

Oprava prostor sauny u sportovní haly Hlučín  
Rekapitulace

prostory u baru

cena bez DPH

WC ženy

161 482 Kč

WC muži

260 567 Kč

Bar

622 694 Kč

Společné plošky

30 593 Kč

Celkem bez DPH

1 075 336 Kč

Celkem s DPH 21%

1 301 156 Kč

Specifikace prací a materiálů

M.č.	M. POPIS	POL. Č.	POPS	Poznámka	VÝMĚRA	MJ	CENA/MJ	CENA bez DPH	Celkem místnost bez DPH
1.47	WC ŽENY		Bourání obkladu		30	m2	94	2 820	
1.48			Bourání dlažeb		4,4	m2	94	414	
1.49			oškrabání maleb		16,5	m2	31	512	
			bourání dřávek voda		2	bm	114	228	
			obroušení ocel. Zárubní		3	m2	73	219	
			bourání podkladního betonu tl. 150 mm	pro novou kanalizaci	1	m2	416	416	
			odstranění izolace tepelné 50 mm	pro novou kanalizaci	1	m2	31	31	
			odstranění izolace proti vodě 3 mm asf. Pás	pro novou kanalizaci	1	m2	62	62	
			bourání zdiva tl. 100 mm		1	m2	260	260	
			bourání podlahy betonové tl. 5 cm	pro novou kanalizaci	1	m2	260	260	
			výkop zeminy 30 cm	pro novou kanalizaci	1	m2	260	260	
			demontáže saníty, dveří, světel		1	kpl	1 248	1 248	
			odvoz a likvidace sutí na skládce		1,156	t	1 872	2 164	
			srovnání stěn do 5mm - cem. Stěrka		46,5	m2	260	12 090	
			nivelace podlah do 5 mm		4,4	m2	312	1 373	
			obklad stěn vč. spárování		27,75	m2	624	17 316	
			dodávka obkladu	TYP F	33,3	m2	416	13 853	
			obklad stěn vč. spárování mozaika	TYP F mozaika	2,25	m2	1040	2 340	
			dodávka obkladu	TYP F dekor	2,7	m2	4680	12 636	
			pokládka dlažby	TYP F	4,4	m2	624	2 746	
			dodávka dlažby	TYP F	5,28	m2	416	2 196	
			SDK obklad potrubí	TYP F	3,1	m2	832	2 579	
			nátěr zárubní	RAL 9006	3	m2	520	1 560	
			malba stěn omývateľná	světlý okr	16,5	m2	83	1 370	





I.40 BAR

doplnění podkladního betonu tl. 150 mm	pro novou kanalizaci	1 m2	468	468	
doplnění izolace tepelné 50 mm EPS	pro novou kanalizaci	1 m2	73	73	
doplnění izolace proti vodě 3 mm asf. Pás	pro novou kanalizaci	1 m2	208	208	
vzdávka zdiva tl. 100 mm porobeton		1 m2	728	728	
zazdívková nádržka		2 m2	624	1 248	
doplnění podlahy betonové tl. 5 cm	pro novou kanalizaci	1 m2	468	468	
zášyp kanalizace písek 30 cm	pro novou kanalizaci	1 m2	177	177	
dodávka a montáž nerez vpusť		1 kpl	1 248	1 248	
dodávka a montáž kanalizace DN110	pro novou kanalizaci	1 bm	676	676	
přesun hmot do 50 m	pro novou kanalizaci	1 bm	832	832	
Bourání soklu	přízemí	4,7518 t			260 567
Bourání dlažeb		35 bm	94	94	
oškrabání maleb		37 m2	94	94	
bourání drážek voda		108,5 m2	31	31	
obroušení ocel. Zárubní	10x5 cm	12 bm	114	114	
bourání podkladního betonu tl. 150 mm		4 m2	73	73	
odstranění izolace tepelné 50 mm	pro novou kanalizaci	3 m2	468	468	
odstranění izolace proti vodě 3 mm asf. Pás	pro novou kanalizaci	3 m2	31	31	
bourání zdiva tl. 100 mm	pro novou kanalizaci	3 m2	73	73	
bourání podlahy betonové tl. 5 cm		1 m2	260	260	
výkop zeminy 30 cm	pro novou kanalizaci	3 m2	260	260	
demontáže saníty, dveří, světel	pro novou kanalizaci	3 m2	177	177	
odvoz a likvidace suti na skládce		1 kpl	1 248	1 248	
stovrnání stěn do 5mm - cem. Štěrka		2,950 t	1 872	1 872	
nivelace podlah do 5 mm		108,5 m2	260	260	
obklad stěn vč. spárování mozaika		37 m2	312	312	
dodávka obkladu	TYP C mozaika	13,65 m2	1040	1040	
dodávka obkladu	TYP C mozaika	6,3 m2	3640	3640	
pokládková dlažba	mozaika bar	10,08 m2	624	624	
dodávka dlažby	TYP C	37 m2	1040	1040	
nářez zárubní	TYP C	44,4 m2	1040	1040	
malba stěn omyvatelná	RAL 9006	3 m2	520	520	
Podhled kazetový	bílá	108,5 m2	83	83	
elektro vypínač	dle specifikace	14 m2	728	728	
svítidlo závesné bar	bílý	23 m2	676	676	
svítidlo 600x600 do kazetového podhledu	bílý	4 ks	572	572	
svítidlo liniové	bílá	10 ks	572	572	
	LED 1500 lm, 3000K	3 ks	2080	2080	
	LED 1500 lm, 3000K	4 ks	1872	1872	
	LED 500 lm, 3000K	4 ks	1248	1248	



Oprava prostor sauny u sportovní haly Hlučín  
Rekapitulace

část u sauny

cena bez DPH

Výlevka	55 901 Kč
WC bazén	145 663 Kč
Sprchy	488 115 Kč
Sauna	166 052 Kč
Bazén	1 333 339 Kč
Společné plošky	30 593 Kč

Celkem bez DPH	2 219 664 Kč
Celkem s DPH 21%	2 685 793 Kč

Specifikace prací a materiálů

M.č.	M. POPIS	POL. Č.	POPIS	Poznámka	VÝMĚRA	MJ	CENA/MJ	CENA bez DPH	Celkem místnost bez DPH
1.63	VÝLEVKA								
			Bourání soklu			6 bm	31	186	
			Bourání dlažeb			2,1 m2	94	197	
			oškrábání maleb			18,6 m2	31	577	
			obroušení ocel. Zárubní			1 m2	73	73	
			bourání drážek voda	10x5 cm		5 bm	114	570	
			bourání CP zdiva pro nádržku	hl. 20 cm		1,5 m2	114	171	
			bourání podkladního betonu tl. 150 mm	pro novou kanalizaci		1,5 m2	416	624	
			odstranění izolace tepelné 50 mm	pro novou kanalizaci		1,5 m2	31	47	
			bourání zdiva tl. 100 mm	pro novou kanalizaci		1,5 m2	62	93	
			bourání podlahy betonové tl. 5 cm	pro novou kanalizaci		1 m2	260	260	
			výkop zeminy 30 cm	pro novou kanalizaci		1,5 m2	260	390	
			demontáže saníty, dveří, světel	pro novou kanalizaci		1 kpl	728	728	
			odvoz a likvidace suťi na skládce			1,835 t	1 872	3 435	
			srovnání stěn do 5mm - cem. Štěrk			18,6 m2	260	4 836	
			nivelace podlah do 5 mm			2,1 m2	312	655	
			obklad stěn vč. spárování			3,6 m2	624	2 246	
			dlodávka obkladu	TYP F		4,32 m2	416	1 797	
			pokládka dlažby	TYP F		2,1 m2	520	1 092	
			dlodávka dlažby	TYP F		2,52 m2	83	209	
			nášet zárubní	RAL 9006		1 m2	520	520	
			malba stěn omyvatelná	bílá		15 m2	83	1 245	
			Podhled kazetový			2,1 m2	780	1 638	
			VZT potrubí DN100	SPIRO		1 bm	468	468	

1.62 WC BAZÉN

VZT talířový odvodní ventil	bílý	1 ks	624	624	
elektro vypínač	bílý	1 ks	520	520	
svítilno 600x600 do kazetového podhledu	LED 1500 lm	1 ks	1560	1560	
rozvody elektro CYKY 3x2,5 - dodávka a montáž		18 bm	73	1314	
dveře vnitřní CPL laminát 600x1970	antracit	1 ks	5200	5200	
kování - Klíka-Klíka, zámek FAB	barva chrom	1 ks	1560	1560	
výlevka závěsná	dle specifikace	1 ks	2080	2080	
baterie nástěnná s otočným ramenem dlouhým	dle specifikace	1 ks	3120	3120	
splachovací nádržka pro zasedání pro výlevku		1 ks	8320	8320	
přívod rozvodů vody T+S vč. tvarovek	Ppr potrubí DN 15	5 bm	364	1820	
doplnění podkladního betonu tl. 150 mm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	624	936	
doplnění izolace tepelné 50 mm EPS	pro novou kanalizaci	1,5 m2	73	110	
doplnění izolace proti vodě 3 mm asf. Pás	pro novou kanalizaci	1,5 m2	208	312	
zazdivka zdiva tl. 100 mm	pro novou kanalizaci	1 m2	728	728	
zazdivka nádržky		2 m2	624	1248	
doplnění podlahy betonové tl. 5 cm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	468	702	
zásyp kanalizace písek 30 cm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	177	266	
dodávka a montáž kanalizace DN110	pro novou kanalizaci	1,5 bm	624	936	
přesun hmot do 50 m	prizemi	2,52244 t	832	2099	55 901
Bourání obkladu		15 m2	94	1410	
Bourání dlažeb		4 m2	94	376	
oškrabání maleb		16 m2	31	496	
bourání drážek voda	10x5 cm	6 bm	114	684	
bourání podkladního betonu tl. 150 mm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	416	624	
odstranění izolace tepelné 50 mm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	31	47	
odstranění izolace proti vodě 3 mm asf. Pás	pro novou kanalizaci	1,5 m2	62	93	
bourání zdiva tl. 100 mm		9,3 m2	260	2418	
bourání podlahy betonové tl. 5 cm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	260	390	
výkop zeminy 30 cm	pro novou kanalizaci	1,5 m2	260	390	
bourání zárubní ocelových		1 ks	364	364	
demontáže saníty, dveří, světel		1 kpl	1248	1248	
odvoz a likvidace sutí na skládce		4,412 t	1872	8260	
srovnání stěn do 5mm - cem. Stěrka		31 m2	260	8060	
nivelace podlah do 5 mm	TYP E	4 m2	312	1248	
obklad stěn vč. spárování	TYP E	20 m2	624	12480	
dodávka obkladu	TYP E	22 m2	1040	22880	
dodávka obkladu	TYP E dekor	2,2 m2	3120	6864	
pokládká dlažby	TYP E	4 m2	572	2288	
dodávka dlažby	TYP E	4,4 m2	1040	4576	
dodávka dlažby	TYP E dekor	0,44 m2	3120	1373	
hydroizolační stěrka dvousložková vč. penetrace		4 m2	416	1664	





nivelace podlah do 5 mm							
obklad stěn vč. spárování							
dodávka obkladu	TYP B,A	28 m2	312	8 736			
dodávka obkladu	TYP B	14,6 m2	624	9 110			
dodávka obkladu	TYP B dekor	11,32 m2	1040	11 773			
dodávka obkladu	TYP A	1,132 m2	3120	3 532			
dodávka obkladu	TYP A dekor	3,1 m2	1040	3 224			
obklad stěn vč. spárování mozaika	TYP C mozaika	3,1 m2	3120	9 672			
dodávka obkladu	TYP C mozaika	3,81 m2	1040	3 962			
dodávka obkladu	TYP D dekor	3,81 m2	3640	13 868			
pokládka dlažby	TYP B	1 m2	3640	3 640			
dodávka dlažby	TYP B	28 m2	624	17 472			
dodávka dlažby	TYP B dekor	30,8 m2	1040	32 032			
oprava omítky(oškrábání, sanační jádro, sanační štuk,malba)		3,08 m2	3120	9 610			
hydroizolační stěrka dvousložková vč. penetrace		11 m2	1560	17 160			
hydroizolační stěrka-rohové bandáže		46,41 m2	364	16 893			
SDK obklad potrubí		40 bm	177	7 080			
náter zárubní		6,2 m2	832	5 158			
malba stěn omyvatelná	RAL 9006	1 m2	520	520			
Podhled dřevěný rošt	bílá	11 m2	83	913			
Malba stropů omyvatelná	dle specifikace	14 m2	1664	23 296			
VZT potrubí DN150	tyrkysová barva	14 m2	198	2 772			
VZT talířový odvodní ventil	SPIRO	12 bm	468	5 616			
VZT talířový přívodní ventil	bílý	2 ks	624	1 248			
demontáž a zpětná montáž stávajícího topného žebříku	bílý	2 ks	624	1 248			
elektro vypínač		1 ks	2028	2 028			
svítidlo línové	bílý	2 ks	520	1 040			
svítidlo bodové	TYP A	6 ks	1040	6 240			
rozvody elektro CVKY 3x2,5 - dodávka a montáž	TYP B	3 ks	1040	3 120			
dveře vnitřní CPL laminát	antracit	28 bm	73	2 044			
kování - klika-klika, záměk FAB	barva chrom	1 ks	5200	5 200			
baterie umyvadelová	dle specifikace	1 ks	1560	1 560			
umyvadlo 550	dle specifikace	1 ks	2600	2 600			
dávkovač mýdla	dle specifikace	1 ks	2600	2 600			
revizní dvířka nerez 300x300	dle specifikace	2 ks	988	1 976			
hodiny nerez		2 ks	624	1 248			
přívod rozvodů vody T+S vč. tvarovek	dle specifikace	1 ks	1144	1 144			
nadezdívka zdíva tl. 100 mm porobeton	PPr potrubí DN 15	12 bm	364	4 368			
police 900x1500x300		1,6 m2	728	1 165			
dekorace umělé rostliny	dle specifikace	1 ks	7 800	7 800			
baterie sprchová podomítková+hlavice	dle specifikace	4 m2	1 664	6 656			
žlab pro zadržování	dle specifikace	3 ks	20 280	60 840			
		6 bm	2 600	15 600			

## I.64 SAUNA

dekorativní omyvatelná malba vč. přípravy podkladu  
 nátěr na plast vč. podkladu  
 zrcadlo 1200x600  
 skříňka pod umyvadlo 1000x850x500  
 lavice sedací  
 koš nerez do skříňky  
 držák mýdla nerez  
 věšáky

VZI Jednotka s rekuperací vč. ovládání 600m3/hod  
 přesun hmot do 50 m

demontáž kamen a osvětlení k použití  
 demontáž vybavení a obkladu sauny  
 zpevnění stávajícího obložení

nová AL parozábrana na podkladní latě stěny, strop  
 dodávka a montáž nového obložení stěn a stropu  
 lišтовání obložení

dodávka a montáž nového vybavení - lavice, opěrky  
 zpětná montáž kamen a osvětlení  
 elektrozapojení a odzkoušení vč. revize

saunové hodiny  
 saunový teploměr

## I.65 BAZÉN

přesun hmot do 50 m

Bourání obkladu

Bourání dlažeb

oškrabání maleb

bourání drážek voda

bourání soklu bazénu ŽB

bourání podkladního betonu tl. 150 mm

odstranění izolace proti vodě asf. Pás

výkop zeminy pro potrubí ručně

odstranění podkladu šterkodrt tl.150 mm

bourání podlahy betonové tl. 10 cm

demontáže vybavení k použití

odvoz a likvidace suťi na skládce

stovrnání stěn do 5mm - cem. Šterka

nivelace podlah do 5 mm

obklad stěn vč. spárování

dodávka obkladu

dodávka obkladu

foliování bazénu

folie mozaika

dle specifikace  
 tmavý okr

dle specifikace

dle specifikace

dle specifikace

dle specifikace

dle specifikace

dle specifikace

dle specifikace

sauna 3,6x3,1x2,97 m

severský smrk

přízemí

10x5 cm

dle specifikace

12 m2	12 248	14 976	
3 m2	936	2 808	
1 kus	1 872	1 872	
1 kus	9 360	9 360	
2 bm	5 720	11 440	
1 kus	2 288	2 288	
3 kus	624	1 872	
6 ks	270	1 620	
1 kpl	70 720	70 720	
6,320872 t	832	5 259	
1 kpl	1 560	1 560	
30 m2	1 777	5 310	
60 m2	1 777	10 620	
60 m2	1 666	9 960	
60 m2	1 456	87 360	
42 bm	187	7 854	
19,8 m2	1 144	22 651	
1 kpl	12 480	12 480	
1 kpl	3 640	3 640	
2 kpl	832	1 664	
1 kpl	624	624	
2,7993 t	832	2 329	
27 m2	94	2 538	
40 m2	94	3 760	
90 m2	31	2 790	
12 bm	114	1 368	
3,75 m3	3 640	13 650	
24 m2	364	8 736	
24 m2	73	1 752	
17 m3	988	16 796	
24 m2	156	3 744	
1,5 m2	364	546	
1 kpl	3 328	3 328	
44,453 t	1 872	83 216	
117 m2	260	30 420	
40 m2	312	12 480	
15 m2	624	9 360	
9 m2	1040	9 360	
9 m2	3120	28 080	
31 m2	364	11 284	
40,3 m2	1 560	62 868	

166 052

Celkem  
 689 680

foliování přelivného žlabu								
folie mozaika	dle specifikace	15 bm	1040	15 600				
epoxidová protiskluzná stěrka	dle specifikace	9,75 m <sup>2</sup>	1612	15 717				
vpusti do přelivného žlabu vč. clony		24 m <sup>2</sup>	1248	29 952				
sokl epoxidová stěrka vč. tesnění spáry		7 ks	1612	11 284				
poklop pro zadržování 1000x1000		34 bm	291	9 894				
konstrukce pro chříč, JAKL 50x50x4		3 ks	8840	26 520				
obklad konstrukce, sendvičová deska	320 kg, ocel FeZn	320 kg	109	34 880				
magnetické úchyty obkladu		10 m <sup>2</sup>	3640	36 400				
hydroizolační stěrka dvousložková vč. penetrace		1 sada	1560	1 560				
hydroizolační stěrka-rohové bandáže		27,4 m <sup>2</sup>	416	11 398				
malba stěn omyvatelná	světlý okr	60 bm	177	10 620				
Podhled jutová látka na dř. roštu	dle specifikace	26 m <sup>2</sup>	83	2 158				
VZT potrubí DN150	SPIRO	40 m <sup>2</sup>	707	28 280				
VZT mřížka fasádní	bílá	10 bm	468	4 680				
elektro vypínač	bílý	2 ks	624	1 248				
svítidlo liniové	TYP A	2 ks	520	1 040				
svítidlo bodové	TYP C	6 ks	1144	6 864				
rozvody elektro CYKY 3x2,5 - dodávka a montáž		1 ks	10400	10 400				
rozvody elektro CYKY 5x2,5 - dodávka a montáž		158 bm	73	11 534				
dekorační umělé rostliny	dle specifikace	105 bm	104	10 920				
dekorační omyvatelná malba vč. přípravy podkladu	dle specifikace	24,8 m <sup>2</sup>	1 976	49 005				
náter na plast vč. podkladu	tmavý okr	32 m <sup>2</sup>	1 248	39 936				
lavice sedací	dle specifikace	4 m <sup>2</sup>	988	3 952				
lavice pro ležení	dle specifikace	4 bm	5 408	21 632				
věšáky	dle specifikace	7 ks	5 720	40 040				
hodiny nerez	dle specifikace	6 ks	281	1 686				
teploměr nástěnný výšky min. 86 cm	dle specifikace	1 ks	1144	1 144				
doplnění nástěnný výšky min. 86 cm	pro novou kanalizaci	1 ks	2 028	2 028				
doplnění podkladního betonu tl. 150 mm	pro novou kanalizaci	24 m <sup>2</sup>	468	11 232				
doplnění izolace proti vodě 3 mm asf. Pás	pro novou kanalizaci	31 m <sup>2</sup>	208	6 448				
doplnění podlahy betonové tl. 10 cm	pro novou kanalizaci	24 m <sup>2</sup>	416	9 984				
zášyp kanalizace písek 30 cm	pro novou kanalizaci	17 m <sup>3</sup>	1 144	19 448				
dodávka a montáž kanalizace DN110	pro novou kanalizaci	30 bm	676	20 280				
nerez podlahová vpust	dle specifikace	2 ks	1 664	3 328				
výlezový žebřík bazén nerez	dle specifikace	1 ks	16 432	16 432				
demontáž a zpětná montáž žebřin		1 ks	2 288	2 288				
ztracené bednění š. 200 mm pro jímku technologie	BAZÉN 1,2x4,9x2,5 m	10,5 m <sup>2</sup>	1 622	17 031				
přelivný žlab betonový vč. rohů š. 250 a lišt pro folii		15 bm	4 680	70 200				
přelivný žlab mřížka š. 250/25 mm		15 bm	1 144	17 160				
přelivná hrana keramická vč. rohů		15 bm	3 328	49 920				
potrubí ke žlabu od strojovny PVC U		20 bm	800	16 000				

TECHNOLOGIE  
Dodávka a montáž

chříč nerez š. 400	1 kpl	14 560	14 560	
čerpadlo k chříči 10 l/s	1 kpl	1 019	1 019	
zapojení elektro, vodovod k chříči vč pneu. ovládání	1 kpl	5 928	5 928	
filtrační sestava pro bazén 20 m3 s čerpadlem 12m3/h	1 kpl	30 992	30 992	
filtrační náplň 150 kg	1 kpl	2 184	2 184	
filtrační náplň aktivní uhlí	1 kpl	988	988	
teplotní senzor	1 kpl	2 912	2 912	
datalog VS FLS	1 kpl	18 720	18 720	
průtokoměr - kompletní sada	1 kpl	40 560	40 560	
PVC U spojovací materiál	1 kpl	15 080	15 080	
aut. Dávkovací stanice VA DOS EXACT	1 kpl	66 560	66 560	
akumulační nádrž 1,5 m3	1 kpl	8 840	8 840	
svítidlo podvodní	1 kpl	34 320	34 320	
bazénové tepelné čerpadlo Rapid Inventor	1 kpl	43 680	43 680	
přesun hmot do 50 m	49,03475 t	832	40 797	1 333 339
Elektro revize	0,5 kpl	4 740	2 370	
Zkouška VZT, zaregulování	0,5 kpl	4 160	2 080	
Tlaková zkouška vodovod a kanalizace	0,5 kpl	1 246	623	
Topná zkouška	0,5 kpl	1 560	780	
vyklizení staveniště	0,5 kpl	1 560	7 800	
zřízení staveniště	0,5 kpl	17 980	8 990	
dílenská dokumentace	0,5 kpl	7 950	3 975	
dokumentace skutečného provedení	0,5 kpl	7 950	3 975	
				30 593

Spoolečné položky

Pozn.: Specifikace jsou uvedeny buď přímo ve výkresech nebo v samostatné příloze č. 110