

Tisková zpráva

“Walter” v akci na projektu Kladno Living Společnost PORR nasazuje na stavbě zdicího robota

Vídeň/Praha, 6. srpna 2026 - Společnost PORR pokračuje v zavádění inovativních technologií na svých stavbách. Na rezidenčním projektu Kladno Living v České republice například nasadila robota pro zdění nosných stěn a příček mezi byty. Tento pilotní projekt je příkladem praktického využití inovací, které přispívají ke zvýšení efektivity, přesnosti i bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců.

Na stavbě rezidenčního projektu Kladno Living zajišťuje robot s názvem Walter zdění nosných stěn a mezibytových příček z přesných akustických tvárnic. Projekt v Kladně nedaleko Prahy zahrnuje pět bytových domů s celkem 371 byty a krytým parkováním. Společnost PORR zdicího robota testuje od roku 2025. Walter manipuluje s jednotlivými tvárnicemi o hmotnosti až 52 kg a na základě digitálního modelu stavby je ukládá s milimetrovou přesností. Cílem pilotního nasazení bylo ověřit jeho využitelnost v reálných podmínkách na stavbě.

Walter je nedílnou součástí projektu již od jeho zahájení. Nasazení automatizace a robotiky totiž vyžaduje úzkou koordinaci mezi projektanty, statiky, investorem a realizačním týmem, stejně jako důkladné plánování staveniště a logistických procesů.

„Digitalizace a robotizace patří mezi dlouhodobé strategické priority společnosti PORR. Robotizované zdění je konkrétním příkladem toho, jak mohou moderní technologie přispět k vyšší bezpečnosti práce i efektivnější výstavbě,“ říká PORR CEO Karl-Heinz Strauss.

Stavebnictví je především o lidech

Lidé zůstávají nepostradatelnou součástí celého stavebního procesu. Robot pracuje pod dohledem vyškolených specialistů a jeho nasazení vyžaduje pečlivou přípravu staveniště i dostatek prostoru pro pohyb.

„Stavebnictví je a vždy bude především o lidech. Naším cílem není nahrazovat zaměstnance, ale poskytnout jim nástroje, které jim usnadní zejména fyzicky nejnáročnější práci,“ říká Strauss.

Současná generace zdicích robotů již zvládá nejen výstavbu dlouhých rovných stěn, ale také zdění rohů a stavebních otvorů. Dosavadní zkušenosti z projektu Kladno Living ukazují, že robot dnes dosahuje produktivity srovnatelné se zkušeným zedníkem. Jeho největší přínos však spočívá v tom, že přebírá fyzicky nejnáročnější činnosti, jako je manipulace s těžkými stavebními prvky, a zároveň zajišťuje trvale vysokou kvalitu provedení.

Robotika mění stavebnictví

Oblast robotiky a automatizace je ve skupině PORR centrálně koordinována a řízena týmem Construction Automation & Robotics (CAR). Stejně jako v případě projektu Kladno Living vzniká každé nasazení těchto technologií jako reakce na konkrétní potřeby stavby.

„Jsme hrdí, že jsme tento průkopnický projekt mohli realizovat právě v České republice. Zkušenosti získané na projektu Kladno Living využijeme při dalších projektech a budeme je sdílet napříč celou skupinou PORR,“ říká generální ředitel PORR CZ & SK Dušan Čížek.

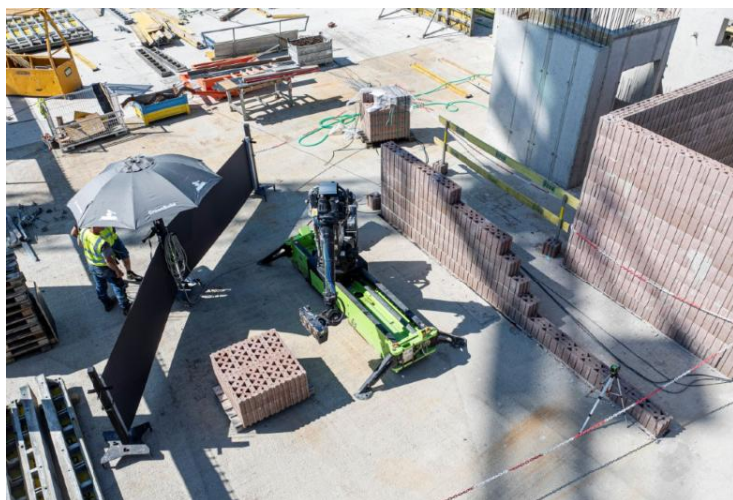
Robot Walter v kostce

Hmotnost:	2,500 kg
Pracovní dosah:	3.5 m
Produktivita:	7.5 m ² /h (max. 10 m ² /h)
Maximální hmotnost tvárnice:	52 kg
Obsluha:	2 osoby
Spotřeba energie:	1.5 kW (méně než běžná rychlovarná konvice)

Fotky:



Walter dokáže zvedat tvárnice o hmotnosti až 52 kg © PORR/Jan Hrdý



Robot při zdění na stavbě projektu Kladno Living v České republice. © PORR/Jan Hrdý



Tisková zpráva včetně fotografií ve vysokém rozlišení je ke stažení v newsroomu společnosti PORR [PORR Newsroom](#).

O společnosti PORR Group

Špičkový výkon založený na inovacích - to je společnost PORR již více než 155 let. S přibližně 21 000 zaměstnanci a produkčním výkonem kolem 6,8 miliardy eur (obchodní rok 2025) patří mezi největší stavební společnosti v Rakousku a zároveň mezi přední hráče evropského stavebního trhu. Jako komplexní poskytovatel stavebních služeb pokrývá celý hodnotový řetězec v oblasti pozemního stavitelství, inženýrských staveb i dopravní infrastruktury. Zaměřuje se především na své domácí trhy v Rakousku, Německu, Švýcarsku, Polsku, České republice, na Slovensku a v Rumunsku i na vybrané mezinárodní projekty. Akcie společnosti PORR jsou obchodovány na hlavním trhu Vídeňské burzy. Jako jedna z nejdéle nepřetržitě obchodovaných rakouských akcií je zároveň součástí rakouského akciového indexu ATX, který sdružuje dvacet nejlikvidnějších společností rakouského kapitálového trhu (ISIN: AT0000609607).

Více informací: www.porr-group.com

Kontakt pro média:

Melanie Manner

Tisková mluvčí

PORR AG

T +43 50 626 5867

comms@porr-group.com

Lucie Obdržálková

Tisková mluvčí

PORR a.s.

T +420 607 016 549

lucie.obdrzalkova@porr.cz