

SMLOUVA O ROZDĚLENÍ VLASTNICKÝCH PRÁV VÝSLEDKU

Smluvní strany:

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

IČO: 44994575

DIČ: CZ44994575

Zapsané v Rejstříku veřejných výzkumných institucí 1. 1. 2007

jehož jménem jedná: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel instituce

(dále jen „**CDV**“)

a

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, Česká republika

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

jehož jménem jedná: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.

(dále jen „**MENDELU**“)

Společně též jako Smluvní strany či jednotlivě jako „Smluvní strana“

Článek I.

- 1) Smluvní strany souhlasně prohlašují, že se dohodly formou spolupráce realizovat výzkumný projekt s názvem: „Methods for Identification of Outliers in Environmental Data“ (dále jen „**Projekt**“) na poli operačního výzkumu, jehož cílem bylo vytvoření společného softwaru. Projekt byl financován výhradně z finančních zdrojů Smluvních stran.
- 2) Výsledkem vzájemné spolupráce, viz odstavec výše, byl Implementovaný R balíček. Je volně dostupný pro software R (R Core Team (2018). “R: A Language and Environment for Statistical Computing.” URL <https://www.R-project.org/>.) z Comprehensive R Archive Network (CRAN) na adrese <http://CRAN.R-project.org/package=envoutliers>. (dále jen „**Výsledek**“)
- 3) Smluvní strany tímto výslovně uvádějí, že Výsledek vznikl vzájemnou spoluprací zaměstnanců Smluvních stran, tedy jako „Zaměstnanecké dílo“.
- 4) Tato smlouva o rozdělení vlastnických práv výsledku se uzavírá pro vymezení práv a povinností smluvních stran ve věci vlastnictví výsledku.

Článek II.

- 1) V rámci řešení výše uvedeného Projektu bylo dosaženo následujícího výsledku:

„Methods for Identification of Outliers in Environmental Data“ (**druh výsledku: Software**),

Technické parametry:	Implementovaný R balíček je volně dostupný pro software R (R Core Team (2018). “R: A Language and Environment for Statistical Computing.” URL https://www.R-project.org/ .) z Comprehensive R Archive Network (CRAN) na adrese http://CRAN.R-project.org/package=envoutliers .
Ekonomické parametry:	Software obsahuje implementaci tří semi-parametrických metod pro automatickou detekci odlehlých hodnot. Implementované metody jsou podrobně popsány v publikacích: 1. Čampulová M, Michálek J, Mikuška P, Bokal D (2018). “Nonparametric algorithm for identification of outliers in environmental data.” Journal of Chemometrics, 32, 453–463. 2. Čampulová M, Veselík P, Michálek J (2017). “Control chart and Six sigma based algorithms for identification of outliers in experimental data, with an application to particulate matter PM10.” Atmospheric Pollution Research. Doi=10.1016/j.apr.2017.01.004. 3. Holešovský J, Čampulová M, Michálek J (2018). “Semiparametric Outlier Detection in Nonstationary Times Series: Case Study for Atmospheric Pollution in Brno, Czech Republic.” Atmospheric Pollution Research, 9(1). Automatická detekce odlehlých hodnot je užitečná při validaci datových souborů velkého rozsahu, protože dochází k ušetření času a všechna data jsou vyhodnocena dle stejného kritéria.
Rok zhotovení:	2020
URL:	https://cran.r-project.org/web/packages/envoutliers/index.html

Článek III.

- 1) Smluvní strany shodně prohlašují, že výsledek projektu uvedený v čl. II, odst. 1) této smlouvy vznikl spoluprací pracovníků obou smluvních stran, a že duševní vlastnictví k výsledku projektu je tedy společným majetkem obou smluvních stran. Smluvní strany se v návaznosti na tom, v jakém poměru se podílely na vytvoření výsledku projektu, dohodly na rozdělení svých práv k předmětnému výsledku v následujících poměrech:

„Methods for Identification of Outliers in Environmental Data“ (**druh výsledku: Software**),

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. 50 %
Mendelova univerzita v Brně 50 %

- 2) Smluvní strany se dohodly, že výsledek „Methods for Identification of Outliers in Environmental Data“ bude volně dostupný na odkazu uvedeném v článku I. Výsledek je využíván bezplatně.

Článek IV.

- 1) Všechna práva k výsledkům řešení projektu patří ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací smluvních stran v poměru uvedeném v čl. III této smlouvy.
- 2) Zpracované výsledky projektu podléhají ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů

(autorský zákon) a ve smyslu ustanovení § 58 tohoto zákona je lze považovat za zaměstnanecké dílo, k němuž majetková práva vykonávají smluvní strany jako zaměstnavatelé autorů.

- 3) Výsledky řešení projektu je příjemce povinen poskytnout všem subjektům, které se podílely na podpoře řešení projektu z neveřejných zdrojů za podmínek a v termínech sjednaných ve smlouvách o využití výsledků uzavřených s těmito subjekty.
- 4) Výsledky - přístup k programu je majetkem smluvních stran CDV a MENDELU a k jinému užití než pro soukromé účely (tj. především šíření, změnou, doplněním či jakýmkoli nakládáním za účelem zisku) je zapotřebí udělení souhlasu vlastníků autorského díla.

Článek V.

- 1) Smluvní strany jsou povinny se navzájem písemně upozornit na každou změnu údajů uvedených v této smlouvě.
- 2) Smluvní strany jsou povinny se v přiměřené lhůtě vzájemně řádně informovat o veškerých skutečnostech a okolnostech, které mohou být významné pro plnění závazků smluvních stran, a to vždy neprodleně poté, co takové skutečnosti a okolnosti dotčená smluvní strana zjistila nebo měla a mohla zjistit.
- 3) Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o skutečnostech a informacích, které se při uzavírání a plnění této smlouvy dozvěděly, a které nejsou veřejně přístupné. Tyto informace jsou nadále považovány za důvěrné. Smluvní strany jsou povinny důvěrnost zajistit u osob, které se s těmito skutečnostmi seznámily při poskytování plnění podle této smlouvy.
- 4) Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby se tyto osoby seznámily se skutečnostmi chráněnými povinností mlčenlivosti jen v případech, kdy s nimi nutně potřebují být seznámeny, a jen v nezbytném rozsahu; smluvní strany jsou však povinny zajistit, aby tyto osoby zachovávaly mlčenlivost vůči dalším osobám ve stejném rozsahu, jak výše uvedeno. Povinnost mlčenlivosti neplatí, pokud se tyto skutečnosti stanou veřejně přístupnými, a v případech, kdy by zamlčení těchto skutečností znamenalo porušení zákona.
- 5) V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran je druhá smluvní strana oprávněna ji vyzvat k nápravě a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.
- 6) Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí druhé straně způsobenou újmu.
- 7) Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jednu.
- 9) Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zák. č 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a souvisejícími právními předpisy ČR. Spory z této smlouvy, které se nepodaří vyřešit smírně, budou předkládány příslušným soudům České republiky.
- 10) Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.
- 11) Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejnění v registru smluv.

12) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

13) Uveřejnění v registru smluv zajišťuje MENDELU.

14) Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění.

15) Smluvní strany výslovně uvádějí, že smlouva ani její přílohy neobsahuje obchodní tajemství smluvních stran, ani žádné jiné utajované skutečnosti, kvůli kterým by nebylo možné smlouvu či její část včetně příloh uveřejnit a nic tedy nebrání jejímu uveřejnění v registru smluv.

V Brně dne

V Brně dne

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

Mendelova univerzita v Brně

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel instituce

prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

.....

.....