**BUBI --> SAP interfészek**

1. **BUBI -->SAP SD**

A bérletek és szolgáltatások kifizetésekor (annak sikerességétől függetlenül!) a BUBI rendszer online átadja a számlázási rendelés készítéséhez szükséges adatokat az SAP rendszernek.

**BUBI számlázás interfész BUBI -->SAP SD**

| Mező | Típus  | Kulcs | Null | Megjegyzés |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fizetési mód | CHAR 1 | X | X | Bankkártyás 0, készpénzes 1. Más értékek nem használhatóak. |
| POS terminál kód | CHAR 8 | X | X | Készpénzes esetben BUBI generálja, a tranzakció kód túlcsordulása esetén növekszik. Egyéb esetekben a POS terminál azonosítót tartalmazza. |
| Tranzakció azonosító | CHAR 6 | X | X | Tranzakció azonosítóBUBI POS-on keresztüli fizetés: a tranzakció azonosítót a Rendszer generáljaBUBI VPOS-on keresztüli fizetés: a taranzakció azonosítót a Rendszer generáljaBKK POS-on keresztüli fizetés: a tranzakció azonosítót a Rendszer generáljakészpénzes fizetés: a tranzakció azonosítót a Rendszer generáljaAz SAP-ban minden új tranzakció azonosítóhoz külön számla generálódik |
| Cikkszám | CHAR 4 |  | X | SAP cikkszám |
| Autorizációs kód | CHAR 6 |  |  | Autorizációs kód:BUBI POS-on keresztüli fizetés: banki autorizációs kód, a bankból érkezikBUBI VPOS-on keresztüli fizetés: banki autorizációs kód, a bankból érkezikBKK POS-on keresztüli fizetés: banki autorizációs kód, a Rendszerbe kézzel kell begépelni a banki sliprőlKészpénzes fizetés esetén: értéke nulla |
| Teljesítési dátum | CHAR 8 |  | X | ÉÉÉÉHHNN formában (a fizetés dátuma)Az SAP-ban ez a teljesítési dátum. |
| Felhasználói azonosító | CHAR 16 |  | X | A BUBI rendszerben szereplő felhasználói azonosító |
| Érvényesség eleje | CHAR 8 |  |  | Érvényesség eleje (dátum és idő) |
| Érvényesség vége | CHAR 8 |  |  | Érvényesség vége (dátum és idő) |
| Mennyiség  | CHAR 15 |  | X | A cikkszám SAP oldalon megmondja a mennyiségi egységet |
| Nettó ár  | CHAR 15 |  | X | Nettó érték forintban  |
| Vevő neve  | CHAR 40 |  | X | Magánszemély vevő neve a számlához |
| Vevő e-mail címe |  |  |  | SAP-ból e-számlát szeretnénk kiállítani a BUBI vevőknek, ehhez alapvetően szükséges a vevők e-mail címének ismerete. |
| Ország kód | CHAR 3 |  | X | Magánszemély vevő cím: ország kódjaSAP ország kódokkal azonos törzset szükséges használnia, mert SAP-ban ez határozza meg a ZIP kódokra (irányítószám) vonatkozó szabályokat |
| Irányítószám | CHAR 10 |  | X | Magánszemély vevő cím: irányítószámCsak érvényes irányítószám megengedett. SAP-ban az országkódok irányítják az egyes országokra vonatkozó ZIP szabályokat. Ellenkező esetben az SAP interface-en fennakad és nem képződik meg a számla. |
| Helység | CHAR 40 |  | X | Magánszemély vevő cím: helység |
| Utca | CHAR 60 |  | X | Magánszemély vevő cím: utca és házszám |
| Számla nyomtatás | CHAR 1  |  | X | Szükséges-e számla nyomtatás?0: nincs számlaigény1: számlaigény2: számla postázásaMás érték nem megengedett. |
| ÁFÁ-s számla igény | CHAR 1  |  | X | Szükséges-e jogi személy részére kiállított számla? |
| Adószám | CHAR 13 |  |  | formátum 8-1-2 digit, benne statikusan a "-" elválasztók |
| Csoportos adószám | CHAR 13 |  |  | formátum 8-1-2 digit, benne statikusan a "-" elválasztók |
| Számlázási név1 | CHAR 40 |  |  | Amennyiben a vevő áfás számlát igényel, akkor ide a számla fogadó vevő neve kerül automatikusan, webszervizen keresztül a NAV adatbázisából. |
| Számlázási ország | CHAR 3 |  |  | Székhelyhez / telephelyhez tartozó ország, kitöltése automatikus, webszervizen keresztül a NAV adatbázisából. |
| Számlázási irányítószám | CHAR 10 |  |  | Székhelyhez / telephelyhez tartozó irányítószám, kitöltése automatikus, webszervizen keresztül a NAV adatbázisából. |
| Számlázási helység | CHAR 40 |  |  | Székhelyhez / telephelyhez tartozó helység, kitöltése automatikus, webszervizen keresztül a NAV adatbázisából. |
| Számlázási utca | CHAR 60 |  |  | Székhelyhez / telephelyhez tartozó utca, házszám, kitöltése automatikus, webszervizen keresztül a NAV adatbázisából. |
| Idő | CHAR 6 |  | X | Tranzakció ideje (HHMMSS) |
| Munkavállalói azonosító | CHAR |  | X | Munkavállalói azonosítóHa munkavállaló: a munkavállaló BUBI rendszerben szereplő telefonszámaHa nem munkavállaló: 0BUBI POS fizetés estén: nullaBUBI VPOS fizetés estén: nullaBKK POS fizetés estén: kézzel kell beírni vagy automatikusan töltődikkészpénzes fizetés estén: kézzel kell beírni vagy automatikusan töltődik |
| Bankkártya | CHAR 4 |  |  | A bankkártya utolsó 4 számjegye.BUBI POS fizetés esetén: automatikusan töltődikBUBI VPOS fizetés esetén: nullaBKK POS fizetés esetén: a Rendszerbe a banki slipről kézzel kell beírnikészpénzes fizetés esetén: nullaAmennyiben az autorizációs kód mező ki van töltve, ennek a mezőnek is kitöltöttnek kell lennie. |
| Egyéb információ | CHAR 20 |  |  | Egyéb információ (pl. számlaszám) |

Ha a címhez tartozó egy elem (mező) ki van töltve, akkor az összes többi hozzá tartozó mezőnek is kitöltöttnek kell lennie.

1. **BUBI -->SAP FI**

Éves, vagy annál hosszabb időtartamúbérletek esetében a bevételek számviteli elhatárolása szükséges SAP-ban. Az érvényességi adatok alapján a BUBI-ból ennek biztosításához lista szükséges.

Éves, vagy annál hosszabb időtartamú bérletek esetében szükséges a BUBI-ban letárolt összes adatot megjelenítő táblázat előállítása.