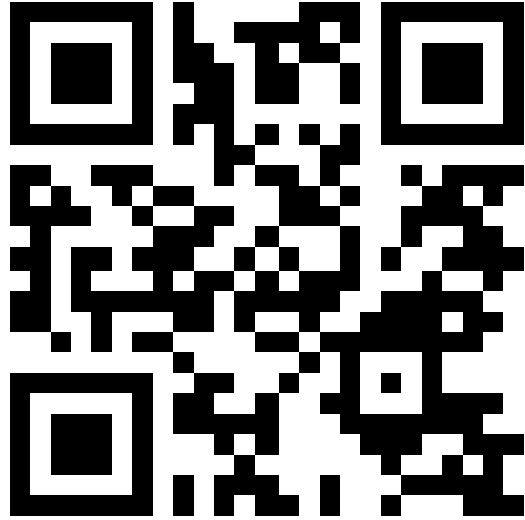


Épületmodellektől az AR-ig és VR-ig

... avagy virtuálisan is van élet

Deák Márton

(távérzékelési szakértő, 3D Építésügyi Módszertani Osztály)



<https://we.tl/sHMi6FOJxD>

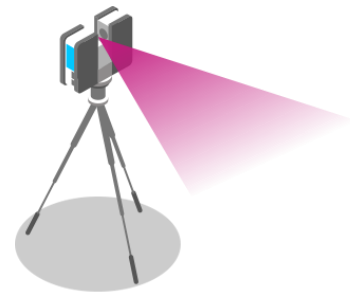
3D A LECHNER TUDÁSKÖZPONTBAN

- Feladatok

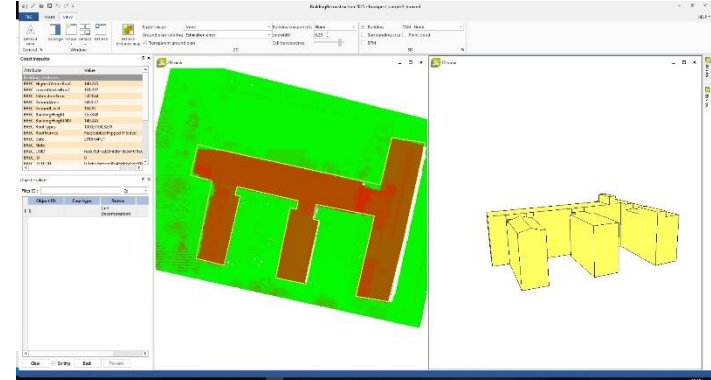
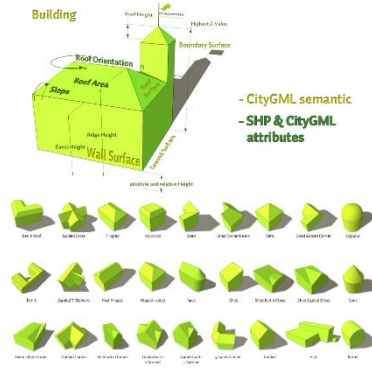
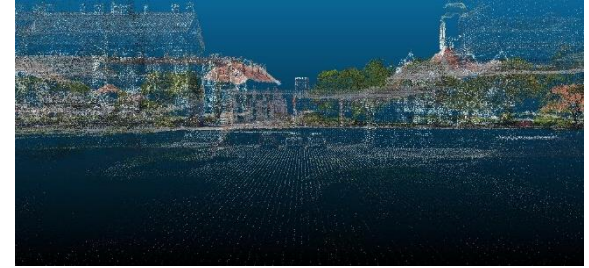
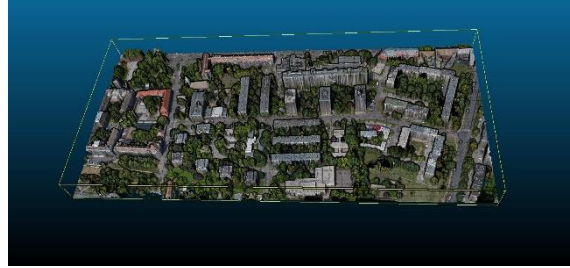
- Építészeti támogatás
- Területi tervezési támogatás
- Térképezés
- 3D városmodellezés



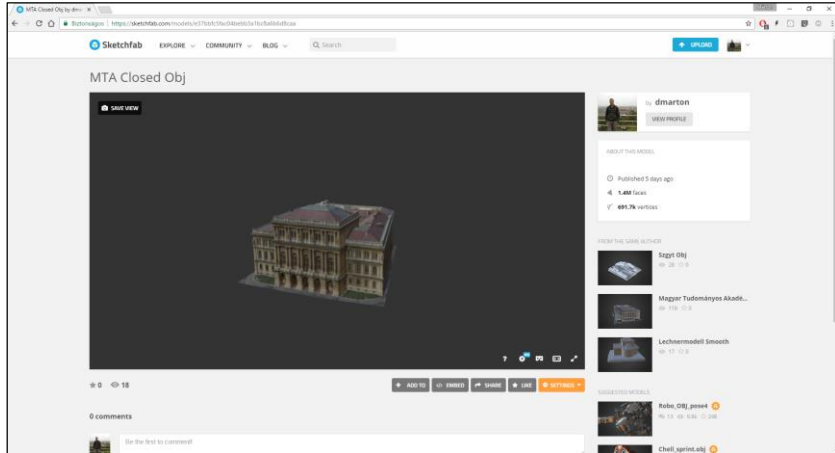
3D modellezés



VÁROSMODELLEZÉS



ÉPÜLETMODELLEZÉS



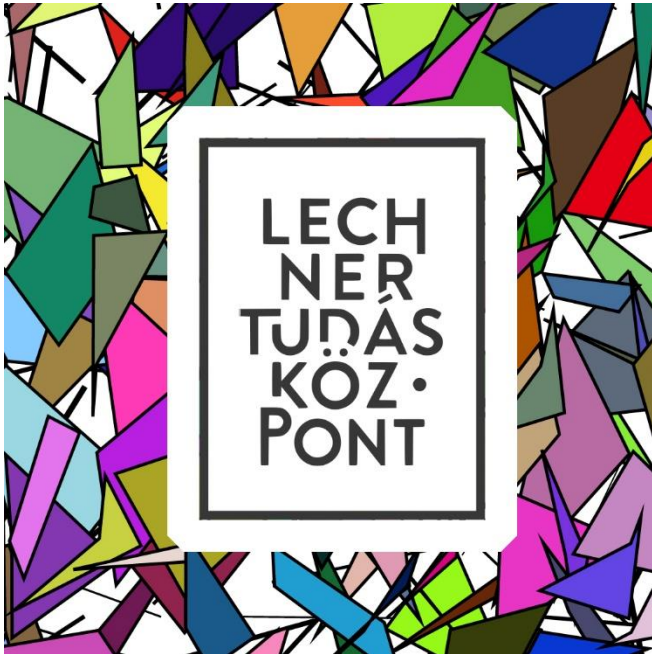
VIRTUALITY

AUGMENTED REALITY

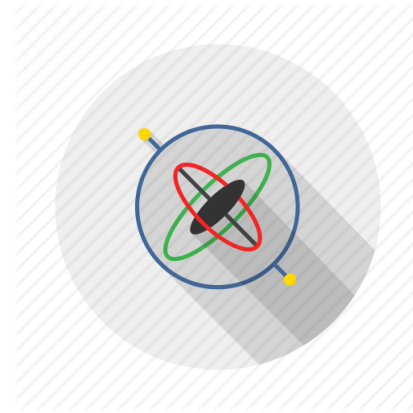


VIRTUALITY

AUGMENTED REALITY



Marker AR



Markerless AR

VIRTUALITY

VIRTUAL REALITY



VIRTUALITY

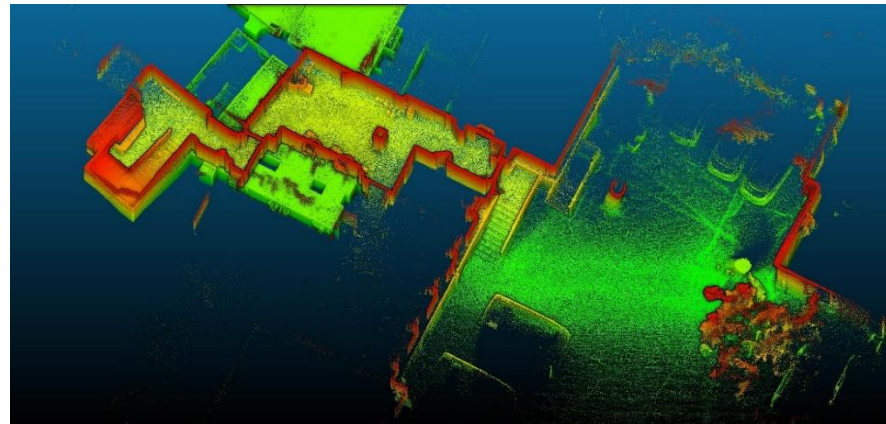
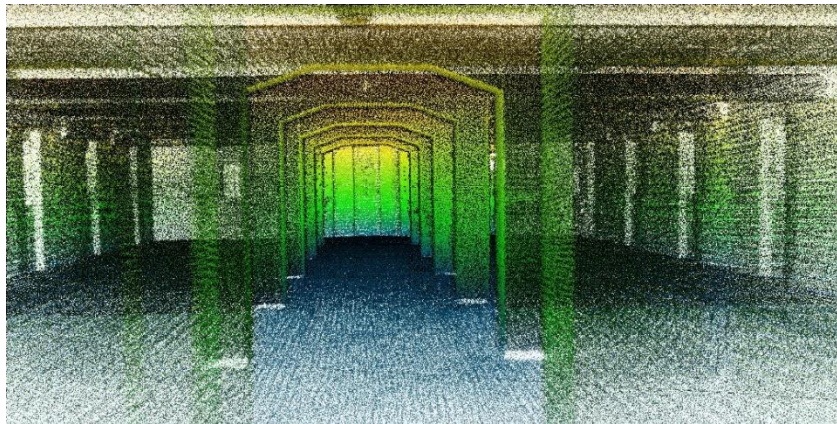
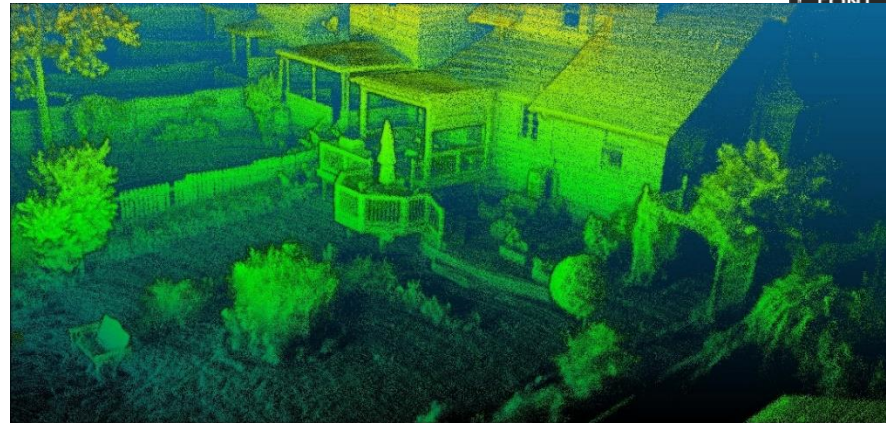
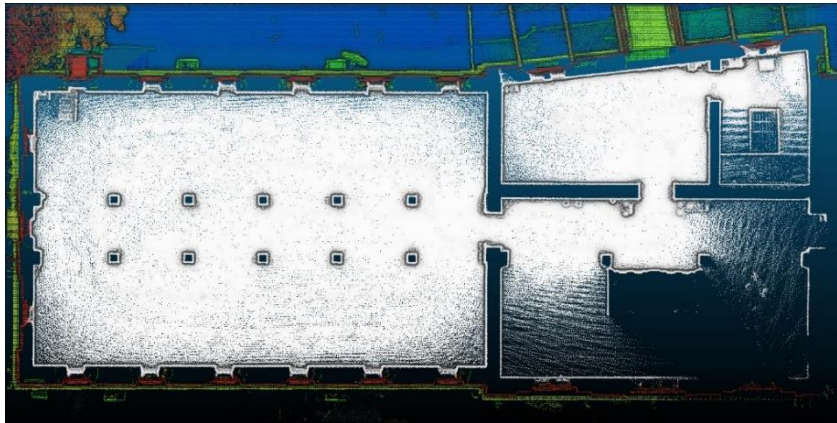
MIXED REALITY



AR ÉS VR AZ ÉPÍTÉSÜGYBEN

- prezentáció
 - épületmodellek
 - városmodellek

ÉPÜLETMODELLEZÉS



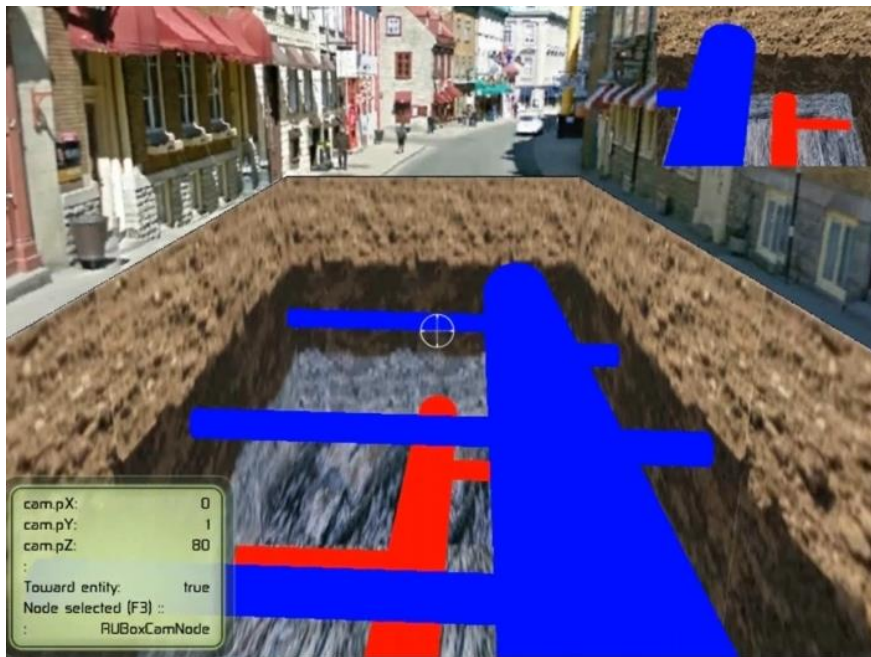
ÉPÜLETMODELLEZÉS



AR AZ ÉPÍTÉSÜGYBEN

- prezentáció
 - épületmodellek
 - városmodellek
- e-közmű

KÖZMŰRENDSZEREK



NYILVÁNOS TÁJÉKOZTATÓ MODUL

Település

Budapest

Keresés

Helyrajzi szám szerint Cím szerint

Helyrajzi szám

4197/2

Keresés

A településen elérhető közműszolgáltatások

FŐGÁZ Zrt.

Vízvezetési hálózat

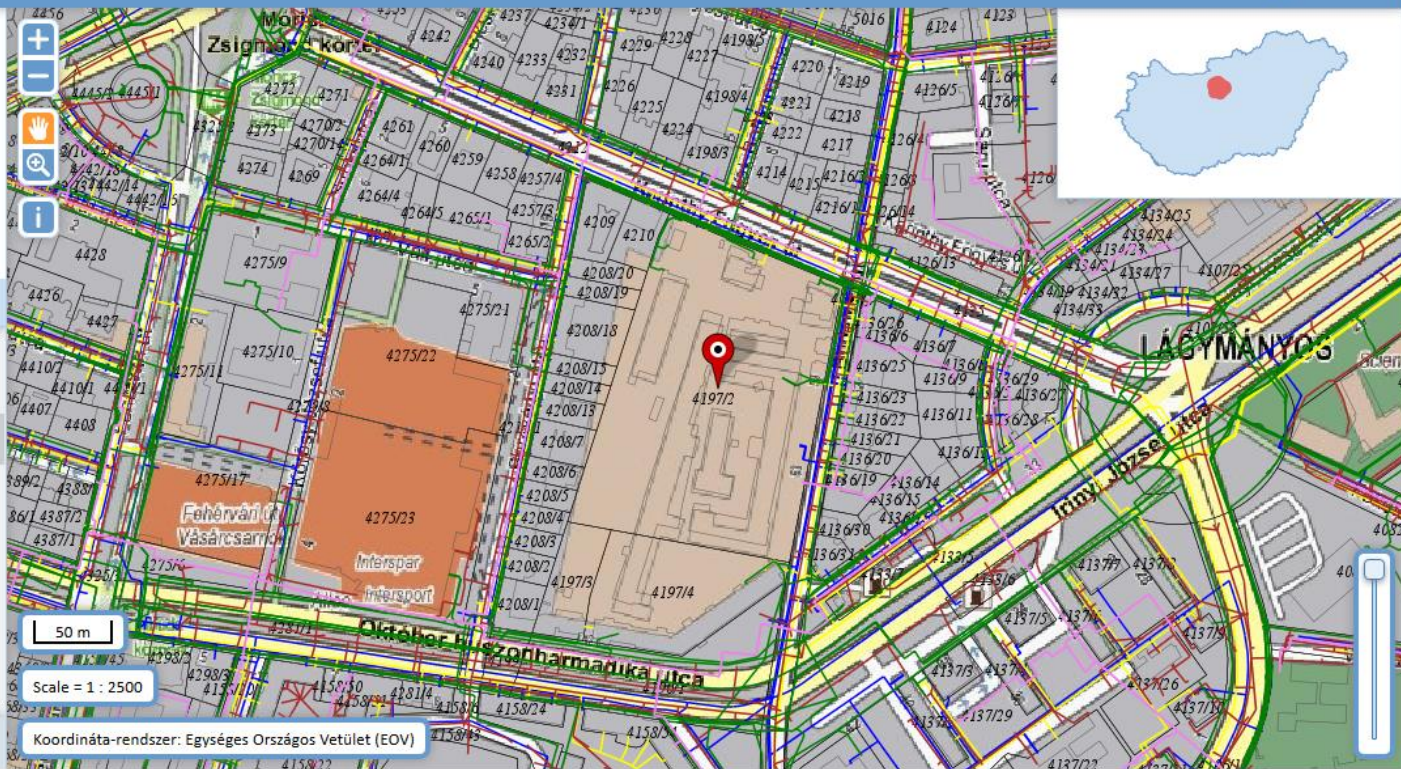
Budafok-Tétny Budapest XXII. kerületi Önkormányzat

Csepeli Erőmű Kft.

FCSM ZRt.

Távhő hálózat

Üzemelteti a
Lechner Nonprofit Kft.

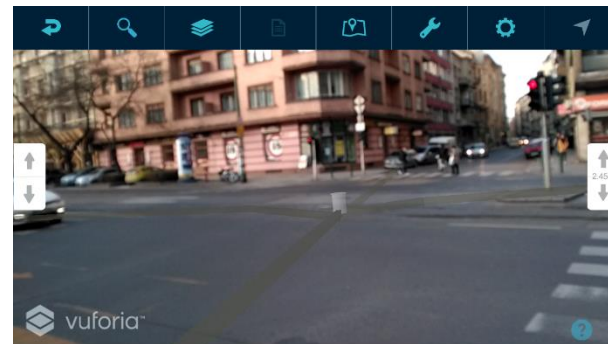
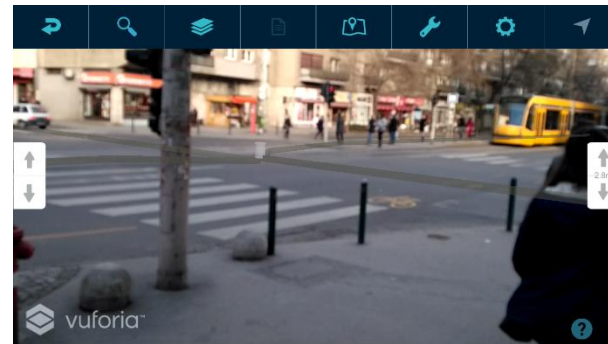


KÖZMŰRENDSZEREK



KÖZMŰRENDSZEREK

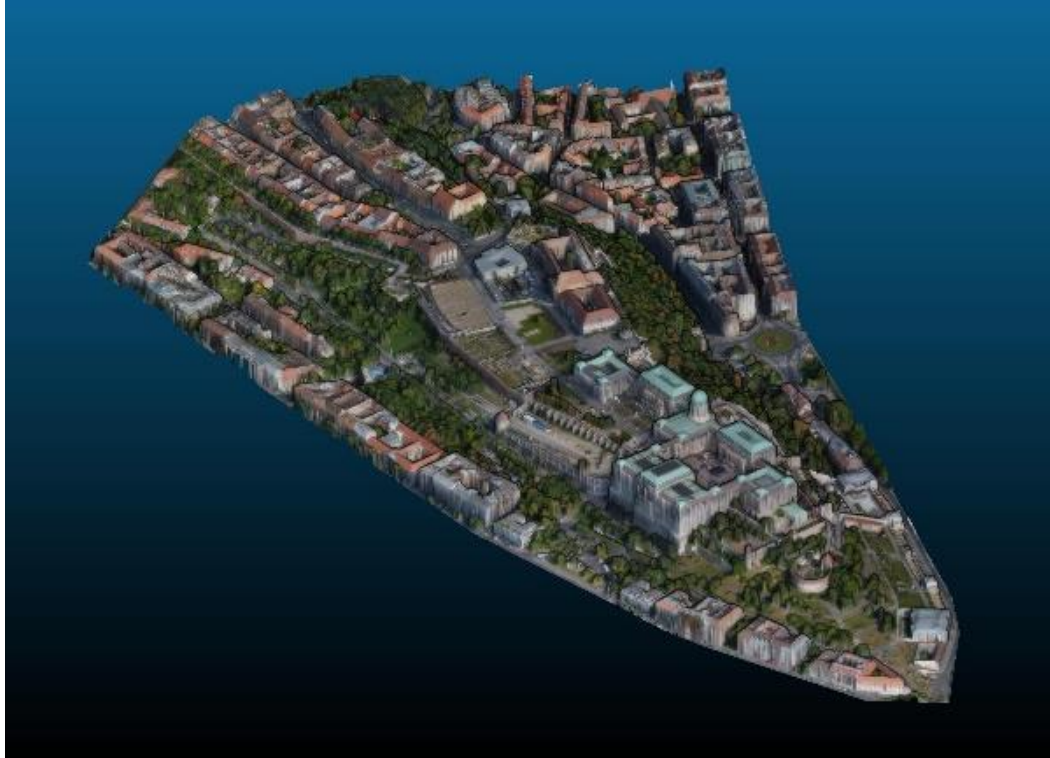
LECH
NER
TUDÁS
KÖZ-
PONT



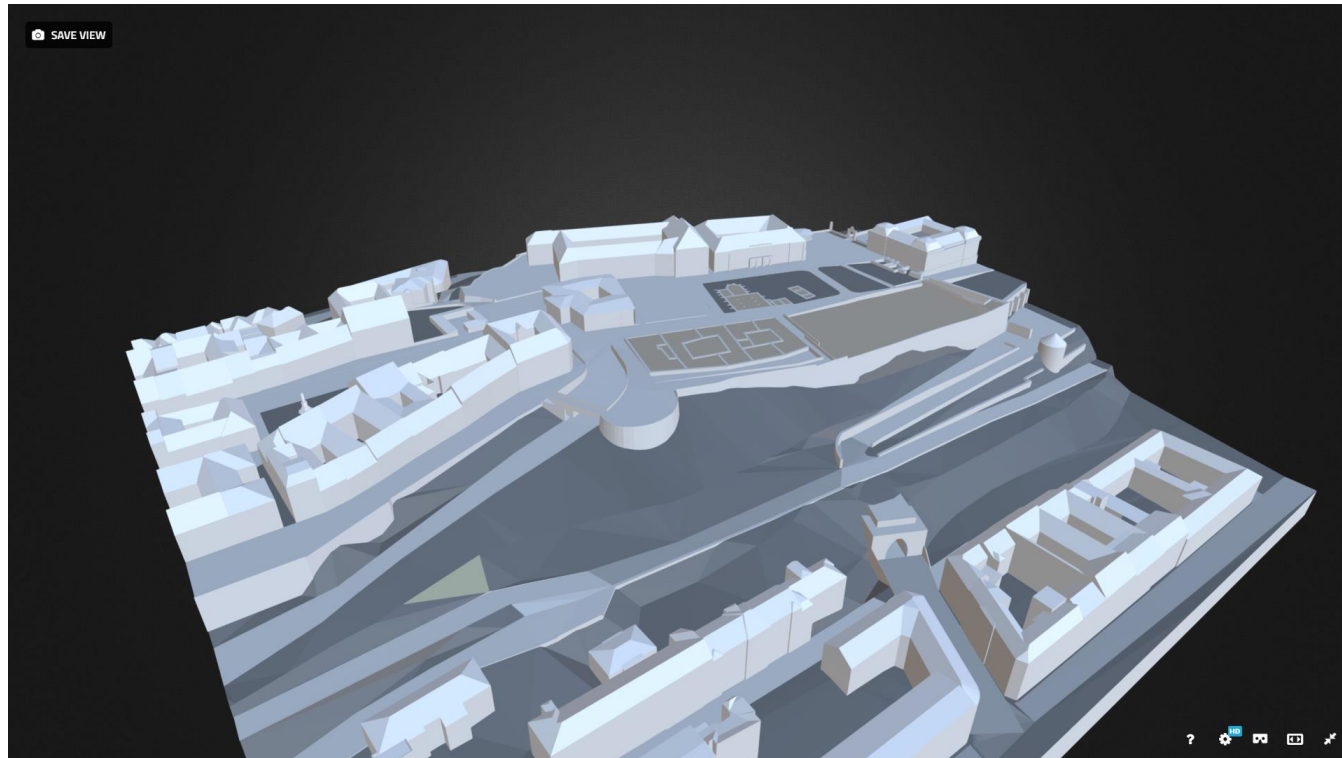
AR AZ ÉPÍTÉSÜGYBEN

- prezentáció
 - épületmodellek
 - városmodellek
- e-közmű
- tervpályázatok

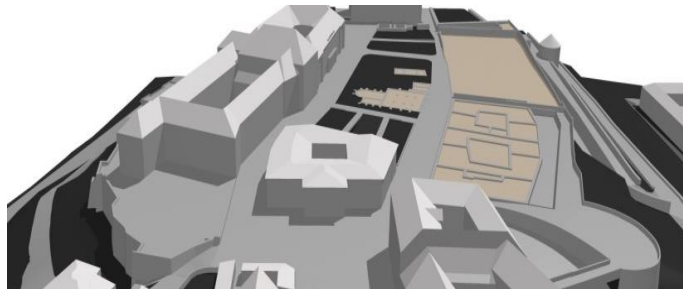
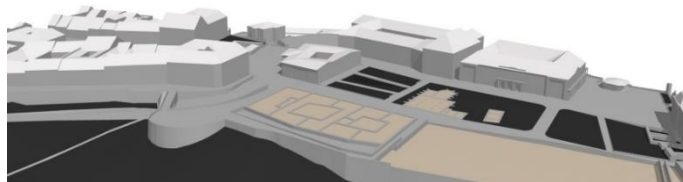
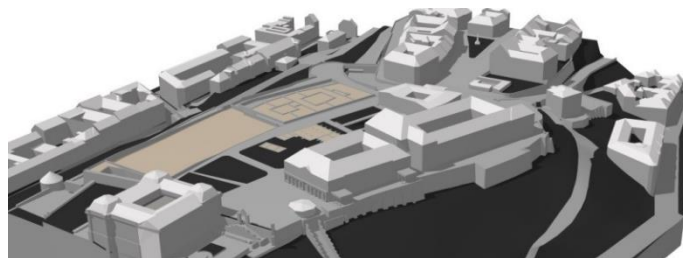
TERVPÁLYÁZATOK



TERVPÁLYÁZATOK



TERVPÁLYÁZATOK



Köszönöm a figyelmet!