

# Na stavbě nové výjezdové základny záchranářů v Humpolci začal zdít robot. Kraj Vysočina využívá moderní stavební technologie

17.7.2026 - Jitka Svatošová | Krajský úřad Kraje Vysočina

**Výstavba nové výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina v Humpolci vstoupila do další významné etapy. Na staveništi nyní pracuje tandemový robotický zdící systém, který zajišťuje výstavbu nosného i obvodového zdiva budoucí dvoupodlažní budovy. Moderní technologie přináší vyšší přesnost, urychlení stavebních prací i úsporu lidských kapacit.**

„Nová základna vzniká jako investice Kraje Vysočina v lokalitě u ulice Máchova. Stavba byla zahájena letos v březnu a dokončení je plánováno za 16 měsíců. Nový objekt nabídne moderní zázemí pro záchranáře, garáže pro sanitní vozy, provozní a pobytové prostory i energeticky úsporné technologie včetně fotovoltaické elektrárny a tepelného čerpadla. Celková hodnota investice přesahuje 59 milionů korun. Záchranáři nyní vyjíždí z prostor pronajatých městem na ulici Hálkova,“ informoval hejtman Kraje Vysočina Martin Kukla.

V rámci projektů financovaných Krajem Vysočina jsou využívány moderní technologie tam, kde dávají smysl. „Robotické zdění ukazuje, že stavebnictví prochází významnou proměnou a i veřejné stavby mohou být součástí této technologické změny,“ říká náměstek hejtmána Kraje Vysočina pro oblast majetku Otto Vopěnka a zároveň zmiňuje dobrou zkušenost s nasazením zdících robotů při výstavbě společného depozitáře v Pelhřimově.

Jak informoval hejtman Kraje Vysočina Martin Kukla na stavbě v Humpolci je právě nyní nasazen tandemový robotický zdící systém, který během přibližně 16 pracovních dnů vyzděl první i druhé nadzemní podlaží. Robot je schopen pracovat nepřetržitě 24 hodin denně, pokud se po osmihodinových směnách střídají operátoři. Nejde přitom o nahrazení stavebních profesí. Robot přebírá fyzicky náročnou a opakující se činnost, zatímco zedníci se věnují odborným stavebním úkonům, které automatizovat zatím nelze. Podle zkušeností z této stavby dokáže technologie ušetřit kapacity přibližně čtyř až pěti pracovníků. „Robot není náhradou řemeslníků. Je pomocníkem, který přebírá monotónní a fyzicky náročnou práci. Lidé se mohou soustředit na odborné činnosti, které stále vyžadují zkušenosti, přesnost i rozhodování přímo na stavbě,“ říká Martin Kukla.

Přestože jde o velmi moderní technologii, ani robot není univerzální. Potřebuje dostatečný pracovní prostor minimálně pět krát pět metrů, neumí například řezat doplňkové cihly u stavebních otvorů ani osazovat překlady. Omezením jsou také extrémní teploty mimo rozmezí přibližně od -10 do +50 °C.

Na humpolecké stavbě pro Kraj Vysočina robot zvládne vyzdít přibližně pět metrů čtverečních zdiva za hodinu, což podle projektantů a zhotovitele znamená zkrácení prací na nosném a obvodovém zdivu přibližně o osm pracovních dnů. U jednodušších staveb může být jeho výkon až dvojnásobný.

[https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4138826&id\\_org=450008](https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4138826&id_org=450008)