

3. számú Egyedi megállapodás a  
VPE/402-51/16/2015 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  
Képviseli: Németh Réka ügyvezető

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

valamint a

**PEGACONSULT Tanácsadó  
Korlátolt Felelősségű Társaság**  
Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.  
Cégjegyzékszám: 01-09-709171  
Adószám: 12903412-2-42  
Képviseli: Bánki Péter ügyvezető

mint Vállalkozó (a továbbiakban: „Vállalkozó”)

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

1. A Megállapodás tárgya

Szerződő felek között 2015. június hónap 22. napján VPE/402-51/16/2015 számon létrejött ke-  
retszerződés keretében Megrendelő a Díjképző rendszer továbbfejlesztését kéri az alábbi pon-  
tokban meghatározottak szerint:

1. Költségek sorrendezése
2. Adatbekérő tételek karbantartása
3. Adatbekérő adatlapja
4. Adatbekérő új verzió
5. Adatszolgáltatás
6. Szolgáltatások szűrése
7. Kalkulációk megjelenítése
8. Kalkuláció TOTAL2 tábla
9. ID szám megjelenítése
10. Konzisztencia vizsgálat mentése
11. K2 átadás

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/402-51/16/2015. 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 fejlesztési feladatok teljesítése az alábbiakban rögzített embernapi mennyiséget vesz igénybe:

1. Költségek sorrendezése - 0,5 embernapi
2. Adatbekérő tételek karbantartása - 0,5 embernapi
3. Adatbekérő adatlapja - 0,5 embernapi
4. Adatbekérő új verzió - 0,5 embernapi
5. Adatszolgáltatás - 0,5 embernapi
6. Szolgáltatások szűrése - 0,5 embernapi
7. Kalkulációk megjelenítése - 0,5 embernapi
8. Kalkuláció TOTAL2 tábla- 1 embernapi
9. ID szám megjelenése - 0,5 embernapi
10. Konzisztencia vizsgálat mentése - 2 embernapi
11. K2 átadás - 3 embernapi

A 1-11. feladatcsoport teljesítése összesen 10 embernapiot vesz igénybe.

3.2. Szerződő felek megállapodnak, a VPE/402-51/16/2015 számú szerződés III. 10. pontja alapján, hogy az átadás átvétel keretében a Megrendelő köteles a Vállalkozó készre jelentése kézhezvételétől számított 10 munkanapon belül elvégezni a rendszerátvételi és felhasználói átvételi tesztelést.

3.3. Vállalkozó a fejlesztési feladat készre jelentésekor köteles átadni elektronikus adathordozón a Megrendelő részére:

- a fejlesztési feladat teljesítéséhez kapcsolódó tesztelési jegyzőkönyveket,
- a módosított rendszerterv tervezetét,
- a Díjképző szoftver kibővített Felhasználói Kézikönyvének tervezetét.

3.4 Vállalkozó a fejlesztési feladat átadás-átvételére irányuló eljárás megkezdésekor köteles átadni elektronikus adathordozón a Megrendelő részére a fejlesztési feladat teljesítéséhez kapcsolódó alábbi dokumentációkat:

- forráskód,
- végleges rendszerterv,
- a fejlesztési feladat teljesítéséhez kapcsolódó tesztelési jegyzőkönyveket,
- a Díjképző szoftver kibővített Felhasználói Kézikönyve.

3.5. Szerződő felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó által elvégzett, jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladatok teljesítettnek tekintendők, ha

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

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

#### 4. Teljesítési határidő

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

1-7. és a 9. feladatokat 2016. május 25-ig, továbbá a  
8, és 10-11. feladatokat 2016.június 24-ig köteles teljesíteni.

#### 5. Ellenérték

5.1. A Vállalkozót a szerződés szerű teljesítése ellenértékeként az alábbi összegű díjazás illeti meg, amely összeg a jelen megállapodás 3.1. pontjában megjelölt embernapi mennyiség és a VPE/402-51/16/2015 számon Szerződő felek között létrejött keretszerződés IX. pontjában meghatározott fejlesztői embernapi díj alapján került meghatározásra.

1. Költségek sorrendezése -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettőezer-ötszáz forint + általános forgalmi adó
2. Adatbekérő tételek karbantartása -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettőezer-ötszáz forint + általános forgalmi adó
3. Adatbekérő adatlapja -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettő-ezerötszáz forint + általános forgalmi adó
4. Adatbekérő új verzió -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettő-ezerötszáz forint + általános forgalmi adó
5. Adatszolgáltatás -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettőezer-ötszáz forint + általános forgalmi adó
6. Szolgáltatások szűrése -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettőezer-ötszáz forint + általános forgalmi adó
7. Kalkulációk megjelenítése -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettőezer-ötszáz forint + általános forgalmi adó
8. Kalkuláció TOTAL2 tábla -- 85 000 Ft + Áfa, azaz nyolcvanötezer forint + általános forgalmi adó
9. ID szám megjelenése -- 42 500 Ft + Áfa, azaz negyvenkettőezer-ötszáz forint + általános forgalmi adó
10. Konzisztencia vizsgálat mentése -- 170 000 Ft + Áfa, azaz százhetvenezer forint + általános forgalmi adó
11. K2 átadás -- 255 000 Ft + Áfa, azaz kettőszázötvenezer forint + általános forgalmi adó

Az 1-11. pontokban rögzített feladatok elvégzéséért összesen 10 embernapi, azaz 850.000,- Ft + ÁFA, azaz nyolcszázötvenezer forint + általános forgalmi adó díjazás illeti meg

#### 6. A Megállapodás hatálya

6.1. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen Megállapodás tárgyát képező feladat szerződés szerű 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, 2016. április ....

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

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

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

## Továbbfejlesztési feladatok

### I. Bevezetés

Jelen dokumentáció a Vasúti Pályakapacitás -elosztó Kft. (továbbiakban VPE Kft.) tulajdonában lévő Díjképző rendszer továbbfejlesztését célzó feladatokat tartalmazza.

### II. Megvalósítandó feladatok

#### 1. Költségek sorrendezése

Új funkció bevezetése, melynek segítségével a költségek sorrendezése valósítható meg, és az adatbekérő összeállításakor a költségek az itt beállított sorrendben jelennek meg. A megvalósítás a szolgáltatások sorrendezéséhez hasonló módon történik.

#### 2. Adatbekérő tételek karbantartása

A Főkönyvi számok kezelésében a Főkönyvi szám mezőben csak számot és vesszőt fogad el a rendszer. Helytelen karakter felvitele esetén figyelmeztetés mellett az adat nem tárolható.

#### 3. Adatbekérő adatlapja

Az adatbekérő adatlapján megjelenítésre kerül, hogy melyik felhasználó, mely, mikor zárta azt le.

#### 4. Adatbekérő új verzió

Új verzió létrehozásakor az Eredménykimutatás fülre feltöltött dokumentumok is átmásolásra kerülnek az új verziójú adatbekérő táblába az előző verziójú adatbekérő táblából.

#### 5. Adatszolgáltatás

Az adatbekérő teljesítmény fülén bevihető adatok esetén az adatbekérő létrehozásakor beállításra kerül a  $\geq 0$  cellafeltétel.

#### 6. Szolgáltatások szűrése

Szolgáltatások szűrésekor legyen lehetőség arra, hogy a szülő szolgáltatásokra, a díjképzésbe be nem vont tulajdonságra, és hatályra is lehessen szűrni.

#### 7. Kalkulációk megjelenítése

A kalkulációk megjelenítésénél az adatbekérő neve után a verziószám is megjelenítésre kerül, viszont a díjévé már nem.

## 8. Kalkuláció TOTAL2 tábla

A TOTAL2 fülön egy összesítő oszlop kerül kialakításra, amiben a sorok összesítő értéke jelenik meg az egyes sorok végén, az alábbi soroknál: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12 és 18.

## 9. ID szám megjelenése

Adatbekérő, modell és kalkuláció felvitele után a megjelenítési listában egy oszlopban az ID szám megjelenítésre kerül.

## 10. Konzisztencia vizsgálat mentése

A konzisztencia lekérdezés eredményeként létrejövő Excel tábla mentésre kerül, és az előzőleg mentett lekérdezések egy lista nézetben megtekinthetők, illetve az elmentett Excel táblák megnyithatóak.

## 11. K2 átadás

- a) Az átadó felületen az Összehasonlítás gomb megnyomásával az adatok mentésre kerülnek. Az elmentett összehasonlítás, amíg nem kerül átadásra a K2-be, addig törölhető. Mentéskor verziózásra kerül az adott összehasonlítás, így minden állapot visszakereshető.
- b) Ahol a felár nincs a kalkulációban, ott nem kerül megjelenítésre a felár.