

## Online

Köszönhetően a koronavírus járványnak (annak inkább ne köszönjük semmit) a már amúgy is erőteljesen fejlődő e-világ és benne az online kapcsolatok tömege ugrásszerű lépést tett előre. Már korábban eltűntek a zömében papíralapú kommunikációk. Az államigazgatás már nem fogad be semmit nyomtatott formában. A kormányhivatalok csak az ügyfélkapun keresztül tartanak kapcsolatot ügyfeleikkel a különböző beadványok, engedélyek bonyolítása során. Az építési, vagy akár a használatbavételi engedélyezési eljárásban a hivatali ügyintézők tervet papíron nem látnak és véleményem szerint, megfelelő áttekinthetőség hiányában nem is tudják úgy megítélni egy – egy terv jószágát, ahogy az szükséges lenne. Öröndetes, hogy ma már egy magára adó kivitelező vállalat helyszíni építésvezetői tableten követik a tervet. A részletterveket a helyszínen tudják összehasonlítani a valósággal, de ellentétben a hatósági tisztviselőkkel az irodában lehetőségük van kiteríteni a kinyomtatott alaprajzot akár A0-ás nagyságban is. Ezzel 1:50-es léptékben tudnak tájékozódni. Ez ugyanaz a problémakör, mint a ma már általánosan elterjedt, kizárólag GPS-en keresztül történő tájékozódás és az egyidejűleg térképi áttekintés lehetősége. Én hiába van kocsimban beépített GPS-em, vidéki, vagy külföldi utakra térkép nélkül nem megyek.

A bankok már hosszabb ideje netbankár szolgáltatásokkal álltak elő, így a járvány megjelenése nem okozott fennakadást a banki forgalomban, sőt belépett a videó-bankár, amikor közvetlen, élő kapcsolatban lehet a kényesebb banki ügyleteket intézni. Ez a videó-bankár szolgáltatás, a már egyre inkább elterjedt társasági, családi kapcsolattartási lehetőségek hivatali alkalmazása, olyanok, mint a Skype vagy a Google Meet. Ezeknél is népszerűbbek a tömeges összejövetelekre is alkalmas technológiák, mint a ZOOM, vagy a Teams. A tavalyi évben igen értékes előadásokon, akár interaktív módon, vehettem részt a Hősök Tere Alapítvány „Karantén Szalon”-jain. Ma már az Építéstudományi Egyesület üléseit, vagy a Magyar Mérnöki Kamara belső kapcsolatait is ezeken a programokon keresztül bonyolítják. Online működnek a gimnáziumi, vagy egyetemi oktatások, az MMK továbbképzései, de ide sorolhatjuk az ún. streaming szolgáltatásokat is, amelyekken keresztül színházi előadásokon, hangversenyeken vehetünk részt. Teljesen átalakult világuk sokszor előnyösen, de azért mégis hiányoznak a közvetlen emberi kapcsolatok, érintkezések. Más a nézőközönség között ülni, együtt lélegezni a többséggel és látni, ki hogyan reagál a látottakra és más otthon ülni a fotelben és elbóbiskolni.

Most újabb kísérlet előtt állunk, a Magyar Mérnöki Kamara, hogy ne kerüljön kötelezettség szegésbe előkészíti a jogosultsági vizsgák lebonyolításának online változatát. Ehhez – bár eddig is tesztvizsgák voltak – más struktúrában és számban kell a vizsgakérdéseket összeállítani és meg kell oldani azt, hogy az eddigi segédanyagok használata nélkül végrehajtott vizsgák hogyan ellenőrizhetők egy nem követhető környezetben. Külön megoldandó feladat a szóbeli vizsgák lebonyolítása, mert ezeknél nem csak a tárgyi tudás, hanem a szakmai múlt, hozzáállás és intelligencia is befolyásolja az eredményt és ezt igazán csak szemtől szembe lehet jól megítélni.

Az online módszerek alkalmazásának különös hátránya a mozgásnélküliség és a hosszú idejű rossz testtartás magunkra kényszerítése ezért is én ha lehet előnyben részesítem a papíralapú könyvek, folyóiratok olvasását, mert ezzel nem kell görnyedt testtartásban lenni. Mindig örülök, ha megjön papíralapon, print változatban a Magyar Építéstechnika folyóirat és ezt kézbe vehetem, ennek ellenére ajánlom mindenki figyelmébe a [www.magyarepitestechnika.hu](http://www.magyarepitestechnika.hu) című honlapot is.

Bálint Péter