

**Zmluva o dielo č.**  
uzatvorená podľa § 536 a nasl. obchodného zákonníka

**Čl. I.**  
**Zmluvné strany**

**1. Objednávateľ:**

**EKOS PLUS, s. r. o.**

so sídlom: Župné námestie 7, 811 03 Bratislava

IČO: 313 92 547

IČ DPH: SK 2020305397

zápis v OR OS Bratislava I v odd. Sro vo vl.č. 8711/B

Bankové spojenie: Tatra banka, a. s., Bratislava

Číslo účtu: 26 25 00 41 66/1100

zastúpenie: Mgr. Martin Kovačič, konateľ

(ďalej len "Objednávateľ")

**2. Zhotoviteľ:**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

Boční II 1401, 141 31 Praha 4

štatutárny zástupca : doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc., riaditeľ

Kontaktná osoba : doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.

Bankové spojenie : Komerční banka, a. s.

Číslo účtu : 107-1131750287/0100

IČO : 68378289

DIČ : CZ68378289

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

**Čl. II.**  
**Predmet a termíny plnenia**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby platnosti zmluvy vykonávať pre Objednávateľa na základe jeho objednávky práce podľa nasledovnej špecifikácie :

**Štúdia šírenia vlhkosti zo zdrojov Mondi SCP, a. s. a jej vplyv na mikroklímu po realizácii projektu ECO PLUS – Inštalácia nového papierenského stroja PM19 (ďalej iba "Štúdia").**

2. Vecná náplň:

1. etapa

Kvalifikované posúdenie vplyvu zmien v prevádzke spoločnosti Mondi SCP, a.s.

Ružomberok (vrátane v súvislosti s realizáciou investície do nového papierenského stroja PS19 (bodové aj plošné zdroje vlhkosti a tepla v rozsahu zadania) na teplotu, vlhkosť, výskyt tienenia a podmienky výskytu hmly a námrazy. V prípade bodových zdrojov tepla a vlhkosti budú percentuálne odhady overené modelovými výpočtami pre jeden zimný

polrok vybraný z obdobia rokov 2011 až 2014. Pre výpočty bude použitý matematický model CT\_PLUME/MONDI\_R v konfigurácii použitej pri výpočtoch v rámci zmluvy. č.064SVC2015 z roku 2015. Bude vykonaný kvalifikovaný odhad vplyvu plošných zdrojov na vyššie uvedené prvky.

## 2. etapa

Bude vykonané overenie vplyvov zmien v prevádzke spoločnosti Mondi SCP, a.s. Ružomberok v súvislosti s realizáciou investície do nového papierenského stroja PS19 (bodové aj plošné zdroje vlhkosti a tepla v rozsahu zadania) na teplotu, vlhkosť, výskyt tienenia a podmienky výskytu hmly a námrazy získané v 1. etape. Overenie a upresnenie výsledkov 1. etapy bude vykonané modelovým výpočtom na dátach zo štyroch zimných období v rokoch 2010 až 2014. Do modelového výpočtu bude zahrnutý výpočet vplyvov plošných zdrojov vlhkosti.

3. Štúdia bude vyhotovená v 2 etapách:
  - a. 1. etapa s termínom vyhotovenia do 19.8.2016
  - b. 2. etapa s termínom vyhotovenia do 27.11.2016
4. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonané práce a to vo výške podľa bodu III.1. tejto zmluvy.

### Čl. III. Cena a spôsob úhrady

1. Cena za práce, vecná náplň ktorých je daná v čl.II., bod 2., je po dohode oboch zmluvných strán stanovená nasledovne :
  - a. 1. etapa ..... [REDACTED]
  - b. 2. etapa ..... [REDACTED]
  - c. [REDACTED]

Cena je konečná a je platná počas celého trvania platnosti zmluvy. Jej zmena je možná iba po odsúhlasení obidvoma zmluvnými stranami a to vo forme písomného dodatku.

Cena je uvedená bez DPH a táto bude fakturovaná podľa platných právnych predpisov.

V prípade prác, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy podľa Čl.II., budú tieto vykonané len na základe dodatočnej objednávky vystavené osobou Objednávateľ'a a ich cena bude stanovená dohodou zmluvných strán.

2. Objednávateľ sa zaväzuje do **60 dní** od vystavenia objednávky zaplatiť Zhotoviteľovi, na základe faktúry Zhotoviteľ'a, ktorú Zhotoviteľ vystaví najneskôr do 30 dní od obdržania objednávky Objednávateľ'a, zálohu na časť výdavkov spojených s realizáciou diela a to vo výške 25% z celkovej cieľovej dohodnutej zmluvnej ceny uvedenej v čl. III., bod 1 za obe etapy.

3. Pokiaľ Objednávateľ neuhradí vyúčtovanú zálohu v termíne uvedenom v čl. III, bod 2., môže Zhotoviteľ odstúpiť od uzatvorenej zmluvy, čo písomne oznámi Objednávateľovi, pričom sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť vzniknuté náklady spojené so začatím plnenia podľa tejto zmluvy Zhotoviteľovi.
4. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi výslednú cenu predmetu plnenia po odpočítaní poskytnutej zálohy na základe konečnej faktúry Zhotoviteľa, v lehote splatnosti do **60 dní** odo dňa jej doručenia, pričom faktúra bude obsahovať všetky náležitosti stanovené všeobecne záväznými predpismi. Súčasťou faktúry bude odovzdávací protokol podľa čl. VI. bod 4 po odovzdaní Štúdie 2. etapa.
5. Zhotoviteľ je povinný uviesť číslo Objednávky na faktúre, v opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi na opravu, alebo doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
6. V prípade nedodržania dohodnutého termínu podľa čl. IV. bod 1., má Objednávateľ právo penalizovať Zhotoviteľa čiastkou 100,-EUR / za každý omeškaný týždeň, v prípade ak nebude s kontaktnou osobou Objednávateľa dohodnutý nový termín realizácie podľa Čl.VI. bod 3.
7. V prípade omeškania plnenia úhrady výslednej ceny predmetu plnenia, po uplynutí platobného behu Objednávateľa, sa Objednávateľ zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi za každý deň omeškania zmluvnú pokutu 0,02% z omeškanej čiastky.

#### **Čl. IV. Doba plnenia**

1. Zhotoviteľ zahájí práce neodkladne po podpísaní zmluvy a požadovaný termín ich ukončenia je:
  - a. 1. etapa s termínom vyhotovenia do 19.8.2016
  - b. 2. etapa s termínom vyhotovenia do 27.11.2016

#### **Čl. V. Miesto plnenia**

1. Miestom plnenia je Mondi SCP, a. s. Ružomberok a Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

#### **Čl. VI. Spôsob a termíny vyhotovenia**

1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť podpisom zmluvných strán a je uzatvorená na dobu určitú a to do 30.11.2016
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy podľa doručenej objednávky a v rozsahu špecifikovanom v nej.

3. V prípade, že Zhotoviteľ nebude môcť zabezpečiť zo závažných dôvodov realizáciu diela v určenom termíne, dohodne nový termín s povereným zamestnancom zodpovedným za prevzatie diela (kontaktná osoba objednávateľa).
4. Závazok Zhotoviteľa je splnený odovzdaním a prevzatím predmetu plnenia a podpísaním odovzdávacieho protokolu povereným zamestnancom Objednávateľa, zodpovedným za prevzatie diela a po úspešnej oponentúre pracovníkmi Objednávateľa.
5. Zhotoviteľ je oprávnený ukončiť plnenie predmetu zmluvy aj pred dohodnutým časom uvedeným v predchádzajúcich bodoch ak boli splnené náležitosti uvedené v čl. VI., bod 4. a vyzvať Objednávateľa na prevzatie.
6. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi, všetky informácie potrebné k realizácii predmetu zmluvy (viď príloha I).
7. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť odber vzoriek potrebných pre realizáciu diela.

## **Čl. VII.**

### **Osobitné ustanovenia**

1. Ak bude predmetom plnenia podľa tejto zmluvy výsledok činnosti, ktorý je ochránený právom z priemyselného, alebo iného duševného vlastníctva, je Objednávateľ oprávnený použiť ho len na účel vyplývajúci z uzavretej zmluvy o dielo. Na iné účely je oprávnený ho použiť len so súhlasom Zhotoviteľa.
2. Objednávateľ vyhlasuje, že predmet tejto zmluvy nie je súčasťou riešenia štátnej objednávky v zmysle § 4 výnosu Ministerstva financií SR 41/59/1996.
3. Zhotoviteľ prijíma a je povinný dodržiavať pri vykonávaní prác Prílohu „D“ Požiadavky bezpečnosti práce a životného prostredia na zamestnancov cudzích firiem pracujúcich na území Mondi SCP, a. s. a jej dcérskych spoločností, ktorej platné znenie je zverejnené na internetovej stránke - <http://www.safescp.sk/sk/dokumentacia>.
4. Zmluvné strany sú oboznámené so skutočnosťou, že obchodné aktivity a vnútropodniková činnosť spoločnosti Mondi SCP, a. s. a dcérskych spoločností sa riadia a sú viazané princípmi uvedenými v Politike bezúhonnosti podnikania skupiny Mondi, ktorej platné znenie je zverejnené na internetovej stránke - <http://www.safescp.sk/sk/dokumentacia>. Zmluvné strany sa týmto zaväzujú dodržiavať tieto Princípy.
5. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy.
6. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že k zaisteniu zverejnenia zmluvy prostredníctvom registra zmlúv v súlade so zákonom č. 340/2015 Sb., Českej republiky o osobitných podmienkach účinnosti niektorých zmlúv, uverejňovaní týchto zmlúv a registri zmlúv, v platnom znení (Zákon o registri zmlúv) sa týmto zaväzuje Zhotoviteľ.

## **Čl. VIII.**

### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi Objednávateľa.
2. Túto zmluvu je možné meniť len po dohode oboch zmluvných strán a to formou písomného dodatku.
3. Zmluvu je možné vypovedať :
  - a.) Dohodou zmluvných strán.

b.) Bez udania dôvodu okamžite ktoroukoľvek zmluvnou stranou, pričom sa zmluvné strany dohodnú na vzájomnom vysporiadaní.

4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
5. Táto zmluva sa vyhotovuje v 3 rovnopisoch, z ktorých 2 krát originál rovnopisu obdrží Zhotoviteľ a 1 originál rovnopisu obdrží Objednávateľ. Okrem toho zhotoviteľ obdrží zmluvu v elektronickom formáte v strojovo čitateľnom tvare bez podpisov s vyznačenými časťami textu, ktoré si Objednávateľ nepraje zverejniť v rámci zverejnenia zmluvy, vid' bod čl. VII, body 5 a 6.

V Prahe

11.8.2016

V Bratislave

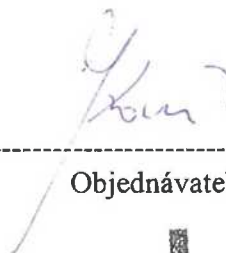
10.8.2016



Zhotoviteľ

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.  
Boční II 1401, 141 31 Praha 4  
IČ: 683 78 289  
tel.: 272 764 336

②



Objednávateľ



ŽUPNÉ NÁMESTIE 7  
811 03 BRATISLAVA  
IČO: 313 92 547  
IČ DPH: SK2020005307

## **Príloha č.1 – Informácie k predmetu diela a definovanie výstupu**

Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi nasledujúce vstupné informácie :

- Dáta o nových bodových zdrojoch vlhkosti: (1) poloha zdroja na mape resp. súradnice zdroja, výška zdroja a plocha (polomer) zdroja, (2) teplota a vlhkosť na vyústení zdroja (vodný obsah alebo relatívna vlhkosť), vertikálna rýchlosť vzduchu vychádzajúceho zo zdroja. Pri výpočtoch sa bude predpokladať, že vyššie uvedené hodnoty sú konštantné.
- Charakteristiky plošných zdrojov: (1) poloha zdroja na mape resp. súradnice zdroja, výška zdroja a plocha (polomer) zdroja, (2) teplota vody, (3) prízemná teplota, vlhkosť, smer a rýchlosť vetra charakterizujúce podmienky v oblasti plošného zdroja.

**Zhotoviteľ dodá výsledky v nasledujúcej forme :**

- Výsledkom bude správa v českom jazyku.
- Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi originál správy vo formáte \*.pdf, v dvoch exemplároch v papierovej forme a 2 CD (DVD) so správou v elektronickej podobe.
- Výsledky budú dodané oddelene v 1. i 2. etape prác.