

Errata k diplomové práci Dynamika distribuce částic atmosférického aerosolu v mezní vrstvě atmosféry

Jana Esterlová
Praha 2018

Touto formou se chci omluvit za chyby vzniklé v mé práci a alespoň do jisté míry je napravit. V první části byly opraveny chyby dle mého názoru narušující srozumitelnost či správnost textu, nikoliv chyby jazykové nebo překlepy. Druhá část pak reaguje na nedostatky zmíněné v Záznamu o průběhu obhajoby.

První část

Tiskové chyby:

Při tisku příloh došlo v některých případech k nevytištění písmene „í“, které bylo nahrazeno čtverečkem. Vzhledem k náročnosti tisku a nenalezení příčiny problému byla tato verze ponechána.

Při konverzi do pdf formátu k odevzdání v SIS z neznámého důvodu zmizelo stránkování od části kapitoly 6.6. V tištěné formě je.

Chyby v textu:

V textu je použito dvou typů desetinných oddělovačů v závislosti na programu, ze kterého byla čísla získána – „.“ nebo „ , “. Oba případy znamenají desetinnou čárku, nikdy oddělení tisíců.

Prohlášení, ř. 1 *chybně*: bakalářskou práci *správně*: diplomovou práci

ř. 4 *chybně*: bakalářské práce *správně*: diplomové práce

Abstrakt, ř. 14 *chybně*: APS – Aerodynamic Particle Sizes Spektrometr

správně: APS – Aerodynamic Particle Sizer spektrometr

Abstract, ř. 15 *chybně*: APS – Aerodynamic Particle Sizes Spektrometr

správně: APS – Aerodynamic Particle Sizer Spectrometer

1 Úvod, str. 6, ř. 5 *chybně*: Braniš et al, 2011

správně: Bednář in Braniš et al., 2011; Hovorka in Braniš et al., 2011

str. 7, ř. 4 *chybně*: ... pochází z jiných než těžebních.

správně: ... pochází z jiných než těžebních aktivit.

3.1.1 Velikost a tvar částice, str. 10, ř. 5 *chybně*: (0,37 μm) *správně*: (0,37 nm)

ř. 8 *chybně*: (Braniš et al., 2011)

správně: (Hovorka in Braniš et al., 2011)

ř. 9 *chybně*: < 0,1 μm) *správně*: < 0,1 μm

3.1. Základní charakteristiky atmosférického aerosolu, str. 13, ř. 10 *chybně*: (0,37 μm) *správně*: (0,37 nm)

3.1.5 Popisné charakteristiky atmosférického aerosolu, str. 14, ř. 4 a 5

chybně: ... v kapitole 3.2. Negativní vlivy, ... *správně*: ... v kapitole 3.2 Negativní vlivy, ... (obdobně str. 19, ř. 6)

3.3 Vliv na klima, str. 16, ř. 30 *chybně*: skleníkový plyn *správně*: skleníkový jev

5.1 Místo a čas, str. 23, ř. 3 *chybně* 44 m² *správně*: 44 km²
ř. 7 *chybně*: 53 m³ *správně*: 53 mil. m³

5.5 Strategie letových měření, str. 34, ř. 1 *chybně*: hnědouhelným domem *správně*: hnědouhelným dolem

5.5 Strategie letových měření, str. 35, Tab. 4 *chybně*: 19.12 Číslo letu 2, Číslo letu 3 + 4
správně: 19.12. Číslo letu 2 + 3, Číslo letu 4

5.6 Zpracování dat, str. 38, ř. 18 (Hatch-Choatova rovnice) *chybně*: (4) *správně*: (5)

6.1 Meteorologické parametry, str. 43, ř. 5 *chybně*: ... nemohou poskytnout informaci o situaci uvnitř nižších dolů *správně*: ... nemohou poskytnout informaci o situaci uvnitř nižších pater dolů.

6.2 Experimentální charakteristika velikostní distribuce, str. 47, ř. 1 a 2
chybně: Obr. pochází z místa letu v blízkosti rypadla, obr. pak z místa vzdáleného od rypadla.
správně: Obr. 32 a 35 pochází z místa letu v blízkosti rypadla, obr. 33, 34 a 36 pak z místa vzdáleného od rypadla.
str. 48, Obr. 36 *chybně*: Velikostní distribuce hmotnosti částic v blízkosti rypadla
správně: Velikostní distribuce počtu částic mimo rypadlo

6.5 Koncentrace atmosférického aerosolu a jeho distribuce uvnitř těžebního prostoru v horizontále, str. 53 a 54, Obr. 42, 43 a 44 *chybně*: (část A: 10:06-10:39) *správně*: (část A: 11:06-11:39)
str. 55 a 56, Obr. 47, 48 a 49 *chybně*: (část B: 10:39-11:55) *správně*: (část B: 11:39-11:55)
str. 60, ř. 1 a 2 *chybně*: (více v kapitole. *správně*: (více v kapitole 5.4.1 Měření koncentrace aerosolu)
str. 61 a 62, Obr. 62, 63 a 64 *chybně*: (část A: 15:58-16:51) *správně*: (část A: 16:58-17:51)
str. 63 a 64, Obr. 67, 68 a 69 *chybně*: (část B: 16:51-17:37) *správně*: (část B: 17:51-18:37)
str. 68, Obr. 81 *chybně*: ... při letu č. 5 91.12. *správně*: ... při letu č. 5 19.12.

6.6 Vertikální profil horního decilu hodnot, str. 72, Obr. 95 a 96 *chybně*: ... 19.12.2017 č. 6
správně: ... 19.12.2017 č. 7
str. 73, ř. 11 *chybně*: ..., km ... *správně*: ..., kam ...

7 Diskuze, str. 74, ř. 1 *chybně*: (obr. xy); *správně*: (obr. 2)
ř. 29 *chybně*: ... disperzi ... *správně*: ...disperzi...
str. 75, ř. 3 *chybně*: v kapitole; *správně*: v kapitole 6.6 Vertikální profil horního decilu hodnot
ř. 20 a 21 *chybně*: ... které přenos horizontálním nepodporují ...
správně: ... které přenos horizontálním směrem nepodporují ...
str. 82, ř. 16 *chybně*: (Gautam & Patra, 2016) *správně*: (Gautam & Patra, 2015)

8 Závěr str. 83, ř.7 a 8 *nepřesně*: ... v rámci výstupu 550 m do výšky ...
lépe: ... v rámci výstupu do výšky přibližně 550 m n. m. ...

9 Seznam použité literatury

Citace v textu (Patra & Gautam, 2016) nesprávně použita pro kolektiv více autorů: Patra, A. K., Gautam, S., Majumdar, S., Kumar, P. Ve dvou případech citováno jako (Patra et al., 2015)

Chybějící citace článku, který byl sekundárně citován (Ghose, 2002 in Huertas, 2012b): Ghose, M. K. (2002): Air pollution due to open cast coal mining and the characteristics of air-borne dust – an Indian scenario. International Journal of Environmental Studies 59(2), s. 211-228

Všechny citace autora Huertas mají obsahovat „et al.“

Chybějící citace článku, který byl sekundárně citován (NIOSH, 1995 in Prakash et al., 2016): National Institute for Occupational Safety (NIOSH), Criteria for a recommended standard, occupational exposure to respirable coal mine dust, 1995. Dostupné online: <http://www.cdc.gov/niosh/docs/95-106/pdfs/95-106.pdf>

Druhá část

Zadání ze Záznamu o průběhu obhajoby:

Obrázek č. 2 je kopírován z knihy, máte na k tomuto obrázku copyright? Komise vyžaduje dodat errata s doplněním souhlasu vydavatele knihy, ze kterých byl obrázek použit.

Kniha: M. Braniš, I. Hůnová, eds. Atmosféra a klima Aktuální otázky ochrany ovzduší
Vydavatel: Nakladatelství Karolinum, 2011

Řešení:

Vyjádření nakladatele v e-mailové komunikaci

Leitnerová Helena

komu: Jana ▾

4. 10. 2018 10:35 (před 3 dny)



Vážená paní Esterlová,

dostala jsem informaci, že pokud použijete obrázky pouze do diplomové práce a nikoliv k publikování, pak stačí napsat citace a nemusíte žádat o svolení.

S přáním hezkého dne

Helena Leitnerová

sekretariát Nakladatelství Karolinum

tel.: 224 491 276

e-mail: helena.leitnerova@ruk.cuni.cz

www.cupress.cuni.cz