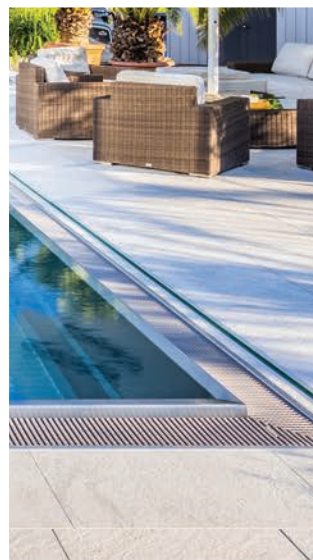




PŘEDNÍ EVROPSKÝ VÝROBCE BAZÉNŮ A BAZÉNOVÉHO ZASTŘEŠENÍ

Společnost Diamant Unipool, s.r.o. se během 30 let zdokonalování a neustálých inovací vypracovala z malé rodinné firmy na špičkového technologického lídra ve světě bazénového průmyslu. Od počátku své činnosti úspěšně dokončila více než 25 000 realizací, což ji řadí k předním výrobcům bazénů v Evropě. V posledních letech prošla společnost velmi dynamickým vývojem a významně rozšířila nejen portfolio svých výrobků, ale i svoji teritoriální působnost.

Naše výrobky jsou synonymem pro moderní design a prvotřídní kvalitu. Neustále rozšiřujeme jak naše výrobní prostory, tak také technologickou základnu, na které zpracováváme vlastní výrobní řady. Specializujeme se na výrobu bazénů a zastřešení na míru požadavků zákazníka a zároveň nezapomínáme na dodržování důležitých estetických i technických standardů. S důrazem na inovace a neustálý vývoj přinášíme vlastní, originální řešení a jsme schopni realizovat i ty nejnáročnější požadavky našich partnerů.

Jsme si plně vědomi toho, že právě Vy, naši zákazníci, nám umožňujete dělat práci, která nás baví a naplňuje. Proto je spokojenost našich zákazníků a dobrá pověst společnosti Diamant Unipool, s.r.o. naším prvořadým cílem.



Ing. Martin Lukáš - majitel

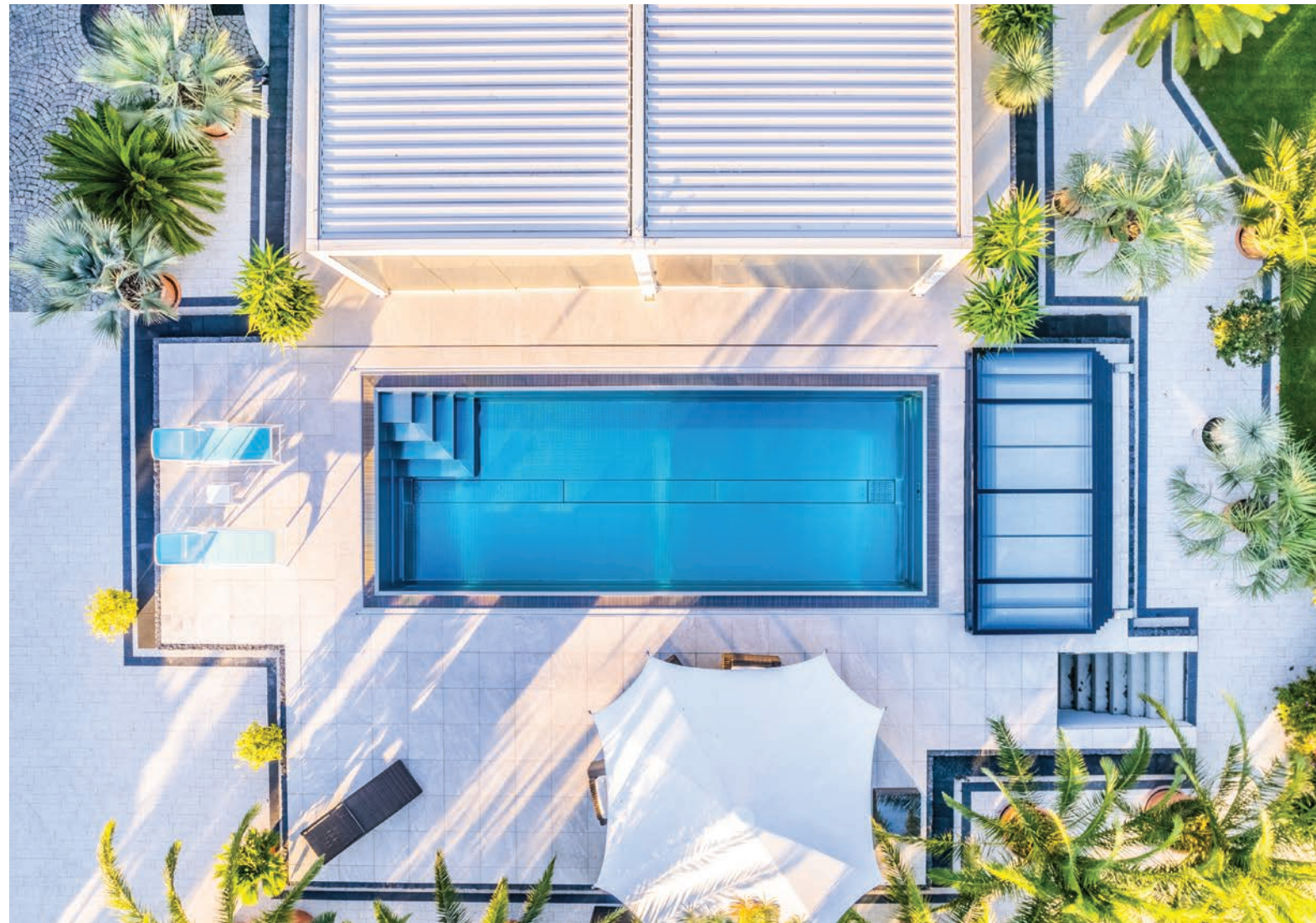


V roce 2020 byla dokončena nová výrobní hala na nerezové bazény o rozloze 7.000 m² a veškerá výroba je soustředěna do výrobního areálu ve Valašském Meziříčí na 17.000 m².

PRO VÁŠ STYLOVÝ DOMOV

Vysoce kvalitní bazény z nerezové oceli se stávají stále více oblíbeným typem bazénu a to nejen kvůli kombinaci moderního a nadčasového vzhledu materiálu a jednoduché elegance, ale také díky jedinečným vlastnostem nerez - odolnost vůči mrazu, teplu a UV záření. Hladký povrch nerez zajišťuje optimální hygienické podmínky a zároveň minimalizuje potřebu údržby. V neposlední řadě je největší výhodou dlouhá životnost.

NEREZOVÉ BAZÉNY INOXline





MODERNÍ VÝROBNÍ PROCES

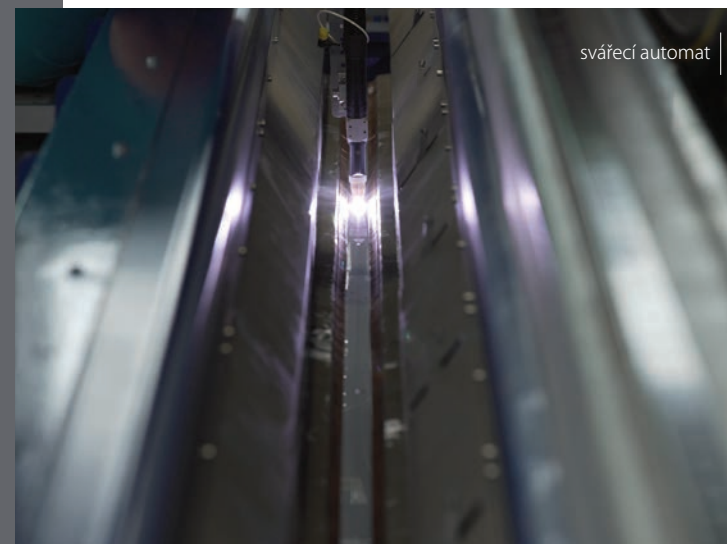
- ▶ příprava výrobní dokumentace
- ▶ formátování nerezových plechů pomocí CNC laseru
- ▶ ohraňování jednotlivých dílů CNC ohraňovacím lisem
- ▶ nopování dna a schodů CNC vysekávacím lisem
- ▶ svařování dna v celé své délce svařovacím automatem
- ▶ robotické svařování horizontálních a vertikálních svarů bazénové vany
- ▶ výroba a instalace výztuh bazénové vany
- ▶ implementace schodů a komponentů
- ▶ chemické čištění svarů a pasivace celé bazénové vany
- ▶ instalace izolace
- ▶ osazení transportních rozpěr a dokončení transportního balení



CNC laser



CNC ohraňovací lis



svářecí automat



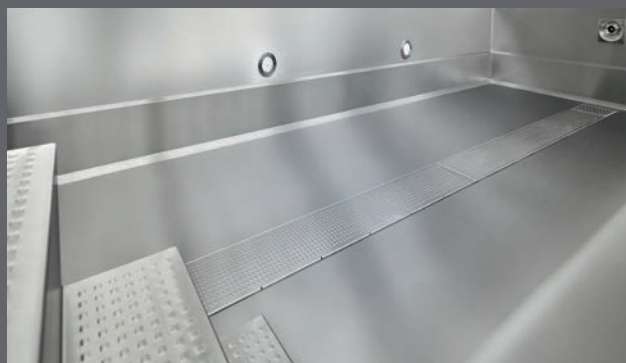
svářecí robot



Nahlédněte do zákulisí procesu
výroby bazénů INOXline

JEDINEČNOST BAZÉNŮ DIAMANT INOXline

1. STĚNY ZCELA BEZ SVARŮ



Bazén Inoxline se může pochlubit stěnami zcela bez svarů až do délky 1000 cm.

Tato charakteristika zajistí nejen perfektně rovné stěny a eliminuje riziko koroze, ale zároveň působí dokonalým vzhledem bez rušivých svarů po celé délce bazénu.

2. POUŽITÍ NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE



Pouze bazény Diamant INOXline jsou svařeny nejmodernějšími svařovacími roboty, což garantuje vysokou kvalitu a dokonalý vzhled svarů.

Jsme jediní na trhu, kdo nabízí bazény vyráběné touto nadčasovou technologií. Kvalita konstrukčních svarů není závislá na lidském faktoru a splňuje ty nejvyšší standardy. Doplnkové svary jsou naopak realizovány odborně vyškolenými svářeči, kteří posléze provedou veškeré nezbytné výstupní kontroly.

3. SYSTÉM „AL-FA“ ALL in FActory



Bazén INOXline dodáme kompletně hotový a v celku na místo stavby. Díky tomu se zkrátí doba instalace a sníží s ní spojené náklady. Nerezové bazény kompletované ve výrobě zanechají na staveništi klienta mnohem méně nepořádku, neznečišťují prostředí chemikáliemi a sníží potřebu personálu na minimum. Instalace bazénu je relativně velmi rychlá a bazén je připraven k plnění vodou během několika hodin. Zkoušky těsnosti, pasivace a následná izolace jsou zajištěny již ve výrobě.





VÝHODY KTERÉ OCENÍTE

1. ZESÍLENÉ STĚNY

Stěny bazénu jsou zesíleny vodorovnými ohyby ve dvou úrovních tak, aby zajistily co nejvyšší stabilitu a pevnost celého skeletu.

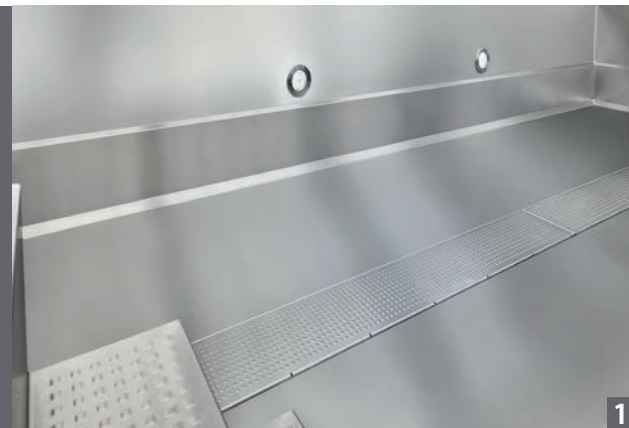
2. INTEGROVANÁ IZOLACE A ARMOVÁNÍ

Plášť i podlaha bazénu jsou dodány na místo instalace včetně izolace a armování.

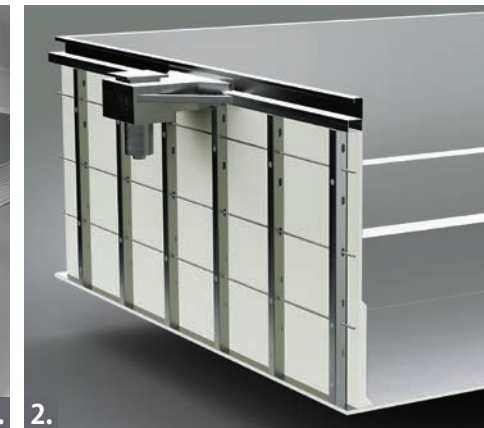
Izolace na stěně bazénu je o tloušťce 2 až 5 cm, na dně je 10 cm.

3. SCHODIŠTĚ A DNO S NOPOVANÝM PROTISKLUZOVÝM POVRCHEM

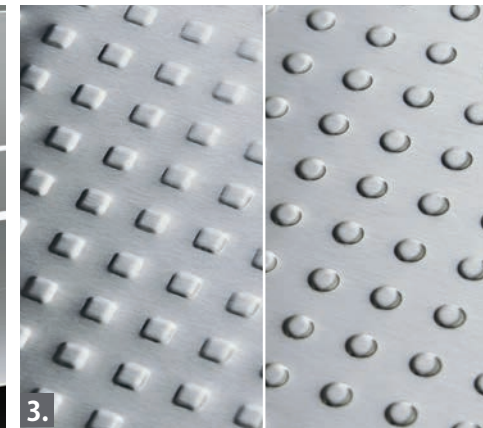
Schody, lavice a na požádání i dno jsou opatřeny estetickým čtvercovým nebo kruhovým nopováním, které zajistí jejich bezpečné používání bez rizika uklouznutí.



1.



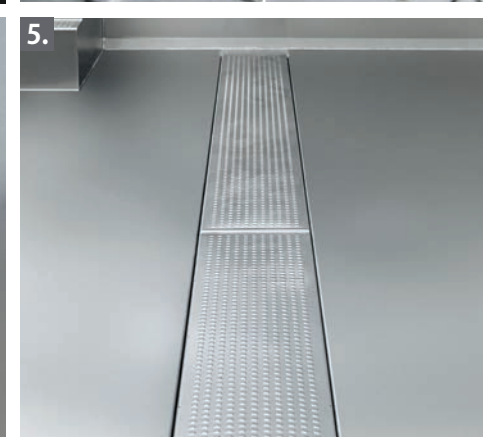
2.



3.



4.



5.

4. CELONEREZOVÉ KOMPONENTY

Bazény INOXline jsou standardně osazeny celonerezovými komponenty od předních výrobců. Komponenty jsou přímo přivařeny na plech bazénu, bez použití šroubů a těsnění. Velkou výhodou u tohoto řešení je minimalizace rizika vzniku jakékoliv netěsnosti v budoucnu.

5. DNOVÝ KANÁL

Tento specifický systém zajišťuje rovnoměrnou, optimální cirkulaci vody v bazénu a její vysoce účinné čištění. Dnový kanál s protiskluzovým povrchem je veden po celé délce bazénu a je vybaven více výstupními otvory. Plně nahrazuje vtokové trysky, které neruší vzhled bazénu a kolem bazénu tak není vedeno žádné potrubí. Součástí dnového kanálu je i integrované dnové sání.

ŠACHTA NA PODVODNÍ ROLETU

Šachta umožňuje instalaci hladinové rolety do kapsy na jedné z kratších stran bazénu. Samotné lamelové zakrytí tak nijak nepřekáží při užívání bazénu a je zcela zakryté odnímatelným panelem pro zajištění maximální bezpečnosti. Odnímatelný panel zároveň zajišťuje bezproblémový přístup k lamelám pro snadnou údržbu.

BUDOUCNOST STAVĚNÁ NA NEREZI

Moderní, exkluzivní a čistý design



Dlouhá životnost bez ztráty kvality



Hygienický, hladký a neporézní povrch s antibakteriálními účinky



Barevná stálost a vysoká mechanická i tepelná odolnost



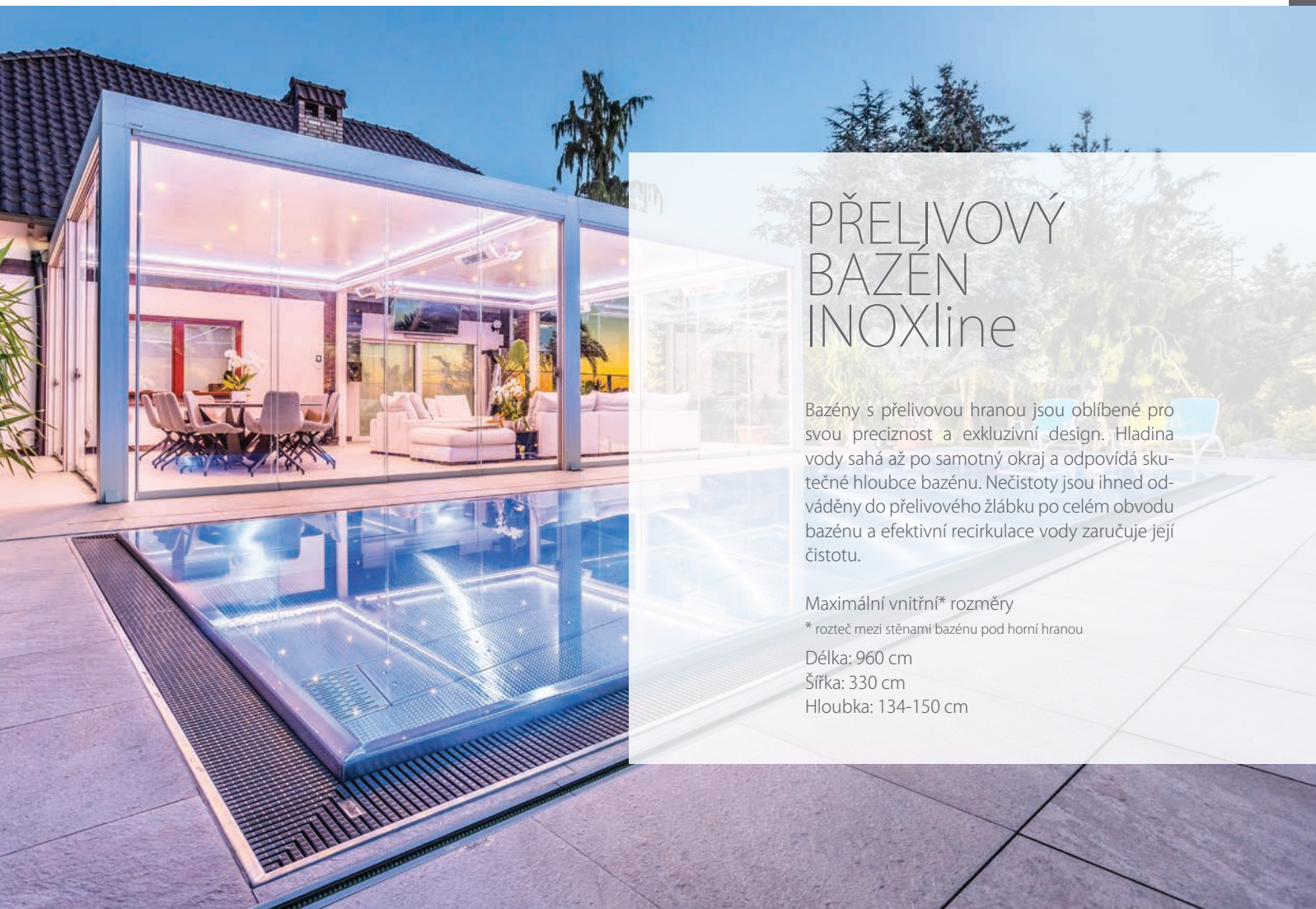
Jednoduchá údržba a provoz s nízkými náklady



100% recyklovatelná



Vysoce kvalitní nerezová ocel AISI 316L, která je používána pro bazény Diamant INOXline, nabízí celou řadu skvělých výrobních možností a je zárukou dlouhé životnosti, maximální stálosti a odolnosti. Tzv. austenitická nerezová ocel je slitinou několika kovů, kde důležitou roli hrají chrom, nikl, uhlík a molybden. Jedná se o multifunkční materiál, který dodává bazénu svěží, luxusní a moderní vzhled a je ideální volbou pro venkovní užití.



PŘELIVOVÝ BAZÉN INOXline

Bazény s přelivovou hranou jsou oblíbené pro svou preciznost a exkluzivní design. Hladina vody sahá až po samotný okraj a odpovídá skutečné hloubce bazénu. Nečistoty jsou ihned odváděny do přelivového žlábků po celém obvodu bazénu a efektivní recirkulace vody zaručuje její čistotu.

Maximální vnitřní* rozměry

* rozteč mezi stěnami bazénu pod horní hranou

Délka: 960 cm

Šířka: 330 cm

Hloubka: 134-150 cm

VARIANTY INSTALACE

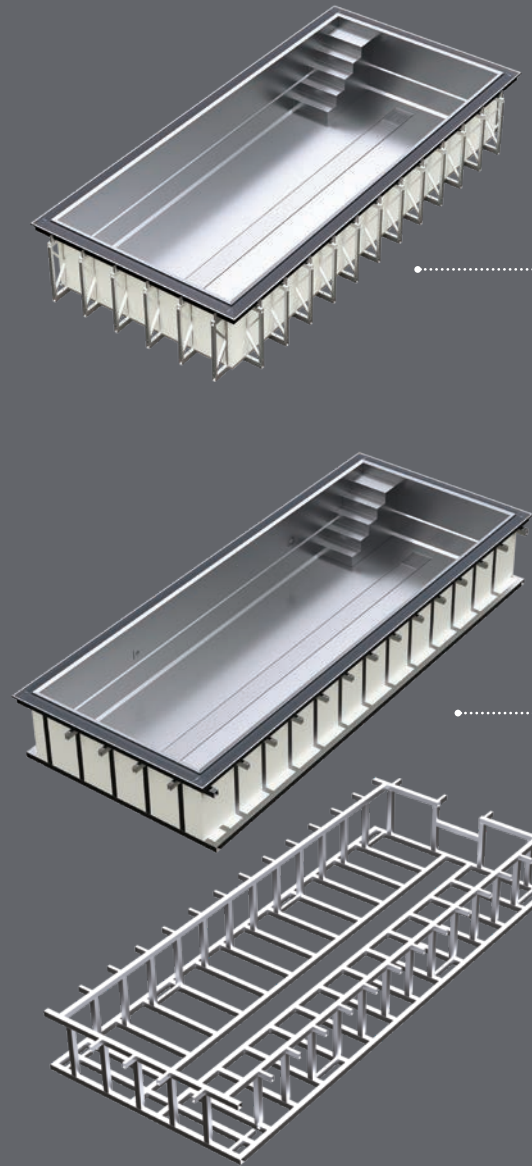
STANDARD S VÝZTUHAMÍ

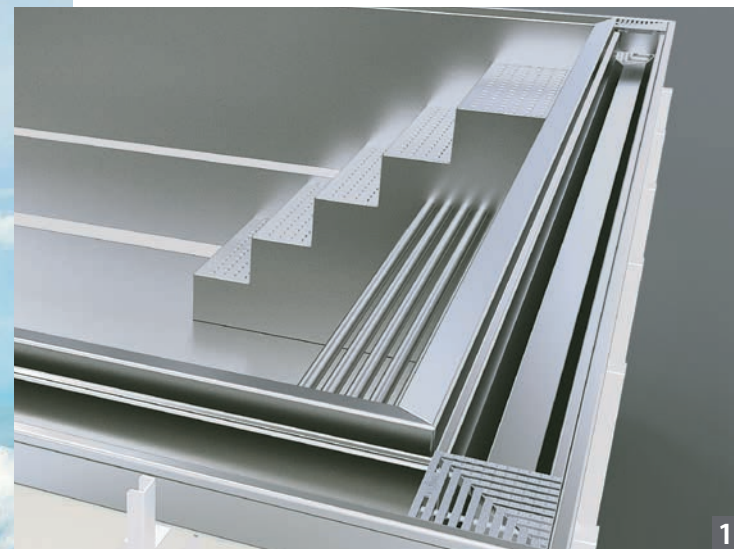
Zapuštěný bazén vhodný pro obetonování nebo obsypání štěrkem. Bazén je položen na základovou desku, pomocí stavěcích šroubů je provedena jeho nivelace a poté je bazén ukotven přes výztuhy do základové desky. Po ukotvení se bazén postupně napustí vodou a zasype suchým betonem nebo štěrkem.

SAMONOSNÝ

Samonosný model s pevným rámem, který zaručuje mimořádnou stabilitu a tuhost konstrukce bez nutnosti zapuštění do země a následného obsypání. Bazén je jednoduše usazen na vodorovnou vynivelovanou základovou desku.

Tento model zajišťuje snadnou integraci do jakéhokoli prostředí; je vhodný především na terasy, střechy nebo do svažitého terénu. S tímto typem bazénu je možné naplnit jakékoliv požadavky architektonických projektů.





1. PŘELIVOVÝ ŽLÁBEK EASY CLEAN

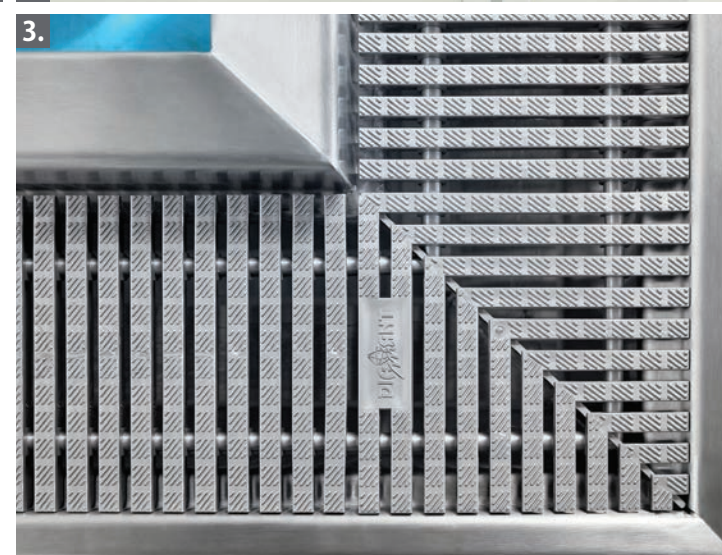
Přelivový žlábek se systémem Easy Clean neobsahuje žádné vnitřní výztuhy, jeho pevnost zajišťuje externí struktura. Výhodou je velmi jednoduché a rychlé mechanické čištění, při kterém nic nepřekáží.

2. ODTOK Z PŘELIVOVÉHO ŽLABU

Speciálně zkonstruované výpusti z přelivných žlábků optimalizují průtok vody a zajišťují tedy její rychlý odtok. Ale zejména snižují hlučnost až o 50% ve srovnání se standardním řešením u přelivového žlabu.

3. DESIGNOVÁ PŘELIVOVÁ MŘÍŽKA DIAMANT

Námi zcela nově vyvinutá a vysoce funkční mřížka v designu nerez je vyrobená z vysoce kvalitního a odolného polypropylenu. Toto řešení zajišťuje dokonalý a rychlý odvod vody. Volba materiálu pak zcela eliminuje možnost vzniku koroze na tomto jinak velice exponovaném místě.



SKIMMEROVÝ BAZÉN INOXline

Skimmerové bazény jsou nejrozšířenějším typem bazénů zejména u privátních realizací. Jedná se o jednoduchý, a zároveň účinný systém s bezproblémovým provozem.

Voda z bazénu je nasávána do hladinového sběrače - skimmeru, odkud se přečerpává do filtračního zařízení.

Jedná se o oblíbené řešení pro ty, kteří požadují luxus nerezového bazénu s minimem provozních starostí.

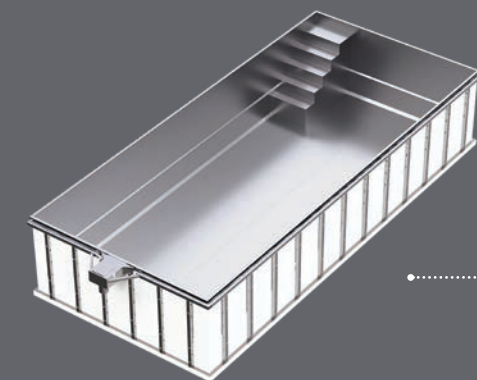
Maximální vnitřní* rozměry

* rozteč mezi stěnami bazénu pod horní hranou

Délka: 1000 cm

Šířka: 350 cm

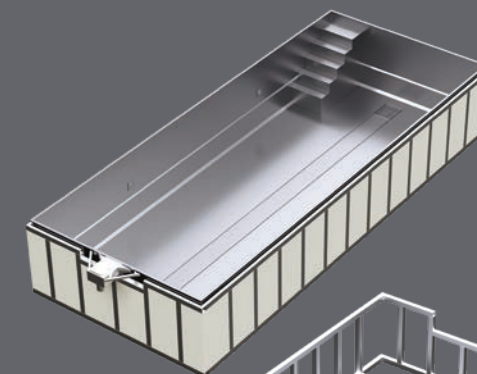
Hloubka: 140-150 cm



VARIANTY INSTALACE

STANDARD

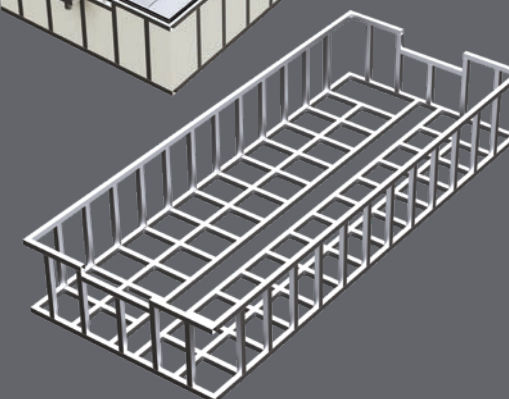
Zapuštěný bazén vhodný pro obetonování. Bazén je usazen na základovou desku a postupně se napustí vodou a zasype suchým nebo polosuchým betonem.



SAMONOSNÝ

Samonosný model s pevným rámem, který zaručuje mimořádnou stabilitu a tuhost konstrukce bez nutnosti zapuštění do země a následného obsypání. Bazén je jednoduše usazen na vodorovnou vynivelovanou základovou desku.

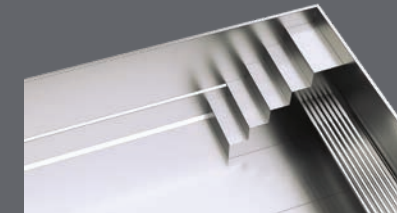
Tento model zajišťuje snadnou integraci do jakéhokoli prostředí; je vhodný především na terasy, střechy nebo do svažitého terénu. S tímto typem bazénu je možné naplnit jakékoliv požadavky architektonických projektů.



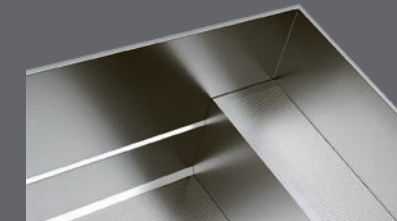
VSTUPY DO BAZÉNŮ A ODPOČINKOVÉ LAVICE

Vyberte si do svého bazénu vstupní schodiště dle Vašeho přání. Schody jsou opatřeny estetickým čtvercovým nebo kruhovým nopováním, které zajistí jejich bezpečné používání bez rizika uklouznutí.

Pohodlná odpočinková lavice vám poskytne nejen relaxační zónu, ale může rovněž sloužit k uschování podvodní rolety.



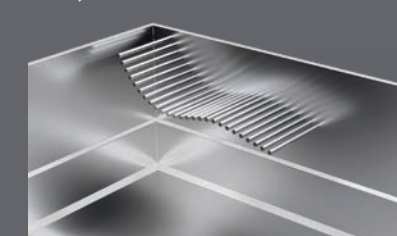
trubková lavice



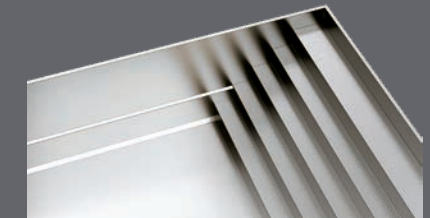
lavice pro roletu



schody s lavicí



trubkové lehátko



schodiště po celé šířce
bazénu ISTF



schodiště hranaté
diagonální ISTJ



schodiště rohové hranaté ISTB



schodiště levitující ISTX



schodiště hranaté úzké ISTC



protiproudý



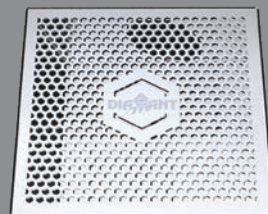
skimmer



masážní systémy



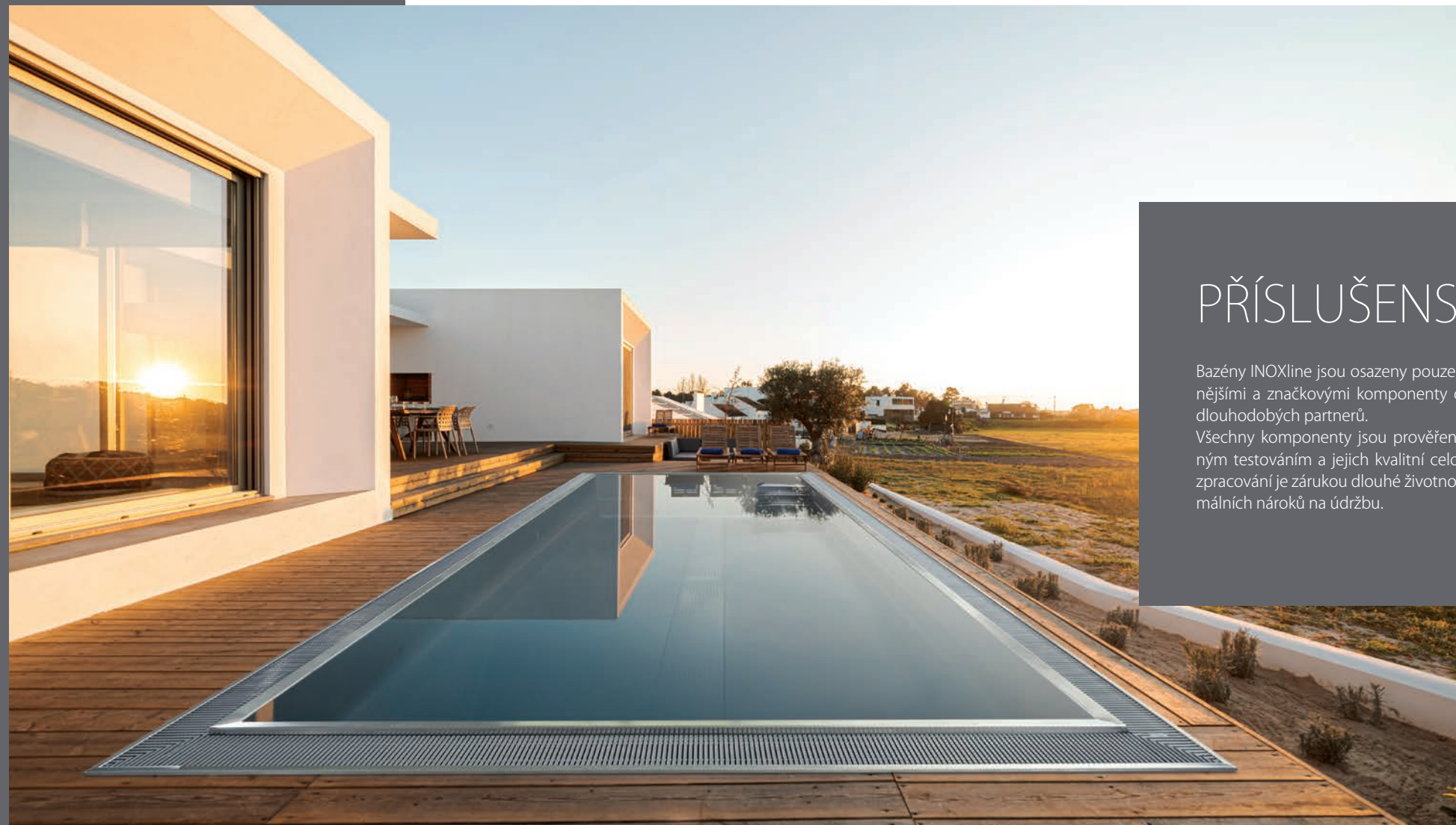
trysky



dnové sání



osvětlení



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Bazény INOXline jsou osazeny pouze nejvyššími a značkovými komponenty od našich dlouhodobých partnerů. Všechny komponenty jsou prověřeny důkladným testováním a jejich kvalitní celonerezové zpracování je zárukou dlouhé životnosti a minimálních nároků na údržbu.



Diamant Unipool s.r.o. | www.diamant-unipool.eu | info@diamant-unipool.eu



VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
Diamant Unipool s. r. o.
Bynina 186
757 01 Valašské Meziříčí
T: +420 571 752 111

PRAHA
Diamant Unipool s. r. o.
Okružní 1118
250 81 Nehvizdy
M: +420 603 532 642
E-mail: paha@bazenydiamant.cz

Reprodukce tohoto katalogu, nebo jeho části, v jakékoli formě bez předchozího písemného svolení společnosti DIAMANT UNIPOOL s.r.o. je zakázána.

© DIAMANT UNIPOOL s.r.o.