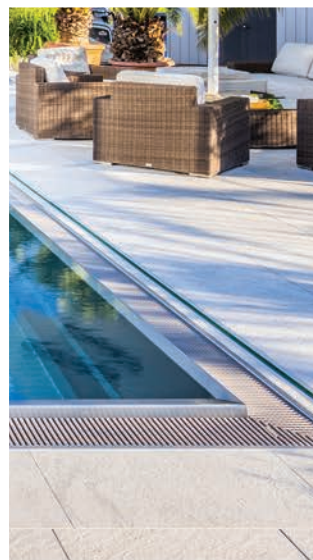




POPREDNÝ EURÓPSKY VÝROBCA BAZÉNOV A BAZÉNOVÉHO ZASTREŠENIA

Spoločnosť Diamant Unipool, s.r.o. sa počas 30 rokov zdokonaľovania a neustálych inovácií vypracovala z malej rodinnej firmy na špičkového technologického lídra vo svete bazénového priemyslu. Od začiatku svojej činnosti úspešne dokončila viac ako 25 000 realizácií, čo ju radí k popredným výrobcam bazénov v Európe. V posledných rokoch prešla spoločnosť veľmi dynamickým vývojom a významne rozšírila nielen portfólio svojich výrobkov, ale aj svoju teritoriálnu pôsobnosť.

Naše výrobky sú synonymom pre moderný dizajn a prvotriednu kvalitu. Neustále rozširujeme ako naše výrobné priestory, tak aj technologickú základňu, na ktorej spracovávame vlastné výrobkové rady. Špecializujeme sa na výrobu bazénov a zastrešenie na mieru požiadaviek zákazníka a zároveň nezabúdame na dodržiavanie dôležitých estetických aj technických štandardov. S dôrazom na inovácie a neustály vývoj prinášame vlastné, originálne riešenia a sme schopní realizovať aj tie najnáročnejšie požiadavky našich partnerov.

Sme si plne vedomí toho, že práve Vy, naši zákazníci, nám umožňujete robiť prácu, ktorá nás baví a naplňuje. Preto je spokojnosť našich zákazníkov a dobrá povest' spoločnosti Diamant Unipool, s.r.o. naším prvoradým cieľom.



Ing. Martin Lukáš - majiteľ

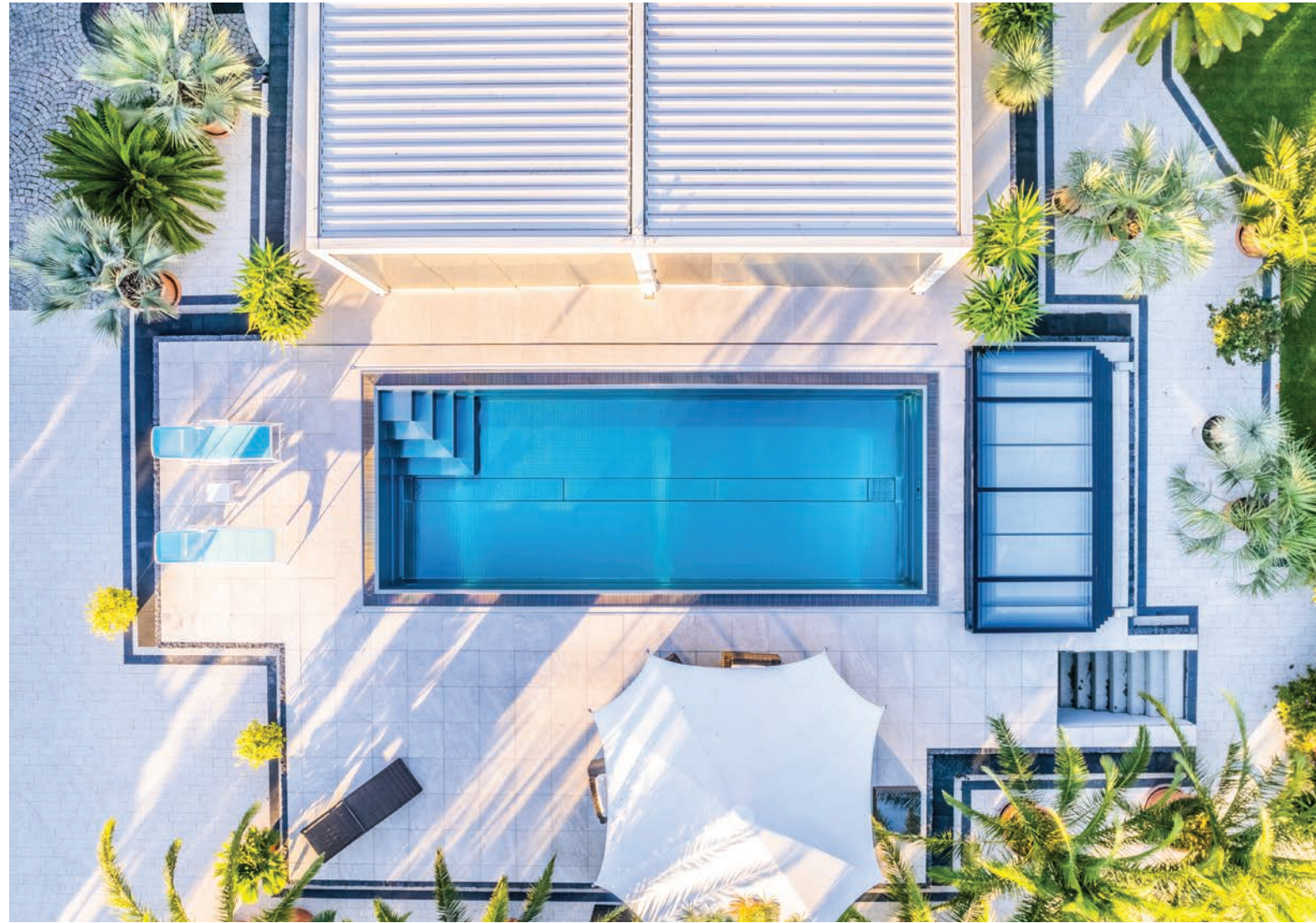


V roku 2020 bola dokončená nová výrobná hala na nerezové bazény v rozlohe 7.000 m² a celá výroba je sústredená do výrobného areálu vo Valašskom Meziříčí na 17.000 m².

PRE VÁŠ ŠTÝLOVÝ DOMOV

Vysoko kvalitné bazény z nehrdzavejúcej ocele sa stávajú čoraz viac obľúbeným typom bazénu a to nielen pre kombináciu moderného, nadčasového vzhľadu materiálu a jednoduchej elegancie, ako aj vďaka jedinečným vlastnostiam antikoru, ktorými sú odolnosť voči mrazu, teplu a UV žiareniu. Hladký povrch nerezú taktiež poskytuje perfektné podmienky pre hygienu a zároveň minimalizuje úsilie pri údržbe. V neposlednom rade je najväčšou výhodou dlhovekosť antikoru.

NEREZOVÉ BAZÉNY INOXline





NAJMODERNEJŠIA VÝROBNÁ TECHNOLOGIA

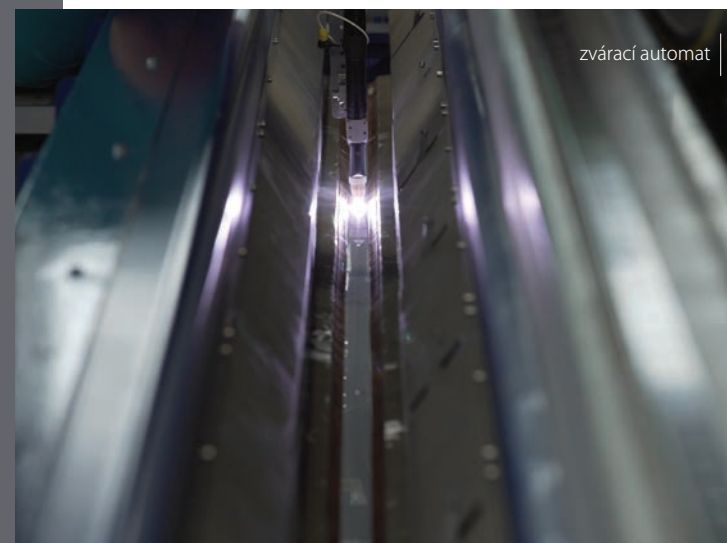
- ▶ pripravíme výrobnú dokumentáciu
- ▶ narežeme nerezové plechy a vypálíme otvory (CNC ohraňovacím lisom)
- ▶ naohýbáme steny a dná bazénov (CNC ohraňovacím lisom)
- ▶ nopujeme plechy dna a schodov
- ▶ zvárame plechy na dno bazénu (zváracím automatom)
- ▶ roboticky zvárame pozdĺžne a zvislé bazénové vane (zváracím robotom)
- ▶ pripravíme výztuhy bazénovej vane a ich uchytenie k vani
- ▶ prízváraeme schody a komponenty do bazénovej vane
- ▶ chemicky čistíme zvary a pasívujeme celé vane
- ▶ osádzame transportné rozopretie a transportné balenie



CNC laser



CNC ohraňovací lis



zvárací automat



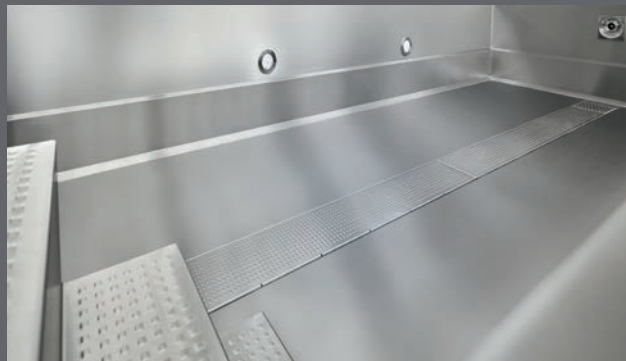
zvárací robot



Nahliadnite do zákulisia procesu
výroby bazénov INOXline

JEDINEČNOSŤ BAZÉNOV DIAMANT INOXline

1 . STENY ÚPLNE BEZ ZVAROV



Bazén Inoxline sa môže pochváliť stenami úplne bez zvarov až do dĺžky 910 cm.

Táto bezkonkurenčná charakteristika zaistí nielen perfektne rovné steny a eliminuje riziko korózie, ale zároveň pôsobí dokonalým vzhľadom bez rušivých zvarov po celej dĺžke bazénu.

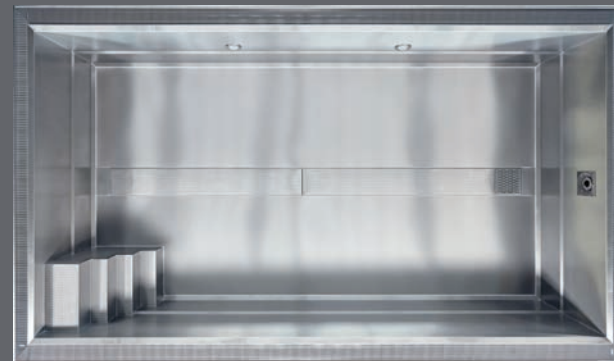
2 . POUŽÍVANIE NAJMODERNEJŠÍCH TECHNOLÓGIÍ



Iba bazény Diamant INOXline sú zvarené najmodernejšími zvarovacími robotmi, čo garantuje vysokú kvalitu a vzhľad zvarov.

Sme jediný na trhu, kto ponúka bazény vyrábané touto nadčasovou technológiou. Kvalita konštrukčných zvarov nie je závislá na ľudskom faktore a splňa tie najvyššie štandardy. Doplnkové zvary sú naopak realizované odborne vyškolenými zvaračmi, ktorí neskôr vykonajú všetky potrebné výstupné kontroly.

3 . SYSTÉM „AL-FA“ ALL in FActory



Bazén INOXline dodáme kompletne hotový a v celku na miesto stavby. Vďaka tomu sa skráti doba inštalácie a znížia sa s ňou spojené náklady.

Nerezové bazény kompletované vo výrobe zanechajú na stavenisku klienta oveľa menej neporiadku, neznečisťujú prostredie chemikáliami a znížia potrebu personálu na minimum. Inštalácia bazéna je relatívne veľmi rýchla a bazén je pripravený na napustenie vodou počas niekoľkých hodín. Skúšky tesnosti, pasivácia a následná izolácia sú zaistené už vo výrobe.





VÝHODY KTORÉ OCENÍTE

1. ZOSILNENÉ STENY

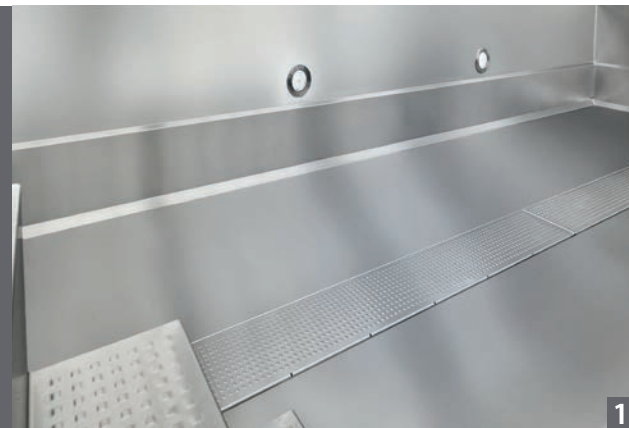
Steny bazéna sú zosilnené vodorovnými ohybmi v dvoch úrovniach tak, aby zabezpečili čo najvyššiu stabilitu a pevnosť celého skeletu.

2. INTEGROVANÁ IZOLÁCIA A ARMOVANIE

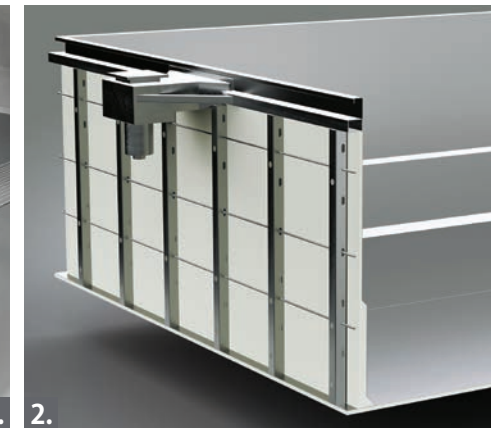
Plášť aj dno bazénu sú dodané na miesto inštalácie vrátane izolácie a armovania. Izolácia na stene bazénu je o hrúbke 2 až 5 cm, na dno je 10 cm.

3. SCHODISKO A DNO S NOPOVANÝM PROTIŠMYKOVÝM POVRCHOM

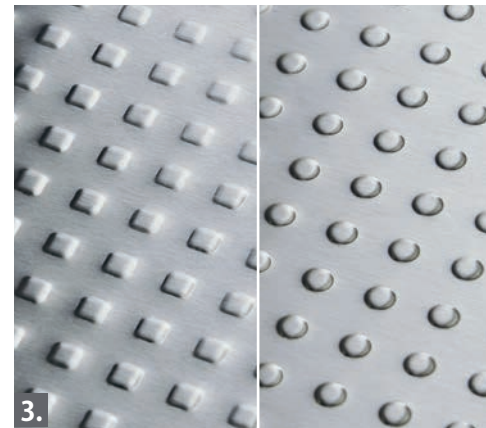
Schody, lavica aj dno môžu byť na zákazku opatrené estetickým štvorcovým, alebo kruhovým nopovaním, ktoré zabezpečuje ich bezpečné používanie bez rizika pošmyknutia.



1.



2.



3.

4. CELONEREZOVÉ KOMPONENTY

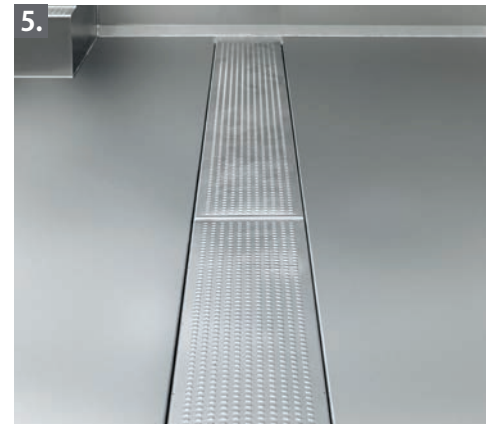
Bazény INOXline sú štandardne osadené celonerezovými komponentmi od popredných výrobcov. Komponenty sú priamo privarené na stenu a dno bazéna, bez použitia skrutiek a tesnenia. Veľkou výhodou pri takomto riešení je minimalizácia rizika vzniku akejkoľvek netesnosti v budúcnosti.

5. HLAVNÝ ODVODNÝ KANÁL

Tento špecifický systém zabezpečuje rovnomernú a optimálnu cirkuláciu vody a vysoko účinné čistenie vody. Odvodný kanál s protišmykovým povrchom vedie po celej dĺžke bazéna a je vybavený viacerými vstupnými otvormi. Plne nahradzuje vtokové trysky, ktoré nerušia vzhľad bazéna a okolo bazéna tak nie je vedené žiadne potrubie. Súčasťou odvodného kanála je aj integrované dnové sanie.



4.



5.

ŠACHTA NA PODVODNÚ ROLETU

Šachta umožňuje inštaláciu podvodného prekrytia bazéna do panelu na kratšej strane bazéna. Samotný kryt teda neprekáža pri užívaní bazénu a je celý pokrytý odnímateľným panelom pre zaistenie maximálnej bezpečnosti. Odnímateľný panel zároveň zaisťuje bezproblémový prístup k lamelám pre ľahkú údržbu.

BUDÚCNOSŤ STAVANÁ NA NEREZI

Moderný, exkluzívny a čistý dizajn



Dlhá životnosť bez straty kvality



Hygienický, hladký a neporézny povrch s antibakteriálnymi účinkami



Farebná stálosť a vysoká mechanická i tepelná odolnosť



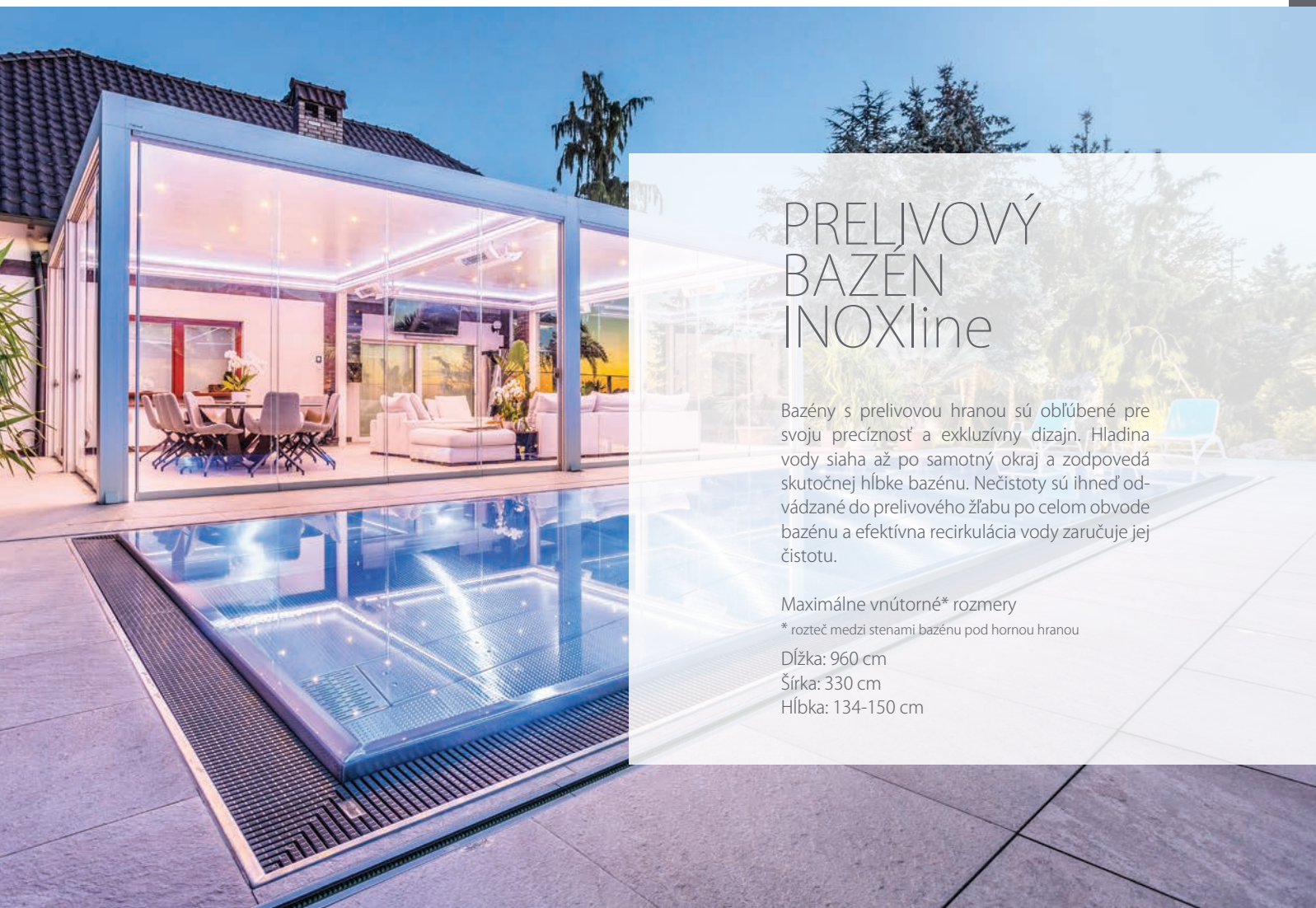
Jednoduchá údržba a prevádzka s nízkymi nákladmi



100% recyklovateľná



Vysoko kvalitná nerezová oceľ AISI 316L, ktorá je používaná pre bazény Diamant INOXline, ponúka celý rad skvelých výrobných možností a je zárukou dlhej životnosti, maximálnej stálosti a odolnosti. Tzv. austenitická nerezová oceľ je zliatinou niekoľkých kovov, kde dôležitú úlohu hrajú chróm, nikel, uhlík a molybdén. Jedná sa o multifunkčný materiál, ktorý dodáva bazénu svieži, luxusný a moderný vzhľad a je ideálnou voľbou pre vonkajšie použitie.



PRELIVOVÝ BAZÉN INOXline

Bazény s prelivovou hranou sú obľúbené pre svoju precíznosť a exkluzívny dizajn. Hladina vody siaha až po samotný okraj a zodpovedá skutočnej hĺbke bazénu. Nečistoty sú ihneď odvádzané do prelivového žlabu po celom obvode bazénu a efektívna recirkulácia vody zaručuje jej čistotu.

Maximálne vnútorné* rozmery

* rozteč medzi stenami bazénu pod hornou hranou

Dĺžka: 960 cm

Šírka: 330 cm

Hĺbka: 134-150 cm

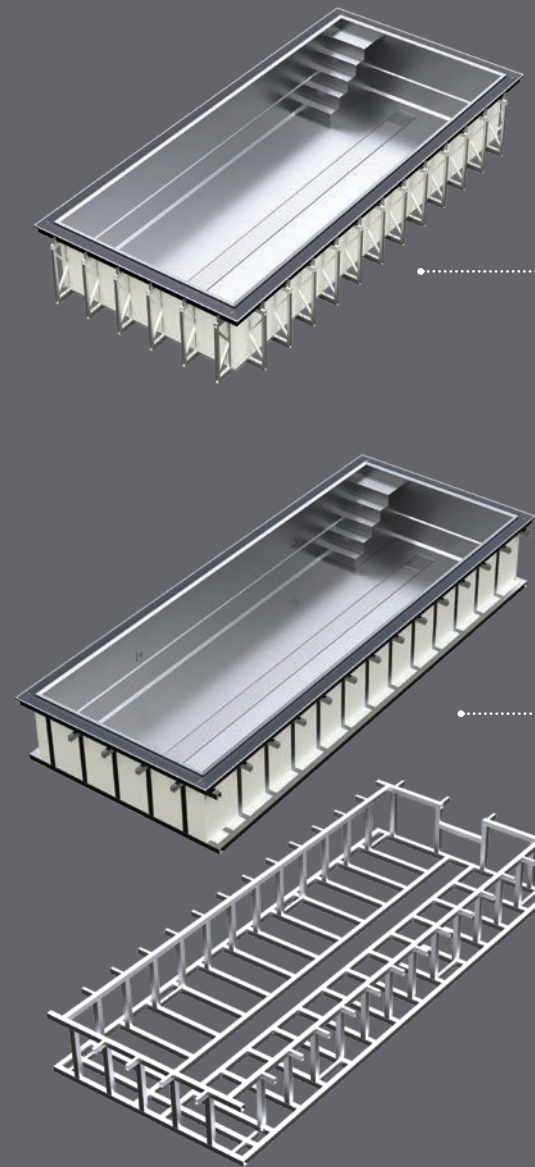
VARIANTY INŠTALÁCIE

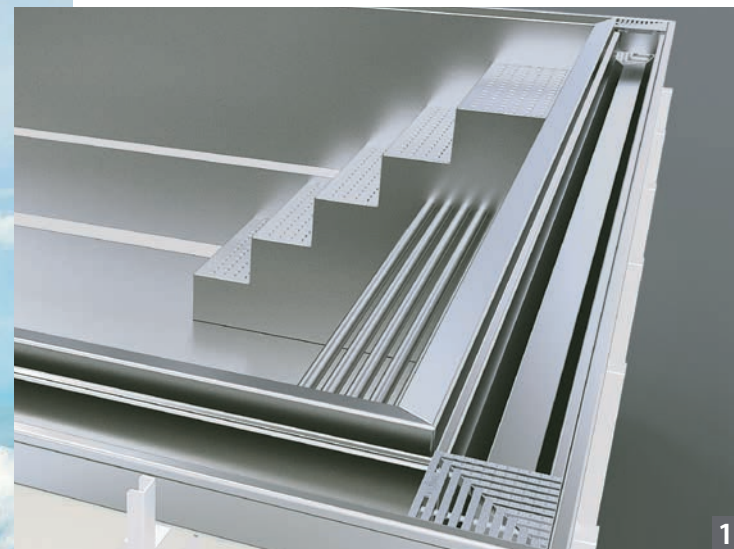
ŠTANDARD S VÝZTUHAMI

Zapustený bazén na vybetónovanie alebo obsypanie štrkom. Bazén je položený na základovú dosku, pomocou rektifikačných skrutiek je prevedená jeho nivelácia a potom je bazén ukotvený cez výstuhy do základovej dosky. Po ukotvení sa bazén postupne napustí vodou a zasype suchým betónom alebo štrkom.

VOĽNE STOJACI

Samonosný model s pevným rámom ktorý zaručuje mimoriadnu stabilitu a tuhosť konštrukcie kedy nie je nutné zapustenie do zeme a následne obsypanie. Bazén je jednoducho ukotvený na vodorovnú vynivelovanú základovú dosku. Zabezpečuje jednoduchú integráciu do akéhokoľvek prostredia, takže produkt prekoná všetky požiadavky projektu. Odporúčame na terasy, strechy alebo do svahovitého terénu.





1. PRELIVOVÝ ŽLAB EASY CLEAN

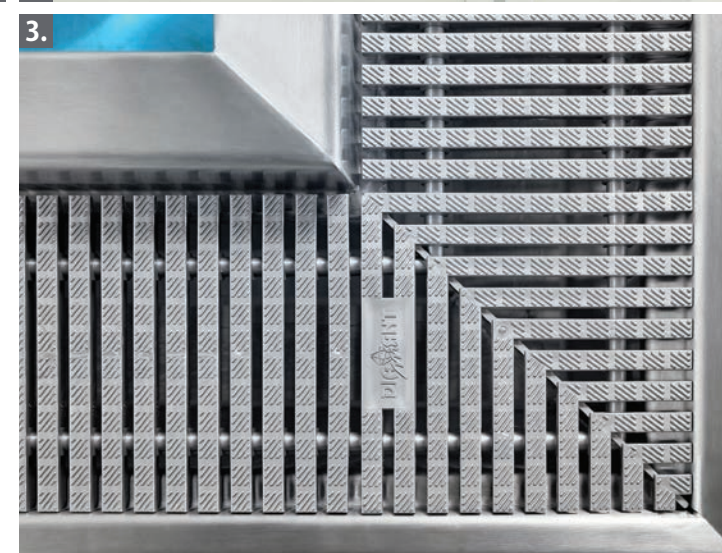
Prelivový žlab so systémom Easy Clean neobsahuje žiadne vnútorné výstuhy, jeho pevnosť zabezpečuje externá štruktúra. Výhodou je veľmi jednoduché a rýchle mechanické čistenie, pri ktorom nič neprekáža.

2. ODTOK Z PRELIVOVÉHO ŽLABU

Špeciálne skonštruované výpuste z prelivových žlabov optimalizujú prietok vody a zaisťujú jej rýchly odtok, ale najmä znižujú hlučnosť až o 50% v porovnaní so štandardným riešením u prelivového žlabu.

3. DIZAJNOVÁ PRELIVOVÁ MRIEŽKA DIAMANT

Nami úplne novo vyvinutá a vysoko funkčná mriežka v ne-rezovom dizajne je vyrobená z vysoko kvalitného a odolného polypropylénu. Toto riešenie zabezpečuje dokonalý a rýchly odvod vody. Voľba materiálu potom celkom eliminuje možnosť vzniku korózie na tomto inak veľmi exponovanom mieste.



SKIMMEROVÝ BAZÉN INOXline

Skimmerové bazény sú najrozšírenejším typom bazénov najmä pri privátnych realizáciách. Ide o jednoduchý, a zároveň účinný systém s bezproblémovou prevádzkou.

Voda z bazénu je nasávaná do hladinového zberača - skimmeru, odkiaľ sa prečerpáva do filtračného zariadenia.

Jedná sa o oblúbené riešenie pre tých, ktorí požadujú luxus nerezového záhradného bazénu s minimom prevádzkových starostí.

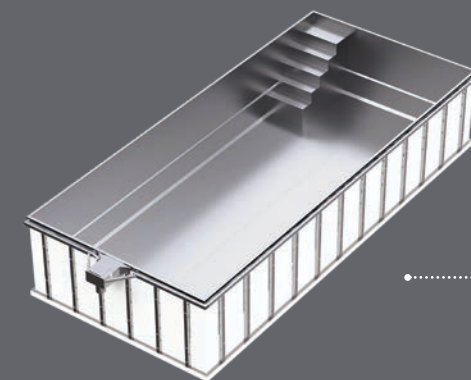
Maximálne vnútorné* rozmery

* rozteč medzi stenami bazénu pod hornou hranou

Dĺžka: 1000 cm

Šírka: 350 cm

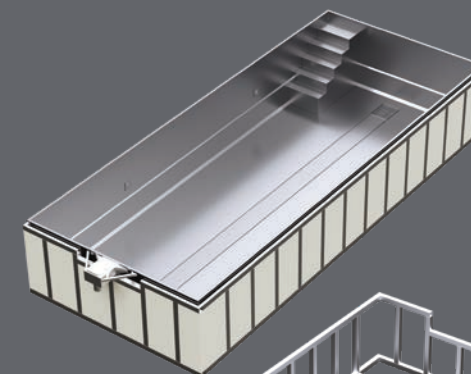
Hĺbka: 140-150 cm



VARIANTY INŠTALÁCIE

ŠTANDARDNÝ

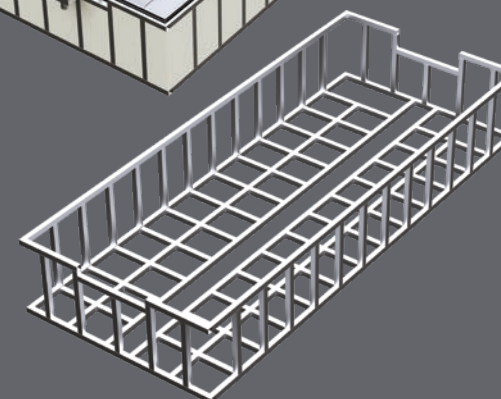
Zapustený bazén na zabetónovanie. Bazén sa položí na betónový základ a naplní sa vodou, pričom bočné steny sa zasypú suchou alebo polosuchou betónovou zmesou na spevnenie.



VOĽNE STOJACI

Nadzemný bazén, samostatne stojaca konštrukcia - samonosný model s pevným rámom, kedy nie je nutná inštalácia do zeme. Bazén je jednoducho usadený na vodorovnú vynivelovanú základovú dosku.

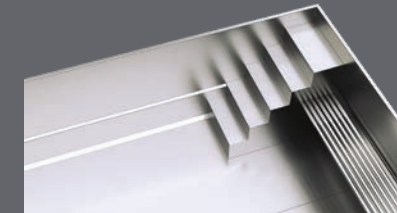
Zabezpečuje jednoduchú integráciu do akéhokoľvek prostredia, a tak produkt prekoná akékoľvek požiadavky projektu. Odporúčame na terasy, strechy alebo do svahovitého terénu.



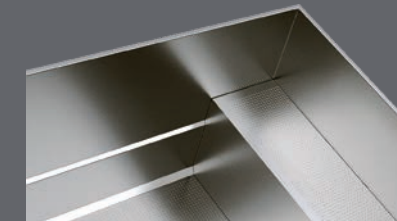
VSTUPY DO BAZÉNA A ODPOČINKOVÉ LAVICE

Vyberte si do svojho bazéna vstupné schodisko podľa Vášho želania. Schody sú opatrené estetickým štvorcovým, alebo kruhovým nopovaním, ktoré zaručí ich bezpečné používanie bez rizika poškodenia.

Pohodlná odpočinková lavica vám poskytne nie len relaxačnú zónu, ale môže rovnako slúžiť k uschovaniu podvodnej rolety.



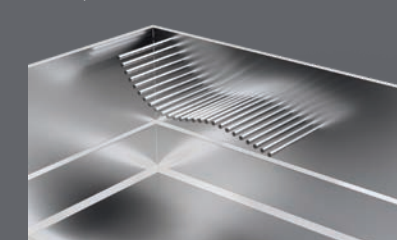
trubková lavica



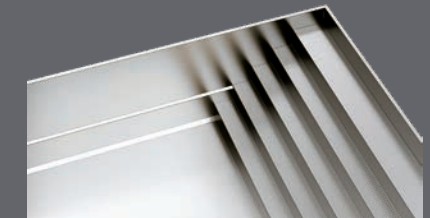
lavica na roletu



schody s lavicou



trubkové ležadlo



schodisko po celej šírke
bazénu ISTF



schodisko hranaté
diagonálne ISTJ



schodisko rohové
hranaté ISTB



schodisko levitujúce ISTX



schodisko hranaté úzke ISTC



protiprúdy



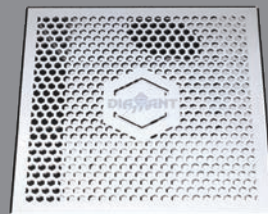
skimmer



masážne systémy



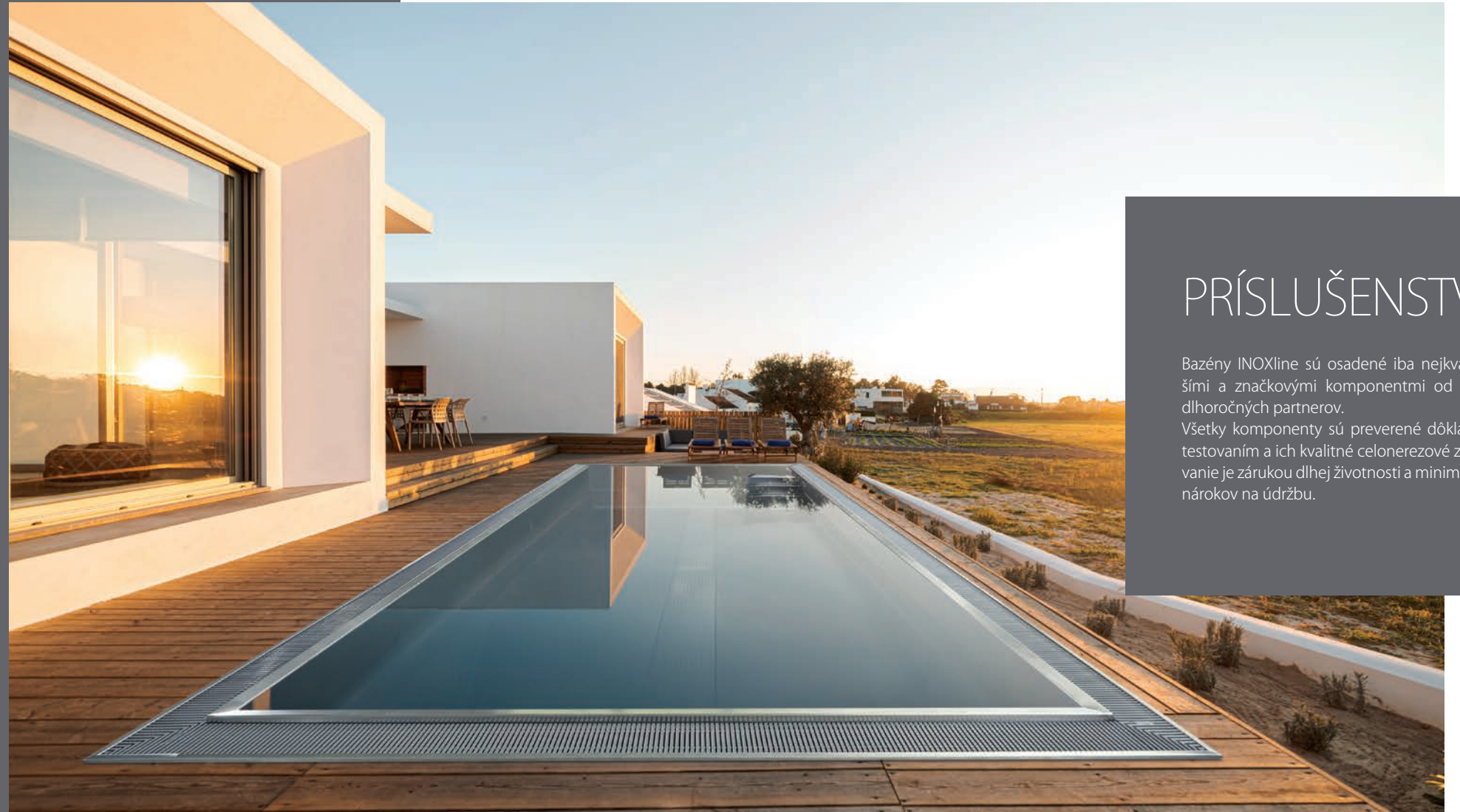
trysky



dnové sanie



osvetlenie



PRÍSLUŠENSTVO

Bazény INOXline sú osadené iba najkvalitnejšími a značkovými komponentmi od našich dlhoročných partnerov. Všetky komponenty sú preverené dôkladným testovaním a ich kvalitné celonerezové spracovanie je zárukou dlhej životnosti a minimálnych nárokov na údržbu.



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



ČESKÁ REPUBLIKA

Diamant Unipool s. r. o.

Bynina 186

757 01 Valašské Meziříčí

T: +420 571 752 111

SLOVENSKO

Diamant Unipool s.r.o.

Talihov Dvor 3

902 01 Pezinok

T: +421 33 641 3374

E-mail: pezinok@bazenydiamant.sk

Kopírovanie tohto katalógu, alebo jeho častí v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti DIAMANT UNIPOOL s.r.o. je zakázané.

© DIAMANT UNIPOOL s.r.o.