

Optimální průtok a jednoduchá montáž

Nový prvek Geberit Duofix přináší významné vylepšení do světa sanitární techniky. Tento inovativní produkt je navržen tak, aby usnadnil život instalatérům díky široké škále nových funkcí a vlastností, které zajišťují větší flexibilitu na stavbě. Prvek Duofix je vhodný prakticky pro každou montážní situaci, ať už se jedná o obtížné podmínky, nebo nepředvídatelné události. Samotná montáž prvku Duofix je nyní podstatně jednodušší a rychlejší, což šetří čas a úsilí instalatérů. Výhody prvek přináší i uživatelům kombinace vypouštěcího ventilu typu 212 a napouštěcího ventilu typu 383 zajišťuje optimální průtok vody

a minimální emise hluku. Navíc díky propracovanému designu a použití menšího množství materiálu produkuje nový Duofix o 10 % méně emisí CO₂ než jeho předchůdce.



Zdroj: Geberit

Chaos v projektování staveb graduje – stát navrhuje zrušit jednotný grafický standard územních plánů

Nepovedený a za čtyři roky již dvanáctkrát novelizovaný nový stavební zákon (NSZ). Pozdě schvalované navazující prováděcí předpisy. Nedomyšlená a špatně provedená digitalizace stavebního řízení. Několik desítek narychlo „uvařených“ souvisejících zákonů a vyhlášek. To vše vytváří právní rámec pro práci stavebních inženýrů, kteří opakovaně varují před negativním dopadem současného chaosu. Nejaktuálnějším dokladem přehlížení reálných potřeb projektantů, stavitelů a většiny odborné veřejnosti je návrh změny nové vyhlášky č. 157/2024 Sb. Pouhý rok platná vyhláška měla za cíl povinné zavedení jednotného standardu územních plánů, na čemž byla postavena digitalizace stavební agendy nejen v oblasti územního plánování, ale i povolování staveb. Aktuálně předložená novela, která se nachází ve fázi připomínkovacího řízení, však ruší požadavek na jednotný grafický standard územně plánovací dokumentace, a to včetně všech příloh této vyhlášky, které ho definují. Ruší také možnost zpracovávat dokumentaci územních plánů ve formátech CAD, které jsou nejčastěji používanými programy. CAD se bude moci nadále používat pouze u regulačních plánů,

kterých je ale jen minimum. Co obec s územním plánem, to jiné barvy. A obcí máme více než šest tisíc. Takže, i při projektování několika kilometrů dálnice bude projektant nucen řešit, co znamenají různé barvy, jejich odstíny a způsoby šrafování i u pozemků se stejným funkčním určením. Je to podobné, jako kdyby si v každé obci s vlastním územním plánem mohli navrhnout vlastní podobu dopravních značek. ČKAIT tak s navrhovanými změnami nesouhlasí a požaduje, aby v územně plánovací dokumentaci byl zachován jednotný standard, včetně grafického vyjádření. Svou argumentaci přitom opírá o formulaci nového stavebního zákona, podle níž je grafické vyjádření standardizovaných částí územně plánovací dokumentace (územních plánů) jednoznačným požadavkem pro vymezení jejího jednotného standardu. Požadavky na toto vyjádření jsou vyhláškou nově stanoveny jen obecně a to tak, že grafické vyjádření standardizovaných jevů zásad územního rozvoje a územního plánu musí odpovídat struktuře standardizovaných jevů zásad územního rozvoje.

Zdroj: ČKAIT – kráceno

Funkční a prověřené řešení pro úpravu terénu

Přístupové cesty a úzký pás terénu podél obvodového zdíva patří k nejvíce zatěžovaným místům stavby. Český výrobce stavební chemie BRALEP nabízí ucelené systémové řešení pro jejich úpravu, které zahrnuje produkty pro zpevnění, penetraci, spádování, nivelování a finální ošetření. Nechybí ani systém pro pokládku venkovní dlažby, obkládání soklů či hydrofobizační nátěry. Podkladovou vrstvu zpevněných přístupových cest a okapových chodníků doporučuje Bralep vytvořit pomocí mrazuvzdorného rychlobetonu BRALEP C 30. Podle typu podkladu se aplikuje odpovídající penetrace.

Ke spádování ploch v exteriéru je ideální mrazuvzdorný, vysoce přídržný a rychle tuhnoucí opravný tmel ROT 01 nebo varianta ROT 01 PLUS. K vyrovnaní podkladu



v průjezdech, v garážích nebo na chodnících, je možné použít rychletvrdnoucí samonivelační hmotu RTN 2020 v tloušťce 5-10 mm. Ta vytváří po vytvrzení hladký a pevný povrch, který se dá ošetřit finálním nátěrem nebo poslouží jako rovná podkladová vrstva před pokládkou dlažby. Všechny porézní exteriérové povrchy je na závěr vhodné ošetřit hydrofobizačním nátěrem HP 680. Nátěr omezuje vsakování vody a zároveň zachovává paropropustnost, čímž významně prodlužuje životnost a odolnost stavebních konstrukcí proti povětrnostním vlivům.

Zdroj: Bralep