



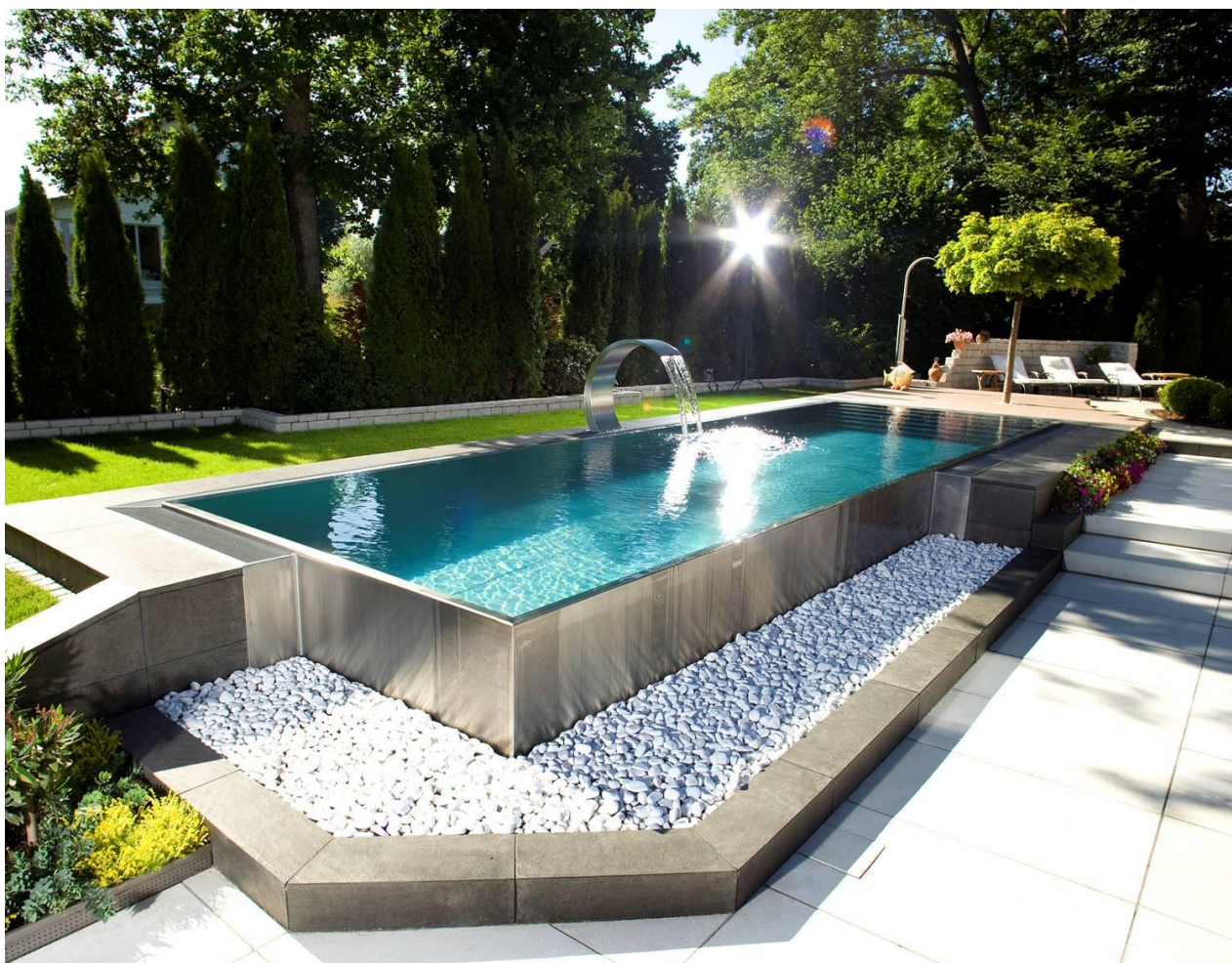
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

držitel certifikátů ISO 9001, ISO14001, ČSN OHSAS 18001, ISO 3834-2, EN 1090-1/2

nerezové bazény, aquaparky, (výroba, montáže, servis, poradenství)

CENOVÝ ODHAD

RD ČESKÉ BUDĚJOVICE – p. CHaloupková



ilustrační foto

tel/fax : 558 362 389 , 558 326 387

zákaznická linka : 800 33 11 73

e-mail : info@berndorf-bazeny.cz

www . berndorf-baederbau.com

BERNDORF BÄDERBAU**BAZÉNY Z NEREZOVÉ OCELI****KONSTRUKCE BAZÉNU****HLAVA BAZÉNU**

Směr ohybu hlavy bazénu probíhá z vnější strany po celém obvodu tak, že vytváří záchytnou hranu a současně slouží k nepřetržitému odvodu vody do přeřadového žlábků, který je krytý roštnicemi. Přeřadový žlábek je k hlavě bazénu přivařen a jeho dimenze zaručuje 100% odvod vody vytlačené při běžné cirkulaci i při maximálním zatížení bazénu.

V KOMBINACI SE SKIMMEREM

Skimmer slouží k nepřetržitému odvodu vody do potrubních systémů bazénu a do filtrace. Skimmer je vsazen do stěny bazénu ve výšce vodní hladiny a jeho dimenze zaručuje odvod vody vytlačené při běžné cirkulaci i při maximálním zatížení bazénu.

ROŠTNICE

Roštnice jsou tvořeny z jednotlivých prvků z polypropylénu, odolné vůči nárazu, povětrnostním vlivům a stárnutí. Nášlapná plocha je opatřena protiskluzovým dezénem.

STĚNA BAZÉNU

Stěny bazénu jsou zhotoveny z hladkého, jednostranně broušeného plechu. Stěny jsou vyztuženy z vnější strany nerezovými žebry tak, aby byly schopny přenést tlak vody, popřípadě vertikální zatížení a zemní tlak při vypuštěném stavu bazénu. Do stěny bazénu mohou být zabudovány zapuštěné žebříky, které jsou snadno čistitelné a opatřené protiskluzovou úpravou (a další doplňky jako např. osvětlení, masážní trysky, atd.)

Skimmerové stěny budou o 150 mm vyvýšeny nad okolní podlahu kolem přelivného žlábků, na tyto stěny pak bude taky navazovat okolní podlaha.

DNO BAZÉNU

Dno bazénu je do hloubky 1.60 m tvořeno plechem s protiskluzovou úpravou. Dno bazénu tvoří membránu a ukládá se na základovou desku, nebo do pískového lože.

UKOTVENÍ BAZÉNU

Ukotvení bazénu může být provedeno na základovou betonovou desku, nebo základový betonový obvodový pás, kde je dno tvořeno štěrkopískovým zásypem.

HYDRAULIKA BAZÉNU

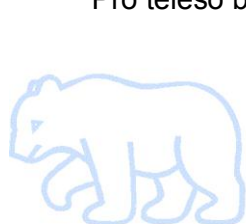
Přívod bazénové vody je rozveden dnovým rozvodem tak, aby zajišťoval 100% cirkulaci bazénové vody v celém objemu bazénu. Dnové rozvody jsou vyrobeny rovněž z nerezového materiálu a jsou tvořeny žlábkem, který je zakrytý snadno demontovatelným víkem se soustavou trysek. Trysky jsou uspořádány tak, aby odpovídaly hydraulickým požadavkům a zamezily vzniku jakýchkoliv hluchých míst v bazénu.

POVRCH BAZÉNU

Stěnové prvky jsou zhotoveny z jednostranně přebroušeného plechu. Dno, žlábků a výztuže jsou zhotoveny z válcovaného plechu s povrchem II.B. Svarové spoje v oblasti hlavy bazénu jsou přebroušeny, ostatní svary jsou mořeny, bez mechanického opracování.

POUŽITÝ MATERIÁL

Pro těleso bazénu je použitý materiál v jakosti 1. 4404 v následujících tloušťkách:



stěna bazénu	2.5 mm
přepadový žlábek	2.0 mm
dno bazénu	1.5 mm
výztužné prvky	1.5-2.0 mm
dnový rozvod	2.0 mm

berndorf
bäderbau

CENOVÝ ODHAD:

Pozice 1. BAZÉN S PŘEPADOVÝM ŽLÁBKEM A SE SKIMMEREM
z nerezové oceli DIN 1.4404
(teplota vody ≤ 35 °C, maximální množství chloridů 400 ppm
tomu odpovídá pitná voda z vodovodního řádu)

<u>Tvar:</u>	obdélník		
<u>Rozměry:</u>	max. délka	6,0	m
	max. šířka	3,0	m
	vodní hloubka	1,5	m
	vodní plocha	18,00	m ²

Vybavení:

- bazénové těleso nerezového bazénu včetně přepadových žlábků (šířka přelivné hrany 85mm, šířka žlábků 250mm) v jakosti mat. 1.4404
- dnové rozvody včetně hydrauliky bazénu
- dno v protisklizovém provedení
- 19 m izolační profil
- 6 m roštic z polypropylénu (bílé barvy) BERNDORF
- 2 ks odtok ze žlábků
- 1 ks odtok ze dna
- 8 ks schodiště šíře 1m
- 1 ks zábradlí k vodě broušené
- 2 ks 3 POW-LED, bílá studená, celkem 9 W (690 lm), /bez ovládání/
- 1 ks příprava pro protiproud
- 1 ks dnová cirkulační tryska v šachtě podvodní rolety
- popisné tabulky
- potrubní rozvody do vzdálenosti 0,5 m od bazénu
- kotvící prvky
- výztužné prvky
- výkresová dokumentace
- výroba včetně montáže
- přepravní náklady materiálu (1x) a montérů (3x)

Podvodní šachta pro zakrývací roletu ze dna (bez rolety)

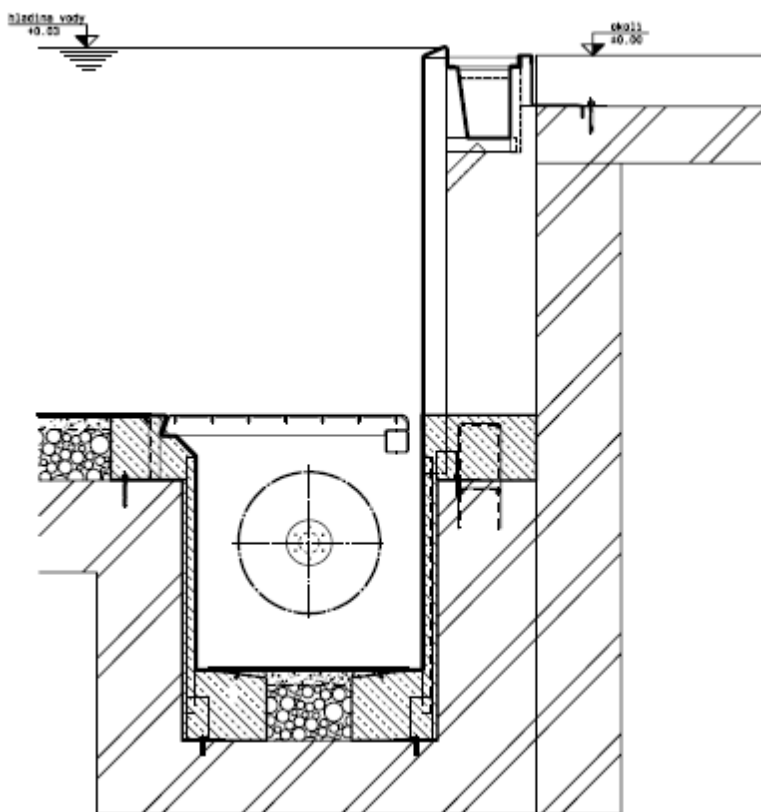
z nerezové oceli DIN 1.4404

(teplota vody ≤ 35 °C, maximální množství chloridů 400 ppm, tomu odpovídá pitná voda z vodovodního řádu)

Délka šachty 3,0 m
Hloubka bazénu 1,5 m

Vybavení:

- těleso šachty nerezového bazénu včetně cirkulačního systému v jakosti mat. 1.4404
- boční vyztužení pro upevnění navíjecí rolety
- výztužné a kotvicí prvky
- výkresová dokumentace
- potrubní rozvody do vzdálenosti 0,5 m
- výroba včetně montáže



CENA ZA POZICI č.1, CELKEM bez DPH

754.000,- Kč

Pozice 2. PODVODNÍ TRANSPARENTNÍ ROLETA – CENA BEZ DPH: 225.000,- Kč
Podvodní transparentní roleta, tip 155-11, nosnost 80 kg/m², rolny, dálkové ovládání.

Cena je včetně montáže a dopravy!

Pozice 3. TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY – CENA BEZ DPH: 213.800,- Kč
 Technologie úpravy vody – BEZCHLOROVÁ, je nedílnou součástí této nabídky,
 dodaná je formou přílohy!

Pozice 4. VOLITELNÉ POZICE – CENA BEZ DPH:

• dnový vzduchovač (bez dmýchadla)	38.900,- Kč
• chrlič BERNDORF Profi 400mm (bez čerpadla)	48.000,- Kč
• tlačítko atrakcí 1 ks	11.280,- Kč
• masážní tryska (ze stěny) 1 ks	3.600,- Kč
• světlo s krystaly (Swarovsky)	56.000,- Kč

Světla jsou bez dopojení – zajišťuje technologická firma !!!
Volitelné pozice nejsou součástí této nabídky !!!

REKAPITULACE CENY :

1. NEREZOVÝ BAZÉN VČETNĚ VYBAVENÍ	754.000,- Kč
2. PODVODNÍ TRANSPARENTNÍ ROLETA	225.000,- Kč
3. BEZCHLOROVÁ TECHNOLOGIE ÚPRAVY VODY	213.800,- Kč

CENA CELKEM, BEZ DPH : 1.192.800,- Kč

Uvedený cenový odhad nezahrnuje DPH a stavební připravenost, která spočívá pouze v přípravě betonové základové desky popř. základového obvodového pásu, dobetonávky obvodových stěn a zařízení instalovaných ve dně bazénu, štěrkopískového zásypu dna a bočních stěn bazénu, úpravy kolem bazénu a případné více náklady vyplývající ze zvýšených požadavků na životní prostředí (snížená hladina hluku, CHKO, atd.).

Nerezová konstrukce bazénu je samonosná.

Uvedený cenový odhad lze považovat za maximální. Přesnou cenovou nabídku provedeme na základě odsouhlasení jednotlivých technických detailů.

Cenová nabídka je platná 3 kalendářní měsíce.

Michal Ciran
 Marketing
 Mobil : 725 500 678
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.