

**5. számú Egyedi megállapodás a  
VPE/102-53/65/2013 számon létrejött vállalkozói szerződéséhez**

amely létrejött a

***VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó  
Korlátolt Felelősségű Társaság***  
Székhely: 1054 Budapest, Bajcsy-Zs. út 48.  
Cégjegyzékszám: 01-09-725271  
Adószám: 13239990-2-41  
Bankszámlaszám: Unicredit Bank  
10918001-00000039-75760007  
Képviseli: Németh Réka ügyvezető igazgató

mint Megrendelő (a továbbiakban: „Megrendelő”, illetve VPE Kft.”)

valamint

***PEGAconsult Tanácsadó  
Korlátolt Felelősségű Társaság***  
Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.  
Cégjegyzékszám: 01-09-709171  
Adószám: 12903412-2-42  
Bankszámlaszám: CIB Bank Zrt.  
10700024-26846709-51100005  
Képviseli: Bánki Péter ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: „Vállalkozó”)

(a továbbiakban együttesen: „Szerződő felek”) között a mai napon, az alábbi tartalommal.

**1. A Megállapodás tárgya**

1.1. Szerződő felek között 2013. október hónap 16. napján VPE/102-53/65/2013 számon létrejött keretszerződésben meghatározott fejlesztési feladat ellátása keretében a KAPELLA Menetvonal igénylés-kezelő rendszer továbbfejlesztése:

1. Kapacitásfoglalásra jogosult fejlesztés,
2. Terv-tény adat párosító alkalmazás módosítása,
3. Az 1-2. fejlesztési feladatokból fakadó interfész érintettség vizsgálata, a szükséges fejlesztések elvégzése.

A fejlesztési feladatokra vonatkozó igények részletezését az ajánlattevő 2014.03.11-én megküldött, VPE/402-31/4/2014 iktatószámú ajánlata tartalmazza, melyet a 2014.03.18-án e-mailben megküldött, VPE/402-31/6/2014 iktatószámú pontosító válasz egészít ki. A Megrendelő ajánlatkérését, mint esetleges értelmezési eltérések esetén alkalmazandót jelen szerződés 1. számú melléklete, a Vállalkozó ajánlatát és a kapcsolódó pontosító választ jelen szerződés 2. számú melléklete tartalmazza

## 2. Szerződő felek közötti jogviszonyok

2.1. Jelen Megállapodás aláírásával a VPE Kft. megrendeli – az 1.1. pontban rögzített informatikai fejlesztést Vállalkozótól.

Vállalkozó jelen Megállapodás aláírásával kötelezettséget vállal ezen informatikai fejlesztés jelen Megállapodásban meghatározott módon és feltételek szerint történő elvégzésére.

Szerződő felek rögzítik továbbá, hogy jelen Megállapodás és a VPE/102-53/65/2013 számon felek között létrejött Vállalkozási Keretszerződés együttesen alkotja a konkrét fejlesztési feladatra vonatkozó szerződés teljességét.

## 3. A megállapodás teljesítése

3.1. Vállalkozó az 1.1. szerinti feladatok teljesítését e szerződés aláírásával haladéktalanul megkezdi. A fejlesztés feladatok teljesítése feladatonként az alábbi embernapot vesz igénybe.

1. feladatcsoport esetében 106 embernap
2. feladatcsoport esetében 4 embernap
3. feladatcsoport esetében az 1-2. feladatcsoportéhoz igazodóan, az ott feltüntetett embernap igénybe beleértve

A három feladatcsoport teljesítése összesen 110 embernapot vesz igénybe.

3.2. Szerződő felek megállapodnak, a VPE/102-53/65/2013 számú szerződés III. 10. pontja alapján, hogy az átadás átvétel keretében a Megrendelő köteles a Vállalkozó készre jelentése kézhezvételétől számított

1. feladatcsoport esetében 20 munkanapon belül
2. feladatcsoport esetében 2 munkanapon belül
3. feladatcsoport esetében az 1-2. feladatcsoportéhoz igazodóan

elvégezni a rendszerátvételi és a felhasználói átvételi tesztelést.

3.3. Vállalkozó a fejlesztési feladat átadás-átvételére irányuló eljárás megkezdésekor köteles átadni elektronikus adathordozón Megrendelő részére a fejlesztési feladatok teljesítéséhez kapcsolódó alábbi dokumentációt:

- forráskód,
- tesztelési jegyzőkönyvek,
- felhasználói utasítások, a KAPELLA rendszer kibővített Felhasználói Kézikönyve, azok minden esetleges módosításával együtt.

3.4. Szerződő felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó által elvégzett, jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladat teljesítettnek tekintendő, ha

- Megrendelő írásban nyilatkozott a jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott fejlesztési feladat vonatkozásában a fejlesztési feladatok teljesítésének elfogadásáról és
- Vállalkozó valamennyi fejlesztést a hozzá kapcsolódó aktualizált dokumentációval együtt Megrendelő részére átadta.

3.5. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó által elvégzett fejlesztési feladat teljesítésének tényét teljesítés-igazolás felvételével tanúsítják.

#### 4. Teljesítési határidő

4.1. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a jelen Megállapodás 1.1. pontjában meghatározott feladatokat

1. feladatcsoport esetében 2014. június 20-ra
2. feladatcsoport esetében 2014. március 31-re
3. feladatcsoport esetében az 1-2. feladatcsoportéhoz igazodóan köteles teljesíteni.

#### 5. Ellenérték

5.1. A Vállalkozót a szerződésszerű teljesítése ellenértékeként:

1. feladatcsoport esetében 7.950.000 Ft + Áfa, azaz hétmillió-kilencszázötvenezer forint + általános forgalmi adó,
2. feladatcsoport esetében 300.000 Ft + Áfa, azaz háromszázezer forint + általános forgalmi adó összegű díjazás illeti meg, amely összeg a jelen megállapodás 3.1. pontjában megjelölt embernap mennyiség és a VPE- 102-53/65/2013 számon Szerződő felek között létrejött keretszerződés IX./43. pontjában meghatározott fejlesztői embernap díj alapján került meghatározásra.

A 3. feladatcsoport díjazása az 1-2. feladatcsoportok díjazásába beleértendő, önálló díjazása nincs.

#### 6. A Megállapodás hatálya

6.1. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen Megállapodás tárgyát képező feladat szerződésszerű teljesítésével jelen Megállapodás megszűnik.

6.2. Szerződő felek rögzítik továbbá, hogy a jelen Megállapodás rendelkezéseit csak írásban közös megegyezéssel módosíthatják.

#### 7. Záró rendelkezések

7.1. Jelen megállapodás egymással szó szerint megegyező 2 példányban készült, melyből minden Szerződő felet 1-1- példány illet meg.

Jelen Megállapodást a Szerződő felek elolvasás és egységes értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és cégszerűen írták alá.

Budapest, 2014. március 25.

.....  
VPE Kft. Megrendelő  
Képviseli: Németh Réka  
ügyvezető igazgató

.....  
PEGAConsult Kft. Vállalkozó  
Képviseli: Bánki Péter  
ügyvezető

VPE  
Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.  
1054 Budapest, Bajcsy-Zs. út 48.  
Adószám: 13239990-2-41  
Cg.01-09-725271

**PEGAConsult Kft.**  
1087 Budapest  
Könyves Kálmán krt. 54-60.  
Adószám: 12903412-2-42



**VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.**

H-1054 Budapest  
Bajcsy-Zsilinszky út 48.  
Tel: +36 1 301 9900  
e-mail: [vpe@vpe.hu](mailto:vpe@vpe.hu)  
web: <http://www.vpe.hu>



VPE/402-31/3/2014  
Ügyintéző neve: Szabó Ágnes  
Elérhetőség: 301-9926

**PEGAConsult Kft.**  
Bánki Péter úr részére  
ügyvezető

1085 Budapest  
Könyves Kálmán krt. 54-60.

**Tárgy:** Ajánlattételi felhívás a VPE-102-53/65/2013. iktatószámú szerződés alapján

Tisztelt Ügyvezető Úr!

Az alábbi témában kérem szíves segítségét a VPE Kft. és a PEGAconsult Kft. között 2013. október 18-i dátummal kelt. VPE-102-53/65/2013. iktatószámú szerződés alapján.

A 2014. február hó 25-én a VPE Kft.-nél a Kapacitásfoglalásra-jogosultak megrendeléseinek informatikai kezelése tárgyában tartott szakértői egyeztetés alapján kezdeményezem a fent hivatkozott keretszerződés alapján 3. számú egyedi szerződésként megkötött szerződés 1.1. a) pontjában foglalt fejlesztési feladat módosítását azzal, hogy a 3. számú egyedi szerződésből felek a szerződött feladatot kiveszik, s azt a szükséges kiegészítésekkel a soron következő szerződésben szerepeltetik újra. A korábbi megrendelést is tartalmazó, kiegészített specifikációt jelen ajánlatkérés tartalmazza, egyetértése esetén kérem, hogy arra teljes körűen árajánlatot adni szíveskedjen.

**1. Kapacitás foglalás kezelése**

Kapacitás-foglalásra jogosult (KFJ) rögzítése a KAPELLA rendszerben:

- a) Ki kell egészíteni a KAPELLA „Szervezet karbantartás” felületét, hogy új szervezetek felvételekor, illetve a már korábban rögzítettek esetében is, a megfelelő jogosultsággal rendelkező VPE felhasználó jelölni tudja, hogy az adott szervezet KFJ.
- b) Alapvető szabály, hogy KFJ nem lehet HJ és fordítva. Ennek érdekében a rendszerkarbantartó felületen legyen lehetőség megjelölni egy adott társaságot, hogy az rendelkezik-e Hálózat hozzáférési szerződéssel (HHFSz). Ezáltal a rendszer különbséget tud tenni társaság és társaság között abban a vonatkozásban, hogy amikor a KFJ ki akarja jelölni a Hozzáférésre Jogosultat (HJ), akkor a kiválasztandó listában csak azok a társaságok lesznek benne, akik HJ-ként figyelembe vehetők és rendelkeznek HHFSz-szel.
- c) szervezet lekérdezés

KFJ általi kapacitás-foglalás:

- d) A KFJ-nek a kapacitásigény benyújtásakor a vontatási szolgáltató és a kijelölendő HJ kivételével valamennyi, a menetvonal igények megrendelésekor kötelezően megadandó, valamint a menetrend szerkesztéséhez szükséges adatot rögzítenie kell.
- e) értesítendő a kapacitásigény beérkezéséről
  - KFJ



## VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.

H-1054 Budapest  
Bajcsy-Zsilinszky út 48.  
Tel: +36 1 301 9900  
e-mail: [vpe@vpe.hu](mailto:vpe@vpe.hu)  
web: <http://www.vpe.hu>



- érintett PHM
  - NKH
  - Ha már kijelölésre került a HJ és a vontatási szolgáltató
- f) értesítendő a kapacitás igény kiutalásáról
- KFJ
  - érintett PHM
  - NKH
  - Ha már kijelölésre került a HJ és a vontatási szolgáltató

### HJ kijelölése:

- g) A KFJ-nek lehetőséget kell biztosítani, hogy megnevezze azt a HJ-t, amelyik a KFJ nevében felhasználja a lefoglalt kapacitást.
- h) A HJ kijelölésének időpontja korlátos, csak a foglalásban jelzett adott közlekedési napot megelőző tizedik napig teheti meg ezt a KFJ (továbbiakban: tíz napos szabály). A határidő értelmezésére vonatkozóan a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 103. §-a szerint a napokban megállapított határidőbe a kezdő nap nem számít bele, így jelen esetben a megelőző tizedik napnak teljes naptári napnak kell lennie az ellenőrzés végrehajtása során.
- i) A lefoglalt kapacitás igényben a 10 napos szabály az első kijelölt közlekedési, naphoz legyen vizsgálva.
- j) A HJ kijelölésének érdekében ki kell egészíteni a menetvonal- és szolgáltatásigények megrendelő felületét egy legördülő menüvel, amelynek a segítségével a KFJ kiválaszthatja a megfelelő HJ-t. Ez a lehetőség kizárólag a KFJ felhasználóknak lehet elérhető. A listában csak aktív, HHFSZ-szel rendelkező HJ-k szerepelhetnek, és alapértelmezett értéknek nem lehet kiválasztva egyik sem.
- k) Egy menetvonal- és szolgáltatásigényhez egy HJ választható. Abban az esetben, ha az igénylés több közlekedési napot tartalmaz, akkor minden közlekedési naphoz ugyanaz a HJ kerül hozzárendelésre, azaz egy igénylésen belül csak egy HJ jelölhető ki a foglalásban megjelölt valamennyi közlekedési napra.
- l) A vonatot továbbító vagy a szolgáltatást igénybe vevő HJ-t a „tíz napos szabály” lejártáig kötelező kijelölni. Az igénylésben megjelölt HJ a kijelölő verzió beérkezés státuszba kerülése után a későbbiekben az adott iktatószámmon nyilvántartott igény bármilyen változtatása esetén sem módosítható.
- m) A kiválasztott HJ-nak legyen lehetősége a menetvonal- és szolgáltatásigény adatlapjának megtekintésére
- n) Amennyiben a KFJ a 10 napos szabályt figyelembe véve nem jelöl ki HJ-t a vonat továbbítására, a rendszerben erre automatikus ellenőrzést kell kialakítani, és ezekre a napokra vonatkozóan azok érvénytelenítve lesznek ugyan úgy, mintha részleges elutasítás történe, de ezt a rendszer fogja végezni. Ebben az esetben a jelenleg is alkalmazott „VPE általi elutasítás” lesz a módosítás oka
- o) értesítendő a HJ kijelölésről
- HJ és a vontatási szolgáltató
  - érintett PHM
  - NKH
- p) értesítendő a kapacitásigény „VPE általi elutasításról”
- KFJ
  - érintett PHM
  - NKH





## VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.

H-1054 Budapest  
Bajcsy-Zsilinszky út 48.  
Tel: +36 1 301 9900  
e-mail: [vpe@vpe.hu](mailto:vpe@vpe.hu)  
web: <http://www.vpe.hu>



### Vontatási szolgáltató kijelölése:

- q) A kapacitás lefoglalásakor a vontatási szolgáltatót még nem kötelező megadnia a KFJ-nek.
- r) Abban az esetben, ha nem ismert még a foglalás pillanatában a kijelölésre kerülő hozzáférésre jogosult, így a vontatási szolgáltató kiléte sem, a KFJ a vontatási szolgáltató legördülő menüből egy „Vontatási szolgáltató még nem ismert” választási lehetőséggel élhet. Ha a KFJ nem jelöl ki HJ-t, akkor a vontatási szolgáltató legördülő menünek ez az egyetlen aktív eleme kell, hogy legyen.
- s) A „Vontatási szolgáltató még nem ismert” megjelölés kizárólag a HJ kijelöléséig maradhat beállítva.
- t) A HJ kijelölése alkalmával a kiválasztható vontatási szolgáltatók listájának frissülnie kell úgy, hogy a „Vontatási szolgáltató még nem ismert” megjelölési lehetőségnek el kell tűnnie, s helyette az érvényesen választható vontatási szolgáltatók listájának kell elérhetővé válnia.
- u) A „Vontatási szolgáltató még nem ismert” megjelölés kizárólag a KFJ kapacitásfoglalásakor lehet lehetőség.

### Kapacitás-foglalás módosítása, lemondása:

- v) A lefoglalt kapacitás módosíthatóságára vonatkozóan a jelenleg a menetvonal igényeknél is alkalmazott módosítási metódusok lesznek érvényesek azzal a különbséggel, hogy a „tíz napos szabály”-hoz kapcsolódó határidőn belül a lefoglalt kapacitás esetében a KFJ semmit nem módosíthat, csak lemondhat.
- w) értesítendő a kapacitásigény módosításáról és/vagy lemondásáról
  - KFJ
  - érintett PHM
  - NKH
  - Ha már kijelölésre került a HJ és a vontatási szolgáltató

A fejlesztési feladatok során az interfész érintettségét is vizsgálni szükséges, érintettség esetén az ajánlatban részletezni szükséges a megvalósítás módját és meg kell jeleníteni a megvalósítás erőforrás szükségletét.

A fejlesztés elvárt teljesítési határideje: 2014. június 1.

A kért módosítás mellett a soron következő egyedi megállapodásban szeretnénk szerepeltetni az alábbi új fejlesztési feladatot is, kérem, hogy árajánlatában erre is térjen ki.

## 2. Terv-tény adat párosító alkalmazás módosítása

A terv-tény adat párosító alkalmazás működésében a VPE Kft. hibát fedezett fel, melynek garanciális időn túli javítását kéri.

A hiba leírása:

Azon menetvonalak esetében, ahol a vonat közlekedésében rendkívüli esemény naplózása történik, amit ismét egy tervezett esemény követ, a nem tervezett esemény PHM-ek általi későbbi újraküldését követően a terv-tény párosító alkalmazás működése leáll. Ennek következtében a KAPELLA felületen nem láthatóak a vonat további közlekedését igazoló tényadatok és a TÖR pénzügyi kötelezettségek lekérdezése is hibás adatokat kalkulál ki.



**VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.**

H-1054 Budapest  
Bajcsy-Zsilinszky út 48.  
Tel: +36 1 301 9900  
e-mail: [vpe@vpe.hu](mailto:vpe@vpe.hu)  
web: <http://www.vpe.hu>



**A fejlesztés elvárt teljesítési határideje: 2014. március 31.**

**Az 1) pontban szereplő fejlesztési területnél általános elvárás:**

A fejlesztési feladat során az interfész érintettségét is vizsgálni szükséges, érintettség esetén az ajánlatban részletezni szükséges a megvalósítás módját, és meg kell jeleníteni a megvalósítás erőforrás szükségletét.

Kérem, hogy a jelen levélben hivatkozott keretszerződésben foglaltak alapján a kezdeményezett módosításra vonatkozóan visszajelezni, a fejlesztések vonatkozásában pedig a szerződésben foglaltak szerinti embernapi ajánlatát részemre rövid határidővel megküldeni szíveskedjen a specifikációban rögzítettekkel kapcsolatos észrevételeivel együtt.

Amennyiben a témában további egyeztetést lát szükségesnek, állunk szíves rendelkezésére.

Budapest, 2014. március 04.

Tisztelettel:

Németh Réka  
ügyvezető igazgató

**VPE**  
**Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.**  
1054 Budapest, Bajcsy-Zs. út 48.  
Adószám: 13239990-2-41  
Cg.01-09-725271



VPE/402-31/4/2014

2014. 03. 11. le



VPE  
Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft.  
1087 Budapest, Bárcsy Zs. út 48.  
Adószám: 13239990-2-41  
Cégszám: 09-01-08-725271



## Ajánlat

a VPE Kft. részére

a VPE-102-53/65/2013. Iktatószámú szerződés alapján tett ajánlattételi  
felhívásra

Készítés dátuma: 2014.03.11.

Ajánlattevő neve, székhelye:  
PEGAconsult Kft. 1087 Budapest Könyves Kálmán krt. 54-60.  
Kapcsolat: Bánki Péter  
e-mail: [peter.banki@pega.hu](mailto:peter.banki@pega.hu)





Örömmel szolgál, hogy ajánlatot tehetünk a VPE Kft. VPE/402-31/3/2014 iktatószámú levele alapján az alábbi fejlesztési feladatok elvégzésére.

**1. Kapacitásfoglalásra jogosult fejlesztés**

- a) Kapella rendszer Szervezet kezelő moduljának módosítása, melynek értelmében a szervezetek új tulajdonsággal láthatóak el: „Kapacitásfoglalásra jogosult”

**Embernap szükséglet: 1 embernap**

- b) Kapella rendszer Szervezet kezelő moduljának módosítása, melynek értelmében a szervezetek új tulajdonsággal láthatóak el: „HHFSZ-el rendelkezik”

**Embernap szükséglet: 1 embernap**

- c) Lekérdező felület módosítása hogy lehessen szűrni a hozzáférésre jogosultakra.

Lekérdező felület jogosultság kezelésének módosítása. Jelenleg azon felhasználók, akiknek nincs „más szervezetek igényeinek megtekintése” jogosultsága csak a saját szervezetük által megadott igényeket láthatják. Ez a feltétel úgy kerül módosításra, hogy azon igény verziók is lekérdezhetőek legyenek melyeknél a bejelentkezett felhasználó cége mint hozzáférésre jogosult szerepel. A cégre való szűrési feltételnél jelenleg csak a bejelentkezett felhasználó cége választható ki. Amennyiben a felhasználó kiválasztja a saját cégét a hozzáférésre jogosult listában, úgy a cégszűrő legördülőjében meg kell jelennie az összes „Kapacitásfoglalásra jogosult” tulajdonságú cégnek. A hozzáférésre jogosult listában pedig csak a saját cég vagy a semmi szerepel. Amennyiben nem választ ki semmit a hozzáférésre jogosult listából a felhasználó, akkor a jelenlegi működés lép érvénybe, tehát a saját cége által megrendelt igényléseket láthatja. Megrendelést módosítani, lemondani, státuszt állítani továbbra is csak az igénykezelő, és a megrendelő cég felhasználója tud. Azon felhasználók akik rendelkeznek a „Más szervezet igényeinek megtekintése” vagy „PHM betekintő” jogosultsággal, továbbra is mindkét listában (Megrendelő szervezet, hozzáférésre jogosult) minden céget látnak.

**Embernap szükséglet 6 enap**

- d) A KFJ-nek a kapacitásigény benyújtásakor a vontatási szolgáltató és a kijelölendő HJ kivételével valamennyi, a menetvonal igények megrendelésekor kötelezően megadandó, valamint a menetrend szerkesztéséhez szükséges adatot rögzítenie kell.

**Embernap szükséglet 0 enap**

47

e) értesítés a kapacitásigény beérkezéséről (e-mail)

- Kfj - Ha van interfész kapcsolata
- érintett PHM
- NKH
- Ha már kijelölésre került a HJ és a vontatási szolgáltató

A Kapella jelenleg nem küld értesítéseket a beérkezésről, ezért ezt a funkciót külön ki kell fejleszteni.

#### **Embernap szükséglet 20 enap**

f) értesítés a kapacitásigény kiutalásakor (e-mail)

- Kfj
- érintett PHM
- NKH
- Ha már kijelölésre került a HJ

A vontatási szolgáltató interfészen kap értesítést abban az esetben ha:

- A "feladó-címzett logika" fejlesztés elkészült
- A Kfj nyilatkozott arról hogy a vontatási szolgáltató megkaphatja a kiutalt menetrendet
- A vontatási szolgáltató rendelkezik interfész kapcsolattal

#### **Embernap szükséglet 4 enap**

g) lásd „j” pont

#### **Embernap szükséglet 0 enap**

h) Tíz napos szabály: A Kfj az igény felvitelekor (0-5 verzió) az igénylés kitöltése közben opcionálisan meghatározhatja a HJ-t. Amennyiben megad HJ-t, akkor egy ellenőrzés fut le tároláskor, ami megvizsgálja, hogy a beadás pillanata és az adott verzió kezdő érvényessége között legalább 10 naptári napnak lennie kell. A határidő értelmezésére vonatkozóan a napokban megállapított határidőbe a kezdő nap nem számít bele, így jelen esetben a megelőző tizedik napnak teljes naptári napnak kell lennie az ellenőrzés végrehajtása során. Amennyiben a feltétel nem teljesül az igénylés nem tárolható.

#### **Embernap szükséglet 4 enap**

i) A lefoglalt kapacitás igényben a 10 napos szabály az első kijelölt közlekedési naphoz lesz vizsgálva.

#### **Embernap szükséglet 0 enap („h” pont tartalmazza)**

- j) Megrendelő felület módosítása, hogy amikor a megrendelő cég „Kapacitásfoglalásra jogosult” tulajdonsággal rendelkezik, megjelenjen egy új legördülő mező melyben megadható a hozzáférésre jogosult vasútvállalat. A listában csak azok a szervezetek szerepelnek, akiknek beállításra került a HHFSZ-el rendelkezik” tulajdonság. A lista alapértelmezés szerint a „nem kiválasztott” opción áll. A mező kitöltése opcionális.

**Embernap szükséglet 2 enap**

- k) Egy menetvonal- és szolgáltatásigényhez egy HJ választható. Ennek érdekében a KFJ-nek egy módosító verzió beadásával tudják kiválasztani a HJ-t. A kiválasztott HJ minden megelőző és ezután következő verzióban tárolásra kerül. Az egyszer már megjelölt HJ nem módosítható a későbbi verziókban.

**Embernap szükséglet 12 enap**

- l) 10 napon belül KFJ által megrendelt igény nem módosítható.

**Embernap szükséglet 2 enap**

- m) Menetvonal igénylés adatlapjának módosítása, hogy azon felhasználók akiknek a cége a hozzáférésre jogosult, meg tudják tekinteni az adott verziót.  
Egyéb felugró ablakok jogosultságnak kezelése:  
Az árajánlat, a menetvonal azonosítók, a tényadatok és az részletes útvonal jogosultság ellenőrzésének módosítása, hogy a hozzáférésre jogosultság okán megtekinthető igényeknél ezen ablakok tartalma is látható legyen.

**Embernap szükséglet 15 enap**

- n) Egy háttér eljárás naponta egyszer megvizsgálja, hogy van-e olyan verzió, amelynek érvényesség kezdete 10 napon belül van, és nincs kijelölve a HJ. Ezen igények azon napjaira, amik a 10 napon belülré esnek egy lemondó verziót hoz létre, függetlenül attól kiutalt-e az igény. A lemondó verzió módosítási oka: „VPE általi részleges elutasítás.”

**Embernap szükséglet 11 enap**

- o) Értesítendő a HJ kijelölésről
- HJ és a vontatási szolgáltató
  - érintett PHM
  - NKH

A verzió kiutalásakor az „r” pontban meghatározott értesítések történnek meg.

**Embernap szükséglet 0 enap**

- p) A lemondásról a KFJ, az NKH e-mailon, az érintett PHM-ek interfészen kapnak értesítést.

**Embernap szükséglet 2 enap**



- q) A kapacitás lefoglalásakor a vontatási szolgáltatót még nem kötelező megadnia a KFJ-nek.

**Embernap szükséglet 0 enap**

- r) Abban az esetben, ha nem ismert még a foglalás pillanatában a kijelölésre kerülő hozzáférésre jogosult, így a vontatási szolgáltató kitétele sem, a KFJ a vontatási szolgáltató legördülő menüből egy „Vontatási szolgáltató még nem ismert” választási lehetőséggel élhet. Ha a KFJ nem jelöl ki HJ-t, akkor a vontatási szolgáltató legördülő menünek ez az egyetlen aktív eleme van.

**Embernap szükséglet 6 enap**

- s) A „Vontatási szolgáltató még nem ismert” megjelölés kizárólag a HJ kijelöléséig maradhat beállítva.

**Embernap szükséglet 0 enap („t” pont tartalmazza)**

- t) A HJ kijelölése alkalmával a kiválasztható vontatási szolgáltatók listája frissül úgy, hogy a „Vontatási szolgáltató még nem ismert” megjelölési lehetőségnek eltűnik, és helyette az érvényesen választható vontatási szolgáltatók listájának jelenik meg.

**Embernap szükséglet 7 enap**

- u) A „Vontatási szolgáltató még nem ismert” megjelölés kizárólag a KFJ kapacitásfoglalásakor lehet lehetőség.

**Embernap szükséglet 0 enap („r” pont tartalmazza)**

- v) A lefoglalt kapacitás módosíthatóságára vonatkozóan a jelenleg a menetvonal igényeknél is alkalmazott módosítási metódusok lesznek érvényesek azzal a különbséggel, hogy a „tiz napos szabály”-hoz kapcsolódó határidőn belül a lefoglalt kapacitás esetében a KFJ semmit nem módosíthat, csak lemondhat.

**Embernap szükséglet 0 enap („l” pont tartalmazza)**

- w) értesítendő a kapacitásigény módosításáról és/vagy lemondásáról
- KFJ
  - érintett PHM
  - NKH
  - Ha már kijelölésre került a HJ és a vontatási szolgáltató

A verzió kiutalásakor az „f” pontban meghatározott értesítések történnek meg.

**Embernap szükséglet 0 enap („f” pont tartalmazza)**

- x) **Interfész érintettség:** A pályavasúti interfész séma módosítása, hogy tartalmazza a HJ-t. Interfész generáló módosítása, hogy kezelje HJ-t. PVE státusznál a menetvonal tulajdonoshoz hasonlóan a HJ- sem kerül feltüntetésre.

**Embernap szükséglet 7 enap**

- y) A vasútvállalati interfészek melyeken keresztül a HJ és a vontatási szolgáltató értesítést kap a kiutalásokról és megkapja a (szolgálati) menetrendet, feltételezi a „faladó-címzett logikájú Interfész” meglétét. Ebben az esetben az interfész érintettség vizsgálatának kibővítése lesz szükséges hogy kezelni tudja a HJ-t mint érintettséget.

**Embernap szükséglet 6 enap**

**Összes embernap szükséglet: 106 enap**

**Vállalási határidő: 2014. június 20.**

**2 Terv-tény adat párosító alkalmazás módosítása**

Azon menetvonalak esetében, ahol a vonat közlekedésében rendkívüli esemény naplózása történik, amit ismét egy tervezett esemény követ, a nem tervezett esemény PHM-ek általi későbbi újraküldését követően a terv-tény párosító alkalmazás nem új eseményként, hanem a meglévő tervadathoz fogja rögzíteni a tényadatot.

**Embernap szükséglet: 4 enap**

**Vállalási határidő: 2014. március 31.**

**1. Kapacitásfoglalásra jogosult fejlesztés**

Embernap szükséglet: 106 enap  
Vállalási határidő: 2014.06.20.

**2. Terv-tény adat párosító alkalmazás módosítása**

Embernap szükséglet: 4 enap  
Vállalási határidő: 2014. 03.31.

Kelt.: Budapest, 2014.03.11.

*PK*

---

Bánki Péter

Ügyvezető Igazgató  
PEGAconsult Kft.

**PEGAconsult Kft.**

1087 Budapest

Könyves Kálmán krt. 54-60.

Adószám: 12903412-2-42



## Szlatényi Miklós

---

**Feladó:** vinglercs@gmail.com Vingler Csaba [vingler@pega.hu] nevében  
**Küldve:** 2014. március 18. 10:19  
**Címzett:** Szabó Ágnes  
**Másolatot kap:** Domonkos Bősze; mail-itwg; Titkárság  
**Tárgy:** Re: VPE/402/31/3/2014 számon nyilvántartott ajánlattételi felhívás

Szia!

A 3-as pontra az alábbi végleges ajánlatot adjuk:

n) Egy háttér eljárás naponta egyszer megvizsgálja, hogy van-e olyan verzió, amelynek kijelölt napja(i) 10 napon belül van, és nincs kijelölve a HJ. Ezen igények azon kijelölt napjaira, amik a 10 napon belülre esnek egy lemondó verziót hoz létre, függetlenül attól, hogy kiutalt-e az igény. A lemondó verzió módosítási oka: „VPE általi részleges elutasítás.”

a 4-es pontra az alábbi végleges ajánlatot adjuk:

l) 10 napon belül KFJ által megrendelt igény nem módosítható.

Az egyszer már megjelölt HJ nem módosítható a későbbi verziókban a k) pontnak megfelelően, akkor sem, ha az módosítás 10 napon túl történik.

Üdv,  
**Vingler Csaba**

**PEGAConsult Kft.**

Mobile: +(36) 20 274 9796

Fax: +(36) 1 225 3641

H-1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Email: [csaba.vingler@pega.hu](mailto:csaba.vingler@pega.hu)

Web: <http://www.pega.hu/>

2014-03-17 13:33 GMT+01:00 Szabó Ágnes <[szaboa@vpe.hu](mailto:szaboa@vpe.hu)>:

Kedves Csaba,

A gyors választ köszönjük.

Az 1. és 2. kérdésre adott válaszokat elfogadjuk.

A 3. és 4. kérdés tekintetében kérjük, hogy az ajánlatot az itt megadott válasz alapján egyértelműen véglegesítsétek egy erre a levélre adott válasz keretében.



Előre is köszönjük:

**Szabó Ágnes**

OSS Manager



VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft. / VPE Rail Capacity Allocation Office Ltd.

H-1054 Budapest

Bajcsy-Zsilinszky út 48.

Tel: +36 30 6574464

+36 1 511 7270

Fax: +36 1 269 0631

E-mail: szaboa@vpe.hu

---

**From:** [vinglercs@gmail.com](mailto:vinglercs@gmail.com) [mailto:[vinglercs@gmail.com](mailto:vinglercs@gmail.com)] **On Behalf Of** Vingler Csaba  
**Sent:** Monday, March 17, 2014 9:40 AM  
**To:** Szabó Ágnes  
**Cc:** Domonkos Bősze; mail-itwg; Titkárság  
**Subject:** Re: VPE/402/31/3/2014 számon nyilvántartott ajánlattételi felhívás

Sziasztok!

A válaszokat a sorok közé írtam.

2014-03-17 7:55 GMT+01:00 Szabó Ágnes <[szaboa@vpe.hu](mailto:szaboa@vpe.hu)>:

Sziasztok,

A VPE/402/31/3/2014 számon nyilvántartott ajánlattételi felhívásunkra adott Ajánlattal kapcsolatosan a következő tisztázó kérdéseket szeretnénk feltenni:

1. A h) pontban kifejtett „Tíz napos szabályt: A KFJ az igény felvitelekor (0-s verzió) az igénylés kitöltése közben opcionálisan meghatározhatja a HJ-t. Amennyiben megad HJ-t, akkor egy ellenőrzés fut le tároláskor, ami megvizsgálja, hogy a beadás pillanata és az adott verzió kezdő érvényessége között legalább 10 naptári napnak lennie kell. A határidő értelmezésére vonatkozóan a napokban megállapított határidőbe a kezdő nap nem számít bele, így





*jelen esetben a megelőző tizedik napnak teljes naptári napnak kell lennie az ellenőrzés végrehajtása során.*” az ajánlat valamennyi, a fejlesztés során figyelembe veendő ellenőrzésnél alkalmazva lesz, ahol tíz napot említ az ajánlat?

Igen

2. Az ajánlat e) pontjában a kapacitásigény beérkezéséről (email) értesítésre az szerepel, hogy a KAPELLA jelenleg nem küld értesítést az igények beérkezéséről. Kérdésünk ezzel kapcsolatban az, hogy a KAPELLA programban működik-e jelenleg olyan funkció, amely képes email üzenet küldésére igények státuszváltásakor, meghatározott érintettek számára, tehát meghatározható hogy mely státusznál kik kapjanak értesítést? Pl. a vágányzári modulban az igények beérkezéséről az [oss@vpe.hu](mailto:oss@vpe.hu) <<mailto:oss@vpe.hu>> kap értesítést. Mivel a vágányzári modulban működik az email küldési funkció, ezért a KFJ fejlesztési feladat kapcsán VPE részről nem azonosítottunk ilyen feladatot. Kérjük annak kifejtését, hogy jelen ajánlatuk mivel tartalmaz többet a jelenlegi működésnél és ezt mi indokolja?

A Kapella e-mail értesítés rendszere nem univerzális. Minden új állapotváltás esetében (ahol jelenleg nincs küldés) ki kell fejleszteni a küldési logikát, el kell készíteni a szükséges levél sablont. Értelem szerűen a már most is működő levélküldési státuszváltásoknál (HV, KESZ) erre nincs szükség.

3. Az ajánlat h),és n) pontjában említésre kerül, hogy a tíz napos szabály ellenőrzése az igény érvényességének első napját veszi figyelembe. A VPE részről elvárás, hogy az ellenőrzésnek nem az igény érvényességéhez kell történnie a 10 napos szabályt alkalmazva, hanem az érvényességén belül kijelölt közlekedési napokhoz! Kérjük annak megerősítését, hogy az ellenőrzés a közlekedési napokhoz végzi az ellenőrzést, nem az igény érvényességéhez, valamint, hogy az ellenőrzés hatására az érintett közlekedési nap kerül a rendszer által "elutasításra", nem a teljes igény!

Az ajánlat alapján sem a teljes igény kerül elutasításra, hanem azon része ami 10 napon belül van (Abban az esetben ha nincs HJ megjelölve), függetlenül attól hogy az tartalmaz-e napkijelölést vagy sem. Az elgondolás az hogy minden nap a egy napot levágunk az igénylésből, így az mindig 10 napon túl lehet csak érvényes.

Nincs akadálya annak, hogy a rendszer csak olyan napokra adjon be VPE elutasítást ahol eredetileg napkijelölése van az igénynek.

4. Az ajánlat l) pontjában nem az volt a kérésünk, hogy 10 napon belül KFJ által megrendelt igény nem módosítható, hanem az, hogy a HJ, ha már egy igényben meg van jelölve, az az adott iktatószámán nyilvántartott igény bármilyen változtatása esetén sem módosítható. Ebben az esetben kérjük megerősítését annak, hogy az ajánlat mire vonatkozott.

Az ajánlat megfelel a kiírásnak, mivel ha nincs HJ, akkor azokra a napokra a VPE elutasítást foganasít, továbbá 10 napon belülre nem is adhat be KFJ igényt, akkor sem ha megadja a HJ-t. Ebből következik hogy 10 napon belül nem csinálhat semmit az igényvel (kivéve lemondás, de az a Kapella is megteszi)

Remélem tudtam segíteni!

Üdv,  
Vingler Csaba



**PEGAConsult Kft.**

Mobile: +36 20 274 9796

Fax: +36 1 225 3641

H-1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Email: csaba.vingler@pega.hu

Web: http://www.pega.hu/

Segítő közreműködéseket előre is köszönve:

**Szabó Ágnes**

OSS Manager



VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó Kft. / VPE Rail Capacity Allocation Office Ltd.

H-1054 Budapest

Bajcsy-Zsilinszky út 48.

Tel: +36 30 6574464

+36 1 511 7270

Fax: +36 1 269 0631

E-mail: szaboa@vpe.hu

\_\_\_\_\_ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 9549 (20140316) \_\_\_\_\_

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

http://www.eset.hu

\_\_\_\_\_ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 9550 (20140317) \_\_\_\_\_

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

