



AMIM Otáhal
S.R.O.
VÝROBA Z PLASTŮ

PORADENSTVÍ PLÁNOVÁNÍ VÝROBA DOPRAVA MONTÁŽ ZÁKAZNICKÝ SERVIS

www.plastyotahal.cz
info@plastyotahal.cz

O firmě

Původní soukromou firmu na výrobu nádrží a zařízení z plastů - polypropylénu, polyetylénu a PVC založil Milan Otáhal v roce 1992. Z organizačních důvodů v současné době přechází veškerá činnost na rodinnou firmu AMM Otáhal s.r.o.

V současné době má firma souhrnem 25 zaměstnanců, přičemž sortiment výroby se značně rozšířil. Vyrábíme a dodáváme bazény z plastu - polypropylénu a PVC, včetně dodávky veškerého příslušenství. Zároveň nabízíme i zastřešení bazénů z hliníkových profilů. Dále vyrábíme nádrže pro chemický, potravinářský a obecný průmysl, nádrže strojírenských technologií a v neposlední řadě technologické celky, které pro své vlastnosti a odolnost ve vysoce korozivním prostředí předčí v mnohém celky z ušlechtilých ocelí, čímž zvyšují jejich užitnou hodnotu. Jedná se zejména o předúpravy povrchů před práškovým lakováním, povrchovou úpravou drátů nebo mořící linky pro žárové zinkovny.

Vývoj a trhový růst našeho portfolia nám umožňuje neustále vytvářet nové zaměstnanecké pozice. Naše výrobky z plastů např. bazény, plastové nádrže pro potravinářský a chemický průmysl či technologické celky dopravujeme zákazníkům téměř po celé Evropě, ale i mimo Evropu. Naše individuální výroba a přístup uspokojí každého zákazníka.

Díky dlouhodobé praxi a zkušenosti zaručuje firma AMM Otáhal s.r.o. individuální přání a požadavky zákazníků v nejlepší kvalitě a včasnému dodání k maximální spokojenosti zákazníka. Při dimenzaci a navrhování výrobků je používáno výpočtových systémů MKP a jsou aplikovány moderní technologie zpracování materiálu.

Dodržování všech legislativních nařízení, normálí a nařízení, jako ČSN EN 1778, ISO EN 3438-2, ČSN EN 12573-1 či DVS vede k ideálnímu poměru cena/užitná hodnota. Pravidelné vzdělávací procesy našich zaměstnanců jsou zárukou profesionálního přístupu jak k zákazníkům, tak k výrobě. Naším heslem je v první řadě kvalita.

AMM Otáhal - dobrá investice pro záruku dobrých časů.



Bazény

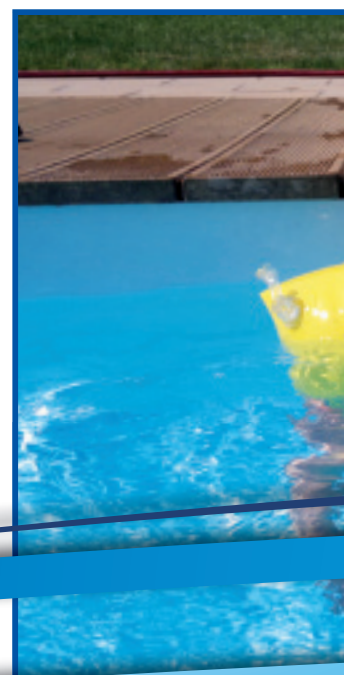


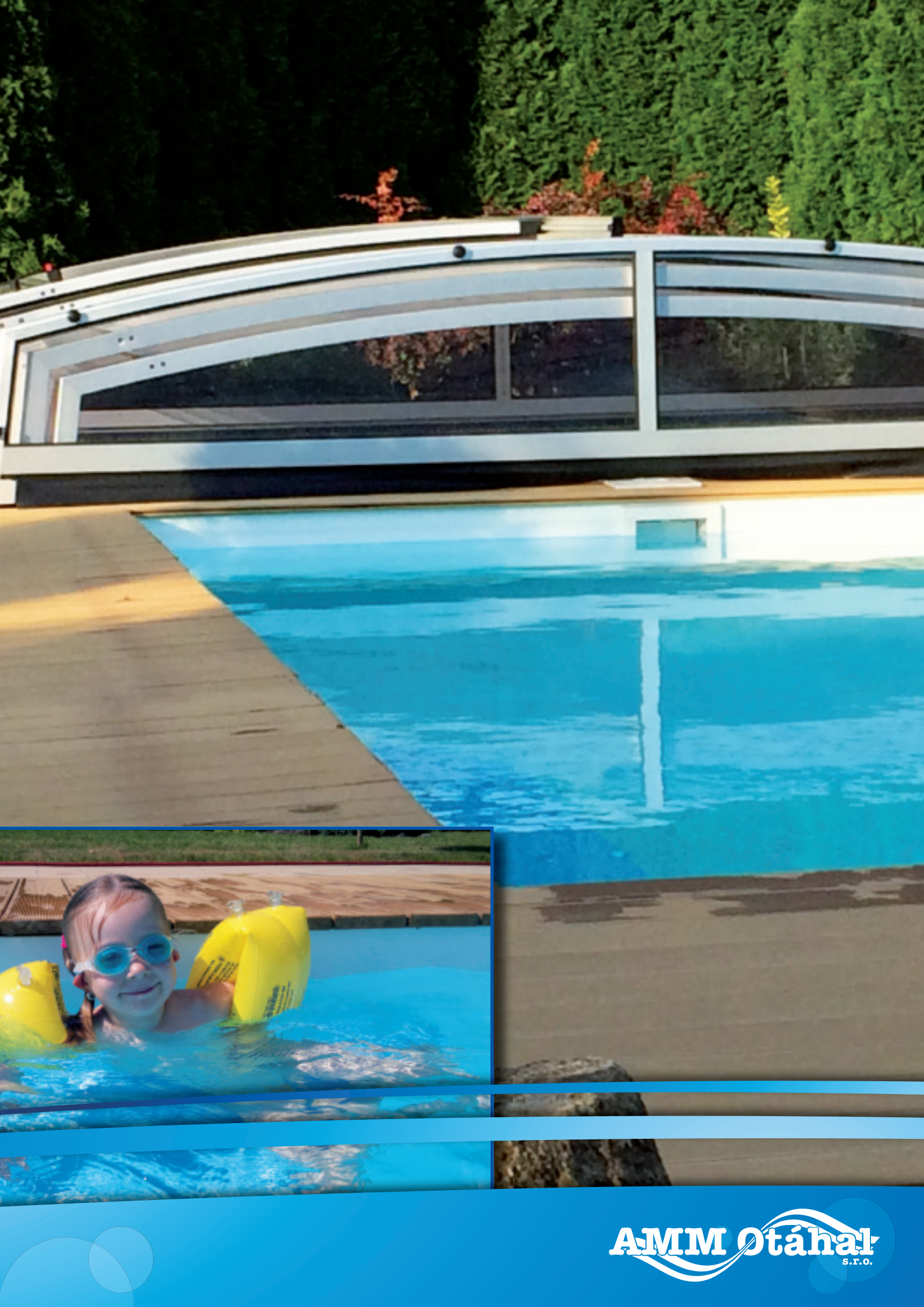
- lehká údržba a jednoduchá montáž
- odolné proti ÚV záření
- barvy a jejich kombinace dle vašeho přání
- tvarová rozmanitost
- vysoce kvalitní homogenní kopolymer
- dlouhodobá životnost
- materiál ve tloušce 6-15 mm
- hygienicky nezávadný materiál

Naše firma si dovoluje nabídnout svým zákazníkům kvalitní bazény z homogenního kopolymeru, stabilizovaného vůči UV záření. Tyto bazény zvětší užitnou hodnotu Vašeho bydlení a zvýší pocit štěstí a spokojenosti ve Vašich rodinách.

Bazény zhotovené z polypropylenu jsou určeny na osazení v exteriéru nebo v interiéru. Jsou navrženy a konstruovány v souladu s ČSN EN 12 573, ČSN EN 17 78, ČSN P ENV 1991-4, směrnic DVS a jejich stabilita a životnost je podepřena výpočty v programu NEXIS 32 metodou FEM. Tyto odpovídají českým hygienickým předpisům a jsou schváleny a opatřeny certifikátem č. 08-T-204, certifikátem výrobku a STO.

Boky bazénů jsou z materiálu o síle 6 až 15 mm, dno 6 až 10 mm. Materiál je zdravotně a hygienicky nezávadný. Bazény jsou vyztužené pro zapuštění do terénu nebo na povrch. Vodorovně opatřené lemem o šíři 200 mm, svisle opásané zdvojeným pláštěm, sníženým lemem nebo přelivovým kanálem s mřížkou. Osazení bazénu se provádí na železobetonovou desku 150-250 mm pomocí jeřábu nebo jinak (viz. návod na použití bazénu, který obdržíte po podpisu závazné objednávky). Boky jsou vyztuženy svisle - počet výztuh závisí na tvaru bazénu. Toto celé olemování bazénu spolu s opášením tvoří pevný kompaktní celek. Obsypání, betonáž a usazení bazénu větších rozměrů je vhodné konzultovat s výrobcem (viz. návod na použití bazénů). U bazénu do venkovního rozměru 4 x 12 m provádíme dílenskou výrobou a přepravou na místo. Bazény větších rozměrů přepravujeme formou polotovarů a montujeme na místě u zákazníka, přičemž základní betonová deska musí být minimálně o 300 mm větší po celém obvodu. Na tyto bazény se instaluje zařízení požadované zákazníkem montéry naší firmy. Záruka na plastový bazén je 24 měsíců od zprovoznění. Záruka na tovární komponenty dle záruk dodavatele. Přes zimní období je nutné provést vyčerpání vody a zakrytí bazénu (viz návod na použití bazénu). Bazény dopravujeme vlastními prostředky.





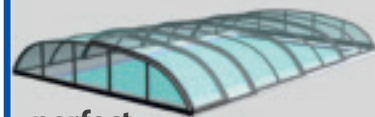
Zastřešení bazénů

Ve svém výrobním programu se také orientujeme na dodávky mobilního zastřešení bazénů a ostatních prostorů vyžadujících zastřešení. Vysoká variabilita této zakázkové výroby umožňuje vyhovět i nejnáročnějším požadavkům zákazníka a vyrobit jakýkoliv typ zastřešení. Atraktivní design, provozně-technické parametry a příznivé ceny z něj činí žádaný výrobek mezi zákazníky.

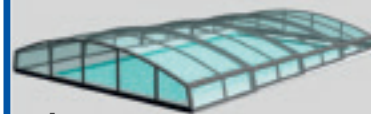
Zastřešení tvoří soustava dvou až šesti samostatných segmentů, které lze teleskopicky složit do sebe, nebo roztáhnout nad určenou plochu. Nosné prvky zastřešení mohou být dle přání zákazníka lakovány do barvy dle vzorníku RAL. Polykarbonátové výplně mohou být dodány v 6-ti barevných odstínech, a to dutinkové nebo číré.

Jako nosné prvky zastřešení jsou použity hliníkové profily, do kterých je vsazen jednodílný polykarbonát o tloušťce 10 mm. Jednotlivé segmenty jsou přesouvány po trubkové dráze profilu „C“ pomocí silonových koleček. Možná varianta je i bezkolejnicové provedení. Volitelná délka dráhy umožňuje najít ideální místo pro složené segmenty. U větších zastřešení lze využít složených segmentů jako místo pro posezení. Na krajních segmentech zastřešení jsou připevněna čela. Mobilní čelo bývá zpravidla umístěno ve vyšším oblouku a jsou v něm posuvné dveře pro vstup. Celé čelo lze pomocí křídlových matic odejmout. U větších zastřešení je mobilní čelo rozděleno na dvě části. Pevné čelo je připevněno pomocí šroubů do obloukového profilu zastřešení. Prostor mezi oblouky je utěsněn lištou s kartáčem, nebo gumovým profilem. Proti nežádoucímu posunu jsou jednotlivé segmenty zajištěny aretačními prvky k trubkové dráze nebo podlaze.

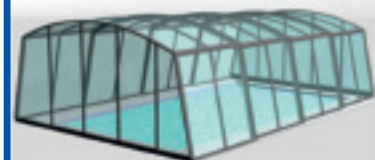
Zastřešením bazénu předejdete znečišťování vody v bazénu, případným zraněním a úrazům způsobených pádem, snížíte náklady na úpravu vody a provoz, obsah chemických látek ve vodě a odpařování vody. Dále zamezíte plýtvání el. energií při vytápění, zvýšíte užitnou hodnotu prodloužením sezóny nebo nastává možnost celoročního koupání, využitím sluneční energie díky vysokému solárnímu efektu...



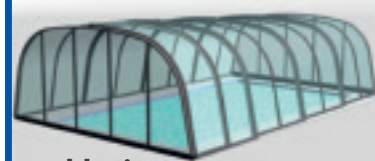
perfect



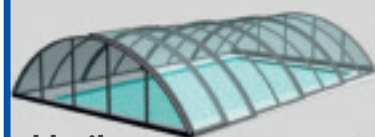
elegant



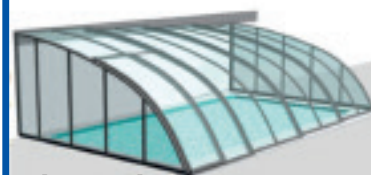
komfort



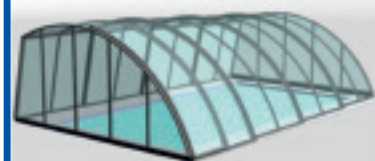
exklusiv



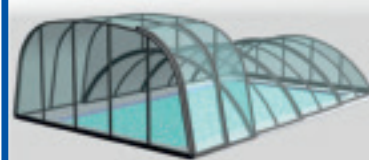
klasik



dynamik



akademie



variant



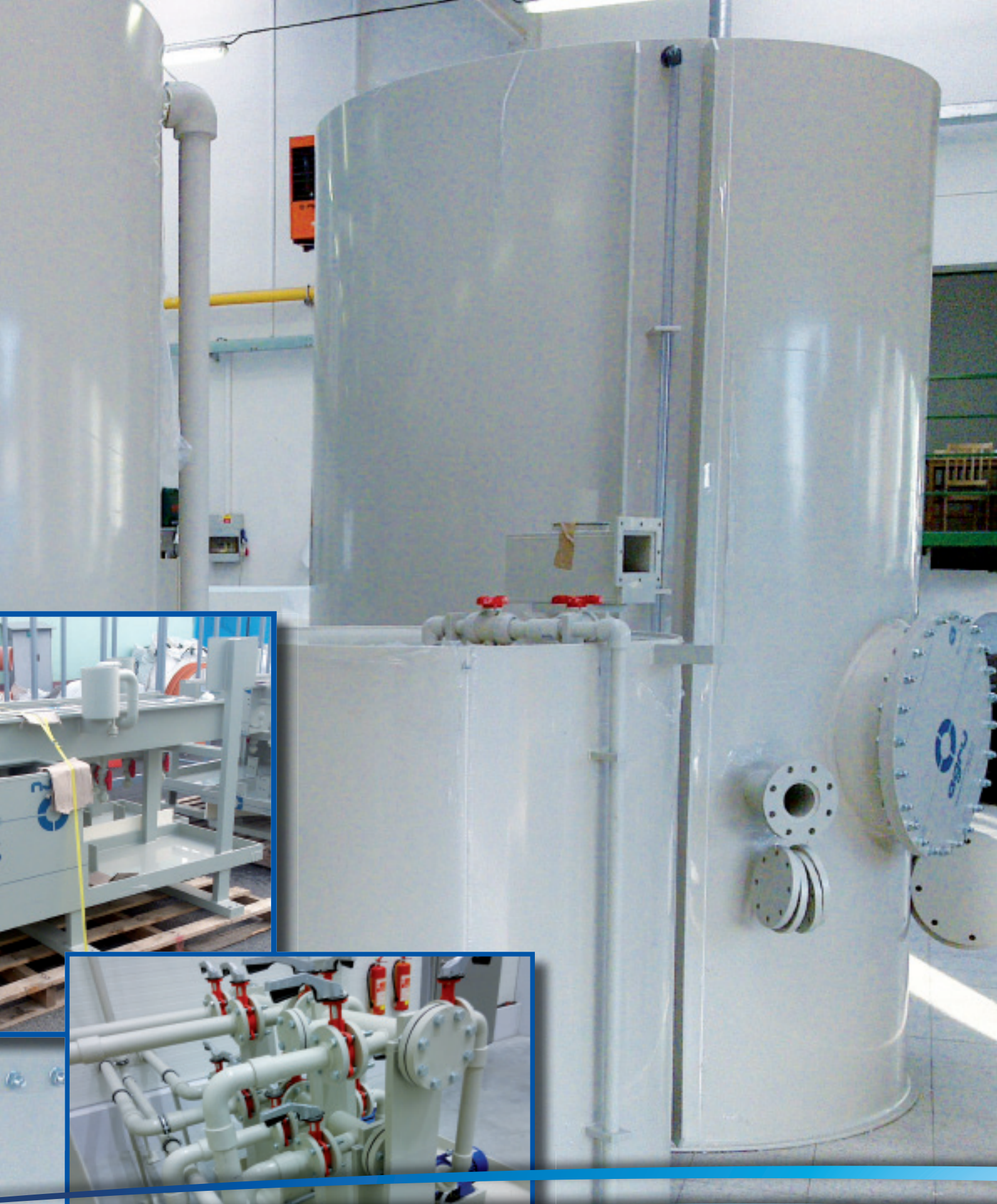


Technologické celky a nádrže

Nádrže nadzemní, aparáty z termoplastů, výstelky

Dlouholetá praxe s výrobou zařízení z plastů u zahraničních firem a úzká spolupráce se specializovanými firmami v oblasti technologií a firem zabývajících se ochranou životního prostředí, nám umožňuje přijít za Vámi s novou nabídkou. Naše výrobky a zařízení vyrobené z termoplastů jsou určena především pro užití v prostředí s vysokým korozivním zatížením. Vlastnosti zařízení, aparátů a jednotlivých výrobků z plastů jsou vzhledem ke svým mechanickým vlastnostem, chemické odolnosti a výjimečně nízké objemové hmotnosti velmi vhodným konstrukčním materiálem. Zvláště se osvědčují tam, kde je odolnost vůči chemickým procesům prvořadá, například při výrobě zařízení ke speciálním technologickým procesům - galvanovny, předúpravy povrchů, potravinářský průmysl, chemický průmysl atd. Jednou z mnoha předností termoplastů je jejich schopnost omezovat zarůstání (tzv. krustování) a zanášení zařízení z nich vyrobených. Plasty mají velmi dobré tepelně izolační vlastnosti a jsou elektricky nevodivé, ale je možno požadovat termoplasty s opačnými vlastnostmi, jako je zvýšená vodivost, antistatické provedení atd. Naše firma dodává jednotlivé výrobky i kompletní technologické celky. Montáž a servis nabízíme i u kusových dodávek pro privátní zákazníky. Na naše výrobky poskytujeme garanci až 24 měsíců a všechny jsou navrženy a konstruovány v souladu s ČSN EN 12 573, ČSN EN 17 78, ČSN P ENV 1991-4, směrnic DVS NEXIS 32 metodou FEM. Tyto výrobky odpovídají českým předpisům a jsou opatřeny certifikátem výrobku STO. Stojaté válcové nádrže pro kapalná média vyrábíme v provedení s rovným, spádovým nebo kuželovým dnem. Konstrukčně mohou být řešeny jako samonosné, nebo pro usazení do ocelového podstavce. Max. objem vyráběných válcových nádrží s plochým dnem je 50 m³, u nádrží s kuželovým dnem je to 25 m³. Hranaté nádrže vyrábíme se spádovaným nebo rovným dnem. Stěny jsou z vnější strany vyztuženy systémem vodorovných, svislých nebo kombinovaných plastových či ocelových výztuh s plastovým víkem a kontrolním otvorem. Vnitřní prostor nádrže může být podle potřeby rozdělen přepážkami, nornými stěnami nebo vnitřními přepady. Nádrže Vám můžeme vybavit hrdly, míchadly, stavoznaky, armaturami a dalším technickým příslušenstvím.





Zařízení pro předúpravu povrchů

Ve spolupráci s renomovanými firmami dodáváme zařízení určené pro předúpravu povrchů, a to jako průjezdné nebo taktované stroje a mycí boxy v celoplastovém provedení. Tyto zařízení jsou určeny pro přípravu výrobků před práškovým nebo mokrým lakováním ocelových, hliníkových, pozinkovaných, nebo jiných výrobků, polotovarů a komponentů. Tyto stroje jsou celoplastové svařence. Plastové jsou i rozvody provozních médií, odsávacích potrubí a ventilátorů, včetně odpadního hospodářství. Vyznačují se vysokou životností, užitností, snadnou údržbou, ekonomickým provozem a v neposlední řadě přijatelnou cenou v poměru k odpovídajícím výrobkům z jiných materiálů. Všechna tato zařízení jsou dodávány s příslušenstvím, jako např. recyklační či neutralizační stanice a mnoha dalšími. Pro každý konkrétní případ a podle požadavků zákazníka je navržen stroj tzv. na míru, dle rozměru zboží, četnosti výroby, prostorů, znečištění povrchu, případně univerzalitě stroje. Uvedené stroje mohou být tzv. surové nebo plně vyzbrojené podle požadavků a možností zákazníka s jednoduchými nebo víceúrovňovými oplachy. Dále nabízíme linky pro předúpravu povrchů ponorem, mořící linky pro žárové zinkování, eloxaci, galvaniku nebo linky pro předúpravu drátů a kordů pro drátovny.

Řezání vysokotlakým vodním paprskem

Pro zvýšení efektivity a přesnosti našich výrobků dělíme deskové materiály nejen třískově, ale i vysokotlakým vodním paprskem. Je to moderní, kvalitní a ekologická metoda obrábění široké palety materiálů. Vysokotlaké zařízení umožňuje stlačit vodu až na 4150 bar, ve směšovací komoře do vodního proudu přimísit abrazivní materiál a tuto směs prohnat tryskou světlosti jeden milimetr. Takto vytvořený vodní paprsek má pak dostatek energie, aby dokázal provádět řezy i v materiálech s velmi vysokou pevností, dále ve velmi měkkých, křehkých i houževnatých materiálech. Pohyb paprsku na souřadnicovém stole je řízen počítačem, čímž je umožněna velmi vysoká přesnost a opakovatelnost tvarových řezů. Nabízíme tyto služby i našim zákazníkům na pracovní ploše 8 x 2 m.





Náš tým

Zahraniční obchod

Milan Otáhal
milan.otahal@plastyotahal.cz
+420 777 136 623
+420 519 431 830

Technologie

Aleš Otáhal
ales.otahal@plastyotahal.cz
+420 777 136 624
+420 519 367 133

Vedení odbytu

Irena Fribertová
info@plastyotahal.cz
+420 775 136 630
+420 519 431 830

Ekonomický úsek

Šárka Herzánová
sarka.herzanova@plastyotahal.cz
+420 775 136 627
+420 519 431 830

www.plastyotahal.cz

AMM Otáhal s.r.o.

Kobylí 180, 691 10 Czech Republic
GPS Loc: "56'17.708"N,16°52'38.144"E

... těšíme se na spolupráci

AMM Otáhal
S.R.O.