

Výkaz výměr						
Investiční akce:	Zpracování PD – ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 – tělocvična - II					
Investor:	Statutární město Frydek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frydek-Místek					
Zpracovatel	Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6			Vypracovala:	Ing. Liliána Skulinová	
Cena celkem bez DPH	0 Kč			Zodpovědný projektant	Ing. Jan Košner, Ph.D.	
DPH 21%	0 Kč			Datum:	07.2024	
Cena celkem s DPH	0 Kč			Stupeň:	DPS	
Položka	Název	Množství	MJ	Cena/jedn.	Cena celkem	
Zdravotecnika SO 02 Tělocvična						
Vnitřní kanalizace						
Potrubí vnitřní kanalizace						
1	Potrubí PP - HT DN 50 vč. tvarovek	17	m	0,00 Kč	0 Kč	
2	Potrubí PP - HT DN 75 vč. tvarovek	27	m	0,00 Kč	0 Kč	
3	Potrubí PP - HT DN 110 vč. tvarovek	36	m	0,00 Kč	0 Kč	
4	Potrubí PVC - KG DN 110, SN 4 vč. tvarovek	110	m	0,00 Kč	0 Kč	
5	Potrubí PVC - KG DN 160, SN 4 vč. tvarovek	28	m	0,00 Kč	0 Kč	
6	Potrubí PVC - KG DN 200, SN 8 vč. tvarovek	13	m	0,00 Kč	0 Kč	
Příslušenství vnitřní kanalizace						
7	Přívzdušňovací ventil za sifon DN 32 + kryt na ventil	5	ks	0,00 Kč	0 Kč	
8	Přívzdušňovací ventil DN 75	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
9	Přívzdušňovací ventil DN 110	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
10	Ventilační hlavice s UV filtrem DN 110	5	ks	0,00 Kč	0 Kč	
11	Čističí tvarovka kruhová DN 110	7	ks	0,00 Kč	0 Kč	
12	Koncovka pro připojení hadice	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
13	Sífonová smyčka pro hadici na kondenzát	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
14	Hadice pro odvod kondenzátu, ø 20 mm	8	m	0,00 Kč	0 Kč	
Zápachové uzávěrky k zařizovacím předmětům a instalační prvky						
15	Umyvadlový sifon, DN 32, chrom	8	ks	0,00 Kč	0 Kč	
16	Instalační prvek pro WC	11	ks	0,00 Kč	0 Kč	
17	Instalační prvek pro výlevku	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
18	Sprchový žlab plastový vč. roštu, s vodorovným odtokem DN 40, délka 850 mm	15	ks	0,00 Kč	0 Kč	
19	Vpust podlahová se SMART uzávěrem spodní odpad 50/75, nerezová mřížka	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
20	Vpust podlahová se svislým odtokem + PRIMUS, DN 110, nerezová mřížka	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
Vnitřní dešťová kanalizace						
21	Potrubí PP - HT DN 75 vč. tvarovek	5	m	0,00 Kč	0 Kč	
22	Potrubí PP - HT DN 110 vč. tvarovek	13	m	0,00 Kč	0 Kč	
23	Potrubí PVC - KG DN 110, SN 4 vč. tvarovek	16	m	0,00 Kč	0 Kč	
24	Potrubí PVC - KG DN 160, SN 8 vč. tvarovek	12	m	0,00 Kč	0 Kč	
25	Izolace zuková pro odpadní trubky, pro vnitřní průměr 75 mm, tl. 5 mm, svitek 15 m	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
26	Izolace zuková pro odpadní trubky, pro vnitřní průměr 110 mm, tl. 5 mm, svitek 15 m	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
27	Svislá vyhlívaná střešní vpust s integrovanou PVC manžetou, DN 110	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
28	Svislá střešní vpust s integrovanou PVC manžetou, DN 75	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
Vnitřní podtlaková kanalizace						
29	Systém podtlakové kanalizace, potrubí HDPE, vahřivané střešní vtoky	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
Vnitřní kanalizace ostatní						
30	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 50-200	280	m	0,00 Kč	0 Kč	
31	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	1	t	0,00 Kč	0 Kč	
Zemní práce						
32	Hloubení rýh v hornině 1-4	185	m3	0,00 Kč	0 Kč	
33	Obsyp jam, rýh, šachet se zhutněním	74	m3	0,00 Kč	0 Kč	
34	Přemístění výkopku	185	m3	0,00 Kč	0 Kč	
Vnitřní vodovod						
Potrubí vnitřního vodovodu						
35	Vodovodní potrubí PP - RCT 20x2,3 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	270	m	0,00 Kč	0 Kč	
36	Vodovodní potrubí PP - RCT 25x2,8 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	45	m	0,00 Kč	0 Kč	
37	Vodovodní potrubí PP - RCT 32x3,6 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	30	m	0,00 Kč	0 Kč	
38	Vodovodní potrubí PP - RCT 40x4,5 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	38	m	0,00 Kč	0 Kč	
39	Vodovodní potrubí PP - RCT 50x5,6 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	19	m	0,00 Kč	0 Kč	
40	Vodovodní potrubí PP - RCT 63x7,1 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	8	m	0,00 Kč	0 Kč	
41	Vodovodní potrubí PP - RCT 90x8,2 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	42	m	0,00 Kč	0 Kč	
Izolace potrubí vnitřního vodovodu						
42	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	143	m	0,00 Kč	0 Kč	
43	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	22	m	0,00 Kč	0 Kč	
44	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	13	m	0,00 Kč	0 Kč	
45	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 40 mm	11	m	0,00 Kč	0 Kč	
46	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 50 mm	6	m	0,00 Kč	0 Kč	
47	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 63 mm	8	m	0,00 Kč	0 Kč	
48	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	94	m	0,00 Kč	0 Kč	
49	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 30 mm, vnitřní průměr 28 mm	20	m	0,00 Kč	0 Kč	
50	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm	16	m	0,00 Kč	0 Kč	
51	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm	35	m	0,00 Kč	0 Kč	
52	Izolace - návlečná liz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 40 mm, vnitřní průměr 49 mm	11	m	0,00 Kč	0 Kč	
Příslušenství vnitřního vodovodu						
53	Flexi hadice nerezová 3/8" M10 400 mm	64	ks	0,00 Kč	0 Kč	
54	Rohový ventil 1/2" x 3/8" bez matky	64	ks	0,00 Kč	0 Kč	
55	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 1/2" (DN 15)	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	
56	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 3/4" (DN 20)	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	
57	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 1" (DN 25)	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
58	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 1 1/4" (DN 32)	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
59	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 2" (DN 50)	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
60	MTCV 15 multifunkční termostaticky cirkulační ventil, 40-60°C, 1/2"	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	
Vnitřní vodovod ostatní						
61	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 75	410	m	0,00 Kč	0 Kč	
62	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 75	410	m	0,00 Kč	0 Kč	
Požární vodovod						
63	Potrubí nerezové, lisování, 28x1,2	44	m	0,00 Kč	0 Kč	
64	Požární hydrant D25/30, výplň dvířek plná, v bílém barvě, v nástěnném provedení, 710x710x175 mm	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
65	Požární hydrant D25/30, výplň dvířek plná, v bílém barvě, v provedení pro instalaci do zdi, 710x710x175 mm	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
66	Potrubní oddělovač, typ BA, DN 25	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
67	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 1" (DN 25)	2	ks	0,00 Kč	0 Kč	
68	Kulový kohout s pákou 1" (DN 25)	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	
69	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 25	44	m	0,00 Kč	0 Kč	

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému. Rozpočet není zpracován v žádné cenové soustavě, v rozpočtu jsou použity R položky.

Výkaz výměr						
Investiční akce:	Zpracování PD – ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 – tělocvična - II					
Investor:	Statutární město Frydek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frydek-Místek					
Zpracovatel	Energy Benefit Centre, Křenova 438/3, 162 00 Praha 6			Vypracovala:	Ing. Liliána Skulinová	
Cena celkem bez DPH	0 Kč			Zodpovědný projektant	Ing. Jan Košner, Ph.D.	
DPH 21%	0 Kč			Datum:	07.2024	
Cena celkem s DPH	0 Kč			Stupeň:	DPS	
Položka	Název			Množství	MJ	Cena/jedn. Cena celkem
Zdravotecnika SO 04 Stavební úpravy soc. zařízení						
Vnitřní kanalizace						
Potrubí vnitřní kanalizace						
1	Potrubí PP – HT DN 50 vč. tvarovek	3	m	0,00 Kč		0 Kč
2	Potrubí PP – HT DN 110 vč. tvarovek	4	m	0,00 Kč		0 Kč
3	Potrubí PVC – KG DN 110, SN 4 vč. tvarovek	21	m	0,00 Kč		0 Kč
4	Potrubí PVC – KG DN 160, SN 4 vč. tvarovek	3	m	0,00 Kč		0 Kč
5	Potrubí PVC – KG DN 200, SN 8 vč. tvarovek	5	m	0,00 Kč		0 Kč
Příslušenství vnitřní kanalizace						
6	Přívzdušňovací ventil za sifon DN 32 + kryt na ventil	3	ks	0,00 Kč		0 Kč
7	Přívzdušňovací ventil DN 110	4	ks	0,00 Kč		0 Kč
Zápachové uzávěrky k zařizovacím předmětům a instalační prvky						
8	Umyvadlový sifon, DN 32, chrom	5	ks	0,00 Kč		0 Kč
9	Instalační prvek pro WC	4	ks	0,00 Kč		0 Kč
10	Instalační prvek pro vylevku	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
11	Vpust' podlahová se SMART uzávěrem boční odpad 50/75, nerezová mřížka	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
Vnitřní kanalizace ostatní						
12	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 50-200	40	m	0,00 Kč		0 Kč
13	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	0,15	t	0,00 Kč		0 Kč
Zemní práce						
14	Hloubení rýh v hornině 1-4	9	m3	0,00 Kč		0 Kč
15	Obsyp jam, rýh, šachet se zhutněním	2	m3	0,00 Kč		0 Kč
16	Přemístění výkopku	9	m3	0,00 Kč		0 Kč
Vnitřní vodovod						
Potrubí vnitřního vodovodu						
14	Vodovodní potrubí PP – RCT 20x2,3 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	54	m	0,00 Kč		0 Kč
15	Vodovodní potrubí PP – RCT 25x2,8 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	15	m	0,00 Kč		0 Kč
16	Vodovodní potrubí PP – RCT 32x3,6 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	18	m	0,00 Kč		0 Kč
17	Vodovodní potrubí PP – RCT 40x4,5 mm, PN16 vč. montáže a tvarovek	1	m	0,00 Kč		0 Kč
Izolace potrubí vnitřního vodovodu						
18	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 22 mm	30	m	0,00 Kč		0 Kč
19	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 25 mm	8	m	0,00 Kč		0 Kč
20	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 13 mm, vnitřní průměr 32 mm	10	m	0,00 Kč		0 Kč
21	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	30	m	0,00 Kč		0 Kč
22	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 30 mm, vnitřní průměr 28 mm	8	m	0,00 Kč		0 Kč
23	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 40 mm, vnitřní průměr 35 mm	10	m	0,00 Kč		0 Kč
24	Izolace - návlečná λiz ≤ 0,04 W/m*K, tl. 40 mm, vnitřní průměr 42 mm	1	m	0,00 Kč		0 Kč
Příslušenství vnitřního vodovodu						
25	Flexi hadice nerezová 3/8" M10 400 mm	17	ks	0,00 Kč		0 Kč
26	Rohový ventil 1/2" x 3/8" bez matky	17	ks	0,00 Kč		0 Kč
27	Kulový kohout s pákou 1/2" (DN 15)	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
28	Kulový kohout s pákou a vypouštěním 1/2" (DN 15)	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
29	Šikmý filtr s filtrační vložkou a možností vyčištění	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
30	Zpětná klapka 1/2" (DN 15)	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
31	Cirkulační čerpadlo, Q= 0,4 m3/h, DN 15, PN 10, 230 V	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
Vnitřní vodovod ostatní						
32	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	88	m	0,00 Kč		0 Kč
33	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 50	88	m	0,00 Kč		0 Kč
Požární vodovod						
34	Potrubí nerezové, lisování, 28x1,2	4	m	0,00 Kč		0 Kč
35	Požární hydrant D25/30, výplň dvířek plná, v bílém barvě, v provedení pro instalaci do zdi, 710x710x175 mm	1	ks	0,00 Kč		0 Kč
36	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 25	4	m	0,00 Kč		0 Kč
Demontáže						
37	Demontáže stávajících zařizovacích předmětů a potrubí	1	kpl	0,00 Kč		0 Kč

Veškeré položky ve výkazu jsou uvedeny včetně montážních prací a ostatních výkonů spojených s instalací systému.
Rozpočet není zpracován v žádné cenové soustavě, v rozpočtu jsou použity R položky.