

**Dodatok č. 2 k Dohode o spolupráci pri výskume  
č. na strane SHMÚ : 123-200-2017  
č. na strane Ústavu vied o zemi SAV: VIII./46.9/2017/R**

**Zúčastnené strany:**

**Slovenský hydrometeorologický ústav**

Sídlo: Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37  
V jeho mene koná: RNDr. Martin Benko, PhD., generálny riaditeľ  
IČO : 00156884  
DIČ: 2020749852  
IČ DPH: SK2020749852  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK19 8180 0000 0070 0039 1672  
Úplné znenie Zriaďovacej listiny bolo vydané rozhodnutím Ministra životného prostredia Slovenskej republiky 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.  
(ďalej aj SHMÚ)

a

**Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied v. v. i.**

Sídlo: Dúbravská cesta 9, , 840 05 Bratislava  
V jeho mene koná: RNDr. Ján Madarás, PhD., generálny riaditeľ  
IČO : 00586943  
DIČ: 2020894997  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK83 8180 0000 0070 0066 8037

**Článok 1  
Úvodné ustanovenia**

Zúčastnené strany sa v zmysle bodu 3 článku VII Dohody o spolupráci pri výskume č. 123-200-2017 (ďalej len „Dohoda“) dohodli na uzatvorení tohto dodatku č. 2, ktorým sa rozširuje oblasť spolupráce definovaná v Prílohe č. 1 k Dohode v rozsahu podľa článku 2 tohto dodatku.

**Článok 2  
Predmet dodatku**

Príloha č. 1 k Dohode sa rozširuje o nasledovný text, ktorý sa vkladá na koniec prílohy:

**4) Spolupráca pri validácii minútových meraní automatických zrážkomerných staníc a následnom spracovaní krátkodobých intenzívnych zrážok**

V rámci vedeckej a výskumnej spolupráce SHMÚ poskytne Ústavu vied o Zemi Slovenskej akadémie vied pôvodné nevalidované minútové resp. hodinové údaje z dostupných meraní automatických zrážkomerných staníc štátnej meteorologickej siete vo vopred dohodnutom formáte a v rozsahu uvedenom nižšie.

Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied vypracuje metodiku na kontrolu kvality minútových záznamov zrážkových úhrnov, vykoná nad nimi kontrolu kvality a následne validované údaje použije na spracovanie intenzít krátkodobých zrážok.

Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied poskytne Slovenskému hydrometeorologickému ústavu popis metodiky uplatnenej na kontrolu údajov a skontrolované a upravené súbory validovaných údajov.

Ústav vied o Zemi Slovenskej akadémie vied poskytne Slovenskému hydrometeorologickému ústavu výsledky spracovaní intenzít krátkodobých zrážok a ich interpretáciu.

Predpokladané trvanie:

2022-2023

Riešitelia:

*Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava*

Kontakt: Mgr. Katarína Mikulová, PhD.

E-mail: katarina.mikulova@shmu.sk

Telefón: +421 2 5941 5221

Mobil:

*Ústav vied o Zemi SAV, v. v. i., Dúbravská cesta 9, 840 05 Bratislava*

Kontakt: RNDr. Pavol Nejedlík, CSc.

E-mail: nejedlik@yahoo.com

Mobil:

Fax: + 421 2 5941 0607

Spôsob komunikácie:

Spoločné stretnutia, e-mail, výmena informácií na dátových nosičoch.

Plánované výstupy:

Metodika kontroly kvality a validácie minútových záznamov z automatických zrážkomerných staníc, sady dátových súborov s identifikáciou známky kvality k jednotlivým záznamom, spracované intenzity krátkodobých zrážok a ich interpretácia.

Rozsah spracovávaných dát:

Minútové záznamy zrážok - automatické stanice

Obdobie: 2005-2021

Indikatív zrážkomernej stanice	Názov zrážkomernej stanice	Typ zrážkomera
14040	Skalica	automatická stanica
15100	Vrbovce	automatická stanica
15155	Smerdáky	automatická stanica
16160	Malacky	automatická stanica
17140	Bratislava - Koliba	automatická stanica
18320	Smolenice	automatická stanica
18440	Častá	automatická stanica
20160	Vyšná Boca	automatická stanica
21120	Demänovská Dolina - Jasná	automatická stanica
21180	Huty	automatická stanica
22080	Mútne	automatická stanica
22170	Oravská Polhora	automatická stanica
22240	Suchá Hora	automatická stanica
23140	Zuberec	automatická stanica
24080	Turček	automatická stanica

24295	Martinské hole	automatická stanica
24320	Vrátna	automatická stanica
25060	Makov	automatická stanica
25140	Skalité	automatická stanica
25180	Stará Bystrica	automatická stanica
26210	Kunovec	automatická stanica
30100	Ráztočno	automatická stanica
30160	Bystričany	automatická stanica
30200	Valaská Belá	automatická stanica
30240	Zliechov	automatická stanica
30400	Motešice	automatická stanica
31160	Radošiná	automatická stanica
32100	Skýcov	automatická stanica
33120	Polomka	automatická stanica
34180	Motyčky	automatická stanica
34280	Králiky	automatická stanica
36280	Kľak	automatická stanica
37060	Pukanec	automatická stanica
37120	Žemberovce	automatická stanica
40220	Senohrad	automatická stanica
43020	Habura	automatická stanica
43220	Papin	automatická stanica
45040	Kolbasov	automatická stanica
45060	Zboj	automatická stanica
46080	Remetské Hámre	automatická stanica
48020	Nižná Polianka	automatická stanica
48060	Nižný Komárnik	automatická stanica
48220	Olka	automatická stanica
49040	Malcov	automatická stanica
49080	Cigeľka	automatická stanica
49140	Regetovka	automatická stanica
49260	Kuková	automatická stanica
49280	Okrúhle	automatická stanica
49420	Banské	automatická stanica
56160	Rudňany	automatická stanica
57020	Dobšinská ľadová jaskyňa	automatická stanica
57060	Nálepkovo	automatická stanica
57140	Smolník	automatická stanica
58100	Lipovce	automatická stanica
59020	Torysky	automatická stanica

Hodinové úhrny zrážok - automatické stanice

Obdobie: 1998-2020

Indikatív stanice	Názov zrážkomernej stanice	Typ zrážkomera
11813	Bratislava - Koliba	automatická stanica
11856	Mochovce	automatická stanica

<b>11927</b>	Boľkovce	automatická stanica
<b>11918</b>	Liesek	automatická stanica
<b>11903</b>	Sliač	automatická stanica
<b>11900</b>	Žiar nad Hronom	automatická stanica
<b>11880</b>	Dudince	automatická stanica
<b>11867</b>	Prievidza	automatická stanica
<b>11855</b>	Nitra - Veľké Janíkovce	automatická stanica
<b>11841</b>	Dolný Hričov	automatická stanica
<b>11826</b>	Piešťany	automatická stanica
<b>11819</b>	Jaslovské Bohunice	automatická stanica
<b>11858</b>	Hurbanovo	automatická stanica
<b>11816</b>	Bratislava - letisko	automatická stanica

### Článok 3 Záverečné ustanovenia

- 3.1. Ostatné ustanovenia Dohody, nedotknuté týmto dodatkom č. 2, zostávajú v platnosti.
- 3.2. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že tento dodatok č. 2 uzatvárajú po jeho dôkladnom prečítaní, zo slobodnej vôle, nie v tiesni a že s jeho obsahom úplne súhlasia.
- 3.3. Tento dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, každý s právnou silou originálu, z ktorých každá zúčastnená strana dostane po dve vyhotovenia.
- 3.4. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami oboch zúčastnených strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia dodatku v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

26-08-2022

V Bratislave dňa .....

V Bratislave dňa 12.9.2022 .....

Slovenský hydrometeorologický ústav

RNDr. Martin Benko, PhD.,  
generálny riaditeľ



RNDr. Ján Madarás  
generálny riadi