8.2.2. Szerkesztőfelület

A munkafüzet **Mezők** lapján található szerkesztőfelület biztosítja a mezők elhelyezéséhez, kijelöléséhez, mozgatásához és elrendezéséhez szükséges eszközöket.

Új mező hozzáadása


Kép – Új mező hozzáadása

Az **Új mező hozzáadása** ikonra kattintva megnyílik a jobb oldali mezőtípus-választó panel.

A panelen a munkafüzetben használható mezőtípusok érhetők el. A kívánt mezőtípus kiválasztását követően a mező elhelyezhető a vásznon. Mező vásznon való elhelyezéséhez a mezőtípusra duplán kattintva van lehetőség.

A vászonra elhelyeztt mező pozíciója mindig x: 488,5, y: 307,5 koordináta. A mező kijelöklklt állapotban jelenik meg a vásznon.

A mezőtípus-választó panel megnyitása nem zárható be az **Új mező hozzáadása** ikon ismételt megnyomásával. A panel bezárásához a szerkesztőfelület jobb felső részén található **Panel bezárása** ikon használható.

Mező törlése


Kép – Mező törlése

Mező törléséhez a mezőn jobb egérgombbal megnyitható helyi menü **Törlés** menüpontja használható. A mező törlése kizárólag ezen a módon kezdeményezhető.

Egyszerre egy vagy több kijelölt mező is törölhető. Több mező törlésekor a rendszer megerősítést kér. A **Megerősítés** ablakban a törlésre kijelölt mezők neve és azonosítója jelenik meg. A törlés az **Igen** gombbal folytatható, a **Nem** gombbal megszakítható.

Amennyiben a törlendő mezőket nem használja esemény, a törlés végrehajtását követően a mezők eltűnnek a szerkesztőfelületről. A sikeres törlésről nem jelenik meg külön rendszerüzenet. A módosítást követően a szerkesztőfelület **Mentés** gombjának színe sárgára változik.

Kép – Mező törlése eseményhasználat esetén

A rendszer a törlés során ellenőrzi, hogy a törlésre kijelölt mezőket használja-e esemény.

Amennyiben valamelyik törlendő mezőt esemény használja, a teljes törlési művelet blokkolásra kerül. Ebben az esetben azok a törlésre kijelölt mezők sem törlődnek, amelyeket esemény nem használ.

A rendszer **Hiba a mezők törlésekor** ablakban megjeleníti az esemény által használt mezőt és annak azonosítóját. Az érintett mezőnél **A mező nem törölhető, mert az alábbi események használják:** figyelmeztetés alatt jelennek meg azok az események, amelyek a mezőt használják.

Az események neve gombként jelenik meg. Az esemény nevére kattintva a rendszer megnyitja az adott eseményt.

A mező csak azt követően törölhető, hogy a mező használata az érintett eseményből eltávolításra került.

Több mező egyidejű törlésekor a rendszer az eseményben nem szereplő mezők törlésének megerősítését is kérheti. Amennyiben azonban a törlésre kijelölt mezők közül legalább egyet esemény használ, a teljes törlési művelet blokkolásra kerül.

Vászon beállításai

Kép – Vászon beállításai

A **Vászon beállításai** ikonra kattintva megnyílik a vászon paraméterezésére szolgáló ablak.

A vászonhoz az alábbi beállítások adhatók meg:

Beállítás	Leírás
Sablon méret	Előre definiált HD, Full HD és 4K méretek közül választható.
Egyéni méret	A vászon szélessége és magassága egyedileg is megadható.
Tájolás	Álló vagy fekvő tájolás. A tájolás a megadott méretnek megfelelően automatikusan módosul.
Rácsköz	A szerkesztőrács vízszintes és függőleges osztása állítható.
Vonal	A szerkesztőrács vonalvastagsága és színe adható meg.

Beállítás	Leírás
Kiemelt vonal	A célkereszt vonalvastagsága és színe állítható. A célkereszt mutatja, hogy a mozgatott mező bal felső sarka hová kerül elhelyezésre a vásznon.

A módosítások a **Mentés** gombbal véglegesíthetők.

Mezőnevek megjelenítése

□□ *Kép – Mezőnév megjelenítése*

A **Mezőnevek megjelenítése** ikon segítségével meghatározható, hogy a mezők neve milyen módon jelenjen meg a munkafüzet szerkesztőfelületén.

Az alábbi megjelenítési módok választhatók:

- mezőben;
- mező előtt;
- mező fölött;
- rejtett.

A kiválasztott beállítás alapértelmezettként a munkafüzet valamennyi mezőjére érvényes.

Az egyes mezők esetében ez a beállítás később felülbírálható a mező saját tulajdonságainál.

Kommentek

□□ *Kép – Komment hozzáadása*

A **Kommentek** funkció segítségével megjegyzések helyezhetők el a szerkesztőfelületen.

Komment létrehozását követően:

- a vásznon megjelenik egy komment ikon;
- a jobb oldali szerkesztőpanelen megjelenik a **Kommentek** fül.

A kommentekre válasz adható:

- a vásznon található komment ikonra kattintva;
- vagy a **Kommentek** fülön kiválasztva az adott hozzászólást.

A **Kommentek** fülön a hozzászólás végén található menü segítségével a komment törölhető.

Szerkesztőrács megjelenítése

□□ *Kép – Szerkesztőrács*

A **Szerkesztőrács** ikon segítségével a szerkesztőrács ki- és bekapcsolható.

Bekapcsolt állapotban a mezők egérrel a rács metszéspontjaihoz igazítva mozgathatók.

Kikapcsolt állapotban a mezők egérrel tetszőleges pozícióba helyezhetők.

A billentyűzettel végzett mozgatás minden esetben pixelalapon történik, a szerkesztőrács állapotától függetlenül.

Mezőazonosítók megjelenítése

□□ *Kép – Mezőazonosítók megjelenítése*

A funkció segítségével szabályozható, hogy a mezőkre mutatva megjelenjen-e a mező neve és azonosítója.

Bekapcsolt állapotban az egérmutató mező fölé helyezésekor megjelenik a mező neve és azonosítója.

Kikapcsolt állapotban ezek az információk nem jelennek meg.

Több mező kijelölése

□□ *Kép – Kijelölés kijelölő téglalappal*

A csoportos szerkesztési műveletek használatához egyszerre több mező is kijelölhető.

Több mező kijelölése az alábbi módokon történhet:

- kijelölő téglalappal;
- **Ctrl + bal egérgomb** használatával.

Kijelölő téglalap használata esetén a bal egérgomb lenyomását követően a vásznon megjelenő kijelölő téglalap által lefedett mezők kerülnek kijelölésre.

Kép – Ctrl + kattintásos kijelölés

A csoportos műveletek során minden esetben az **elsőként kijelölt mező** szolgál referencia mezőként.

Mozgató mód

Kép – Mozgató mód

A **Mozgató mód** a mezők gyors elrendezését segíti.

Bekapcsolásakor:

- a jobb oldali szerkesztőpanel bezárásra kerül;
- a mezők tulajdonságai nem tölthetők be;
- a mezők nem szerkeszthetők.

A funkció használatának célja, hogy nagyszámú mező mozgatása során ne történjen meg a kijelölt mezők szerkesztési adatainak betöltése.

Kikapcsolását követően a szerkesztőpanel ismét megjelenik, és a mezők tulajdonságai ismét szerkeszthetők.

A Mozgató mód állapota nem kerül megőrzésre, a munkafüzet újbóli megnyitásakor minden esetben kikapcsolt állapotban jelenik meg.

Mezőmozgatás gyorsbillentyűi

A **Mezőmozgatás** ikon információs súgóként szolgál, és a mezők billentyűzettel történő mozgatásához használható gyorsbillentyűket jeleníti meg.

Gyorsbillentyű	Művelet
Ctrl + Nyílbillentyű	Mozgatás 1 pixeles lépésekben
Alt + Nyílbillentyű	Mozgatás 10 pixeles lépésekben
Shift + Nyílbillentyű	Mozgatás 50 pixeles lépésekben

A gyorsbillentyűk egy vagy több kijelölt mező esetén egyaránt használhatók.

Kijelölt mezők szélességének egységesítése

Kép – Szélesség egységesítése

A funkció a kijelölt mezők szélességét egységesíti.

Az elsőként kijelölt mező szélessége szolgál referenciaként, amelyhez a rendszer a többi kijelölt mező szélességét igazítja.

A művelet kizárólag a mezők szélességét módosítja.

Gyorsbillentyű: Ctrl + 0

Kijelölt mezők balra igazítása

Kép – Balra igazítás

A funkció a kijelölt mezőket az elsőként kijelölt mező bal széléhez igazítja.

Gyorsbillentyű: Alt + 2

Kijelölt mezők felső igazítása

Kép – Felső igazítás

A funkció a kijelölt mezőket az elsőként kijelölt mező felső éléhez igazítja.

Gyorsbillentyű: Alt + 1

Függőleges térköz egységesítése

A funkció a kijelölt mezők közötti függőleges távolságot egységesíti.

A referencia távolságot az elsőként és másodikként kijelölt mező közötti térköz határozza meg.

A művelet végrehajtásához legalább három mező kijelölése szükséges.

Gyorsbillentyű: Ctrl + 1

Vízszintes térköz egységesítése

Kép – Vízszintes térköz egységesítése

A funkció a kijelölt mezők közötti vízszintes távolságot egységesíti.

A referencia távolságot az elsőként és másodikként kijelölt mező közötti térköz határozza meg.

A művelet végrehajtásához legalább három mező kijelölése szükséges.

Gyorsbillentyű: Ctrl + 2

Vászon nagyítása

A **Nagyítás** ikonra kattintva megjelennek a vászon méretezési lehetőségei.

Az alábbi műveletek érhetők el:

- Nagyítás
- Kicsinyítés
- Eredeti méret visszaállítása

A vászon nagyítása billentyűzettel is vezérelhető.

Gyorsbillentyű	Művelet
Alt + +	Nagyítás
Alt + -	Kicsinyítés

Gyorsbillentyű	Művelet
Alt + 0	Eredeti méret visszaállítása

A nagyítás mértéke nincs korlátozva.

Megjegyzés: A szerkesztőfelületen végrehajtott csoportos műveletek nem vonhatók vissza a **Ctrl + Z** billentyűkombinációval. Több kijelölt mező módosítása esetén a rendszer a műveletet egyetlen módosításként kezeli, amely a munkafüzet mentésével véglegesíthető.

Változat #3
Lépő Levente hozta létre 29 június 2026 09:42:36
Lépő Levente frissítette 27 augusztus 2026 07:47:51