

# Čisticí rohože GAPA: díl druhý

První díl seriálu o čisticích rohožích firmy GAPA, uvedený v předchozím čísle *ERA21*, posloužil jako úvod do problematiky a vysvětlení významu jednotlivých čisticích zón ve vstupních partiích objektu. Druhý díl je zaměřen na specifika výběru a návrhu vhodných rohoží a jejich realizaci v praxi.

Firma GAPA dodává čisticí rohože jako zakázková řešení navržená a vyrobená na míru konkrétnímu projektu. S vlastnostmi jednotlivých dostupných typů rohoží se může koncový zákazník nebo projektant nejlépe seznámit na výstavních akcích a stavebních veletrzích, kterých se firma zúčastňuje u nás i v zahraničí. Zde jsou kromě jednoduché dokumentace ve formě propagačních a technických prospektů k dispozici také kvalifikovaní pracovníci firmy pro případné dotazy. Obchodně-technický konzultant může přímo na místě doporučit nejlepší řešení pro konkrétní projekt, případně na vyžádání osobně projednat buď s projektantem, stavební firmou nebo zákazníkem detaily, předvést vzorky rohoží, vysvětlit jejich funkci a navrhnout vhodné řešení. Tato odborná návštěva je bezplatná.

## Specifika návrhu

Nejvhodnější rozměry rohoží nelze určit obecně, protože každý projekt je odlišný jak provozem budovy, tak řešením parteru, které pak ovlivňuje množství nečistot zanášovaných do objektu. V místech velkého provozu lidí, například v obchodních centrech, se doporučuje délku rohože pro 1. i 2. zónu navrhnout alespoň na šest kroků, tedy přibližně 4,2 metru. Šířka přitom nehraje zdaleka tak důležitou roli jako délka, samozřejmě za předpokladu, že zhruba odpovídá rozmístění a velikosti vstupů do budovy. Návrh rohože zde přitom přímo ovlivňuje úroveň znečištění ve vnitřních prostorách včetně ekonomického efektu v nákladech na údržbu. Přidružený ekonomický vliv je proto dobré mít na paměti již ve fázi návrhu spolu s funkčností a vzhledem.

## Realizace a spolupráce s projektantem

Čisticí rohož lze uložit na dokončenou podlahu a opatřit ji náběhovým rámem, nebo lépe zapuštěnou do podlahy, takže výsledný povrch je bezbariérový. Hloubka zapuštění je odvozena od konkrétního druhu rohože, v každém případě však musí být podklad rovný a nejlépe i vyrovnaný do hladka stěrkou. Konkrétních stavebních řešení je několik druhů. Řešení v interiéru často využívá zapuštěný hliníkový či ocelový rám, skrz který propadávají nečistoty z rohože dolů, při jejím vyjmutí jej pak lze vymést či vysát. Pro řešení venkovních rohoží jsou v nabídce tzv. Cleanboxy, kdy je do chodníku zapuštěn celý box z polymerbetonu s odtokovým otvorem pro přebytečnou vodu. Šířka tohoto boxu se pohybuje od šedesáti do sta centimetrů. Další možnost představuje zabudování nerezových van, které se používají zejména před vstupy do obchodních domů.

Jako příklady dobré spolupráce mezi zadavatelem, projektantem a firemními technikami lze uvést například realizované stavby nového kampusu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně (říjen 2017, 63 m<sup>2</sup> dodávaných rohoží), bytového projektu V Tower v Praze na Pankráci (srpen 2018, 36 m<sup>2</sup> dodávaných rohoží), budovy KPMG v Praze (září 2018, 42 m<sup>2</sup> dodávaných rohoží) nebo Nákupního centra Fénix v Praze (srpen 2018, 130 m<sup>2</sup> dodávaných rohoží).



Společnost GAPA pravidelně vystavuje na veletrzích u nás i v zahraničí, mohli jste ji vidět i na letošním FOR ARCH v Praze.



Jednou ze zdařilých zakázek v roce 2017 bylo vybavení nového kampusu Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.



GAPA dodávala na UTB Zlín přes 60 m<sup>2</sup> čisticích rohoží, některé v atypickém obloukovém tvaru.

## Postup návrhu a výroby

Společná konzultace investora, projektanta a firemního technika slouží k vyjasnění dotazů a upřesnění vybraných typů a velikostí rohoží. Následuje zadání do výroby, kdy jsou zpracovány technický návrh a cenová nabídka. Po jejich odsouhlasení je spuštěn výrobní proces, který trvá v závislosti na složitosti zakázky přibližně 8–14 dní.

Materiály používané pro výrobu čisticích rohoží musejí být kvalitní, v případě kovů nerezodující. Používány jsou upravený hliník, nerezová ocel a nerezová lanka, upravené plasty jako polyamid a polypropylen a přírodní kaučuk EPDM. Plasty se používají pro rohože do 2. a 3. čisticí zóny a rovněž tak i pro výrobu průmyslových a protiúnavových rohoží. Do únikových zón se navrhuje rohože, které splňují předpis hořlavosti Bfl-s1 (Atrium, Victoria, Topwell a Openwell).

U průmyslových a protiúnavových rohoží jsou některé typy vyráběny rovněž jako olejvzdorné, protiskluzné, antistatické, dezinfekční, nevodivé a protihlukové.

V případě komplikovanější zakázky provádí firma montáž přímo na místě včetně potřebných úprav a dodělků. Podmínkou je vyhovující stavební připravenost, rohož nelze pokládat na měkký a nevyzrálý beton. Po dokončení montáže převezme výsledek stavební firma (případně investor), potvrdí kvalitu práce a spokojenost s výrobkem. Investor či správce objektu by měl pamatovat na pravidelnou údržbu a čištění rohoží tak, aby mohly dlouhodobě plnit svou funkci. Z důvodu usnadnění čištění rohoží je také lepší od určitých rozměrů rozdělit navrhovanou plochu na menší díly. Firma GAPA rovněž nabízí repase vlastních produktů. Na přání zákazníka lze vyměnit čisticí textilní elementy, vyměnit lanka a zrenovovat hliníkové profily.

[www.gapa.cz](http://www.gapa.cz)



Návrh rohože vždy vychází z konkrétního zadání a specifik projektu, v místech velkého provozu je však vhodné zajistit především délku dostatečnou na několik kroků.



Dokončená vstupní pasáž kancelářské budovy KPMG v Praze, kam se dodávalo 42 m<sup>2</sup> rohoží.