

Informacja prasowa

„Walter” w akcji na budowie Kladno Living PORR wdraża robota do prac murarskich

Wiedeń/Praga, 06.08.2026 r. - PORR konsekwentnie zwiększa zastosowanie innowacyjnych technologii na swoich placach budowy. Przykładem jest realizowana w Czechach inwestycja mieszkaniowa Kladno Living, gdzie firma wykorzystuje robota do wznoszenia ścian nośnych oraz ścian działowych pomiędzy mieszkaniami. Pilotażowy projekt pokazuje, jak innowacyjne rozwiązania mogą przyczyniać się do podnoszenia efektywności i precyzji prac, a także poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników.

Na placu budowy inwestycji mieszkaniowej Kladno Living robot o imieniu Walter wznosi ściany nośne oraz ściany działowe pomiędzy mieszkaniami z precyzyjnie wykonanych cegieł akustycznych. Inwestycja w Kladnie pod Pragę obejmuje pięć budynków, w których znajduje się 371 mieszkań oraz zadaszony parking. Robot murarski Walter, który jest testowany przez firmę od ubiegłego roku, podnosi pojedyncze cegły o masie do 52 kg i układa je z dokładnością do milimetra na podstawie cyfrowego modelu projektu. Celem testów jest ocena przydatności tego rozwiązania w praktyce, w rzeczywistych warunkach na placu budowy.

Walter od samego początku projektu stanowi integralną część procesu budowlanego. Jest to kluczowe, ponieważ wykorzystanie automatyzacji i robotyki wymaga ścisłej koordynacji pomiędzy planowaniem, konstrukcją, inwestorem i zespołem budowy, a także odpowiedniego planowania i organizacji logistyki na placu budowy.

„Cyfryzacja i robotyka należą do długoterminowych strategicznych priorytetów PORR. Wspomagane przez roboty prace murarskie są konkretnym przykładem tego, jak nowoczesne technologie mogą przyczyniać się do zwiększenia bezpieczeństwa i efektywności procesu budowlanego” - mówi Prezes Zarządu Grupy PORR Karl-Heinz Strauss.

Branża, w której liczy się człowiek

Ludzie pozostają najważniejszą częścią całego procesu. Robot pracuje pod nadzorem odpowiednio przeszkolonych specjalistów, a jego wykorzystanie wymaga starannego przygotowania placu budowy oraz zapewnienia odpowiedniej przestrzeni do poruszania się. „Budownictwo jest i pozostanie branżą, w której najważniejsi są ludzie. Nie chcemy ich zastępować, lecz wyposażać naszych pracowników w narzędzia, które ułatwiają im wykonywanie szczególnie ciężkich prac” - mówi Strauss.

Najnowsza generacja robotów murarskich potrafi nie tylko wznosić długie, proste ściany, lecz także wykonywać w nich narożniki i otwory. Testy prowadzone podczas realizacji projektu Kladno Living pokazują, że robot osiąga obecnie wydajność porównywalną z wydajnością doświadczonego murarza. Jego największą zaletą jest przejmowanie najbardziej wymagających pod względem fizycznym prac, takich jak podnoszenie i przemieszczanie ciężkich materiałów budowlanych. Wszystko to przy zachowaniu niezmiennie wysokiej jakości wykonania.

Robotyka zmienia branżę budowlaną

Wspomagane przez roboty prace murarskie są jednym z wielu rozwiązań technologicznych wykorzystywanych przez PORR, obok technologii BIM, cyfrowego zarządzania budową oraz rozwiązań opartych na analizie danych. W Grupie PORR technologie te są koordynowane i zarządzane centralnie przez zespół Construction Automation & Robotics (CAR).

Podobnie jak w przypadku projektu Kladno Living, każde rozwiązanie jest opracowywane w odpowiedzi na konkretną potrzebę pojawiającą się na placu budowy.

„Jesteśmy dumni z tego, że udało nam się zrealizować ten pionierski projekt w Czechach. Doświadczenia zdobyte podczas realizacji Kladno Living zostaną wykorzystane w przyszłych projektach i udostępnione w całej Grupie” - mówi Dušan Čížek, Dyrektor Zarządzający PORR na Czechy i Słowację.

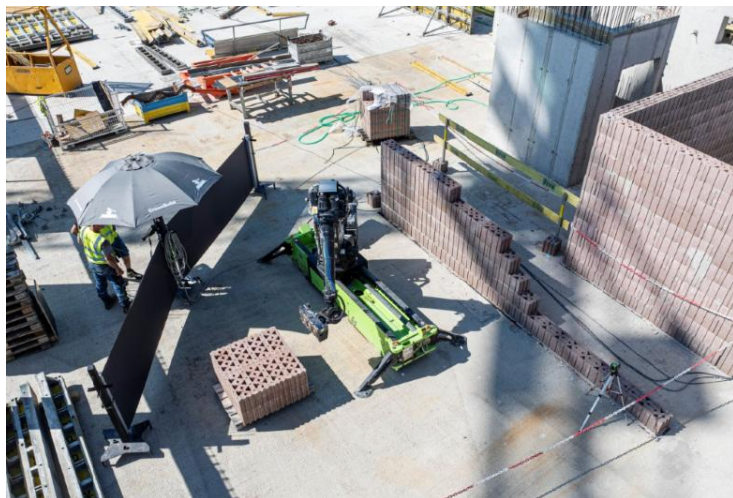
Robot Walter w skrócie

Waga:	2500 kg
Zasięg:	3,5 m
Wydajność:	7,5 m ² /h (maks. 10 m ² /h)
Maksymalna waga cegły:	52 kg
Operatorzy:	2 osoby
Pobór mocy:	1,5 kW (mniej niż zwykły czajnik)

Zdjęcie:



Walter potrafi podnosić cegły o wadze do 52 kg © PORR/Jan Hrdý



Robot układający cegły na placu budowy projektu „Kladno Living” w Czechach © PORR/Jan Hrdý

Niniejszy komunikat prasowy wraz ze zdjęciami w wysokiej rozdzielczości dostępny jest na stronie [PORR Newsroom](https://www.porr.com/en/newsroom).

Informacje o Grupie PORR

Jakość najwyższej klasy napędzana innowacjami - to właśnie te wartości znajdują się w centrum działalności PORR od ponad 155 lat. Z zatrudnieniem na poziomie 21 000 osób oraz produkcją o wartości ok. 6,8 mld EUR (rok obrotowy 2025), spółka jest jedną z największych firm budowlanych w Austrii i jednym z czołowych graczy w Europie. Dzięki swej kompleksowej ofercie, PORR oferuje pełną gamę usług w zakresie budownictwa kubaturowego, inżynieryjnego i infrastrukturalnego w całym łańcuchu wartości. Działalność spółki koncentruje się na rynkach macierzystych Austrii, Niemiec, Szwajcarii, Polski, Czech, Słowacji i Rumunii jak również na wybranych rynkach projektowych. Akcje PORR są notowane w segmencie Prime Market Giełdy Papierów Wartościowych w Wiedniu. Jako jedna z najdłużej nieprzerwanie notowanych spółek, jest ona również uwzględniona w austriackim indeksie referencyjnym ATX, co plasuje ją w gronie 20 najbardziej płynnych podmiotów na austriackim rynku kapitałowym (ISIN: AT0000609607).

Więcej informacji: www.porr-group.com

W przypadku pytań, prosimy o kontakt z:

Marta Czerwińska
Rzeczniczka Prasowa
PORR S.A.
T +48 501 437 812
marta.czerwinska@porr.pl