

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21\_18  
Stavba: Sauna Šumbark

KSO:  
Místo: Havířov-Šumbark

CC-CZ:  
Datum: 18.03.2022

Zadavatel:  
Statutární město Havířov

IČ: 00297488  
DIČ:

Uchazeč:  
HAMROZI s.r.o.

IČ: 25842544  
DIČ: CZ25842544

Projektant:  
Ing.Zbyněk Svoboda

IČ: 01202553  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
CÚ ÚRS 2022

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>7 299 009,50</b>
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	<b>7 299 009,50</b>	<b>1 532 792,00</b>
	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>8 831 801,50</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21\_18

**Stavba:** Sauna Šumbark

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 18.03.2022

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Ing.Zbyněk Svoboda

Uchazeč: HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

		<b>7 299 009,50</b>	<b>8 831 801,50</b>
<b>21_18</b>	<b>Sauna Šumbark</b>	20 000,00	24 200,00
<b>1.1</b>	<b>Bourací práce</b>	446 284,62	540 004,39
<b>1.2</b>	<b>Nové konstrukce</b>	2 416 201,52	2 923 603,84
<b>2</b>	<b>ZTI</b>	699 285,58	846 135,55
<b>4</b>	<b>VZT</b>	1 200 916,38	1 453 108,82
<b>5</b>	<b>Vytápění</b>	285 428,90	345 368,97
<b>6</b>	<b>Sílnoproudá elektrotechnika</b>	381 110,00	461 143,10
<b>8</b>	<b>Ochlazovací bazén</b>	607 465,50	735 033,26
<b>9</b>	<b>Technologie filtrace</b>	635 500,00	768 955,00
<b>10</b>	<b>Solná jeskyňe</b>	606 817,00	734 248,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Sauna Šumbark**

Místo: Havířov-Šumbark

Datum: 18.03.2022

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Ing.Zbyněk Svoboda

Uchazeč: HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**20 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 5 000,00

1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby DÍLENSKÁ A REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	...	1,000	2 000,00	2 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	3 000,00	3 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 10 000,00

3	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	033103000	Připojení energií	...	1,000	3 000,00	3 000,00
5	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	...	1,000	3 000,00	3 000,00
6	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 5 000,00

8	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - náklady na vzorkování, pořízení a předání fotodokumentace průběhu stavby	...	1,000	2 000,00	2 000,00
9	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - předání technických listů na všechny použité materiály a prohlášení o shodě na všechna použitá zařízení a další doklady související s provedením díla	...	1,000	3 000,00	3 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sauna Šumbark

Objekt: 1.1 - Bourací práce

Místo: Statutární město Havířov  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: HAMROZI s.r.o.

Datum: 18.03.2022  
Projektant: Ing. Zbyněk Svoboda  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**446 284,62**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				318 688,31
D	1		Zemní práce				4 284,00
1	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	5,040	850,00	4 284,00
	VV		"ohlubeň výměník" 2,1*2*1,2		5,040		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				754,75
2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	9,450	30,00	283,50
	VV		"okna" 1,5*0,9* 7		9,450		
3	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	7,250	65,00	471,25
	VV		"parapety oken" 1,5*0,5*7		5,250		
	VV		"dveře sauny" 2*1		2,000		
	VV		Součet		7,250		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				131 921,01
4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	215,040	85,00	18 278,40
	VV		"viz.podlahová plocha"16,78+11,24+4,31+11,47+18,25+2,58+3,37+1,35+14,3+9,81+16,60+3,74+7,51+20,13+15,73+3,38+39,73+6,73+8,03		215,040		
5	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	215,040	4,00	860,16
	VV		"po bourání" 215,040		215,040		
6	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	215,040	15,00	3 225,60
	VV		"dtto" 215,040		215,040		
7	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,428	6 350,00	2 717,80
	VV		"ohlubeň výměníku, zakl.deska" 2,12*2,02*0,1		0,428		
8	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	83,400	120,00	10 008,00
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list				
	VV		"B10, tl.100mm" 83,40		83,400		
9	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	83,070	140,00	11 629,80
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list				
	VV		"B10, tl.150mm" 83,07		83,070		
10	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	2,625	1 300,00	3 412,50
	VV		"skluzavka" 0,65*2,1		1,365		
	VV		"rameno bazénového schodiště" 0,6*2,1		1,260		
	VV		Součet		2,625		
11	K	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	5,400	400,00	2 160,00
	VV		"bazénové schodiště" 0,6*9		5,400		
12	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,169	4 200,00	4 909,80
	VV		"podlahy-roznášecí vrstva" (4,31+2,58+3,37+1,35+3,74+3,38)*0,04		0,749		
	VV		"ohlubeň výměníku-podlaha" 2*2,1*0,1		0,420		
	VV		Součet		1,169		
13	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,061	3 400,00	24 007,40
	VV		(12,48+16,78+11,24+11,47+18,25+14,30+9,81+7,51+20,13+39,79+6,73+8,03)*0,04		7,061		
14	K	965082922	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl do 2 m2	m3	0,428	691,00	295,75
	VV		"ohlubeň výměníku" 2,12*2,02*0,1		0,428		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	2,310	166,00	383,46
	VV		"ostění dveří" 0,3*2*2+0,3*0,9+0,15*2*2+0,8*0,15*2		2,310		
16	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	3,040	232,00	705,28
	VV		"R2" 1,52*2		3,040		
17	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	3,600	169,00	608,40
	VV		"R2" 0,8*2		1,600		
	VV		"D5" 1,0*2		2,000		
	VV		Součet		3,600		
18	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,540	1 350,00	729,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Otvor pro dveře				
	VV		"D5" 0,9*2*0,3		0,540		
19	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	15,000	210,00	3 150,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dozdívky dveří				
	VV		"zazdívky" 15		15,000		
20	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	9,800	278,00	2 724,40
	VV		2,3*2		4,600		
	VV		1,3*2*2		5,200		
	VV		Součet		9,800		
21	K	974042554	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 150 mm	m	36,030	361,00	13 006,83
	VV		"vysekání zdiva z podlah" 0,73+2,7+11,7+9+8,3+3,6		36,030		
22	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	8,280	201,00	1 664,28
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řezání podlah před výkopem				
	VV		"ohlubeň výmeník" 2,12*2+2,02*2		8,280		
23	K	978021191	Otlučení (osekání) cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	105,150	261,00	27 444,15
	VV		"podklání vrstva pod obkladem B3" 105,15		105,150		
	D	997	Přesun sutě				181 686,25
24	K	997013123	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m	t	85,996	750,00	64 497,00
25	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	85,996	288,00	24 766,85
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	873,430	13,10	11 441,93
	VV		"skladka 10km" 10*87,343		873,430		
27	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	17,160	160,00	2 745,60
	VV		17,16		17,160		
28	K	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103	t	5,850	1 150,00	6 727,50
	VV		5,85		5,850		
29	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	62,836	1 138,00	71 507,37
	VV		62,836		62,836		
	D	998	Přesun hmot				42,30
30	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	0,047	900,00	42,30
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				120 596,31
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				95,92
31	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	4,282	22,40	95,92
	VV		"ohlubeň výměník" 2,12*2,02		4,282		
	VV		Součet		4,282		
	D	713	Izolace tepelné				4 982,75
32	K	713110821	Odstranění tepelné izolace volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	199,310	25,00	4 982,75
	VV		16,78+11,24+4,31+11,47+18,25+2,58+3,37+1,35+14,30+9,81+16,60+3,74+7,51+20,13+3,38+39,73+6,73+8,03		199,310		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 416,00
33	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	15,000	10,00	150,00
	VV		"přípojovací potrubí-předpoklad" 15		15,000		
34	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 100	kus	6,000	211,00	1 266,00
	VV		"podlahové vpustí" 6		6,000		
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	220,00	220,00
	VV		1		1,000		
36	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	155,00	310,00
	VV		1+1		2,000		
37	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	100,00	200,00
	VV		2		2,000		
38	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	2,000	13,00	26,00
	VV		2		2,000		
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				11 360,00
39	K	741 R02	Odpojení a úprava stávající elektroinstalace	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
40	K	741211821	Demontáž rozvodnic kovových pod omítkou s krytím přes IPx4 plochou do 0,2 m2	kus	4,000	230,00	920,00
	VV		2+2		4,000		
41	K	741311813	Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A šroubových bez zachování funkčnosti do 2 svorek	kus	18,000	50,00	900,00
	VV		18		18,000		
42	K	741315823	Demontáž zásuvek domovních normálních do 16A zapuštěných šroubových bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	22,000	20,00	440,00
	VV		22		22,000		
43	K	741371821	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky do 1100 mm bez zachování funkčnosti	kus	25,000	130,00	3 250,00
	VV		2+1+4+3+5+2+3+1+4		25,000		
44	K	741371861	Demontáž svítidla bytového se standardní patičí zavěšeného do 0,09 m2 bez zachování funkčnosti	kus	9,000	50,00	450,00
	VV		9		9,000		
	D	751	Vzduchotechnika				8 844,00
45	K	751510862	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného do suti průřezu do 0,50 m2	m	53,600	165,00	8 844,00
	VV		5+18,5+22,5+5,6+1+1		53,600		
	D	766	Konstrukce truhlářské				29 301,61
46	K	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	10,050	65,00	653,25
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list "vnitřní příčka B11" 10,05		10,050		
47	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	94,900	147,00	13 950,30
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list "B7" 35,7 "B9" 3,52+53,9+1,78 Součet		35,700 59,200 94,900		
48	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	94,900	35,00	3 321,50
49	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	15,100	161,00	2 431,10
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list "B7" 15,1		15,100		
50	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	15,100	39,00	588,90
51	K	766681822	Demontáž zárubní dveří přes 2 m2 k opětovnému použití	m2	59,400	134,40	7 983,36
	VV		2,7*11+2,7*11		59,400		
52	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	12,000	31,10	373,20
	VV		"B1" 12		12,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 350,00
53	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	12,000	270,00	3 240,00
	VV		"B2" 12		12,000		
54	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	5,000	22,00	110,00
	VV		5		5,000		
	D	771	Podlahy z dlaždic				16 009,60
55	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	56,000	31,00	1 736,00
	VV		56		56,000		
56	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	129,760	110,00	14 273,60
	VV		195,49-65,73		129,760		
	D	776	Podlahy povlakové				12 368,09
57	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	65,730	55,00	3 615,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> B3				
VV			11,24+39,73+6,73+8,03		65,730		
58	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	14,860	14,00	208,04
VV			2*0,31+0,64+4,74+2,96+4,74+1,16		14,860		
59	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	65,730	130,00	8 544,90
VV			65,73		65,730		
D	781		<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>17 453,50</b>
60	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	139,628	125,00	17 453,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> VV samostatný list				
VV			"B3" 105,15		105,150		
VV			"alit pásy bazén" 23,86+3,36*3,16		34,478		
VV			Součet		139,628		
D	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>1 753,92</b>
61	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	6,720	95,00	638,40
VV			"R1" 0,28*4*6		6,720		
62	K	783306809	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí okartáčováním	m2	6,720	166,00	1 115,52
D	784		<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>12 904,92</b>
63	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	238,980	36,00	8 603,28
VV			(9+9+10,3+17)*3		135,900		
VV			27*1,3		35,100		
VV			30,9*2,2		67,980		
VV			Součet		238,980		
64	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	238,980	18,00	4 301,64
D	HZS		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>7 000,00</b>
65	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,000	350,00	7 000,00
VV			20		20,000		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sauna Šumbark

Objekt:

4 - VZT

Místo:

Datum: 18.03.2022

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Ing. Zbyněk Svoboda

Uchazeč:

HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 200 916,38**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				58 805,18
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 805,18
1	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	218,420	79,00	17 255,18
	VV		"viz.podlahová plocha"16,78+11,24+4,31+11,47+18,25+2,58+3,37+1,35+14,30+9,81++16,60+3,74+7,51+20,13+15,73+3,38+3,38+39,73+6,73+8,03		218,420		
2	K	953961114	Závěsy, závěsné lišty, závitové tyče, hmoždinky	kpl	1,000	40 250,00	40 250,00
3	K	971042431	Vybourání otvorů v příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	26,000	50,00	1 300,00
	VV		26		26,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 133 711,20
D	713		Izolace tepelné				83 461,20
4	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	46,400	414,00	19 209,60
	VV		0,4*4*29		46,400		
5	M	28377699M2	izolace tepelná do obvodu 2000mm včetně tvarovek - tl.30mm	m	46,400	504,00	23 385,60
6	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	47,000	414,00	19 458,00
	VV		20		20,000		
	VV		27		27,000		
	VV		Součet		47,000		
7	M	63154587M2	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií pr.200, tl.30 mm	m	20,000	252,00	5 040,00
	VV		20		20,000		
8	M	63154587M1	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií pr.400, tl.30 mm	m	27,000	504,00	13 608,00
	VV		27		27,000		
41	K	998713201.1	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	soubor	1,000	2 760,00	2 760,00
D	751		Vzduchotechnika				1 050 250,00
9	K	751133011	Mtž diagonálního ventilátoru do kruhového potrubí	kus	1,000	484,00	484,00
	VV		1		1,000		
10	M	751VZT3	TD-160/100 N SILENT (Vm=180m3/h, P=29W, I=0,17A, U=230V), časový spínač - denní režim	kus	1,000	3 340,00	3 340,00
11	K	751311011	Mtž vyústí lineární podhledové do 0,100 m2	kus	39,000	210,00	8 190,00
	VV		"přívod zar.1" 21		21,000		
	VV		"odvod zar.1" 8		8,000		
	VV		"přívod zar.2" 5		5,000		
	VV		"odvod zar.2" 5		5,000		
	VV		Součet		39,000		
12	M	751M02.1	Vyústka 75x325	kus	39,000	642,00	25 038,00
13	K	7513110R1	Mtž nástavce pro připojení čtyřhraného potrubí ke kulatému potrubí.	kus	39,000	280,00	10 920,00
	VV		39		39,000		
14	M	751M06	nástavec LPSR	kus	39,000	650,00	25 350,00
15	K	751322011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	kus	8,000	105,00	840,00
	VV		7		7,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
16	M	150M03.1	Talířový ventil 100	kus	8,000	120,00	960,00
17	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	8,000	105,00	840,00
	VV		8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	751M04	Talířový ventil 125	kus	8,000	160,00	1 280,00
19	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	3,000	210,00	630,00
	VV		2		2,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
20	M	751M05	Sténová mřížka průměr 200mm	kus	3,000	750,00	2 250,00
21	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	2,000	210,00	420,00
22	M	751M01	Protidešťová žaluzie 400x400mm	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
23	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	29,000	1 770,00	51 330,00
	P		Poznámka k položce: položka včetně tvarovek				
	VV		29		29,000		
24	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	22,000	545,00	11 990,00
	P		Poznámka k položce: položka včetně tvarovek				
	VV		16		16,000		
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		22,000		
25	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	97,000	870,00	84 390,00
	P		Poznámka k položce: položka včetně tvarovek				
	VV		"125" 7		7,000		
	VV		"160" 20+7		27,000		
	VV		"200" 21+42		63,000		
	VV		Součet		97,000		
26	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	48,000	1 835,00	88 080,00
	P		Poznámka k položce: položka včetně tvarovek				
	VV		"250" 15		15,000		
	VV		"280" 8		8,000		
	VV		"315" 5		5,000		
	VV		"400" 20		20,000		
	VV		Součet		48,000		
27	K	751571035	Uchycení potrubí čtyřhranného na kci z nosníků kotvenou do betonu průřezu do 0,28 m2	m	29,000	207,00	6 003,00
	VV		29		29,000		
28	K	751572101	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 100 mm	m	16,000	35,00	560,00
	VV		16		16,000		
29	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 200 mm	m	97,000	69,00	6 693,00
	VV		7+20+21		48,000		
	VV		7+42		49,000		
	VV		Součet		97,000		
30	K	751572103	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 300 mm	m	23,000	69,00	1 587,00
	VV		15+8		23,000		
31	K	751572104	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvenou do betonu D do 400 mm	m	25,000	207,00	5 175,00
	VV		5+20		25,000		
32	K	751611115	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 1000 m3/h	kus	1,000	41 400,00	41 400,00
33	M	751VZT2.1	Rekuperační jednotka VZT (Vmax=670m3/h, pmax=600Pa, Qel=1,8kW, P=0,3kW, 230V)	kus	1,000	195 000,00	195 000,00
	P		Poznámka k položce: včetně digitální regulace, kabelového propojení ovládacích prvků, (zapojení ovládače v recepci, zapojení elektrického ohřivače, potřebných čidel jednotky) jednotka se skládá z přívodního a odvodního ventilátoru, výsuvných filtrů G4 a M5, by-passu a cirkulační klapky se servopohonem, na vstupu a výstupu uzavírací servoklapky, vodního ohřivače a rekuperátoru s účinností min.93%. Větrací režimy: větrání s rekuperací s dohřevem, cirkulační vytápění a větrání bez rekuperace. Splňující podmínky Ecodesignu. Integrovaný elektrický ohřivač - 1,8kW.				
34	K	751611116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	kus	1,000	55 200,00	55 200,00
	VV		1		1,000		
35	M	751VZT1.1	Stojatá VZT jednotka (Vmax=4500m3/h, pmax=800Pa, Qút=10,8kW, P=4,9kW, 400V)	kus	1,000	403 000,00	403 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			Poznámka k položce: včetně digitální regulace, kabelového propojení ovládacích prvků, externí kontakt k ovládání hlavního oběhového čerpadla (zapojení ovládače v recepci, zapojení oběhového čerpadla regulačního uzlu, třicestného ventilu, potřebných čidel jednotky) jednotka se skládá z přívodního a odvodního ventilátoru, výsuvných filtrů G4 a M5, by-passu a cirkulační klapky se servopohonem, na vstupu a výstupu uzavírací servoklapky, vodního ohřivače a rekuperátoru s účinností min.93%. Větrací režimy: větrání s rekuperací s dohřevem, cirkulační vytápění a větrání bez rekuperace. Splňující podmínky Ecodesignu. Regulační uzel teplovodního ohřivače - RE-TOP3 - uzavírací armatury, oběhové čerpadlo, třicestný regulační ventil se servopohonem.								
36	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	55,000	280,00	15 400,00				
	VV		21+8+7+8		44,000						
	VV		5+5		10,000						
	VV		1		1,000						
	VV		Součet		55,000						
39	K	998751201.1	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	soubor	1,000	1 700,00	1 700,00				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				8 400,00				
38	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	20,000	420,00	8 400,00				
	VV		"předpoklad" 20		20,000						

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sauna Šumbark

Objekt: 1.2 - Nové konstrukce

Místo: Statutární město Havířov  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: HAMROZI s.r.o.

Datum: 18.03.2022  
Projektant: Ing. Zbyněk Svoboda  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 416 201,52**

D		HSV	Práce a dodávky HSV				725 148,40
D		2	Zakládání				42 413,09
1	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	3,990	19,00	75,81
VV				"separace podsypu bazénu" 1,9*2,1	3,990		
2	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	4,589	12,00	55,07
VV				3,99*1,15 'Přepočtené koeficientem množství	4,589		
3	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	0,888	1 920,00	1 704,96
VV				"ohlubeň výměník" 2*2,1*0,05	0,210		
VV				"pod ochlazovací bazén" 0,17*1,9*2,1	0,678		
VV				Součet	0,888		
4	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z drobného kameniva frakce 4 až 8 mm	m3	0,200	1 290,00	258,00
VV				"pod ochlazovací bazén" 0,05*1,9*2,1	0,200		
5	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	4,566	3 100,00	14 154,60
VV				"vyrovnávací vrstva po ochlazovací bazén, lehčený beton" 3,16*3,36*0,43	4,566		
6	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,420	3 290,00	1 381,80
VV				"ohlubeň výměník" 2*2,1*0,1	0,420		
7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,095	49 000,00	4 655,00
P				Poznámka k položce: 47,7kg/ks			
VV				"ohlubeň výměníku" 2*47,7*0,001	0,095		
8	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,865	3 290,00	6 135,85
VV				"základové prahy ochlazovacího bazénu" 13,04*0,65*0,22	1,865		
9	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	1,760	370,00	651,20
VV				8*0,22	1,760		
10	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	1,760	230,00	404,80
11	K	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	8,200	980,00	8 036,00
VV				"ohlubeň výměník" (2,1*2+2*2)*1	8,200		
12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,100	49 000,00	4 900,00
VV				"ohlubeň výměník" 0,1	0,100		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				219 458,88
13	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech ŽB nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,500	150,00	75,00
VV				"prostup ZTI ohlubeň výměník" 0,5	0,500		
14	M	28611117	trubka kanalizační PVC DN 125x500 mm SN4	m	0,500	250,00	125,00
15	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnice hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	5,190	1 250,00	6 487,50
P				Poznámka k položce: VV samostatný list			
VV				"N3" 5,19	5,190		
16	K	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	4,000	651,00	2 604,00
VV				4	4,000		
17	K	317142442	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	5,000	810,00	4 050,00
VV				5	5,000		
18	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,061	12 600,00	768,60
VV				2,63*2*5,94*0,001	0,031		
VV				1,28*2*5,94*0,001	0,015		
VV				1,28*2*5,94*0,001	0,015		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,061		
19	M	13010710	Profil I válcovaný za tepla, EN 10365 // I 80	t	0,061	45 440,00	2 771,84
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 5,94 kg/m				
20	K	319201321	Výrovnání nerovného povrchu zaiva tl do 30 mm maltou	m2	38,852	320,00	12 432,64
	VV		"stěny po vybourání obkladů" 2,01*0,3+2,01*0,9+1,8*10+8*1,8+2,01*2,01		38,852		
21	K	340271041	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 1 m2 tvárnici pórabetonovými tl 150 mm	m2	7,640	1 050,00	8 022,00
	P		Poznámka k položce: včetně propojení se stávající konstrukcí				
	VV		0,8*2+1*2+0,8*0,8+1*2+0,7*2		7,640		
22	K	342272205	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnici na tenkovrstvou maltu tl 50 mm	m2	1,010	490,00	494,90
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list				
	VV		"N3" 1,01		1,010		
23	K	342272225	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnici na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	91,040	675,00	61 452,00
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list				
	VV		"N3" 91,04		91,040		
24	K	342272245	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnici na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	97,270	960,00	93 379,20
	P		Poznámka k položce: VV samostatný list				
	VV		"N3" 97,27		97,270		
25	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	48,000	130,00	6 240,00
	VV		3*16		48,000		
26	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	18,000	130,00	2 340,00
	VV		3*6		18,000		
27	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,060	770,00	816,20
	VV		"z obou stran" (2,7*0,1+1,3*0,1+1,3*0,1)*2		1,060		
28	K	3863811R01	Lavice z EPS korpusu, dl.4m, komplet dodávka a montáž, včetně ukotvení a podkladní povrchové	kus	1,000	17 400,00	17 400,00
	P		Poznámka k položce: Finální úprava viz.samostatná položka.				
	VV		"OV8" 1		1,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				391 577,14
29	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	57,560	289,00	16 634,84
	VV		2,09+7,54+25,74+15,37+6,82		57,560		
30	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	57,560	200,00	11 512,00
	VV		"viz.plocha stropu stěrky" 57,56		57,560		
31	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	653,345	250,00	163 336,25
	P		Poznámka k položce: položka včetně dodávky a montáže rohovníku!				
	VV		"0.02" 16*3-0,8*2-1,45*2		43,500		
	VV		"0.03" 24*3-0,8*2		70,400		
	VV		"0.05" 25,3*3-0,8*2-0,8*2-0,7*2-0,7*2		69,900		
	VV		"0.05a" 5,62*3-0,7*2		15,460		
	VV		"0.05b" 5,15*3-0,7*2		14,050		
	VV		"0.05c" 5,75*3-0,7*2		15,850		
	VV		"0.08" 6,5*3		19,500		
	VV		"0.09" 26,67*3-0,8*2-0,8*2-0,7*2-0,7*2		74,010		
	VV		"0.09a" 5,8*3-0,7*2		16,000		
	VV		"0.09b" 5,95*3-0,7*2		16,450		
	VV		"0.12" 13,6*3-0,8*2		39,200		
	VV		"0.13" (21,7+10,5)*3-1,5*0,9-0,8*2-0,8*2-0,8*2-0,9*2		88,650		
	VV		"0.15" 11*3-0,8*2-1,5*0,9*2		28,700		
	VV		"0.16a" 24,45*3,5-1,5*0,9*3-0,9*2-0,8*2		78,125		
	VV		"0.16b" 19*3,5-1,5*0,9-0,8*2		63,550		
	VV		Součet		653,345		
32	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	382,415	161,00	61 568,82
	VV		"perlinka bez obkladů" 653,345-182,3-16,1-3,08		451,865		
	VV		"stěny solné jeskyně" - 19*3,5-1,5*0,9-0,8*2		-69,450		
	VV		Součet		382,415		
33	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	18,000	891,00	16 038,00
	P		Poznámka k položce: Zahazování drážek				
	VV		"předpoklad" 120*0,15		18,000		
34	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,402	4 300,00	1 728,60
	VV		"ohlubeň výměníku" 1,6*1,7*0,1		0,272		
	VV		"dobetonávka podlahy u ohlubeň výměníku" 2,6*0,5*0,1		0,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		0,402		
35	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,272	150,00	40,80
	VV		1,6*1,7*0,1		0,272		
36	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	25,740	621,00	15 984,54
	VV		"0.13-podlaha ve spádu" 25,74		25,740		
37	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	152,840	415,00	63 428,60
	VV		16,73+24,67+18,48+2,09+1,55+1,98+17,30+1,82+1,72+7,54+6,82+38,10+16,38		155,180		
	VV		-0,9*0,6-0,9*1,3*2		-2,340		
	VV		Součet		152,840		
38	K	632459122	Příplatek k potěrům tl do 20 mm za sklon	m2	7,200	25,00	180,00
	VV		"sprchové kouty" 0,9*0,9*6+1,3*0,9*2		7,200		
39	K	632459125	Příplatek k potěrům tl do 50 mm za sklon	m2	25,740	25,00	643,50
	VV		"0.13" 25,74		25,740		
40	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	178,580	20,00	3 571,60
	VV		152,84+25,74		178,580		
41	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	178,580	55,00	9 821,90
	VV		"po vytvrdnutí samonivelačního potěru" 178,58		178,580		
42	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	235,640	35,30	8 318,09
	VV		17,1+24,5+25,5+5,7+5,14+5,8+26,5+5,9+6+13,4+43,5+11+26,3+19,3		235,640		
43	K	635111115	Násyp pod podlahy ze šterkopísku s udusáním	m3	0,432	1 550,00	669,60
	VV		"zasyp po provedení prostupů" 24*0,3*0,3*0,2		0,432		
44	K	641951721	Osazování dřevěných nebo kovových slepých ráků do 4 m2 na montážní pěnu	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazování ocelových montovaných zárubní				
	VV		"zárubně DZD-T" 3		3,000		
45	M	M07	Zárubeň ocelová jednokřídlá DZD-T 800x1970mm, čela 40/55mm, pro bezfalcové dveře, RAL 7035, ústí 150, pravé	kus	2,000	5 100,00	10 200,00
	VV		"D5" 2		2,000		
46	M	M08	Zárubeň ocelová jednokřídlá DZD-T 700x1970mm, čela 40/55mm, pro bezfalcové dveře, RAL 7035, ústí 150, pravé	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV		"D6" 1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 311,00
47	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	215,400	85,00	18 309,00
	VV		"viz.podlahová plocha" 16,73+24,67+18,48+2,09+1,55+1,8+2,43+17,30+1,82+1,72+16,86+7,54+25,74+15,37+6,82+38,10+16,38		215,400		
48	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	215,400	130,00	28 002,00
	VV		"viz. podlahová plocha" 215,40		215,400		
	D	998	Přesun hmot				25 388,29
157	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	68,617	370,00	25 388,29
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 680 853,12
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 023,48
49	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	24,200	10,00	242,00
	VV		"ohlubeň výměník" 2,1*2		4,200		
	VV		"oprava po bourání - předpoklad" 20		20,000		
	VV		Součet		24,200		
50	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,007	50 000,00	350,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		24,2*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,007		
51	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	9,840	21,00	206,64
	VV		"ohlubeň výměník" 8,2*1,2		9,840		
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	50 000,00	150,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		9,84*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,003		
53	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	19,200	115,00	2 208,00
	VV		"ohlubeň výměník" 2,1*2		4,200		
	VV		"oprava po bourání - předpoklad" 15		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			19,200		
54	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	22,080	180,00	3 974,40
VV		19,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			22,080		
55	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	9,840	135,00	1 328,40
VV		"ohlubeň výměník" 8,2*1,2			9,840		
56	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	11,808	180,00	2 125,44
VV		9,84*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			11,808		
57	K	711741567	Izolace proti vodě vodorovně provedení dilatačních spár přitavením NAIP 1000 mm	m	8,200	105,00	861,00
VV		"propojení HI ohlubeň výměník" 2,1*2+2*2			8,200		
58	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	9,020	180,00	1 623,60
VV		8,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			9,020		
59	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	1,000	328,00	328,00
VV		"prostup kanalizace ohlubeň výměník" 1			1,000		
60	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	0,700	180,00	126,00
VV		1*0,7 'Přepočtené koeficientem množství			0,700		
159	K	998711201.1	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	soubor	1,000	500,00	500,00
D		713	Izolace tepelné				21 857,59
61	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	183,170	35,00	6 410,95
VV		16,73+24,67+18,48+2,09+1,55+1,8+2,43+17,30+1,82+1,72+7,54+25,74+6,82+38,1+16,38			183,170		
62	M	28372302	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 30mm	m2	186,833	80,00	14 946,64
VV		183,17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			186,833		
161	K	998713201.1	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	soubor	1,000	500,00	500,00
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				51 169,00
63	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody	m	144,000	20,00	2 880,00
P		Poznámka k položce: dodávka včetně úchytek					
VV		"0.10" 2*15			30,000		
VV		"0.16a" 2*27			54,000		
VV		"0.16b" 2*30			60,000		
VV		Součet			144,000		
64	M	742M02	dvojlinka 2x1,5mm, černo/rudá	m	114,000	6,00	684,00
65	M	742M04	Kabel pro reproduktory do sauny, transparentní dvojlinka SCY 2x1,5	m	30,000	20,00	600,00
VV		2*15			30,000		
66	K	742410063	Montáž reproduktoru nástěnného rozhlasu	kus	6,000	155,00	930,00
67	M	742M01	Reproduktor nástěnný 80W	kus	4,000	3 980,00	15 920,00
68	M	742M03	Saunový reproduktor - voděodolný reproduktor určený do prostředí s vysokou vlhkostí a teplotou 50W	kus	2,000	7 700,00	15 400,00
69	K	742-R01	Dodávka a montáž zvukové jednotky včetně zdroje - 3 Aux + 2 Mic vstupy, oddělené korekce pro mic i pro aux vstupy, 2x stereo zóna, 2x40 W / 8 Ω, 2x70 W / 4 Ω, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, tuner, Bluetooth,	kus	1,000	13 255,00	13 255,00
70	K	742210521	Výchozí revize systému ozvučení	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
163	K	998742201.1	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 6 m	soubor	1,000	500,00	500,00
D		763	Konstrukce suché výstavby				141 664,10
71	K	763121429	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	11,140	660,00	7 352,40
VV		11,14			11,140		
72	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	79,500	880,00	69 960,00
P		Poznámka k položce: Dodávka včetně revizních dvířek dle požadavků profese.					
VV		"C1" 16,73+24,67+38,10			79,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	763131451.1	SDK podhled deska impregnovaná protipožární sádrová deska vzdorující plísniím a s povrchem se skelnou výztužnou rohoží 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	51,430	1 090,00	56 058,70
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SDK desky Glasroc H.				
	VV		<i>Dodávka včetně revizních dvířek dle požadavků profese.</i> "C2" 18,48+1,55+1,8+2,43+17,35+1,82+1,67+3,8+2,53		51,430		
74	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	19,750	268,00	5 293,00
	VV		2,85+1,3+3,8+2,3		10,250		
	VV		"okna" 1,85+5,4+2,25		9,500		
	VV		Součet		19,750		
75	K	998763402.1	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	766	Konstrukce truhlářské				317 848,74
76	K	766 R01	D+M Vestavěné skříně OV1	kus	1,000	23 000,00	23 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji výkres č.10 a specifikace a standardy				
	VV		"OV1" 1		1,000		
77	K	766 R02	D+M Pult recepce	kus	1,000	19 000,00	19 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji výkres č.11 a specifikace a standardy				
	VV		"OV2" 1		1,000		
78	K	766 R03	D+M Lavice přezouvací	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji výkres č.11 a specifikace a standardy				
	VV		"OV3" 1		1,000		
79	K	766 R04	D+M Šatní skřínky a převlékácké kabiny	kpl	1,000	149 000,00	149 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji výkres č.11 a specifikace a standardy				
	VV		"OV4" 1		1,000		
80	K	766 R05	Kancelářské židle recepce	ks	1,000	1 154,00	1 154,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji viz. specifikace a standardy.				
	VV		"Kancelářská židle" 1		1,000		
81	K	766 R06	Lehátka odpočívárny	ks	13,000	1 660,00	21 580,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podrobněji viz. specifikace a standardy.				
	VV		"Lehátka" 13		13,000		
82	K	766412212	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 80 mm, vč. podkladních hranolů	m2	12,980	260,00	3 374,80
	VV		"obložení sauny" 3,69*2+3,6*2-0,8*2		12,980		
83	M	61191120.1	palubky obkladové - osika severská	m2	15,576	1 300,00	20 248,80
	VV		12,98*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,576		
84	K	766421212	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 80 mm	m2	13,284	260,00	3 453,84
	VV		"podhled sauny"3,69*3,6		13,284		
85	M	61191120.1	palubky obkladové - osika severská	m2	15,941	1 300,00	20 723,30
	VV		13,284*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,941		
86	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	660,00	1 980,00
	VV		3		3,000		
87	M	766M04	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle RAL 7045 800x1970mm, včetně kování, pravé	kus	2,000	9 650,00	19 300,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace viz.výpis dveří.				
	VV		"D5" 2		2,000		
88	M	766M04.1	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle RAL 7045 700x1970mm, včetně kování, pravé	kus	1,000	9 650,00	9 650,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace viz.výpis dveří.				
	VV		"D6" 1		1,000		
89	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	2,000	100,00	200,00
	VV		"D5"2		2,000		
90	M	M02	Větrací mřížka do dveří	kus	2,000	442,00	884,00
	VV		2		2,000		
91	K	766681122	Montáž zárubní rámových pro dveře dvoukřídlové rozměru 1450 mm	kus	1,000	1 550,00	1 550,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka včetně osazení křídla				
	VV		"osazení vstupních plastových dveří R2" 1		1,000		
92	K	766-r02	Vybavení saunové kabiny - přesípací hodiny, teploměr, světlo	kpl	1,000	12 650,00	12 650,00
93	K	998766201.1	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00

D 767

Konstrukce zámečnické

277 257,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	767161114.1	Výroba a montáž zábradlí z nerezové oceli, kotvení seshora	kg	43,000	449,00	19 307,00
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku vč.montáže, materiálu a kotvicích prvků.				
	VV		"Z2" 43		43,000		
95	K	767640224.1	Montáž dveří celoskleněných jednořídlových	kus	10,000	2 190,00	21 900,00
	VV		2+2+2+3+1		10,000		
96	M	767M03.1	D+M celoprosklené dveře 700x1970 vč.zárubně	kus	4,000	15 900,00	63 600,00
	P		Poznámka k položce: Specifikace viz.výpis dveří.				
	VV		"D2" 4		4,000		
97	M	767M03.2	D+M celoprosklené dveře 800x1970 vč.zárubně	kus	2,000	17 800,00	35 600,00
	P		Poznámka k položce: Specifikace viz.výpis dveří.				
	VV		"D1" 2		2,000		
98	M	767M03.3	D+M celoprosklené dveře 800x1970 bez zárubně pouze závěsy	kus	3,000	16 900,00	50 700,00
	P		Poznámka k položce: Specifikace viz.výpis dveří.				
	VV		"D3" 3		3,000		
99	M	767M03.4	D+M celoprosklené dveře 900x1970 vč.zárubně	kus	1,000	21 500,00	21 500,00
	P		Poznámka k položce: Specifikace viz.výpis dveří.				
	VV		"D4" 1		1,000		
100	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	30,000	42,50	1 275,00
	P		Poznámka k položce: Dodávka včetně povrchové úpravy a dílenské dokumentace.				
	VV		"poklop, viz.výpis výrobků Z4" 30		30,000		
101	M	767M02.3	Poklop	kg	30,000	173,50	5 205,00
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku vč.montáže, materiálu a kotvicích prvků.				
	VV		"Z4" 30		30,000		
102	M	767M02.2	Úprava garžových vrat	kpl	1,000	29 145,00	29 145,00
	P		Poznámka k položce: Popis rozsahu dodávky viz. výpis prvků, prvek Z3.				
	VV		"Z3 komplet" 1		1,000		
103	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	125,400	42,50	5 329,50
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku vč.montáže a kotvicích prvků.				
	VV		"viz.výpis výrobků Z1" 125,4		125,400		
104	M	767M02.1	Ocelové schody	kg	125,400	177,00	22 195,80
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje kompletní dodávku vč.montáže, materiálu a kotvicích prvků.				
105	K	998767202.1	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	D	771	Podlahy z dlaždic				444 420,61
106	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	183,170	10,00	1 831,70
	VV		16,73+24,67+18,48+2,09+1,55+1,80+2,43+17,35+1,82+1,67+7,54+25,74+6,82+38,1+16,38		183,170		
107	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	183,170	49,00	8 975,33
108	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	183,170	283,50	51 928,70
	VV		183,17		183,170		
109	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	4,500	385,00	1 732,50
	VV		1,5*3		4,500		
110	M	59761337	schodovka protiskluzná šířky 300mm	kus	4,950	350,00	1 732,50
	VV		4,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		4,950		
111	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	4,500	385,00	1 732,50
	VV		1,5*3		4,500		
112	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	27,650	100,00	2 765,00
	VV		"0.05a" 5,65-0,7		4,950		
	VV		"0.12" 13,3-0,8		12,500		
	VV		"0.15" 11-0,8		10,200		
	VV		Součet		27,650		
113	M	59761281	sokl -dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	101,384	160,00	16 221,44
	VV		27,65/0,3		92,167		
	VV		92,167*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		101,384		
114	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	62,950	100,00	6 295,00
	VV		"0.02" 18-1,6		16,400		
	VV		"0.03" 25,4-1,6		23,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"0.16a" 24,45-1,7		22,750		
	VV		Součet		62,950		
115	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	151,000	160,00	24 160,00
	VV		90,6/0,6		151,000		
116	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	16,450	520,00	8 554,00
	P		Poznámka k položce: Formát 30x30cm. Podrobný popis viz. technická zpráva a specifikace a standardy.				
	VV		2,09+7,54+6,82		16,450		
117	M	59761434	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	18,095	350,00	6 333,25
	VV		16,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		18,095		
118	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/m2	m2	165,010	800,00	132 008,00
	VV		16,73+24,67+18,48+1,55+1,80+17,35+1,82+1,67+25,74+38,1+16,38		164,290		
	VV		"podstupnice 0.16a"1,5*3*0,16		0,720		
	VV		Součet		165,010		
119	M	59761004	dlažba velkoformátová keramická slinutá reliéfní do interiéru i exteriéru přes 4 do 6 ks/m2	m2	189,762	540,00	102 471,48
	P		Poznámka k položce: Formát 30x60cm. Podrobný popis viz. technická zpráva a specifikace a standardy.				
	VV		165,01*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		189,762		
120	K	771577111	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	11,320	16,90	191,31
	VV		"sprchové kouty" 0,*0,9*6+1,3*0,9*2		2,340		
	VV		"místnosti" 2,09+1,55+1,8+1,82+1,72		8,980		
	VV		Součet		11,320		
121	K	771577114	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	2,340	49,98	116,95
	VV		"sprchové kouty" 0,*0,9*6+1,3*0,9*2		2,340		
122	K	771584123	Montáž podlah z mozaiky glazované lepené flexibilním lepidlem	m2	7,200	495,00	3 564,00
	VV		"sprchové kouty" 0,9*0,9*6+0,9*1,3*2		7,200		
123	M	59761181	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interier i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	m2	7,920	380,00	3 009,60
	VV		7,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,920		
124	K	771589191	Příplatek k montáž podlah z mozaiky za plochu do 5 m2	m2	7,200	70,00	504,00
	VV		"sprchové kouty" 7,2		7,200		
125	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	183,170	300,00	54 951,00
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky hydroizolační stěrky je těsnící polyesterová páska, použitá u vnitřních a vnějších rohů a těsnících manžet.				
	VV		183,170		183,170		
126	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	229,830	45,00	10 342,35
	VV		18+25,4+26,45+5,6+5,2+5,7+7,20+27,44+5,8+5,8+13,3+29,19+11+24,45+19,30		229,830		
127	K	998771202.1	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
D	781		Dokončovací práce - obklady				353 957,70
128	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	201,530	49,00	9 874,97
	VV		182,23+16,10+3,2		201,530		
129	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	201,530	300,00	60 459,00
	P		Poznámka k položce: Součástí dodávky hydroizolační stěrky je těsnící polyesterová páska použitá u vnitřních a vnějších rohů a těsnících manžet.				
	VV		201,53		201,530		
130	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	182,230	500,00	91 115,00
	P		Poznámka k položce: Formát 20x40cm. Podrobný popis viz. technická zpráva a specifikace a standardy. VV samostatný list				
	VV		182,23		182,230		
131	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	200,453	460,00	92 208,38
	VV		182,23*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		200,453		
132	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	60,690	80,00	4 855,20
	VV		9,16+9,53+9,1+7,83+5,88+2,15+2,15+2,23+4,66+4,92+0,91+0,91+0,63+0,63		60,690		
133	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	50,280	49,90	2 508,97
	VV		"sprchové kouty" 2,3*2,7*6+2,1*3,1*2		50,280		
134	K	781484116	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 300x300 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	23,300	660,00	15 378,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Formát setu 30x30cm. Podrobný popis viz. technická zpráva a specifikace a standardy. Dodávka a montáž obkladů včetně ukončovacích AL lišt.</i>				
	VV		"obloukové stěny" 16,1		16,100		
	VV		"lavice" 1,5*4+1,2		7,200		
	VV		Součet		23,300		
135	M	59761170	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (2,5x2,5)-set 300x300mm	m2	9,504	810,00	7 698,24
	VV		"lavice" 7,2*1,2		8,640		
	VV		8,64*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,504		
136	M	59761181	mozaika keramická hladká na podlahu i stěnu pro interiér i exteriér (5x5)-set 300mx300mm	m2	20,367	770,00	15 682,59
	VV		"obloukové stěny" 16,1*1,15		18,515		
	VV		18,515*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,367		
137	K	781493611	Montáž vanových plastových dvířek s rámem lepených	kus	6,000	150,00	900,00
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.</i>				
	VV		1*6 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
138	M	781M01	Magnetická dvířka pod obklady. Neviditelný revizní otvor složený z nosné desky z pozinkovaného plechu, PVC rámečku (UV stabilního) a výškově stavitelných magnetů.	kus	6,000	442,00	2 652,00
139	K	781494511	Profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	115,400	110,00	12 694,00
	VV		"0.05" 2,3*11		25,300		
	VV		"0.05b" 2,3*2		4,600		
	VV		"0.05c" 2,3*2		4,600		
	VV		"0.13" 2,1*12		25,200		
	VV		"0.09" 2,3*13		29,900		
	VV		"0.09a" 2,3*2		4,600		
	VV		"0.09b" 2,3*4		9,200		
	VV		"nadpraží" 12		12,000		
	VV		Součet		115,400		
140	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	112,700	48,00	5 409,60
	VV		49*2,3		112,700		
141	K	781495142	Průnik obkladem kruhový do DN 90	kus	54,000	55,00	2 970,00
	VV		"geberit" 5*4		20,000		
	VV		"umyvadlo" 3*4		12,000		
	VV		"sprchy" 2*8		16,000		
	VV		"nouzové světla" 6		6,000		
	VV		Součet		54,000		
142	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	34,300	250,00	8 575,00
	VV		"Dveře 700" 4,8*4		19,200		
	VV		"Dveře 800" 5*2		10,000		
	VV		"Dveře 900" 5,1*1		5,100		
	VV		Součet		34,300		
143	M	LSS.WAA1N007	obkládačka ColorONE, 198 x 198 x 6,5 mm	m2	9,055	350,00	3 169,25
	VV		34,3*0,2*1,2		8,232		
	VV		8,232*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,055		
144	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	23,500	160,00	3 760,00
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.</i>				
	VV		"okna" 1,5*5		7,500		
	VV		"ochoz bazénu" 16		16,000		
	VV		Součet		23,500		
145	M	LSS.WAAMB201	obkládačka ColorONE, 198 x 398 x 7 mm	m2	25,850	350,00	9 047,50
	VV		23,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,850		
146	K	998781201.1	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 299,59
147	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	6,720	55,30	371,62
	VV		"R2" 6,72		6,720		
148	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	6,720	4,90	32,93
	VV		"R2" 6,72		6,720		
149	K	783314201	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,720	122,00	819,84
	VV		"R2" 6,72		6,720		
150	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,720	160,00	1 075,20
	VV		"R2" 6,72		6,720		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				56 355,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	463,068	19,50	9 029,83
	VV		"0.02" 3*17,1		51,300		
	VV		"0.03" 3*24,5		73,500		
	VV		"0.05" 0,7*25,5		17,850		
	VV		"0.05a" 3*5,7		17,100		
	VV		"0.05b" 0,7*5,14		3,598		
	VV		"0.05c" 0,7*5,8		4,060		
	VV		"0.09" 0,7*26,5		18,550		
	VV		"0.9a" 0,7*5,9		4,130		
	VV		"0.09b" 0,7*6		4,200		
	VV		"0.12" 3*13,4		40,200		
	VV		"0.13, 0.14, 0.08" 0,9*43,5		39,150		
	VV		"0.15" 3*11		33,000		
	VV		"0.16a" 3,5*26,3		92,050		
	VV		Mezisoučet		398,688		
	VV		"stropy" 2,09+7,54+25,74+15,37+6,82+6,82		64,380		
	VV		Součet		463,068		
152	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	463,068	25,60	11 854,54
	VV		463,068		463,068		
153	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	463,068	75,40	34 915,33
	VV		463,068		463,068		
154	K	784221055	Příplatek k cenám 1x maleb za sucha ošetřuvzdorných za barevnou malbu v odstínu sytém	m2	52,388	10,60	555,31
	VV		"0.05" 0,7*25,5		17,850		
	VV		"0.05b" 0,7*5,14		3,598		
	VV		"0.05c" 0,7*5,8		4,060		
	VV		"0.09" 0,7*26,5		18,550		
	VV		"0.9a" 0,7*5,9		4,130		
	VV		"0.09b" 0,7*6		4,200		
	VV		Součet		52,388		
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				7 000,00
155	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	20,000	350,00	7 000,00
	VV		20		20,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 200,00
D	VRN9		Ostatní náklady				3 200,00
156	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
	VV		"popisové tabulky dveří, reklamní nápis SAUNA v recepci" 1		1,000		

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sauna Šumbark

Objekt: 2 - ZTI

Místo: Statutární město Havířov  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: HAMROZI s.r.o.

Datum: 18.03.2022  
Projektant: Ing. Zbyněk Svoboda  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>699 285,58</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				202 325,32
D	1		Zemní práce				73 297,50
1	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	30,330	1 520,00	46 101,60
	VV		"pro ležatou kanalizaci" (20,5+2,5+7,6+2,1+1)*1*0,9		30,330		
2	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	20,220	849,00	17 166,78
	VV		(20,5+2,5+7,6+2,1+1)*1*0,6		20,220		
3	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	10,110	486,00	4 913,46
	VV		(20,5+2,5+7,6+2,1+1)*1*0,3		10,110		
4	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	20,220	253,00	5 115,66
	VV		10,11*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,220		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 208,28
5	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,706	364,00	2 076,98
	VV		33*0,15+10,8*0,07		5,706		
6	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	3,370	4 490,00	15 131,30
	P		Poznámka k položce: Dobetonávka podlah				
	VV		(20,5+2,5+7,6+2,1+1)*1*0,1		3,370		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 841,30
7	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	3,370	3 390,00	11 424,30
	VV		(20,5+2,5+7,6+2,1+1)*1*0,1		3,370		
8	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	10,800	95,00	1 026,00
	VV		"přípojně potrubí kanalizace" 4,5+3,3+1+2		10,800		
9	K	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	33,000	131,00	4 323,00
	VV		"voda"15*2,2		33,000		
10	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,800	5 650,00	10 170,00
	VV		4*0,45		1,800		
11	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	40,400	245,00	9 898,00
	VV		20,2*2		40,400		
D	997		Přesun sutě				39 625,16
12	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	9,365	1 950,00	18 261,75
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,365	234,00	2 191,41
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	95,860	11,00	1 054,46
	VV		"skladka 10km"10*9,586		95,860		
15	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	9,586	1 890,00	18 117,54
	VV		9,586		9,586		
D	998		Přesun hmot				35 353,08
16	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	28,058	1 260,00	35 353,08
D	PSV		Práce a dodávky PSV				485 960,26
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 801,04
17	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	8,640	11,00	95,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv (3,2+2,9+2,6+5,2+0,5)*0,6		8,640		
18	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	50 300,00	150,90
			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
			vv 8,64*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,003		
19	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	8,640	119,00	1 028,16
20	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	9,936	174,00	1 728,86
			vv 8,64*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,936		
21	K	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	8,640	3,50	30,24
22	K	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	8,640	31,00	267,84
78	K	998711202.1	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
	D	713	Izolace tepelné				1 623,00
24	K	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	4,000	51,00	204,00
25	M	713M01	Akustická izolace odpadního potrubí 110	m	4,000	290,00	1 160,00
84	K	998713201.1	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	soubor	1,000	259,00	259,00
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				111 643,46
26	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	24,000	208,00	4 992,00
27	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	24,800	334,00	8 283,20
			vv 1,3+2,2+4,9+8,5+3,4+1,5+3		24,800		
28	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	11,700	463,00	5 417,10
			vv 8,7+1+2		11,700		
29	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	11,400	562,00	6 406,80
			vv 11,4		11,400		
30	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	14,000	594,00	8 316,00
			vv 3,5*4		14,000		
31	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	8,800	392,00	3 449,60
			vv 4,5+3,3+1		8,800		
32	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	6,400	494,00	3 161,60
			vv 3,2*2		6,400		
33	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	5,200	629,00	3 270,80
			vv 1,3*4		5,200		
34	K	721211401	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
			vv 2		2,000		
35	K	721212125	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	8,000	6 800,00	54 400,00
			vv 3+3+2		8,000		
36	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	4,000	455,00	1 820,00
			vv 4		4,000		
37	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	26,660	46,00	1 226,36
			vv 2,6+12,66+11,4		26,660		
79	K	998721202.1	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	soubor	1,000	7 300,00	7 300,00
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				157 847,60
39	K	722 R01	Značení umístění uzavíracích armatur na podhled	soubor	1,000	1 850,00	1 850,00
			Poznámka k položce: Samolepky na revizní dvířka podhledu.				
40	K	722 R03	Propojení na stávající rozvody	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
41	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	108,600	309,00	33 557,40
			vv 12,3+0,5*6+1,5*2+6+3,8+7,1+0,5*6+2*1,5+1,6+2,4+6,2		51,400		
			vv "svislé" 2,2*26		57,200		
			vv Součet		108,600		
42	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	61,800	369,00	22 804,20
			vv 2+22+5+20,8+4+8		61,800		
43	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	48,800	443,00	21 618,40
			vv 25,8+23		48,800		
44	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	108,600	86,00	9 339,60
			vv 108,6		108,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	110,600	108,00	11 944,80
	VV		61,8+48,8		110,600		
46	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	51,400	36,00	1 850,40
	VV		51,4		51,400		
47	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25	m	61,800	38,00	2 348,40
	VV		61,8		61,800		
48	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí D 32	m	48,800	63,00	3 074,40
	VV		48,8		48,800		
49	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	29,000	196,00	5 684,00
	VV		29		29,000		
50	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	29,000	168,00	4 872,00
	VV		29		29,000		
51	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	3,000	98,00	294,00
	P		Poznámka k položce: ukončení pro ZS				
	VV		3		3,000		
52	K	722231285	Regulátor výstupního tlaku membránový G 6/4 PN 16 do 70°C se dvěma závity	kus	1,000	6 494,00	6 494,00
	P		Poznámka k položce: cegulace cirkulačního potrubí				
	VV		1		1,000		
53	K	722240101	Ventily plastové PPR přímé DN 20	kus	8,000	286,00	2 288,00
	VV		8		8,000		
54	K	722240102	Ventily plastové PPR přímé DN 25	kus	8,000	370,00	2 960,00
	VV		8		8,000		
55	K	722240103	Ventily plastové PPR přímé DN 32	kus	1,000	524,00	524,00
56	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	219,200	32,00	7 014,40
	VV		108,6+61,8+48,8		219,200		
57	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	219,200	38,00	8 329,60
	VV		219,2		219,200		
80	K	998722202.1	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				158 427,00
59	K	725 R02	D+M vybavení sociálního zázemí	soubor	20,000	200,00	4 000,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech. Rozmístění se určí na stavbě. "nástěnné nerez háčky " 20				
	VV				20,000		
60	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	4 351,00	17 404,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.				
	VV		4		4,000		
61	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šifky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	4,000	3 720,00	14 880,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.				
	VV		2+2		4,000		
62	K	725211617	Umyvadlo keramické bílé šifky 600 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	4 263,00	4 263,00
	VV		1		1,000		
63	K	725291611	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	4,000	1 650,00	6 600,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.				
	VV		4		4,000		
64	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	4,000	1 650,00	6 600,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.				
	VV		4		4,000		
65	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	2 300,00	9 200,00
	P		Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.				
	VV		4		4,000		
66	K	725291631.1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové WC štětka, instalace na stěnu	soubor	4,000	580,00	2 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.</i>				
	VV		4		4,000		
67	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	4,000	2 300,00	9 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace v technické zprávě a technických specifikacích a standardech.</i>				
	VV		4		4,000		
68	K	725841331	Baterie sprchová podomítková kompletní	soubor	8,000	9 300,00	74 400,00
	VV		3+3+2		8,000		
69	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	4,000	265,00	1 060,00
	VV		4		4,000		
81	K	998725202.1	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
	D	726	<b>Zdravotechnika - předstěnové instalace</b>				<b>46 436,00</b>
71	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	4,000	8 930,00	35 720,00
	VV		4		4,000		
72	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	4,000	253,00	1 012,00
	VV		4		4,000		
73	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	4,000	801,00	3 204,00
	VV		4		4,000		
82	K	998726212.1	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
	D	781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				<b>3 182,16</b>
75	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	2,400	436,00	1 046,40
	P		<i>Poznámka k položce: Přesná specifikace v technických specifikacích a standardech.</i>				
	VV		0,6*0,8*5		2,400		
76	M	63465122	zrcadlo nemontované čiré tl 3mm	m2	2,640	809,00	2 135,76
	VV		2,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,640		
	D	HZS	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>11 000,00</b>
77	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	20,000	550,00	11 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sauna Šumbark

Objekt: 5 - Vytápění

Místo: Statutární město Havířov  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: HAMROZI s.r.o.

Datum: 18.03.2022  
Projektant: Ing. Zbyněk Svoboda  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**285 428,90**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 266,90
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 793,42
1	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,780	739,00	2 793,42
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			Zahazování drážek 9*2,8*0,15		3,780		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 663,00
2	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	215,400	65,00	14 001,00
VV			"viz.podlahová plocha"16,73+24,67+18,48+2,09+1,55+1,8+2,43+17,30+1,82+1,72+16,86+7,54+25,74+15,37+6,82+38,10+16,38		215,400		
3	K	974031155	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 200 mm	m	25,200	185,00	4 662,00
VV			9*2,8		25,200		
D	997		Přesun sutě				5 641,52
4	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	1,938	617,00	1 195,75
5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,938	234,00	453,49
6	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,380	11,00	213,18
VV			"skladka 10km" 10*1,938		19,380		
7	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	1,938	1 950,00	3 779,10
VV			1,938		1,938		
D	998		Přesun hmot				168,96
8	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	0,192	880,00	168,96
D	PSV		Práce a dodávky PSV				252 662,00
D	713		Izolace tepelné				18 655,00
9	K	713420841	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi s úpravou pleťivem spojenými drátem tl do 50 mm	m	66,000	31,00	2 046,00
VV			6*2		12,000		
VV			27*2		54,000		
VV			Součet		66,000		
10	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	220,400	42,00	9 256,80
VV			104,6+24,2+76,4+15,2		220,400		
11	M	28377094	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 15 x 9 mm	m	104,600	16,00	1 673,60
VV			104,6		104,600		
12	M	28377105	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 18 x 13 mm	m	24,200	21,00	508,20
VV			24,2		24,200		
13	M	28377104	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm	m	76,400	28,00	2 139,20
VV			76,4		76,400		
14	M	28377112	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 13 mm	m	15,200	31,00	471,20
VV			15,2		15,200		
15	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,000	2 560,00	2 560,00
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				12 966,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	732111316.1	Provedení nové příruby na stávající rozdělovač a sběrač navařením přírub DN 40	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
	VV		"rozdělovač" 1		1,000		
	VV		"sběrač" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
17	K	732421212.GRS	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační ALPHA2 25-40N DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,20 m <sup>3</sup> /h pro TUV	soubor	1,000	7 266,00	7 266,00
	VV		1		1,000		
49	K	998732201.1	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							117 774,60
19	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	34,000	42,00	1 428,00
	VV		2*17		34,000		
20	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	30,000	61,00	1 830,00
	VV		2*15		30,000		
21	K	733221102	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 15x1	m	104,600	381,00	39 852,60
	P		<i>Poznámka k položce: D+M včetně závěsných konzol</i>				
	VV		"svislé" 9*2*3,2		57,600		
	VV		(6+16+1,5)*2		47,000		
	VV		Součet		104,600		
22	K	733221103	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 18x1	m	24,200	401,00	9 704,20
	P		<i>Poznámka k položce: D+M včetně závěsných konzol</i>				
	VV		6,3*2		12,600		
	VV		5,8*2		11,600		
	VV		Součet		24,200		
23	K	733221104	Potrubí měděné měkké spojované měkkým pájením D 22x1	m	76,400	466,00	35 602,40
	P		<i>Poznámka k položce: D+M včetně závěsných konzol</i>				
	VV		"ÚT" 4,2*2		8,400		
	VV		"VZT" 34*2		68,000		
	VV		Součet		76,400		
24	K	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	15,200	591,00	8 983,20
	P		<i>Poznámka k položce: D+M včetně závěsných konzol</i>				
	VV		7,6*2		15,200		
25	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	438,200	21,00	9 202,20
	VV		104,6+242+76,4+15,2		438,200		
26	K	733291902	Propojení potrubí měděného při opravě D 15x1 mm	kus	18,000	156,00	2 808,00
	VV		"dopojení stávajících otopných těles telocvičny" 5*2		10,000		
	VV		"připojení odbočky pro tělesa C,D,E" 3*2		6,000		
	VV		"připojení otopného tělesa A" 1*2		2,000		
	VV		Součet		18,000		
27	K	733293902	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 15x1 mm	kus	18,000	170,00	3 060,00
	VV		18		18,000		
28	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,400	2 010,00	804,00
	VV		0,4		0,400		
50	K	998733201.1	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00
D 734 Ústřední vytápění - armatury							15 924,00
30	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,000	211,00	844,00
31	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	6,000	286,00	1 716,00
32	K	734211118	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000	231,00	462,00
	VV		"ÚT" 2		2,000		
	VV		"VZT" 2		2,000		
33	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	327,00	654,00
	VV		"VZT" 2		2,000		
34	K	734291243	Filtr závitový přímý	kus	2,000	352,00	704,00
	VV		2		2,000		
35	K	734292714	Kohout kulový přímý KK20	kus	12,000	344,00	4 128,00
	VV		"ÚT" 6		6,000		
	VV		"VZT" 6		6,000		
	VV		Součet		12,000		
36	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem	kus	1,000	3 860,00	3 860,00
	VV		"VZT" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou	kus	2,000	528,00	1 056,00
	VV		"VZT" 2		2,000		
51	K	998734201.1	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				87 342,40
39	K	735 R01	Vypuštění a znovunapuštění systému	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
40	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s ručním ovládáním	kus	2,000	550,00	1 100,00
41	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	7,800	33,00	257,40
	VV		0,8*1*3		2,400		
	VV		1,8*1*3		5,400		
	VV		Součet		7,800		
42	K	735152277.1	Otopné těleso panel VK LINE typ21, 600/1000mm	kus	3,000	6 885,00	20 655,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Cena včetně závěsných konzol a montáže. - Detailní popis těles v technické zprávě a ve specifikaci a standardech.				
	VV		"OT1" 3		3,000		
43	K	735152179.2	Otopné těleso panel VK LINE VERTIKAL-M, typ20, 1600/600mm	kus	2,000	9 755,00	19 510,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Cena včetně závěsných konzol a montáže. - Detailní popis těles v technické zprávě a ve specifikaci a standardech.				
	VV		"OT2" 2		2,000		
44	K	735152179.3	Otopné těleso panel VK LINE VERTIKAL-M, typ20, 1800/600mm	kus	4,000	10 185,00	40 740,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Cena včetně závěsných konzol a montáže. - Detailní popis těles v technické zprávě a ve specifikaci a standardech.				
	VV		"OT3" 4		4,000		
45	K	735191901	Vyzkoušení otopných těles ocelových po opravě tlakem	m2	15,000	51,00	765,00
46	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	9,000	35,00	315,00
	VV		3+2+4		9,000		
52	K	998735201.1	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				5 500,00
48	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,000	550,00	5 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sauna Šumbark

Objekt:

**6 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo:

Datum:

18.03.2022

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Ing.Zbyněk  
Svoboda

Uchazeč:

HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**381 110,00**

D PSV

Práce a dodávky PSV

381 110,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

381 110,00

1	K	EL R01	Kompletní dodávka silnoproudu viz.samostatný rozpočet	soubor	1,000	381 110,00	381 110,00
---	---	--------	---	--------	-------	------------	------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sauna Šumbark

Objekt:

**8 - Ochlazovací bazén**

Místo:

Datum: 18.03.2022

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Ing.Zbyněk  
Svoboda

Uchazeč:

HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**607 465,50**

D N00

Nepojmenované práce

607 465,50

D N01

Nepojmenovaný díl

607 465,50

1	K	R001	Ochlazovací bazén včetně technologie, viz.samostatný rozpočet	soubor	1,000	607 465,50	607 465,50
---	---	------	---	--------	-------	------------	------------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sauna Šumbark

Objekt:

**9 - Technologie filtrace**

Místo:

Datum:

18.03.2022

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Ing.Zbyněk  
Svoboda

Uchazeč:

HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>635 500,00</b>
D	N00		Nepojmenované práce				635 500,00
D	N01		Nepojmenovaný díl				635 500,00
1	K	Tech01	Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, viz.samostatný rozpočet	soubor	1,000	635 500,00	635 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sauna Šumbark

Objekt:

10 - Solná jeskyně

Místo:

Datum: 18.03.2022

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Projektant:

Ing.Zbyněk Svoboda

Uchazeč:

HAMROZI s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**606 817,00**

D N00

Nepojmenované práce

606 817,00

D N01

Nepojmenovaný díl

606 817,00

1	K	10.1	Stěna ze solných cihliček, 200x100x25, s drážkou.	m2	49,800	6 790,00	338 142,00
		VV	7,2*3+2,2*3+7,2*3		49,800		
2	K	10.21	Hliníkový rast pro zavěšení solných cihliček	m	498,000	243,00	121 014,00
		VV	(7,2+2,2+7,2)*30		498,000		
3	K	10.2	Imitace krápníkového stropu ze sádry	m2	15,840	7 900,00	125 136,00
		VV	7,2*2,2		15,840		
4	K	10.3	Dopojení rozvodů osvětlení solné jeskyně na přívodní kabeláž ukončenou krabicí 5b	kpl	1,000	6 600,00	6 600,00
5	K	10.4	Osvětlovací červené kameny	ks	15,000	295,00	4 425,00
6	K	10.5.	LED osvětlení, ovládání pomocí dálkového ovladače	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00