

Obec: Město Bzenec.

Okres: Uherské Hradiště.-

Projekt ku zřízení koupaliště.

Celkový rozpočet.

V Brně v dubnu 1932.

Ing. Karel Hrdlička



Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková Kč	celková Kč
	Přenos				
	<u>Rozpočet na zřízení koupaliště</u> <u>v B z e n c i .</u>				
	A/ <u>Zřízení basénu.</u>				
	I. <u>Práce zemní:</u>				
1/	Výkop pro opěrnou zeď obvodovou, pro dno nádrže a pro ochoz okolí basénu v materiálu bez rozdílu rozpojitostí mimo tekoucí písek, s odstraněním pilot zpevňujících svahy, s vymáčením krovů, s řádným pažením a bezpečnostními opatřeními, avšak bez čerpání vody, jinak se všemi speciálními dávkami a režii podnikatele.				
	a/ <u>pro opěrné zdivo:</u>				
	$/54.0 + 6.0 + 4.0/ \times 0.75 \times 2.00 =$	m ³	96.00	12.--	1.152.00
	b/ <u>pro dno nádrže:</u>				
	$\frac{/1.5 + 1.0/ \times 33.00 \times 20.00/}{2} =$	m ³	825.00	6.50	5.362.50
	c/ <u>pro ochoz okolo nádrže:</u>				
	$/83.00 \times 3.00 \times 0.40/ =$	m ³	99.60	5.--	498.00
	II. <u>Práce betonářské:</u>				
2/	Zřízení betonových opěrných zdí na obvodě koupaliště z betonu v poměru mísení 1:7, z I.a portl. cementu, čistého říčního písku a štěrku, s vytvořením sklonů a obvodního žlábků, s omítnutím viditelných ploch hladkou vypálenou omítkou 1:1, 15 m/m silnou, s dodáním veškerého materiálu, práce a rekvizit, se všemi sociálními dávkami a režii podnikatele:				
	a/ <u>Zídka okolo basénu pro plavce:</u>				
	$\frac{/0.3 + 0.6/ \times 1.5/ + /0.75 \times 0.40/}{2}$				
	$= 0.975 \text{ m}^3/\text{bm}$	bm	64.10	220.--	14.102.00
	délka $/6.0 + 23.2 + 34.9/ = 64.10 \text{ bm}$				
	Snážka				21.114.50

Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				21.114,50
b/	<u>Zídka v čele basenu pro neplavce /bez žlábků/.</u> $\frac{0,25 + 0,40}{2} \times 1,0 / + \frac{0,45 \times 0,30}{2} +$ $+ \frac{0,55 \times 0,20}{2} = 0,57 \text{ m}^3$	bm	23,40	128,50	3.006,90
c/	<u>Postranní zídka v basenu pro neplavce, část krajní.</u> $\frac{0,3 + 0,5}{2} \times 1,0 / + \frac{0,30 \times 0,55}{2} +$ $+ \frac{0,20 \times 0,65}{2} = 0,70 \text{ m}^3$	bm	9,90	157,50	1.559,25
d/	<u>Ve střední části basenu pro neplavce:</u> $\frac{0,30 + 0,55}{2} \times 1,3 / + \frac{0,3 \times 0,7}{2} =$ $= \text{m}^3 0,763$ $\frac{0,3 + 0,6}{2} \times 1,5 / + 0,4 \times 0,75 / = \text{m}^3 0,975$ $\text{Střední řez} = \frac{0,763 + 0,975}{2} = 0,869 \text{ m}^3$	bm	9,10	186,--	1.692,60
3/	<u>Zřízení železobetonové plotny dna a svahů nádrže v síle 10 cm, na odpočívadlech v síle 15 cm a v dilatačních sparách o síle 20 cm, z betonu v poměru mísení 1:5, z I.a portl.cementu, z říčního písku a štěrku, s dodáním křížové armatury z prutů Ø 8 mm ve vzdálenostech 50 cm od sebe kladené - jinak v lomech a v dilatacích dle plánu, s dodáním veškerého materiálu, práce, rekvizit, se všemi sociálními dávkami, režij a ziskem podnikatele:</u> <u>dno basenu pro neplavce:</u> $\frac{22,20 + 22,30}{2} \times 19,30 / =$ <u>dno basenu pro plavce, šikmé dno po obvodu:</u> $\frac{34,2 + 31,1}{2} \times 1,8 / + \frac{31,10 \times 1,35}{2} =$ $\frac{34,2 + 31,4}{2} \times 1,35 / + \frac{31,40 \times 1,35}{2} =$	m ²	429,42		
		m ²	79,76		
		m ²	65,47		
	Snáška	m ²	574,65		27.373,25

Čís. položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos	m ³	574.65		27.273,25
	$\frac{21.7 + 16.9}{2} \times 2.7 / + \frac{16.90 \times 0.45}{2} =$	m ³	55.91		
	$\frac{21.7 + 18.7}{2} \times 1.35 / + \frac{18.70 \times 0.45}{2} =$	m ³	21.48		
	<u>vlastní dno:</u>				
	$\frac{30.6 + 30.1}{2} \times 16.8 / + \frac{30.1 \times 2.0}{2} =$	m ³	539.98		
	<u>lávka /odpočívadlo/</u>				
	$\frac{0.25 + 0.30}{2} \times 34.50 + 22.10 / =$	m ³	15.56		
	$34.20 \times 0.30 / =$	m ³	10.26		
	<u>zídka na rozhraní basenu a rybníka:</u>				
	$\frac{0.70 + 0.50}{2} \times 19.30 =$	m ³	11.58		
	$0.50 \times 34.60 / =$	m ³	17.30		
	C e l k e m :	m ³	1256.72	30.--	37.701.60
4/	Betonová patka pod šikmým dnem basenu pro plavce, rozměrů 0.20/0.30 cm zřízená z betonu v poměru mísení 1:6 atd. jak ad A/2 uvedeno:				
	<u>délka:</u> $30.7 + 30.1 + 16.3 + 18.1 / =$	bm	95.20	15.--	1.428.00
5/	Zřízení dilatačních spar dle způsobu v plánech vykresleného - z oboustranným obložení spar lepenkou a zalitím směsí asfaltu a dehtu, s dodáním práce, hmot, rekvizit, se vším.				
	<u>šikmé dno:</u> $3.25 + 2.93 + 2.60 + 2.28 +$ $+ 1.95 + 2.75 + 2.42 + 2.08 + 1.74 + 1.40 +$ $+ 3.25 + 3.00 + 2.75 + 1.58 + 1.77 / =$	bm	35.75	10.50	375.38
	<u>dno nádrže:</u> $30.0 + 17.0 + 17.4 + 18.0 +$ $+ 23.0 + 23.0 + 23.0 + 19.0 / =$	bm	170.40	10.50	1.789.20
	Snáška				68.667.43

Číslo položky	P ř e d m ě t	Ornatení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				68.667,43
	<u>na styku zdí a dna:</u>				
	$/22,40 + 54,00 + 22,80/ =$	bm	99,20	4,50	446,40
	<u>nad vatkou: 95,20 bm</u>	bm	95,20	10,50	999,60
	<u>dilatace opěrných zdí:</u>				
	<u>plocha styků: $\frac{0,35 + 0,65}{2} \times 1,5/ + /0,75 \times$</u>				
	$\times 0,40/ = 1,05 \text{ m}^2$	kusů	13	15,80	205,40
	<u>$\frac{0,35 + 0,45}{2} \times 0,90/ + /0,55 \times 0,25/ =$</u>				
	$= 0,475 \text{ m}^2$	kusů	2	7,20	14,40
	<u>$\frac{0,35 + 0,69}{2} \times 1,20/ + /0,35 \times 0,70/ =$</u>				
	$= 0,909 \text{ m}^2$	kusů	4	12,10	48,40
6/	Ochranné madlo ze železných pozinkovaných trubek Ø 1" připevněné 20 cm nad hladinu vodní do nábrežní zdi ve vzdálenosti 7 cm pomocí pracen 2,50 m od sebe vzdálených. Stykování rour musí být provedeno v objímce pracny. Za dodání materiálu, odborné provedení - se vším a za vše:	bm	99	18,--	1.782,00
7/	Přepážky oddílu basénu a rybníka z drátěného pletiva pozinkovaného, zvětšeného na plovoucím trámu 13/15 řádně zahoblovaném o zakulacených hranách napuštěném karbolinem. Pletivo jest u dna zatíženo pozinkovanou trubkou Ø 3/4" a trámce do sebe zahákovány:				
	a/ <u>trám 54 + 22,50 =</u>	bm	76,50	8,--	612,00
	b/ <u>pletivo $[/35 + 22,5/ \times 1,1] +$</u>				
	<u>$+ /19 \times \frac{0,5 + 0,1}{2} =$</u>	m ²	78,45	15,--	1.176,75
	c/ <u>trubka: 54 + 22,50 =</u>	bm	76,50	6,50	497,25
8/	Dodání a osazení výstupních žebříků železných z postranicemi z plochého železa 40/8 m/m a 5 přířelí Ø 20 m/m o délce 40 cm. Postranice vyčnívají 90 cm nad opěrnou zídku a jsou zahnuty dolů a upevněny. Za dodání, osazení a nátěr na miniovém podkladě kusů	kusů	3	150,00	450,00
	Snáška				74.899,63

Čís položky	P ř e d m ě t	Ornačení	Množství	C e n a	
				Jednotková Kč	celková Kč
	Přenos				74.899.63
9/	Dřevěné schůdky k sestupu do basénu pro neplavce, sestávající z fošnových schodnic 8 cm silných, 6 stupnic 38 m/m silných, 30 cm širokých a 1.50 m dlouhých, 4 sloupků, 2 madel a spodní výztuže. Na spodním konci schodnic jsou upevněny háky k zakotvení schodů do ok ve dnu basénu osazených. U vrchu jsou schody upevněny ku nábrežní zdi- ce. Do stupnic jsou zapuštěny gumové rýho- vané vložky proti klouzání. Za materiál, odborné provedení, osazení a řádnou impreg- naci karbolinem	kusů	2	300.--	600.00
10/	Lávka ku skoku do vody z dubového neb ja- sanového prkna 4 m dlouhá a 50 cm široká, připoutaná pásovými železy ve výši 1 m nad hladinu vodní ku 2 stojánkům, s "U" želez č.8 zapuštěných do nábrežní zdi a betonového bloku. Lávka jest na povrchu potažena koko- sovým kobercem. Za materiál, práci a osaze- ní včetně betonového bloku:	kus	1	800.--	800.00
11/	Dřevěné schůdky k lávce - paušál:				20.00
12/	Úprava ochozu okolo basenu - paušál:				180.37
A/	<u>Z ř í z e n í b a s é n u - c e l k e m :</u>				76.500.00
	Snáška				

Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
	B/ Čistírna vody:				
	I. Práce zemní:				
	Odstranění neúrodného materiálu /bahna/ - paušál:				10.00
	II. Práce betonářská:				
1/	Zřízení vyrovnávací betonové vrstvy z hubeného betonu 1:12, s dodáním všeho materiálu - se vším a za vše:	m ³	2.50	140.00	350.00
2/	Zřízení betonového dna, boků a přepážek čistírny z betonu o poměru mísení 1:7, jinak sd A/II.				
	<u>dno:</u> /0.75 + 1.85 + 3.00/ x 1.45 x 0.20 =	m ³	1.62		
	<u>boky:</u> $\left\{ \left[\frac{1.45 + 0.50}{2} \times 1.5 \right] + \frac{1.5 + 1.0}{2} \times 1.75 + \frac{1.00 + 0.95}{2} \times 2.00 + \left[\frac{0.80 + 1.45}{2} \times 0.95 \right] \right\} \times 0.25 =$	m ³	2.20		
	<u>přepážky:</u> /0.75 + 0.80 + 0.50/ x 1.20 x 0.10 =	m ³	0.25		
	C e l k e m :	m ³	4.17	225.00	938.25
	III. Práce vedlejší:				
1/	Prodloužení přívodného potrubí betonového Ø 40 cm s dodáním všeho materiálu, uložení a těsněním:	bm	5	42.00	210.00
2/	Zřízení ponorné stěny z fošen 5 cm silných 1.00 x 1.30 =	m ²	1.30	20.00	26.00
3/	Dodání a uložení "U" železa č.8 k podchyzení roštu	bm	1.40	27.--	37.80
4/	Dřevěný rošt z hranolků 5/5 cm uložených ve vzdálenosti 5 cm od sebe, s dodáním a uložení:				
	1.20 x 0.85 =	m ²	1.02	20.--	20.40
5/	Dodání a osazení profilového stavítka Ø 15 cm s táhlem. Stavítko přiléhá na rám s otvorem Ø 15 cm a pohybuje se v listách po stranách rámu upevněných:	kus	180.--		180.00
	Snáška				1.772.45

Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková Kč	celková Kč
	Přenos				1.772,45
6/	Plechové stavitko obdélníkového profilu 15/50 cm z plechu 3 m/m silného s listami na zasouvání a uchytkou:	kus	1	60,--	60,00
7/	Litá klapka k uzavírání přítoku vody do basénu, profilu 30 cm s řetězem a háčkem na zavěšení v žádané poloze, s dodáním a usazením:	kus	1	350,--	350,00
8/	Železná mříž z plechu 3 m/m, s otvory Ø 12 m/m, rozměrů 40/40 cm s rámcem a otvory k upevnění, s dodáním a upevněním:	kus	1	60,--	60,00
9/	Dodání a osazení stupadel z prutového železa Ø 20 m/m o celkové délce 50 cm	kusů	4	12,--	48,00
10/	Foňnový kryt čistírny z fošen 5 cm silných s dodáním, a položením: 5,05 x 1,30 =	m ²	6,57	20,--	131,40
11/	Koksový filtr z koksu o různé velikosti, s uložení největších kusů na rošt a navratvením s ubývající velikostí zrna k povrchu: 1,20 x 0,80 x 0,35 =	m ³	0,34	200,--	68,00
12/	Vyčištění komor po ukončení prací - paušál:				10,15
B/	<u>Č i s t í r n a - c e l k e m :</u>				2.500,00
	Snáška				

Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				jednotková Kč	celková Kč
	Přenos				
	<u>C/ Odpadní šachtiice:</u>				
	<u>I. Práce zemní:</u>				
	Výkop pro těleso šachtiice za podmínek ad A/I. uvedených:				
	Odpadní šachtiice: $1.40 \times 1.20 \times 2.00 =$	m ³	3.36		
	Kalová šachtiice v basénu: $0.7 \times 0.7 \times 0.4 =$	m ³	0.20		
	<u>C e l k e m :</u>	m ³	3.56	12.--	42.72
	<u>II. Práce betonářské:</u>				
1/	Zřízení dna a boků odpadní a kalové šach- tiice z betonu v poměru mísení 1:7, jinak za podmínek ad A /II. uvedených:				
	$/1.4 \times 1.2 \times 0.2/ + [1.0 + 1.0 + 1.4/ \times$ $\times 1.38 \times 0.20] + [2 /0.7 + 0.4/ \times 0.4 \times$ $\times 0.15] + /0.4 \times 0.4 \times 0.1/ =$	m ³	1.42	225.--	319.50
2/	Železobetonový strop 12 cm silný, z betonu o krychelné pevnosti 150 kg/cm ³ , vyztužený křížovou armaturou z prutů Ø 8 mm ve vzdá- lenosti 20 cm, jinak za podmínek ad A/II.				
	$1.40 \times 1.20 =$	m ²	1.68	60.--	100.80
	<u>III. Práce vedlejší:</u>				
1/	Dodání a uložení lité mříže 40/40 cm na kalovou šachtiici:	kus	1	250.--	250.00
2/	Odpadní potrubí litinové polotěžké Ø 100 mm uvnitř i zevně asfaltované včetně 2 kolen, s dodáním, uložním a těsněním - se vším a za vše: asi 60 kg	hm	3.80	60.--	228.00
3/	"F" kus litinový Ø 100 mm včetně těsnění	kus	1	80.--	80.00
4/	Šoupák přírubový Ø 100 mm normální, s pro- dlužnou tyčí na klíč 115 cm dl. s dodáním a montáží:	kus	1	380.--	380.00
5/	Železné koleno Ø 100 mm dl. 55 cm s pří- rubou, včetně montáže:	kus	1	105.--	105.00
	<u>Snáška</u>				1.506.02

[illegible]

Čís. položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
D/	<u>Čerpací stanďčka</u> <u>pro sprchy a k vyprázdnění basénu.</u>				
	I. Práce zemní:				
	Výkop pro základy za podmínek ad A/I:				
	$2 / 2.00 + 1.40 / \times 0.30 \times 0.50 =$	m ³	1.02	12.--	12.24
	II. Práce stavební:				
1/	Základové zdivo z cihel na vápennou maltu s dodáním všeho materiálu a prací:				
	$2 / 2.00 + 1.40 / \times 0.30 \times 0.65 =$	m ³	1.23	140.--	186.20
2/	Dřevěná konstrukce hrazděného zdiva a stře- chy ze dřeva řezaného, včetně svázání a skob:				
	Práh 13/15 cm 4 x 2.00 m =	m ³	0.156		
	Vaznice 13/15 cm 4 x 2.00 m =	m ³	0.156		
	10/13 cm 1 x 2.00 m =	m ³	0.026		
	Sloupky 13/15 cm /4 x 2.2/ + /2 x 0.4/ =	m ³	0.187		
	10/15 cm 3 x 2.20 m =	m ³	0.099		
	Vzpěry 10/13 cm 6 x 2.80 =	m ³	0.218		
	Krovy 10/12 cm 3 x 2.60 m =	m ³	0.094		
	C e l k e m :	m ³	0.936	280.--	262.08
3/	Cihelné zdivo výplňové 15 cm silné včetně orákosování dřevěné konstrukce a oboustran- né omítky vápennou maltou - se vším a za vše:				
	$2 \left[\frac{2.3 + 2.7}{2} + \frac{2.1 + 2.5}{2} \right] \times 1.70 =$	m ³	24.14	50.--	1.207.00
4/	Ošalování střechy prkny 20 m/m silnými, včetně dodání všeho materiálu:				
	2.20 x 2.70 =	m ³	5.94	10.--	59.40
5/	Pokrytí střechy lepenkou č.90, s dodáním všeho potřebného materiálu:				
	2.20 x 2.70 =	m ³	5.94	8.--	47.52
	Snáška				1.774.44

Čís. položky	P ř e d m ě t	Množství	Označení	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				1.774.44
6/	Betonový základ pod čerpací stanicí z betonu v poměru mísení 1:7, jinak dle položky A/II. 1.10 x 0.45 x 0.60 =	m ³ 0.297		225.--	66.83
7/	Betonová podlah a 8 cm silná z betonu v poměru mísení 1:7 s hladkým potěrem z cementové malty 1:2: 1.70 x 1.70 =	m ² 2.890		24.--	69.36
III. <u>Práce vedlejší:</u>					
1/	Automatická čerpací stanice "Darling" junior" se samosávacím pumpou "Sigma", elektromotorem na třífázový proud a větrníkem, na společné základní desce, s tlakovým spínačem atd., doplněná odbočkou na potrubí mezi pumpou a větrníkem za účelem vyčerpávání vody z basénu. Odbočka jest opatřena kohoutem na uzavírání odpadního potrubí. Dodání kompletní stanice, doprava a montáž, se vším a za vše:	kus 1		4.200.--	4.200.00
2/	Výkop pro ssací a odpadní potrubí v půdě bez rozdílu rozpojitosti až do hloubky 1 m a zához po uložení potrubí:	bm 7.50		8.--	60.00
4/	Ssací potrubí ze železných pozinkovaných rour Ø 6/4" s montáží:	bm 7.80		27.--	210.60
5/	Mosazné šroubení 6/4" na ssací potrubí na místo ssacího koše, k připojení ssavice za účelem vyčerpávání vody z basénu:	kus 1		62.50	62.50
6/	Dodání spirálové ssavice Ø 6/4":	bm 5		52.--	260.00
7/	Dodání ssacího koše pro kalnou vodu:	kus 1		75.--	75.00
8/	Odpadní potrubí Ø 6/4" železné pozinkované, zaustupující do odpadní šachty před stanicí, s dodáním všeho materiálu a montáží:	bm 3		27.--	81.00
9/	Výtlačné potrubí Ø 5/4" ze železných rour pozinkovaných - se vším a za vše:	bm 1.80		22.--	39.60
10/	Uzavírací ventil Ø 5/4"	kus 1		72.--	72.00
11/	Dveře o světlosti 80/200, prkenné, svačkové s jednoduchým pobíjením na zevní straně, s ostěním, okováním - se vším a za vše:	kus 1		130.--	130.00
12/	Okno rámové 60/80 s příčlemi, zasklené a okované:	kus 1		100.--	100.00
Snáška					7.201.33

Čís položky	P ř e d m ě t	Ornačení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				7.201.88
13/	Náryp škvárový pod podlahu: 1.40 x 1.40 x 0.25 =	m ²	4.90	22.--	107.80
14/	Zřízení odpadního potrubí pro vyčerpáva- nou vodu:				
a/	výkop pro potrubí až do hloubky 1.70 m a zához po uložení rour:	bm	7.20	14.--	100.80
b/	zřízení odpadní šachtičky 30/30, hl. 1.20 m - paušál:				150.00
c/	položeni a utěsnění odpadního potrubí Ø 15 cm z cementových rour:	bm	7	17.--	119.00
15/	Nátěr dveří a okna olejovou barvou - paušál:				31.07
D/	<u>Čerpací staniceka - celkem :</u>				<u>7.700.00</u>
	Snáška				

Čís položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
	E/ <u>S p r c h y .</u>				
	I. <u>Práce zemní:</u>				
	Výkop pro betonové bloky ze podmínek ad A/I. uvedených:				
	6 /0.40 x 0.40 x 0.60/ =	m ³	0.58	12.--	6.96
	II. <u>Práce stavební:</u>				
1/	Zřízení betonových bloků co základy pro sloupky z betonu v poměru mísení 1:7 za podmínek ad A/II. uvedených:				
	6 /0.40 x 0.40 x 0.75/ =	m ³	0.72	225.--	162.00
2/	Betonová podlaha 8 cm silná se žlábků na obvodu sprch pro odpadní vodu, z betonu v poměru mísení 1:7 s hladkým potěrem z cementové malty 1:2 - se vším a za vše:				
	6.40 x 2.00 =	m ²	12.80	24.--	307.20
3/	Dřevěná konstrukce stěn a střechy ze dřeva řezaného, na viditelných plochách hoblovaného, s dodáním všeho materiálu a svázáním:				
	Sloupky 13/15 cm 3 kusy á 2.40 m	m ³	0.140		
	3 " á 2.75 m	m ³	0.161		
	vaznice 10/13 cm 2 " á 6.50 m	m ³	0.169		
	příčky 10/13 cm 2 " á 1.80 m	m ³	0.047		
	pažbítky 10/12 cm 2 " á 6.20 m	m ³	0.149		
	2 " á 1.80 m	m ³	0.043		
	krovy 10/12 cm 8 kusů á 2.60 m	m ³	0.250		
	vzpěry 10/10 cm 6 " á 1.25 m	m ³	0.075		
	<u>C e l k e m :</u>	m ³	1.034	420.--	434.28
4/	Bednění střechy prkny 20 m/m po jedné straně a hranách hoblovanými - se vším a za vše:				
	6.60 x 2.70 =	m ²	17.82	10.--	178.20
	<u>S n á š k a</u>				1.088.64

Čís. položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				1.088.64
5/	Bednění stěn sprchy prkny 26 m/m po jedné straně a hranách hoblovanými s pobitím apar na zevní straně lištami - se vším a za vše:				
	$/6.40 \times 2.60/ + /2.60 + 3.00 \times 2.00/ =$	m ²	22.24	14.50	322.48
6/	Pokrytí střechy lepenkou č. 90:				
	$6.60 \times 2.70 =$	m ²	17.82	8.--	142.56
7/	Výkop pro odpadní potrubí do hl. 80 cm a zához po uložení rour s řádným udusáním	bm	2.20	8.--	17.60
8/	Zřízení odpadní šachtičky 20/20 cm a 60 cm hluboké z betonu v poměru mísení 1:7 - paušál:				50.00
9/	Dodání a osazení odpadní mřížky 20/20 cm	kus	1	30.--	30.00
10/	Dodání a položení odpadních rour betonových Ø 15 cm s utěsněním:	bm	2	17.--	34.00
11/	Priváděcí potrubí železné pozinkované Ø 5/4" se 4 odbočkami, s dodáním všeho materiálu a montáží:	bm	5.5	22.--	121.00
12/	Mosazné kohouty Ø 1/2" s pákou a označením "otvřeno" a "zavřeno", s montáží:	kusů	4	48.--	192.00
13/	Sprchové trubice Ø 1/2" s kropíci různici 2.20 m dlouhé a s montáží:	"	4	45.--	180.00
14/	Dodání 4 roštů pod sprchy z hoblovaných latěk 1.20 x 1.20	kusů	4	25.--	100.00
15/	Nátěr vnitřních ploch olejovou barvou: <u>plocha dle bednění:</u>				
	$17.82 + 22.24 =$	m ²	40.06	9.--	360.54
16/	Napuštění zevních ploch stěn karbolímem:	m ²	22.24	0.90	20.02
17/	Úprava okolí - paušál:				41.16
	<u>Z/ Sprchy - celkem:</u>				<u>2.700.00</u>
	Snáška				

Čís. položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
F/	<u>Z á c h o d y .</u>				
I.	<u>Práce zemní:</u>				
	Výkop pro žumpu a základy za podmínek ad A/I. uvedených:				
	$/2.0 \times 3.0 \times 1.5/ + \frac{2.65 + 1.25}{2} \times 2.0 \times$				
	$\times 0.4/ + [2 /3.0 + 1.5/ \times 0.3 \times 0.4] +$				
	$+ [6.0 + 1.15 + 1.85 + 0.9 + 0.9/ \times$				
	$\times 0.30 \times 0.30] =$	m ³	11.802	12.--	141.62
	II. <u>Práce stavební:</u>				
1/	Betonové zdivo žumpy z betonu v poměru mísení 1:7 včetně vnitřní vypálené omítky, s dodáním všeho materiálu a prací - se vším a za vše:				
	$[2 /3.0 + 1.5/ \times 0.3 \times 0.2] + [1.25 +$				
	$+ 1.5 + 1.25/ \times 18 \times 0.25] + 2 \frac{(14 + 18)}{2} \times 15 \times$	m ³	4.065	225.--	914.62
	$\times 0.25] + (14 \times 15 \times 0.25) =$				
2/	Železobetonová stropní deska v síle 12 cm z betonu o krychelné pevnosti 150 kg/cm ³ , s křížovou armaturou z prutů Ø 8 mm ve vzdálenosti 20 cm s oboustrannou omítkou, jinak za podmínek ad A/II. uvedených:				
	$2.00 \times 3.00 =$	m ²	6.00	80.--	480.00
3/	Základové zdivo pod záchodky z cihel na vápennou maltu - se vším a za vše:				
	$/6.0 + 1.15 + 1.85 + 0.9 + 0.9/ \times 0.3 \times$				
	$\times 0.4/ =$	m ³	1.296	140.--	181.44
4/	Dřevěná konstrukce záchodků z řezaného dřeva, včetně dodání všeho materiálu a svázání:				
	prahy 10/13 cm $6 + 6 + /6 \times 1.5/ =$	m ³	0.273		
	sloupky 10/13 cm $/6 \times 2.1/ + /6 \times 2.59/$	m ³	0.359		
	10/10 cm 2.50	m ³	0.025		
	Snážka	m ³	0.657		1.717.69

Čís. položky	P ř e d m ě t			Označení	Množství	C e n a	
						Jednotková	celková
						Kč	Kč
		Přenos		m	0.657		1.717.69
	vaznice 10/12 cm	3 x 6.00 =		m	0.216		
	10/10 cm	6 x 1.50 =		m	0.090		
	krovy 10/10 cm	7 x 2.10 =		m	0.147		
	paždíky 10/10 cm	1.80 + 1.80 =		m	0.031		
	vzpěry 8/10 cm	8 x 1.00 =		m	0.064		
		<u>C e l k e m :</u>		m	1.205	280.--	337.40
5/	Bednění střechy záchodků prkny 20 m/m s dodáním všeho materiálu:						
		6.30 x 2.15 =		m	13.345	8.--	108.36
6/	Bednění stěn záchodků prkny 26 m/m s pobí- tím spar lištami:						
		/6.0 x 2.2/ + /2.2 + 2.7 x 1.5/ = 2		m	16.875	14.50	244.69
7/	Bednění přední strany záchodků prkny 26 m/m s lištami:						
		6.00 x 2.30 =		m	13.80	14.50	200.10
8/	Přirážka na zhotovení dveří, t.j. svlaky, vzpěry a kování:			kusů 4		60.--	240.00
9/	Zřízení závětrří před záchodky:						
	a/ sloupky řezané 10/12 včetně zapuštění do země, 2.50 m dlouhé a paždíky 10/10 cm, 2 x 6 m dl. včetně zavázání do sloupků:						
		4 /0.1 x 0.12 x 2.5/ =		0.12	0.12		
		0.10 x 0.10 x 12.00 =		m	0.12		
		<u>C e l k e m :</u>		m	0.25	280.--	70.00
	b/ ošalování závětrří prkny 20 m/m:						
		/6.00 + 1.50/ x 2.00 =		m	15.00	10.--	150.00
10/	Zřízení podlahy z prken 26 m/m hoblovaných:						
		/0.80 + 0.45/ x 4.00 =		m	5.00	14.50	72.50
11/	Záchodová deska hoblovaná z prken 4/4" se 4 brílemi a víšky:						
		6.00 x 0.80 =		m	3.60	18.--	64.80
		<u>S n á ž k a</u>					3.205.54

Čís položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				3.205,54
12/	Ošalování stěny v pissoiru prkny 4/4" /2.00 + 0.90 + 1.20/ x 1.00 =	m	4.10	13.--	53.30
13/	Oplechování tohoto bednění vlnitým plechem a natření asfaltem: /0.50 + 1.70 + 1.15 + 0.80/ x 1.00 =	m	4.15	12.--	49.80
14/	Betonová podlaha v pissoiru 8 cm silná z betonu v poměru mísení 1:7 se žlábkem a hladkým potěrem z cementové malty 1:2: 2.00 x 1.50 =	m	3.00	24.--	72.00
15/	Kameninové trychtýře záchodové:	kusů	4	65.--	260.00
16/	Odpadní kameninové roury Ø 15 cm, s ulo- žením a těsněním:	bm	5.60	28.--	156.80
17/	Obezdění trychtýřů cihelným zdívkem:	kusů	4	15.--	60.00
18/	Násyp škvárový pod podlahou s řádným udu- sáním: 1.20 x 5.70 x 0.20 =	m	1.368	22.--	30.10
19/	Pokrytí střechy lepenkou č. 90, s dodáním všeho materiálu a práce: 6.30 x 2.15 =	m	12.545	8.--	108.36
20/	Příkrov na vstup do žumpy z prutevého žele- za fošen 5 cm silných: 1.10 x 1.10 =	m	1.21	20.--	24.20
21/	Stupadla do žumpy z prutevého železa Ø 20 mm o celkové délce 50 cm:	kusů	5	12.--	60.00
22/	Dodání a osazení litinové gully do pisso- iru	kusů	2	60.00	60.00
23/	<i>Dodání a přepracování orientacím. tabulek "Kučer. Long"</i>	kusů	2	60.00	120.00
24/	Nátěr zevních dřevěných součástí kartoli- nem - paušál:				49.90
F/	<u>Z á c h o d y c e l k e m :</u>				4.250.00
	Snáška				

Čís. položky	P ř e d m ě t			Označení	Množství	C e n a	
						Jednotková	celková
						Kč	Kč
	Přenos						
G/	<u>Řadové kabina.</u>						
I.	<u>Práce zemní:</u>						
	Výkop pro základ v půdě bez rozdílu rozpojitosti:						
	2 /1.50 x 0.30 x 0.30/ =			m ³	0.27	12.--	3.24
	II. <u>Práce stavební:</u>						
1/	Zídkové zdivo cihelné na vápenou maltu:						
	2 /1.50 x 0.30 x 0.40/ =			m ³	0.36	140.--	50.40
2/	Dřevěné konstrukce kabiny:						
	Prahy	10/12	3 kusy 1.50 m dl.	m ³	0.054		
	sloupky	10/12	1 kus 2.00 m dl.	m ³	0.024		
		10/12	1 " 2.50 m dl.	m ³	0.030		
		10/10	1 " 2.50 m dl.	m ³	0.025		
	rozpěra	10/12	1 " 1.50 m dl.	m ³	0.018		
	paždíky	10/10	3 kusy 1.50 m dl.	m ³	0.045		
		10/10	1 kus 0.60 mdl.	m ³	0.006		
	vzpěry	10/10	1/4 4 kusy 2.40 m dl.	m ³	0.006		
	krov	10/10	2 kusy á 2.40 m	m ³	0.048		
	polštář	8/8	1 kus 1.30 m dl.	m ³	0.008		
	<u>C e l k e m :</u>			m ³	0.264	280.00	73.92
3/	Bednění střechy prkny s dodáním všeho materiálu a prací:						
	2.50 x 1.50 =			m ²	3.750	10.--	37.50
4/	Bednění stěn kabiny prkny 20 m/m s pobitím spar lištami - se vším a za vše:						
	/2.15 x 1.50/ + /2.75 x 1.50/ +						
	+ $\frac{2.15 + 2.75}{2} \times 1.50/ =$			m ²	11.03	14.50	159.94
5/	Příděka na zhotovení dveří kabiny rozměru 80/180, t.j. se svlaky, vzpěrou a kováním dveří - paušál:						60.00
	<u>S n á ě k a</u>						385.00

[illegible]

Čís položky	P ř e d m ě t	Ornament	Množství	C e n a	
				jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
H/	<u>Společná kabina pro 30 osob.</u>				
I.	<u>Práce zemní:</u>				
	Výkop pro základy v půdě bez rozdílu rozpojitostí za podmínek ad A/I. uvedených:				
	2 /15,00 + 2,40/ x 0,30 x 0,30 =	m ³	3,13	12.--	37,56
II.	<u>Práce stavební:</u>				
1/	Základové zdivo z cihel na vápennou maltu, s dodáním všeho materiálu - se vším a za vše:				
	2 /15,0 + 2,4/ x 0,30 x 0,40/ =	m ³	4,18	140,00	585,20
2/	Dřevěná konstrukce kabiny z řezaného dřeva, s dodáním všeho materiálu a svázáním:				
	práh 13/15 cm 2 /15,00 + 3,00/ =	m ³	0,702		
	vaznice 10/13 /8 x 15/ =	m ³	0,390		
	sloupky 10/13 /6 x 2,8/ + /6 x 2,2/ +				
	+ /2 x 2,80/ =	m ³	0,463		
	paždíky 10/10 2 /15,00 + 3,00/ =	m ³	0,360		
	10/13 15,00 =	m ³	0,195		
	rozpěry 10/13 6 x 3,00 =	m ³	0,234		
	vzpěry 10/12 16 x 2,50 =	m ³	0,480		
	kleště 8/13 4 x 1,80 =	m ³	0,075		
	krovy 10/12 16 x 3,80 =	m ³	0,720		
	polštáře 8/10 10 x 2,65 =	m ³	0,212		
	<u>C e l k e m :</u>	m ³	3,841	280,00	1.075,48
3/	Bednění střechy prkny 20 m/m, s dodáním materiálu a práce:				
	15,30 x 2,90 =	m ²	59,67	10.--	596,70
	Snáška				2.294,94

Čís položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				2.294,94
4/	Bednění stěn kabiny prkny 26 m/m, s pobi- tím spar lištami - se vším a za vše: $2 / 15,3 \times 2,4 / * 2 / \frac{3,15 + 2,40}{2} \times 3,00 / +$ $+ / 15,00 \times 0,20 / =$	m ²	94,59	14,50	1.371,56
5/	Přirážka na zhotovení dveří t.j. na svlaky, vzpěry a kování:	kusů	2	60,--	120,00
6/	Podlaha z prken 26 m/m s přibitím na pol- štáře a včetně polštářů s materiálem: $15,00 \times 3,00 =$	m ²	45,00	14,50	652,50
7/	Pokrytí střechy lapenkou č.90, s dodáním všeho materiálu a prací: $15,30 \times 4,00 =$	m ²	61,20	8,--	489,60
8/	Násyp škvárový pod podlahu: $14,70 \times 2,70 \times 0,20 =$	m ³	7,94	22,--	174,68
9/	Napuštění kabiny na zevní straně karbolinem	m ²	94,59	0,90	85,13
H/	<u>Kabina pro 20 osob - celkem :</u>				<u>5.188,41</u>
	Snážka				

Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				Jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
	<u>I/ Budka pro pokladnu a první pomoc:</u>				
	<u>I. Práce zemní:</u>				
	Výkop pro základové zdivo v materiálu bez rozdílu rozpojivosti za podmínek ad A/I.				
	2 /3.50 + 2.90/ x 0.30 x 0.40 =	m ²	1.54	12.--	18.48
	<u>II. Práce stavební:</u>				
1/	Základové zdivo z cihel na vápennou maltu, s dodáním všeho materiálu a práce:				
	2 /2.50 + 2.90/ x 0.30 x 0.50 =	m ²	1.92	140.--	268.80
2/	Dřevěná konstrukce z řezaného dřeva, na viditelných plochách ohoblovaného, s dodáním všeho materiálu a svázáním:				
	práh: 13/15 cm 4 x 3.50 =	m ²	0.273		
	sloupky 13/15 cm 4 x 2.60 =	m ²	0.203		
	10/12 cm 7 x 2.60 =	m ²	0.218		
	vaznice 10/12 cm 5 x 2.50 =	m ²	0.228		
	paždíky 10/12 cm /4 x 3.5/ + 0.8 + 1 =	m ²	0.290		
	vzpěry 10/10 cm 8 x 2.00 =	m ²	0.160		
	sloupek věšadlový 10/12 cm 1.80	m ²	0.032		
	krov 10/12 cm /4 x 2.8/ + /4 x				
	x 2.4/ + /8 x 1.5/ =	m ²	0.393		
	polštáře 8/10 cm 3 x 3.20 =	m ²	0.077		
	okapové příločky 3/20 cm 20 x 1.20 =	m ²	0.144		
	<u>C e l k e m :</u>	m ²	2.008	420.00	843.36
3/	Bednění střechy prkny o síle 3/4" 20 m/m s dodáním materiálu a práce:				
	4 x $\frac{4.50 \times 2.60}{2}$ =	m ²	23.40	10.--	234.00
	Snáška				1,064.64

Číslo položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				jednotková Kč	celková Kč
	Přenos				1.364.64
4/	Bednění stěn hoblovanými prkny o síle 26 mm spojenými na drážku, s materiálem a prací:				
	4 / 3.50 x 2.70/ =	m ²	37.80	16.50	623.70
5/	Ošalování podhledu římsy a stropu prkny 3/4" po jedné straně hoblovanými - se vším a za vše:				
	4 / 3.9 x 0.4/ + 4 / 4.35 x 0.20/ +				
	+ / 3.50 x 2.50/ =	m ²	21.97	17.--	373.49
6/	Podlaha z prken 4/4" - se vším a za vše:				
	3.50 x 3.50 =	m ²	12.25	14.50	177.63
7/	Pokrytí střechy lepenkou č.90, s dodáním všeho materiálu a práce:				
	4 / 4.50 x 2.60/ = 2	m ²	23.40	8.00	187.20
8/	Oplechování hrotu na střeše pozinkovaným plechem - paušál:				15.00
9/	Podokapní žlab z pozinkovaného plechu s háky a upevněními:				
	4.00 x 4.50 =	bm	18	26.--	468.00
10/	Odpadní roura Ø 8 cm z pozinkovaného plechu se skobami a připevněními	bm	3.20	15.--	48.00
11/	Předložný schod betonový 1.10 m dl. s hladkou omítkou cementovou	kus	1	15.--	15.00
12/	Přirážka na pobití dveří, svislky a okování záčesy a zámek s klikami - paušál:				65.00
13/	Okno rámové 90/100 s příčlemi a zasouvacím okénkem, okované a zasklené, s upevněním:	kus	1	120.--	120.00
14/	Okno rámové 70/80, - příčlemi, svislky a okování	1	1	95.--	95.00
15/	Nátěr budky na zevních dřevěných viditelných plochách olejovou barvou				
	4 / 3.5 x 2.7/ + 4 / 3.9 x 0.4/ + /				
	+ 4 / 4.25 x 0.20/ =	m ²	47.52	9.--	427.68
16/	Úprava okolí - paušál:				19.66
I/	Budka pro pokladnu a první pomoc - celkem:				4.000.00
	<u>Takové budky přijdou 2.</u>				
	<u>Snážka</u>				

Čís. položky	P ř e d m ě t	Označení	Množství	C e n a	
				jednotková	celková
				Kč	Kč
	Přenos				
	<u>REKAPITULACE.</u>				
A/	Zřízení basénu				76.500,00
B/	Čistírna				2.500,00
C/	Odpadní šachty				2.500,00
D/	Čerpací stanice				7.700,00
E/	Sprchy				2.700,00
F/	Záchody				4.250,00
G/	20 kabin				9.000,00
H/	Společná kabina				5.188,41
I/	2 budky pro pokladnu				8.000,00
	<u>Ú H R N E M :</u>				<u>118.338,41</u>
V Brně v dubnu 1932.					
					
Snáška					