Pol101	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	140,000	15,00	2 100,00
105	K	Pol66	Nosný systém potrubí, kotvení	kg	10,000	150,00	1 500,00
106	K	Pol25	Lešení pomocné	hod	5,000	275,00	1 375,00
107	K	Pol103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1,000	1 500,00	1 500,00

D D14 Trubní vedení - vodovod armatury, zařízení 255 089,00

108	K	Pol113	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN15	kus	20,000	196,00	3 920,00
109	K	Pol114	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN20	kus	10,000	264,00	2 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	Pol115	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN20 - uzávěry na stoupačkách v 1NP mezi stávající a nové potrubí	kus	5,000	320,00	1 600,00
111	K	Pol116	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN25	kus	16,000	340,00	5 440,00
112	K	Pol117	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN25 - uzávěry na stoupačkách v 1NP mezi stávající a nové potrubí	kus	10,000	420,00	4 200,00
113	K	Pol118	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN32	kus	8,000	510,00	4 080,00
114	K	Pol119	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN32 - uzávěry na stoupačkách v 1NP mezi stávající a nové potrubí	kus	6,000	660,00	3 960,00
115	K	Pol120	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN40	kus	2,000	944,00	1 888,00
116	K	Pol121	D+M Uzávěr mosazný přímý ventil K-83T DN50	kus	8,000	1 264,00	10 112,00
117	K	Pol122	D+M Zpětný ventil ZV25	kus	1,000	710,00	710,00
118	K	Pol123	D+M Zpětný ventil ZV40	kus	2,000	1 660,00	3 320,00
119	K	Pol124	D+M Zpětný ventil ZV50	kus	2,000	3 060,00	6 120,00
120	K	Pol125	D+M Filtr do potrubí F25	kus	1,000	569,00	569,00
121	K	Pol126	D+M Filtr do potrubí F40	kus	2,000	1 510,00	3 020,00
122	K	Pol127	D+M Filtr do potrubí F50	kus	2,000	2 450,00	4 900,00
123	K	Pol128	D+M Fakturační vodoměrná sestava DN50 (šoupě, filtr, zpětná klapka, 2x redukce, vložka)	kus	1,000	12 820,00	12 820,00
124	K	Pol129	D+M Potrubní oddělovač požární vody DN50	kus	1,000	32 150,00	32 150,00
125	K	Pol130	D+M Redukční ventil DN50	kus	1,000	8 400,00	8 400,00
126	K	Pol131	D+M Magnetická úpravna vody DN50	kus	1,000	17 110,00	17 110,00
127	K	Pol132	D+M Samočisticí filtr DN50	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
128	K	Pol133	D+M Sledování průtoku vody v potrubí se signalizací na chytrý telefon DN50 - ultrazvukový průtokoměr - ochrana proti poruše na vnitřním vodovodu	kus	1,000	36 100,00	36 100,00
129	K	Pol134	D+M Pojistný ventil PV32, 6bar	kus	1,000	1 110,00	1 110,00
130	K	Pol135	D+M Vyvažovací ventil Stad 20	kus	2,000	2 920,00	5 840,00
131	K	Pol33	D+M Automatický odvzdušňovací ventil AOV	kus	16,000	280,00	4 480,00
132	K	Pol136	D+M Ventil rohový RV15 s hadičkou	kus	40,000	312,00	12 480,00
133	K	Pol35	D+M Vypouštěcí kohout VK15	kus	20,000	336,00	6 720,00
134	K	Pol137	D+M Sestava inteligentního cirkulačního čerpadla a armatur	kus	1,000	14 300,00	14 300,00
135	K	Pol138	D+M Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu 35 litrů	kus	1,000	3 400,00	3 400,00
136	K	Pol139	Vypuštění rozvodu	kus	1,000	750,00	750,00
137	K	Pol140	Napuštění rozvodu, odvzdušení rozvodu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
138	K	Pol141	Vyvední výpustku	kus	60,000	450,00	27 000,00
139	K	Pol142	Nástěnka závitová K 247 pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	5,000	350,00	1 750,00
140	K	Pol143	Nástěnka závitová K 247 pro ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	40,000	95,00	3 800,00
141	K	Pol144	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 12 m	%	1,000	6 500,00	6 500,00
D	D15		VRN + práce				90 000,00
142	K	Pol145	VRN (doprava, zařízení staveniště)	kus	1,000	75 000,00	75 000,00
143	K	Pol146	Projektové práce dle skutečného provedení	kus	1,000	15 000,00	15 000,00