

A STRABAG Építőipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság támogatási kérelmet nyújtott be a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett 2020-1.1.2-PIACI KFI kódszámú, „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása” című pályázati felhívásra. Az „Előregyártás és integrált gyártásirányítási rendszer fejlesztése a lakóépület-építés, a hídgerenda-gyártás és az acélfeldolgozás terén” című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00094 azonosító számú támogatási kérelmet a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásra érdemesnek minősítette. A projekt összköltsége 1.033.290.347, - Ft, melyből a vissza nem térítendő támogatás összege 399.810.001, - Ft.

A projekt célja, új építési metódusok és új tervezési-, termelési támogatások kialakítása a hatékonyság növelése, az építőipari kivitelezési idő és költségek, az általános munkaerő (kiváltképp a szakember) - hiány csökkentése érdekében, a digitális megoldások integrációjával, a környezetvédelmi és a fenntartható fejlődés szempontjainak figyelembevételével.

A projekt elsősorban a klasszikus építőipari üzemi előregyártó rendszerek fejlesztésére és tervezésre, másodsorban a BIM (Building Information Modeling, épületinformációs modellezés) és annak integrált hasznosításán alapul a hídgerenda-gyártás, a lakóépület-építés és az acélfeldolgozás terén. A fejlesztés eredményeként kialakuló termékek és tudás olyan ágazatokon átívelő gyakorlati haszonnal és piaci lehetőségekkel bírnak, amely komoly építőipari jövőre számíthat és kiemelkedő jelentőségű lehet Magyarország szempontjából is. A nemzetközi szinten is kimagasló hatékonyság elérésével a teljes beruházás lebonyolításához szükséges idő nagyságrendileg harmadával redukálható. Az élők munkáigény automatizálással, robotizálással történő kiváltása, a munkadíjak, és így a végtermékek árának csökkentését eredményezheti. A modern, digitális eljárásoknak köszönhetően a projekt közvetlenül hozzájárul a befogadó és fenntartható társadalom, élhető környezet prioritáshoz.

További információ kérhető:

Kovács Richárd Miklós

Telefon: +06305168163

Email: kommunikacio@strabag.com

Honlap: www.strabag.hu

