

Költséghely modul

(dokumentáció)

Tartalomjegyzék

1. Fejlesztés célja / feladat	3
2. Adatbázis bővítések	4
2.1. Költséghely törzsadat	4
2.2. Költséghely a bizonylatokon	4
3. Költséghely törzsadat	7
4. Költséghely alkalmazása	8
4.1. Bizonylat rögzítő felület.....	8
4.2. Bizonylatok nyomtatási képe	11
4.3. Új lista szűrő bevezetése	13
4.4. Költséghelyhez rendelt munkatársak	14
5. Költséghely a főkönyvi feladásban	14
6. Import -és szinkronfolyamatok	15

1. Fejlesztés célja / feladat

A fejlesztés fő célja, hogy a Kulcs- Ügyvitel Prémium program képes legyen a jelenleg elérhető Részleg -és Munkaszám, illetve Projekt adatok mellett egy negyedik „dimenzió” kezelésére is, amely a költséghely elnevezést kapta.

3

Az új funkció(k) az alábbi nagyobb részekből tevődik össze:

- Költséghely törzsadat paraméterezési lehetőségei
- Rögzítési felületek módosítása
- Bizonylatképeken Költséghely megjelenítési lehetősége
- Lista szűrőkre 4. dimenzió felvezetése
- Főkönyvi feladás beállítások kiegészítése
- Főkönyvi feladásban új adatok küldése

2. Adatbázis bővítések

2.1. Költséghely törzsadat

Első lépésben felkészítettük az adatbázist az új adat(ok) tárolhatóságára. Erről egy új tábla gondoskodik: CostCenter

#	PK	FK	UNQ	Field Name	Field Type	Domain	Size	Scale	Subtype	Array	Not Null	Charset	Collate	Descript...	Computed Source	Default Source	FK Table
1			<input checked="" type="checkbox"/>	Id	INTEGER						<input checked="" type="checkbox"/>						
2				Name	VARCHAR		80				<input type="checkbox"/>	UNICODE_FSS	UNICODE_FSS				
3				Description	VARCHAR		120				<input type="checkbox"/>	UNICODE_FSS	UNICODE_FSS				
4				RowVersion	TIMESTAMP						<input checked="" type="checkbox"/>					TODAY	
5				Deleted	SMALLINT						<input checked="" type="checkbox"/>					0	

(1. ábra)

A költséghely nevét 80 karakter hosszban limitáltuk, hasonlóan az M-R számokéhoz. Ezen kívül egy rövidebb, 120 karakteres információ leírás is rögzíthető hozzá.

Egyéb mezők (technikai):

- Utolsó módosítás dátuma
- Törölt költséghely

2.2. Költséghely a bizonylatokon

Minden egyes bizonylattípushoz, valamint néhány törzsadathoz tartozó adatbázis táblában is átvezetésre került az új mező idegen kulcsként (FK Table = CostCenter).

Megvalósított bizonylattípusok:

- ✚ Szerződés
- ✚ Projekt
- ✚ Ügyfél kapcsolatok
- ✚ Munkalapok
- ✚ Szállítólevél
- ✚ Bejövő szállítólevél
- ✚ Raktári bevét, kiadás, átadás
- ✚ Gyártás, szétszerelés
- ✚ Leltár
- ✚ Szállítói rendelés
- ✚ Bejövő számla
- ✚ Felvásárlási jegy
- ✚ Vevői árajánlat, rendelés
- ✚ Bolti értékesítés
- ✚ Számla
- ✚ Díjbekérő
- ✚ Jótállási jegy
- ✚ Telephelyi szállítói rendelés
- ✚ Pénztár -és bankbizonylatok

A bizonylatokon tételenként eltérő Költséghelyek is megadhatók, tehát „detail” szinten is szükségessé váltak a bővítések.

KS Számla

Bizonylatszám: SVN00014/2021

Típus: Normál

Pénznem: HUF

Iktatószám:

Áfa nélküli bizonylat

Sablon: Számla - klasszikus

Cég profil: Alapértelmezett

Vevő kód:

Vevő:

Vevő cím:

Szállítási cím:

Ügyműködés:

Fizetési mód: Készpénz

Teljesítés: 2021.09.30.

Kelte: 2021.09.30.

Esedékesség: 2021.09.30.

Elszám. idő, záró:

Szállítási mód:

Raktár: Központ

Részlegszám:

Munkaszám:

Költséghely: Teszt Költséghely 2

Projekt:

Házipénztár: Pénztár

Enged./Felár: 0 %

Tételek | Felső megjegyzés | Alsó megjegyzés | Intrastat adatok | KT összetevők | További adatok

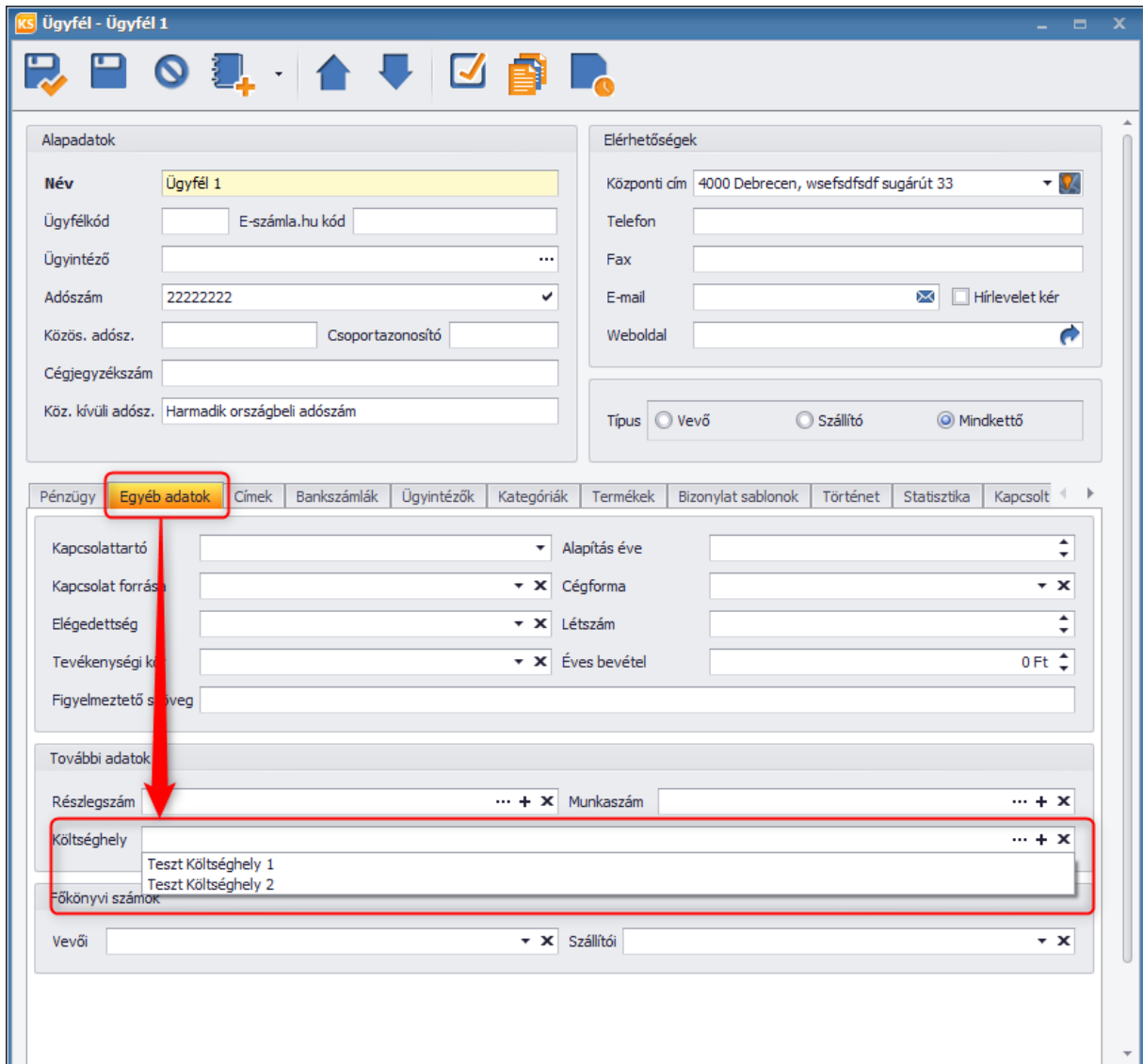
ár	Nettó érték	Áfa érték	Bruttó érték	Raktár	Részlegszám	Munkaszám	Eredeti egységár	Engedmény / felár	Költséghely
100 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 700 Ft	Központ			10 000 Ft	0%	Teszt Költséghely 1
100 Ft	10 000 Ft	2 700 Ft	12 700 Ft	Központ			10 000 Ft	0%	Teszt Költséghely 2

20 000 Ft
5 400 Ft
25 400 Ft

(2. ábra)

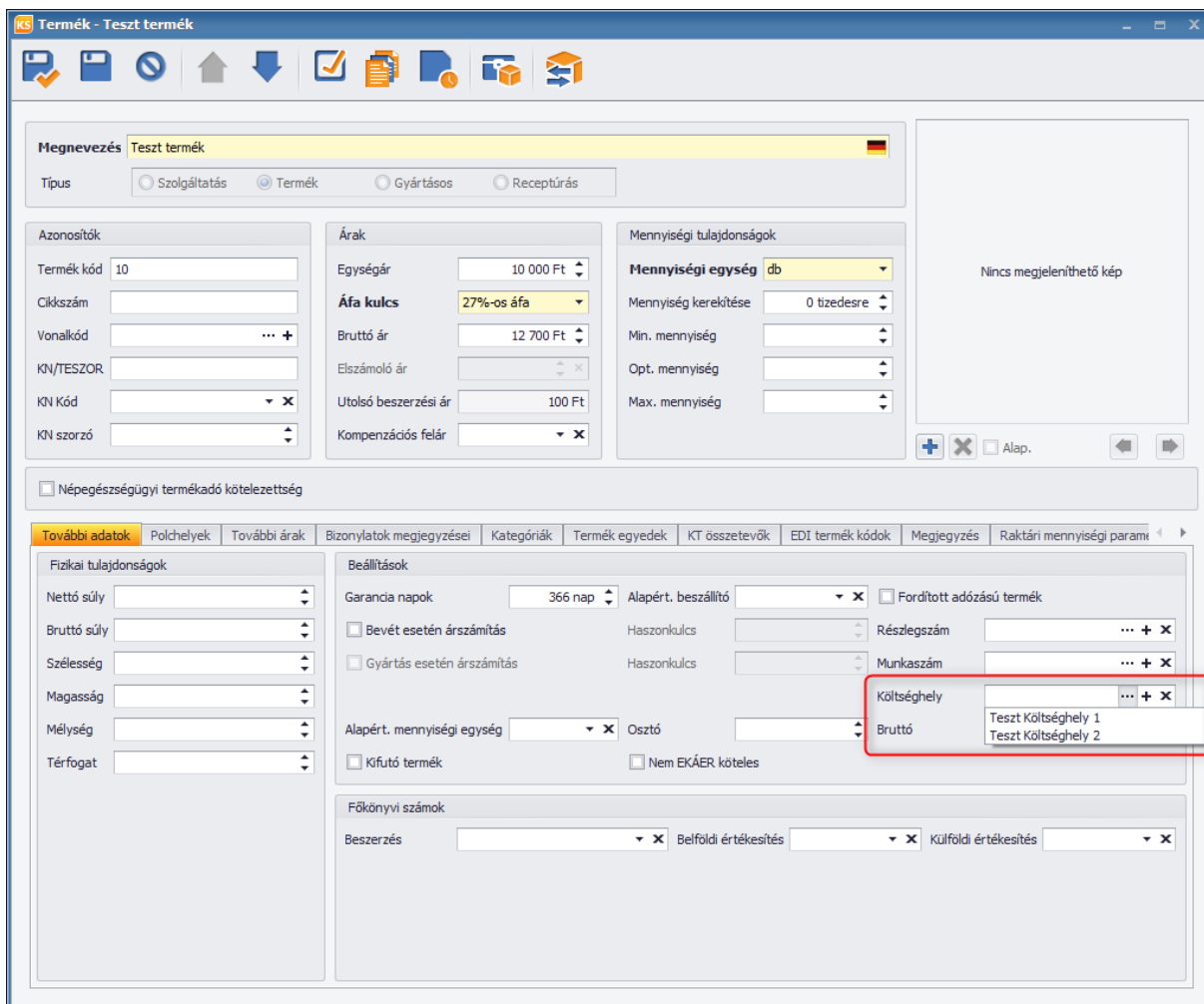
Egyéb törzsadatok, amelyeknél paramétrezhetővé váltak a költséghely adatok:

- **Ügyfelek**



(3. ábra)

 Termékek



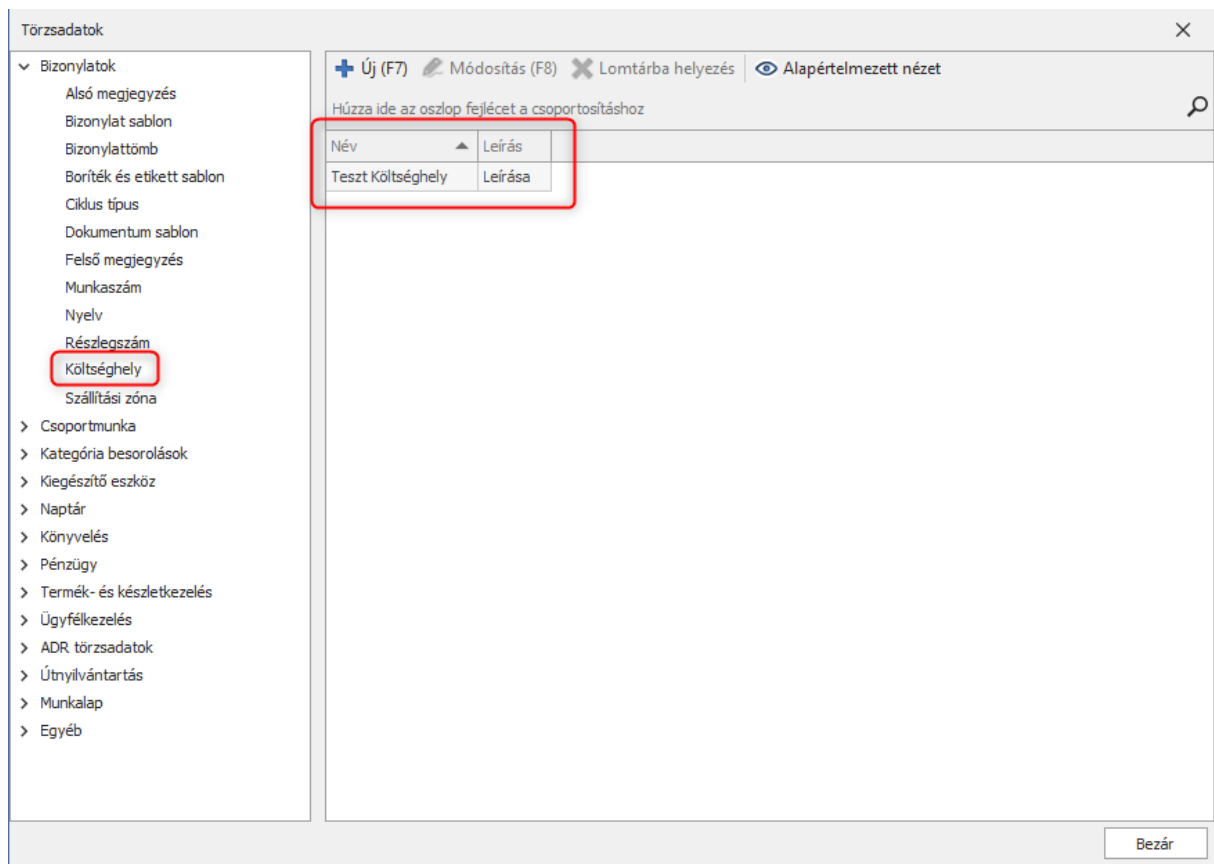
(4. ábra)

Egyéb funkciók

- Főkönyvi feladás után a költséghely mező módosítható maradt
- Nem használt költséghelyek esetén a törzsadat karbantartás lomtárba helyezéssel oldható meg. Ezután a törölt Költséghely nem választható ki új bizonylaton, viszont a korábban rögzítetteken megjelenik, „törölt” jelzővel egyértelműsítve. A lomtárból véglegesen akkor törölhető, ha nem létezik rá egyéb hivatkozás.

3. Költséghely törzsadat

A Karbantartás / Törzsadatok / Bizonylatok részen van lehetőség a Költséghelyek felvezetésére, módosítására.

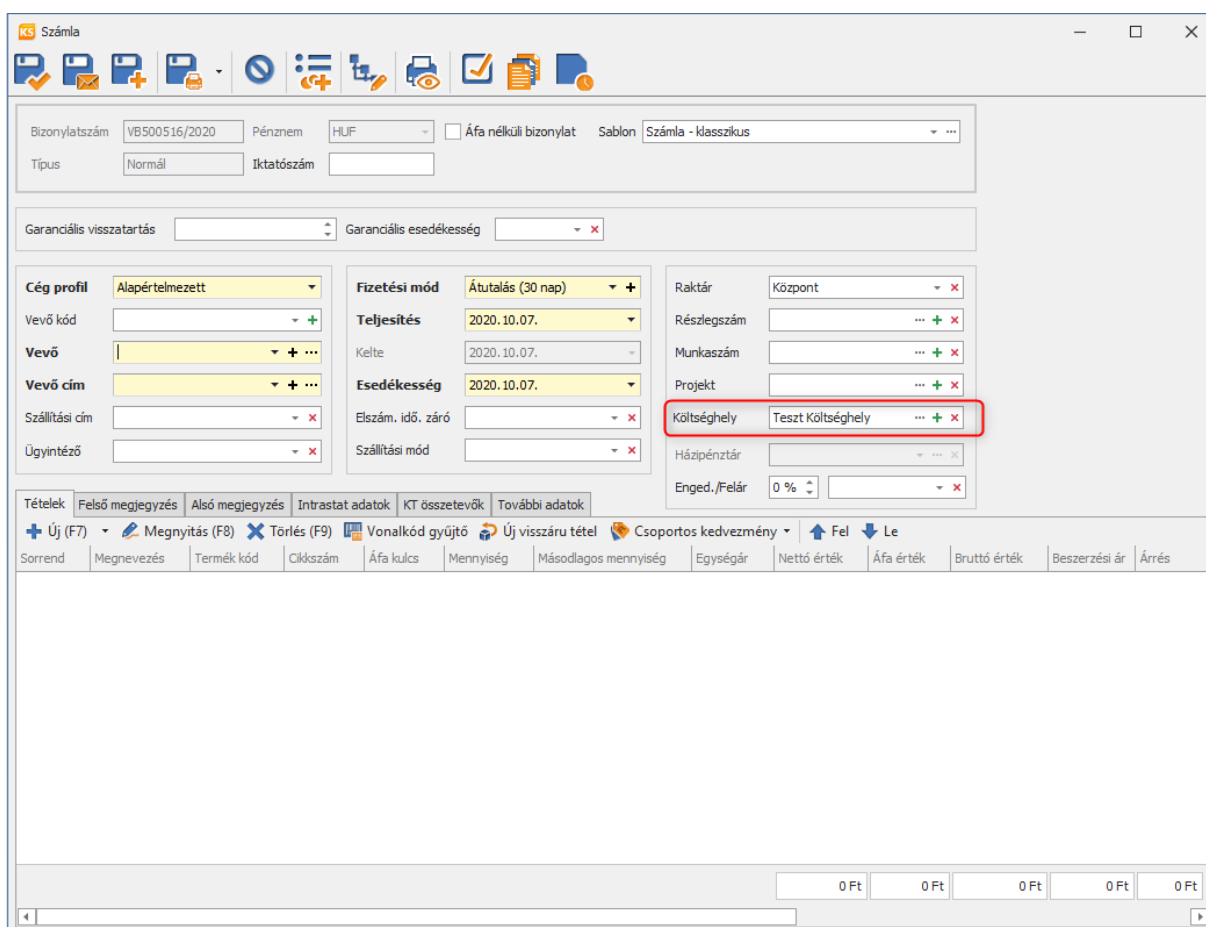


(5. ábra)

4. Költséghely alkalmazása

4.1. Bizonylat rögzítő felület

A költséghely megadására fej szinten, valamint tételes szinten is lehetőséget biztosítunk.



KS Számla

Bizonylatszám: VB500516/2020 Pénznem: HUF Áfa nélküli bizonylat Sablon: Számla - klasszikus

Típus: Normál Iktatószám:

Garanciális visszatartás: Garanciális esedékesség:

Cég profil: Alapértelmezett

Vevő kód:

Vevő:

Vevő cím:

Szállítási cím:

Ügyintéző:

Fizetési mód: Átutalás (30 nap)

Teljesítés: 2020.10.07.

Kelte: 2020.10.07.

Esedékesség: 2020.10.07.

Elszám. idő. záró:

Szállítási mód:

Raktár: Központ

Részlegszám:

Munkaszám:

Projekt:

Költséghely: **Teszt Költséghely**

Házipénztár:

Enged./Felár: 0 %

Tételek: Felső megjegyzés | Alsó megjegyzés | Intrastat adatok | KT összetevők | További adatok

+ Új (F7) | Megnyitás (F8) | Törölés (F9) | Vonalkód gyűjtő | Új visszáru tétel | Csoportos kedvezmény | Fel | Le

Sorrend	Megnevezés	Termék kód	Cikkszám	Áfa kulcs	Mennyiség	Másodlagos mennyiség	Egységár	Nettó érték	Áfa érték	Bruttó érték	Beszerzési ár	Árrés
								0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

(6. ábra)

Amennyiben a 6. ábra szerint kitöltésre került a költséghely, a bizonylatra újonnan rögzítendő tételek esetén automatikusan beállításra kerül (7. ábra).

Számla tétel

Termék kód: MAT123456
Termék név: Teszt termék 001
 Cikkszám: as41111
 Megjelenítendő: Teszt termék 001
 Vonalkód: |
 Megjegyzés:

Nincs megjeleníthető kép

Raktár: Központ
Elsődleges mennyiség: 1 db
 Mennyiség: 1 db
 Egyedek: ...
 Készleten: 79 db
 Szabad: 60 db

Egységár: 2 000 Ft 2 ár
 Kedvezmény: 0 % 2 000 Ft
 Bruttó ár: 2 540 Ft
 Áfa: 27%-os áfa
 Áfa típus:

Részlegszám: ...
 Munkaszám: ...
 Projekt: ...
Költséghely: Teszt Költséghely

Alapadatok Polchelyek Intrastat adatok KT összetevők

Beszerzési ár: 1 000 Ft Árrés: 1000 Ft -> 100 % Bizonylat árrés: 1000 Ft -> 100 %
 Nettó érték: **2 000 Ft** Áfa érték: **540 Ft** Bruttó érték: **2 540 Ft**

Következő OK Mégse

(7. ábra)

Ha fej szinten utólag kerül beállításra a Költséghely (vagyis a bizonylattételek felvitele után), akkor a szoftver felajánlást tesz, hogy kívánja-e a tételekre is átvezetni. Természetesen ez nem kötelező, de az egyszerűbb és gyorsabb kezelés végett praktikus lehet azokban az esetekben, ha véletlenül csak később lenne mód a felvezetésére.

KS Számla

A bizonylat adatai megváltoztak!
 A változások tételeken való átvezetéséhez kattintson ide!

Bizonylatszám: VB500516/2020 Pénznem: HUF Áfa nélküli bizonylat Sablon: Számla - klasszikus
 Típus: Normál Iktatószám:

(8. ábra)

Az átvezetés hatására a bizonylaton szereplő összes tételnél beállításra kerül a fejben lévő Költséghely (9. ábra)

Tételek	Felső megjegyzés	Alsó megjegyzés	Intrastat adatok	KT összetevők	További adatok					
+ Új (F7) ✎ Megnyitás (F8) ✕ Törlés (F9) 📄 Vonalkód gyűjtő ↺ Új visszáru tétel 🏷️ Csoportos kedvezmény ⬆️ Fel ⬆️ Le										
egységár	Nettó érték	Áfa érték	Bruttó érték	Beszerezési ár	Árrés	Árrés %	Raktár	Költséghely	Munkaszám	
20 000 Ft	20 000 Ft	5 400 Ft	25 400 Ft	1 000 Ft	19 000 Ft	1 900	Központ	Teszt Költséghely		
1 000 Ft	1 000 Ft	200 Ft	1 200 Ft	1 000 Ft	0 Ft	0	Központ	Teszt Költséghely		

(9. ábra)

4.2. Bizonylatok nyomtatási képe

Akárcsak az R-M számok esetén, az új opció megjelenítését is lehetővé tesszük a nyomtatási képeken. Ez külön – külön sablononként oldható meg a 10. ábra szerint. A tétel szintű adatok részen jobb gombbal kattintva ki kell választani a „Költséghely” fejléct és a megfelelő pozícióba illeszteni.

A nyomtatásban a 11. ábra szerint jelennek meg a tételekhez tartozó költséghely értékek.

Bizonylat sablon szerkesztése

Hegyevezés: Számia - klasszikus Nyelv: Magyar /
 Nézet: Klasszikus Betűtípus: Tahona
 Felső margó: 10 mm Alsó margó: 10 mm Előnézet bizonylat típus: Számia
 Több oldalas bizonylatok 2. oldalától ne legyen fejléc

Bizonylat típus Feliratok Egyéb adatok

Bejövő előleg számla Felvásárlás jegy Raktár kiadás Szátszerelés
 Bejövő szállítólevél Gyártás Raktárkiadás átadás Vevői árjelöllet
 Bejövő számla Jótállás jegy Szállító rendelés Vevői rendelés
 Díjbekérő Munkalap Szállítólevél
 Előleg számla Raktári bevétel Számla

Ügyfél profil Saját profil

[...] Makró hozzáadása *
 Tahona 12 A A⁺ A⁻ B I U S X⁺ X⁻

<NEV>
 <IRANYITOSZAM> <TELEPULES>, <CIH>
 <ADOSZAM_FELIRAT>: <ADOSZAM>
 <CSOPORTAZONOSITO>
 <EUADOSZAM_FELIRAT>: <EUADOSZAM>
 <TELEFONSZAM_FELIRAT>: <TELEFONSZAM>
 <FAJTSZAM_FELIRAT>: <FAJTSZAM>
 <E-MAIL_FELIRAT>: <E-MAIL>
 <WEBOLDAL_FELIRAT>: <WEBOLDAL>

Termékkód	KN/TESZOR	Termék
		Raktár
		Egységár
		Megjegyzés

Felső megjegyzés
 Alsó megjegyzés

Logó szerkesztése
 Logó kép kiválasztás

Bruttó súly
 Nettó súly
 Kezdet
 Lejárata
 Cikkszám
 Munkaszám
 Részlegszám
Költséghely
 Teljesíthető menny.
 Vonalkód
 Felvásárlási ár
 Komp. felár (%)
 Komp. felár össz.
 Vételár
 VTSZ
 Egységár 2
 Mee 2
 Menny. 2

Menny.	Mee
Áfa	Bruttó
	Projekt

OK Mégse

(10. ábra)

Számla

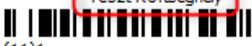


1. példány

Sorszám: VB500516/2020

Szállító	Vevő
2000 Teszt Cég 1111 Budapest, Teszt utca 1 Adószám: 11111111-1-11 Helyi adószám: Bankszámlaszám: 11111111-11111111-11111111 Telefon: Fax: E-mail: info@teszt.hu Weboldal: Bankszámlaszám:	1111 Budapest, Teszt utca 10 Adószám: 11111111 Helyi adószám: Telefon: 0611111111 Fax: E-mail: info@teszt.hu Weboldal: Igényelt Kapcsolattartó:

Fizetési mód	Teljesítés	Kelte
--------------	------------	-------

Esedékesség	Szállítási cím	Szállítási cím cégnévvel
-------------	----------------	--------------------------

Fermékkód	KN/TESZOR	Termék	Áfa (%)	Nettó	Menny.	Mee	Bruttó
Raktár		Egységár			Áfa		
Megjegyzés	Költséghely	Munkaszám				Projekt	
Vonalkód							
111	401031	A			1 db		
Központ		20 000 Ft	27%	20 000 Ft			25 400 Ft
							
(11)1							
77745645	12345	B			1 db		
Központ		1 000 Ft	20%	1 000 Ft			1 200 Ft
							
sdfsdfsdf							
ffgfd							
							
574565							
Bruttó súly összesen: 8 kg Nettó súly összesen: 7 kg							

(11. ábra)

4.3. Új lista szűrő bevezetése

A listák szűrő feltételei közé is beépítésre került a Költséghely. Hasonlóan az R-M számokhoz, ez is a bizonylat tételei között végzi a keresést (a fej szintű szűrés jelen esetben logikailag értelmetlen).

A bizonylat listákon szintén megjelenítésre került a „4. dimenzió”. Ennek köszönhetően, ha az adott lista exportálására szükség, a költséghely adat is kinyerhető Excel formátumban.

A bizonylatok tétel szintű betekintő részében szintén elérhetővé tettük (12. ábra).

Kézdőlap Raktári kiadások listája Számlák listája (2)

Alapértelmezett: Kállítás kezdő dátum: 2020.08.08., Kállítás záró dátum: 2020.10.07., Részlegszám: Teszt Költséghely

Húzza ide az oszlop fejléceket a csoportosításhoz

rejtés dátuma	Felhasználható	Itktatószám	Nettó érték (HUF)	Áfa érték (HUF)	Bruttó érték (HUF)	Szállítás mód	Költséghely	Munkaszám	Projekt	Nyomtatható	E-Számla	EDI számla	Állapot	Garanciális visszatart
			2 000 Ft	540 Ft	2 540 Ft		Teszt Költséghely			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normál	
			2 000 Ft	540 Ft	2 540 Ft		Teszt Költséghely			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Normál	

0 Ft 4 000 Ft 1 080 Ft 5 080 Ft

VB500516/2020

Tétel kód	Kapcsolódó bizonylatok	Termék egységek	Fizetési felszólítások	Könyvelés	Kapcsolódó dokumentumok	Áfa kulcs	Egységár	Nettó érték	Áfa érték	Bruttó érték	Költséghely	Munkaszám		
MAT123456	8841111	Vonalkód	KV/TESZOR	Mennyiség	Mennyiségi egys.	Másodlagos mennyiség	Másodlagos mennyiségi egység	27%-os áfa	2 000 Ft	2 000 Ft	540 Ft	2 540 Ft	Teszt Költséghely	

(12. ábra)

4.4. Költséghelyhez rendelt munkatársak

Az Ügyvitel szoftvert használó munkatársaknál előre paraméterezhető a költséghely (13. ábra). Ennek segítségével, ha az adott felhasználó bizonylatot állít ki, a költséghely mező automatikusan kitöltésre kerül az itt megadott értékkel.

Munkatárs

Alapadatok

Név: Administrator

Felhasználó név: Admin Jelszó: *****

Telefon: Mobil telefon: Fax: E-mail: veres.janos@kulcs-soft.hu

Szerepkör: Raktár: Beosztás: Munkaszám: Tevékenység: Részlegszám: Költséghely: Pénztáros azonosító:

Belépés engedélyezve Felhasználó beállítások

Megjegyzés

OK Mégse

(13. ábra)

5. Költséghely a főkönyvi feladásban

Főkönyvi feladás esetén (akár pénzügyi, akár készletértéket tekintve) a költséghely adatok is átadásra kerülnek. Az <AccountingDetail> elemben a jelenleg is elérhető részleg -és

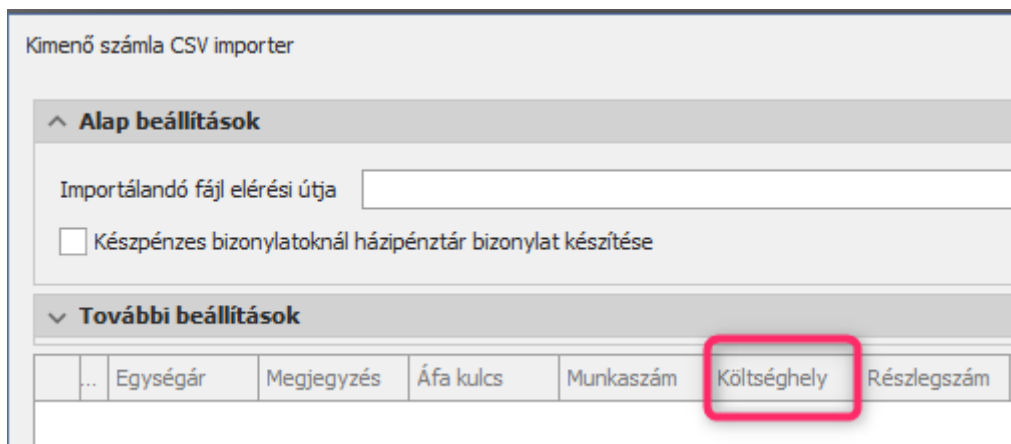
munkaszám mezőkön kívül bevezetésre kerül a <CostCenter> tag, melynek értéke a fenti példák esetén:

```
<CostCenter><![CDATA[Teszt Költséghely]]></CostCenter>
```

6. Import -és szinkronfolyamatok

15

A bizonylat importerekben is implementálásra került az új mező / funkció. Tételes szintű, a mező név „Költséghely”. Beolvasása a Munka -és Részlegszámokhoz hasonlóan történik.



Kimenő számla CSV importer

^ **Alap beállítások**

Importálandó fájl elérési útja

Kézpénzes bizonylatoknál házipénztár bizonylat készítése

∨ **További beállítások**

...	Egységár	Megjegyzés	Áfa kulcs	Munkaszám	Költséghely	Részlegszám	S
-----	----------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	---

(14. ábra)

Az alábbi importerekben került megvalósításra:

- ✚ Szállítói rendelés
- ✚ Szállítólevél
- ✚ Bejövő számla
- ✚ Bejövő szállítólevél
- ✚ Számla