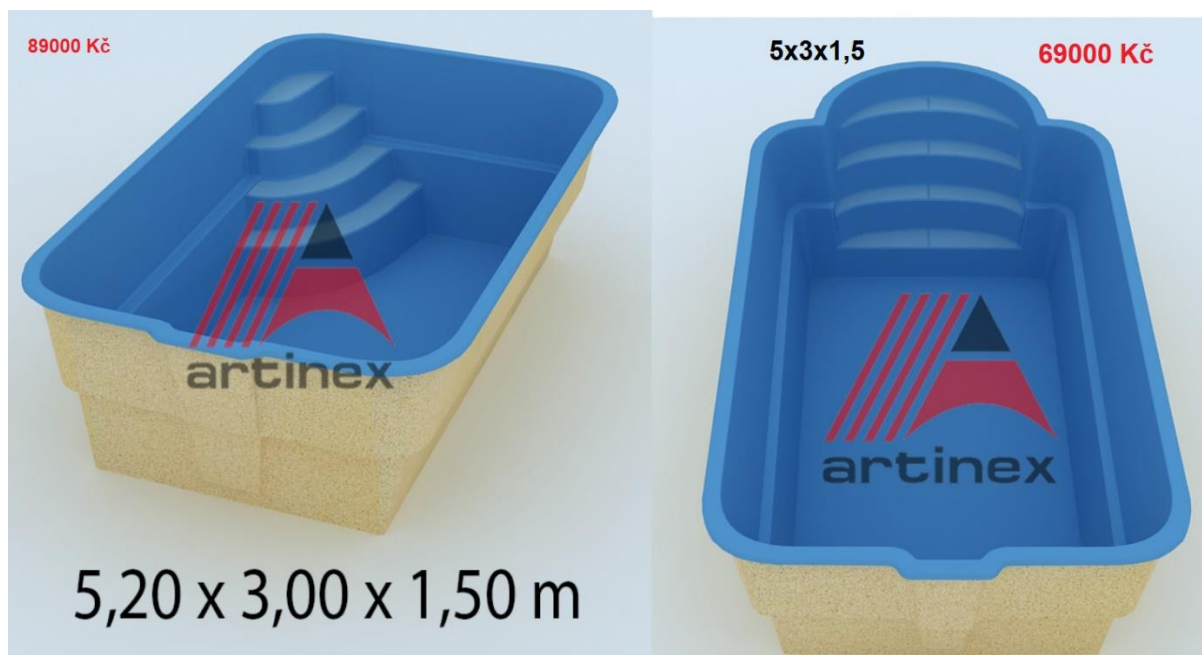
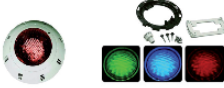




Vybral jsem 2 rozměry 5x3

K ceně za samotné vany je třeba připočítat základní bazénový set a popřípadě další bazénové příslušenství.

Kromě světla a protiproudu , může být dodáno později

základní bazénový set (skimer trysky hadice filtrace)			15 500 Kč		
Doporučené bazénové příslušenství					
Obrázek	Název	Popis	Cena	ks	Cena
	Bazénové halogenové světlo ploché	Halogenové světlo 12 V / 100 W, přívodní kabel 3,4 m, pro foliové, betonové a prefabrikované bazény.	2700	0	0 Kč
	Bazénové LED světlo ploché	LED100 kat.číslo 309020 LED diodové světlo, 12 V 100 multibarevných LED diod, přívodní kabel 3,4 m,	4900	0	0 Kč
	Transformátor bezpečnosti 100 VA (230 –11,5 V) zalitý		1198	0	0 Kč
	Transformátor bezpečnosti 200 VA (230 –11,5 V) zalitý		1452	0	0 Kč
	Protiproud 71 m³/h FLOW JET 3000 – 230 V	Kompletní protiproud včetně čerpadla, předmontážní sady (ventily, el. skříň, přední maska)	22000	0	0 Kč
	Předmontážní sada protiproudu FLOW JET 3000 – 230 V	předmontážní sady obsahují: Přední panel, 2x kulový ventil 75 mm, elektroskříňku	8349	0	0 Kč
	Solný chlorátor AUTOCHLOR MINI RP	– zařízení se změnou polarity (reversní) – zdroj napětí –transformátor – produkce chloru 7 g/hod – zařízení automaticky odstraňuje nárůst vápence a snižuje tak nároky na údržbu až o 95 %	22500	0	0 Kč
	Tepelné čerpadlo HITACHI ELITE 25/5 kW	Účinnost modelů ELITE je standardně C.O.P. 6,25, při teplotách okolo 30 °C i nad hodnotu C.O.P. 7! Účinnost je vyšší až o 30 % oproti ostatním – běžným tepelným čerpadlům.	22264	0	0 Kč
	Tepelné čerpadlo HITACHI ELITE 40/9 kW		31218	0	0 Kč
	Třicetná regulace pro: Solinátor tepelné čerpadlo		3267	0	0 Kč
	Poloautomatický membránový vysavač AUTOBOT		3618	0	0 Kč
	Automatická regulace chloru	Kit ORP rozšiřuje jednotku úpravy slané vody VA SALT SMART o měření ORP (oxidačně - redoxní	5500	0	0 Kč
	Jímka pro instalaci bazénové technologie (cena zahrnuje montáž +fitinky a trubky)	102 x 72 x 80	11900	0	0 Kč
		150 x 120 x 100	13900	0	0 Kč
Doprava		cena za dopravu km / vzdálenost 			

Stavba zapuštěného bazénu

Stavba zapuštěného bazénu zahrnuje 6 základních fází výstavby, kterými jsou:

- Vyhloubení stavební jámy.
- Zhotovení základové desky zapuštěného bazénu.
- Usazení bazénu na základovou desku.
- Zapojení veškeré technologie.
- Obsypání a zafixování bazénu.
- Finální povrchové úpravy okolo bazénu.

1. Vyhloubení stavební jámy

Nejprve je třeba zaměřit, kde bude bazén umístěn. Je třeba počítat také se šachtou na umístění bazénové technologie a náležitých potrubí a instalací. Pokud víte, kde bude bazén stát, můžete začít s výkopem jámy. Jáma by měla být dostatečně velká – měla by být větší o cca 20 – 25 cm na každé straně (rozměr mezery stanoví vždy výrobce bazénu). Hloubka založení bazénu nebývá zpravidla velká, tudíž není potřeba svahovat a ani zajišťovat výkop proti sesuvu. Jáma musí být také dostatečně hluboká. Je třeba počítat s tím, že na dně výkopu bude zhotoven štěrkový podsyp s betonovou základovou deskou a výkop je tedy třeba udělat hlubší o 15 – 25 cm, aby bazén nevyčníval nad úroveň okolního terénu.

Cena cca 7-12 tis



2. Vybetonování základové desky pro zapuštěný bazén

Na dně jámy se zhotoví štěrkový podsyp, na kterém se následně vybetonuje **základová deska**, která je vyztužena ocelovou KARI sítí. Na dně jámy je vhodné zhotovit srovnávací rovinu, (maximální přípustná odchylka je 0,5 cm). Optimální tloušťka základové desky je cca 100 mm.

Cena cca 7 tis



3. Usazení bazénu na základovou desku

Laminátový zapuštěn bazén se na základovou desku osazuje buď pomocí jeřábu, případně je možné bazén osadit ručně ve více lidech – konstrukce laminátového bazénu je lehká.



Cena cca 3 tis



4. Zapojení bazénové technologie

Než se bazén začne obsypávat, zapojí se veškerá technologie, rozvody a instalace. Zapuštěné bazény často disponují systémem filtrace, osvětlením, vyhříváním či protiproudem. Bazén se tedy napojí na veškeré rozvody, které se na druhé straně zaústí do samostatné **technologické podzemní šachty**.

Cena cca 3 tis



5. Obsypání a zafixování bazénu betonovou směsí

Cena cca 12 tis



Díky konstrukci laminátových bazénů není třeba bazén tepelně izolovat a ani armovat. Usazený bazén stačí pouze **obsypávat suchou betonovou směsí**.

Sloupec1

Sloupec2

Sloupec3

Sloupec4

Sloupec5

6. Finální povrchové úpravy okolo bazénu