

# VÝKAZ VÝMĚR

Zpracovatel :                      Podpis : <b>ENERGOPLAN s.r.o.</b> Blahoslavova 97/13 360 09 Karlovy Vary		Odpovědný projektant :                      Podpis : Ing. Radek Novotný	
Investor : <b>Základní škola Ostrov příspěvková organizace</b> <b>Krušnohorská 304, 363 01 Ostrov</b>		Stupeň : <b>DPS</b>	Datum : 04/2020
Zadavatel : <b>Ing. Karel Drahokoupil</b> <b>Botanická čp.256, Dalovice</b>		Dílní část : ústřední vytápění	Číslo zakázky <b>20013</b>
Akce : <b>Stavební úpravy části objektu</b> <b>Krušnohorská 304, 363 01 Ostrov</b> <b>Základní škola Ostrov</b>		Příloha č. : <b>D.1.4.4-02</b>	Paré č.

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZŠ Krušnohorská Ostrov

Objekt: Ustřední vytápění - ZŠ Krušnohorská, Ostrov

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Karlovy Vary

Zpracoval: Energoplan s.r.o.

Datum: 20. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

1	014	612403399	Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m2	3,000		
2	014	612423631	Omitka rýh š do 300 mm ve stěnách MV štuková	m2	3,000		

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

3	013	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	m	5,000		
4	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	0,200		
5	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,200		
6	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,200		
7	013	979098191	Poplatek za skládku - netříděné	t	0,200		

### 99 Přesun hmot vybouraná suť

8	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	0,200		
---	-----	-----------	---	---	-------	--	--

## HSV Práce a dodávky HSV

### 998 Hydronické vyvážení otopné soustavy

9	998	998-1	Hydronické vyvážení přístrojem CBI - vyvažovací ventil STAD	kus	12,000		
10	998	998-4	Nastavení oběhových čerpadel	kus	2,000		
11	998	998-3	Vystavení protokolu o vyvážení	kus	1,000		

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolace tepelné

12	713	713461811	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm vč. ekologické likvidace	m	5,000		
13	713	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x do DN50	m	34,000		
14	631	63154835	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 17/30 mm	m	20,000		
15	631	63154836	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 22/30 mm	m	10,000		
16	631	63154837	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 28/30 mm	m	2,000		
17	631	63154838	pouzdro izolační potrubní ohebné s jednostrannou Al fólií max. 400/100 °C 35/30 mm	m	2,000		
18	283	283770950	izolace potrubí z PU pěny 18 x 20 mm vč. montáže	m	45,000		
19	283	283771060	izolace potrubí z PU pěny 22 x 20 mm vč. montáže	m	10,000		
20	283	283770480	izolace potrubí z PU pěny 28 x 20 mm vč. montáže	m	8,000		
21	283	283770530	izolace potrubí z PU pěny 35 x 20 mm vč. montáže	m	6,000		
22	713	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%			

### 732 Ústřední vytápění - strojovny

23	731	732199100	Montáž a zhotovení orientačních štítků na potrubí a zařízení ÚT (popisy větví, armatur pro ÚT)	soubor	1,000		
24	731	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%			

### 733 Ústřední vytápění - potrubí

25	731	733002	Trubní objímky průměr 20 mm	kus	10,000		
26	731	733003	Trubní objímky průměr 25 mm	kus	10,000		
27	731	733004	Trubní objímky průměr 32 mm	kus	10,000		
28	731	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	30,000		
29	731	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	20,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ZŠ Krušnohorská Ostrov

Objekt: Ústřední vytápění - ZŠ Krušnohorská, Ostrov

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Karlovy Vary

Zpracoval: Energoplan s.r.o.

Datum: 20. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
30	731	733111114	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	10,000		
31	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	2,000		
32	731	733111116	Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	2,000		
33	731	733322102	Potrubí plastové vícevrstvé spojované lisováním press D 16x2	m	35,000		
34	731	733322102.1	Potrubí plastové vícevrstvé spojované lisováním press D 18x2	m	10,000		
35	731	733322103	Potrubí plastové vícevrstvé spojované lisováním press D 20x2	m	10,000		
36	731	733322104	Potrubí plastové vícevrstvé spojované lisováním press D 26x3	m	8,000		
37	731	733322105	Potrubí plastové vícevrstvé spojované lisováním press D 32x3	m	6,000		
38	731	511015	Koleno press s připojovací trubkou (kolenová garnitura pro připojení otopných těles) vč. montáže	kus	12,000		
39	731	733120819	Demontáž starého ocelového potrubí	m	80,000		
40	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí	m	133,000		
41	731	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200		
42	731	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%			

## 734 Ústřední vytápění - armatury

43	955	955955007	Vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN 10 (52 151 009) vč. montáže	kus	3,000		
44	955	955955008	Vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN 15 (52 151 014) vč. montáže	kus	2,000		
45	955	955955009	Vyvažovací ventil STAD bez vypouštění DN 20 (52 151 020) vč. montáže	kus	7,000		
46	955	955955059	Prefabrikovaná izolace pro STAD DN 10/15/20 (52 189 615)	kus	12,000		
47	957	957957121	Vypouštěcí kulový kohout s páčkou DN15	kus	24,000		
48	731	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	12,000		
49	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	24,000		
50	957	957957002	Kulový kohout Ivar Perfecta závitový DN15 vč. montáže	kus	3,000		
51	957	957957003	Kulový kohout Ivar Perfecta závitový DN20 vč. montáže	kus	9,000		
52	731	734222803	Sada VK rohového připojení těles zn. IVAR.KIT DS 346, DN15 vč. montáže	kus	6,000		
53	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová s vestavěným čidlem IVAR T5000 vč. montáže	kus	15,000		
54	731	734222802	Termostatický přímý ventil zn. Ivar typ IVAR.VD 2105 N, DN15 vč. montáže	kus	7,000		
55	731	734261333	Přímé šroubení zn. Ivar typ DD 301 DN15 vč. montáže	kus	9,000		
56	731	734291911	Zpětná montáž ventilu závitového regulačního nebo kohoutu závitového do G 1/2	kus	2,000		
57	731	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	%			

## 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

58	731	735151372.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 20 výška/délka 600/500 mm výkon 489 W	kus	1,000		
59	731	735151472.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus	3,000		
60	731	735151473.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	1,000		
61	731	735151475.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik Klasik typ 21 výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus	1,000		
62	731	735151492.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik Klasik typ 21 výška/délka 900/500 mm výkon 877 W	kus	1,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** ZŠ Krušnohorská Ostrov

**Objekt:** Ustřední vytápění - ZŠ Krušnohorská, Ostrov

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Karlovy Vary

Zpracoval: Energoplan s.r.o.

Datum: 20. 4. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
63	731	735151558.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik R typ 22 výška/délka 554/1100 mm výkon 1597 W	kus	1,000		
64	731	735151573.KRD	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/600 mm výkon 1007 W	kus	1,000		
65	731	735152271.KRD	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 11 výška/délka 600/400mm výkon 401 W	kus	1,000		
66	731	735152372.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové bez přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 20 výška/délka 600/500mm výkon 489W	kus	1,000		
67	731	735152475.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha KORADO Radik VK typ 21 výška/délka 600/800mm výkon 1030 W	kus	2,000		
68	731	735152574.KRD	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy KORADO Radik VK typ 22 výška/délka 600/700mm výkon 1175 W	kus	2,000		
69	731	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	15,000		
70	731	735111810	Demontáž otopných těles	m2	20,000		
71	731	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	20,000		
72	731	735192924	montáž otopného tělesa	kus	15,000		
73	731	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	12,000		
74	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	50,000		
75	731	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200		
76	731	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,300		
77	731	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%			

## 783 Dokončovací práce - nátěry

78	783	783425521	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	69,000		
----	-----	-----------	---	---	--------	--	--

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubí

79	923	230120044	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 40	m	133,000		
----	-----	-----------	---	---	---------	--	--

### 58-M Revize vyhrazených technických zařízení

80	58	58M005	Topná zkouška systému ÚT, 72 hodin	soub	1,000		
----	----	--------	------------------------------------	------	-------	--	--

## Celkem