



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL MEGVALÓSULÓ PROJEKT

Kedvezményezett neve: Kontúr Csoport Tervező, Építető, Kivitelező Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Projekt címe: Háromdimenziós, objektumorientált, BIM kompatibilis optimalizált vasúti infrastruktúra tervezési rendszer fejlesztése

A támogatás összege: 399.057.516 Ft

A támogatás mértéke: 66 %

A Projekt tartalmának bemutatása:

A projekt célja egy olyan rendszer létrehozása melynek segítségével egy modell generálható, ahol az egyes szakági tervek egy felületen jelenhetnek meg. Ebből a modelltől automatizáltan lehessen generálni a szükséges metszeteket, tervlapokat, kimutatásokat.

Eredményként az eddigi 2 dimenziós tervekből egy több dimenziós terv tud létrejönni, ahol az egyes szakágak együttműködése egyszerűsödhet. A projekt fókuszában a tervezés során elengedhetetlen, de kevés értéket teremtő részek csökkentése, valamint az ebből adódó ellentmondások megszüntetése. Az egyes szelvényekhez tartozó feliratok és jelölések automatikusan jöhessenek létre.

A projektet összefoglalva egy olyan rendszer jön létre, ahol egy modell áll középen, aminek része az egyes szakágak, és a projekt résztvevői a modelltől egy naprakész friss információt tudnak kinyerni.

A Projekt tervezett befejezési dátuma: 2024.07.31.

Projekt azonosító száma: 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00196