

## Soupis prací

Zakázka: **Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ**

Misto **Trpišov**

Objednatel: IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: **TOP-KLIMA, spol. s r.o.** IČ: **25587552**  
**Skryjova 4** DIČ:  
**61400 Brno**

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			
PSV			625 669,04
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			<b>625 669,04</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	

**Cena celkem bez DPH**

v **Brně** dne **30.9.2019**



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Úprava stávajícího vytápění v dohodnutém rozsahu:

- výměna rad. ventilů za termostatické včetně šroubení s vypouštěním
- instalace el. topných žebříčků do soc. zařízení
- úpravy stáv. rozvodů v 1NP vyvolané stavebními úpravami
- nová přípojka topné vody pro VZT

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			31 640,00
732	Strojovny	PSV			28 585,05
733	Rozvod potrubí	PSV			189 915,13
734	Armatury	PSV			112 628,01
735	Otopná tělesa	PSV			188 468,45
783	Nátěry	PSV			31 712,40
HZS	Hodinové sazby	ON			42 720,00
Cena celkem					625 669,04

## Soupis prací

<b>S:</b>	Rekonstrukce vnitřních prostor ÚZ Trpišov - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
<b>O:</b>	Trpišov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>31 640,00</b>		<b>0,057</b>		<b>0</b>
1	713-01.002	D+M Pe návleky tl 25 mm, potr D25-32, laminované Al folií	bm	130,00000	92,00	11 960,00	0,0001	0,013	0	0
2	713-01.006	D+M Pe návleky tl 30mm, potr D40-50, laminované Al folií	bm	180,00000	100,00	18 000,00	0,00015	0,027	0	0
3	713-12001	AL páska 50mmx100m	bal	2,00000	240,00	480,00	0,001	0,002	0	0
4	713-15052	Lepidlo , 2,5 l	pl	3,00000	400,00	1 200,00	0,005	0,015	0	0
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				<b>28 585,05</b>		<b>0,01937</b>		<b>0</b>
5	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	6,00000	18,00	108,00	0,00113	0,00678	0	0
6	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	1,00000	154,00	154,00	0,00059	0,00059	0	0
7	732-36007	Oběh. čerpadlo elektronic. M3-40-100F DN40, vč.isolace	ks	1,00000	28 300,00	28 300,00	0,012	0,012	0	0
8	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01937	1 190,00	23,05	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>189 915,13</b>		<b>3,44238</b>		<b>0,8744</b>
9	733111102R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	16,00000	198,00	3 168,00	0,00689	0,11024	0	0
10	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	60,00000	204,00	12 240,00	0,00688	0,4128	0	0
11	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	40,00000	225,00	9 000,00	0,00657	0,2628	0	0
12	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	42,00000	287,00	12 054,00	0,00742	0,31164	0	0
13	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	90,00000	354,00	31 860,00	0,00824	0,7416	0	0
14	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	134,00000	400,00	53 600,00	0,00864	1,15776	0	0
15	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57 x 2,9 mm	m	50,00000	457,00	22 850,00	0,00723	0,3615	0	0
16	733113112R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	40,00000	54,00	2 160,00	0	0	0	0
17	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	122,00000	68,00	8 296,00	0	0	0	0
18	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	4,00000	125,00	500,00	0	0	0	0
19	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 10-32	m	240,00000	14,00	3 360,00	0,00002	0,0048	0,0032	0,768
20	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	20,00000	17,00	340,00	0,00005	0,001	0,00532	0,1064
21	733191923R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 10-15	kus	60,00000	108,00	6 480,00	0,00054	0,0324	0	0
22	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 20	kus	14,00000	125,00	1 750,00	0,0006	0,0084	0	0

23	733191926R00	Navazání odbočky na potrubí, DN odbočky 32	kus	4,00000	140,00	560,00	0,00081	0,00324	0	0
24	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	30,00000	314,00	9 420,00	0,00114	0,0342	0	0
25	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 10-32	m	248,00000	17,00	4 216,00	0	0	0	0
26	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN40-50	m	184,00000	19,00	3 496,00	0	0	0	0
27	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	3,44238	968,00	3 332,22	0	0	0	0
28	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,87440	1 410,00	1 232,90	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>112 628,01</b>		<b>0,05048</b>		<b>0,1492</b>
29	734173413R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 40	soubor	2,00000	450,00	900,00	0,00414	0,00828	0	0
30	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se zp. ventilem	kus	30,00000	254,00	7 620,00	0	0	0	0
31	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	10,00000	180,00	1 800,00	0,0002	0,002	0	0
32	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	4,00000	584,00	2 336,00	0,00077	0,00308	0	0
33	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	4,00000	315,00	1 260,00	0,00032	0,00128	0	0
34	734243125R00	Ventil zpětný DN 40	kus	1,00000	1 320,00	1 320,00	0,00092	0,00092	0	0
35	734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00000	810,00	810,00	0	0	0	0
36	734293312R00	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	8,00000	136,00	1 088,00	0	0	0	0
37	734223121RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 10, s termostatickou hlavici kapal	kus	20,00000	478,00	9 560,00	0	0	0	0
38	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 15, s termostatickou hlavici kapal	kus	61,00000	502,00	30 622,00	0	0	0	0
39	734223123RT2	Ventil termostatický, přímý, DN 20, s termostatickou hlavici kapal	kus	25,00000	589,00	14 725,00	0	0	0	0
40	734263131R00	Šroubení regulační, přímé, uzav DN 10, s vypouš	kus	20,00000	168,00	3 360,00	0	0	0	0
41	734263132R00	Šroubení regulační, přímé, uzav DN 15, s vypouš	kus	61,00000	189,00	11 529,00	0	0	0	0
42	734263133R00	Šroubení regulační, přímé, uzav DN 20, s vypouš	kus	20,00000	267,00	5 340,00	0	0	0	0
43	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	180,00000	17,00	3 060,00	0,00009	0,0162	0,00045	0,081
44	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	62,00000	19,00	1 178,00	0,00013	0,00806	0,0011	0,0682
45	734291911R00	Zpětná montáž regulačních vent./kohoutů do G 1/2	kus	180,00000	54,00	9 720,00	0,00003	0,0054	0	0
46	734291912R00	Zpětná montáž regulačních vent./kohoutů do G 1	kus	62,00000	84,00	5 208,00	0,00005	0,0031	0	0
47	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,00000	108,00	432,00	0,00024	0,00096	0	0
48	734-03.103	Termomanometr 20-120°C, 0-6bar, vč. jímky	ks	2,00000	280,00	560,00	0,0006	0,0012	0	0
49	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,05048	711,00	35,89	0	0	0	0
50	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	0,14920	1 100,00	164,12	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>188 468,45</b>		<b>1,77117</b>		<b>2,023</b>
51	735111340R00	Tělesa otopná litinová Kalor+zákl.nátěr, 500/110, 56čl	m2	10,08000	1 780,00	17 942,40	0,0341	0,34373	0	0
52	735111380R00	Tělesa otopná litinová Kalor+zákl.nátěr, 900/160, 57čl	m2	25,08000	1 890,00	47 401,20	0,03835	0,96182	0	0
53	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	35,16000	42,00	1 476,72	0	0	0	0
54	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	85,00000	24,00	2 040,00	0	0	0,0238	2,023

55	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	410,00000	28,00	11 480,00	0	0	0	0
56	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	106,00000	28,00	2 968,00	0	0	0	0
57	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	31,00000	235,00	7 285,00	0,00002	0,00062	0	0
58	735-05005	Topný žebřík el. 1500/450 KRTR prohnutý, rondo, vč. el.top.tělesa 500W, termostatu a omezovače tep	kpl	31,00000	3 050,00	94 550,00	0,015	0,465	0	0
59	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	1,77117	798,00	1 413,39	0	0	0	0
60	735890802R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H 6 - 12 m	t	2,02300	945,00	1 911,74	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>31 712,40</b>		<b>0,05386</b>		<b>0</b>
61	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	6,00000	280,00	1 680,00	0,00024	0,00144	0	0
62	783324340R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	35,16000	290,00	10 196,40	0,00081	0,02848	0	0
63	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	342,00000	58,00	19 836,00	0,00007	0,02394	0	0
<b>Díl:</b>	<b>HZS</b>	<b>Hodinové sazby</b>				<b>42 720,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
64	HZS-PC0005	Zednická výpomoc	hod	12,00000	240,00	2 880,00	0	0	0	0
65	HZS-PC0004	Nepředvídané vícepráce montážní a demont, vyúčtovat dle skut. nákl. potvrzených stav. dozorem	hod	80,00000	300,00	24 000,00	0	0	0	0
66	HZS-PC0001	Topná zkouška dle ČSN plná 72h	hod	72,00000	220,00	15 840,00	0	0	0	0

625 669,04