

Rozvodnice základních ploch povodí

Číslo hydrologického pořadí (ČHP)

Číslo hydrologického pořadí (ČHP) je základní a jedinečný hydrologický identifikátor daného povodí. Původní osmimístné číslo bylo přiřazeno povodím vyčleněných vodních toků s vlastním vyvinutým korytem a plochou povodí větší než 5 km² v rámci zpracování Hydrologických poměrů ČSSR v roce 1965. V současné době obsahuje ČHP celkem 14 pozic: **a-bb-cc-dddd-e-ff-gg**. Význam jednotlivých číslic je uveden v tabulce 1.

Číselný identifikátor (ČHP), geometrické hranice polygonu a velikost plochy povodí je povinen Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) evidovat na základě §2 vyhlášky 252/2013 Sb. „o rozsahu údajů v evidencích stavu povrchových a podzemních vod a o způsobu zpracování, ukládání a předávání těchto údajů do informačních systémů veřejné správy“.

Tabulka 1 Význam jednotlivých číslic ČHP

a	Hlavní povodí (1 – Labe, 2 – Odra, 4 – Dunaj)
bb-cc	Hydrologické pořadí podrobnějšího členění hlavních povodí
dddd	Hydrologické pořadí dílčích povodí k soutokům
e	Dělení dílčího povodí profilem hráze vodního díla
ff	Dělení dílčího povodí v místě mimoúrovňového křížení
gg	Dělení dílčího povodí v místě profilu vodoměrné stanice

Rozvodnice povodí 4. řádu plus

Rozvodnice povodí 4. řádu rozšířené o rozvodnice k významným vodním dílům, mimoúrovňovým křížením a k vodoměrným stanicím.

Název pole	Alias	Význam atributového pole
chp_14_s	Číslo povodí	Číslo hydrologického pořadí povodí ve formátu a-bb-cc-dddd-e-ff-gg
chp_14_s_u	Pramenné povodí	Číslo hydrologického pořadí pramenného povodí příslušného vodního toku
chp_14_s_d	Povodí recipientu	Číslo hydrologického pořadí následujícího povodí (recipientu) 9-99-99-9999-9-99-99: tok má recipient v zahraničí 8-88-88-8888-8-88-88: povodí nemá recipient (bezodtoká oblast)
a_km2	Plocha povodí v km ²	Plocha dílčího povodí odvozená v plochojevné projekci 3035 - ETRS89/LAEA Europe
asum_km2	Celková plocha povodí v km ²	Součet ploch dílčích povodí od pramene do závěrového profilu daného povodí příslušného hlavního toku (celková plocha povodí od pramene)
aa_km2	Plocha povodí v zahraničí v km ²	Plocha dílčího povodí nacházejícího se za hranicemi ČR (plochojevná projekce 3035 - ETRS89/LAEA Europe)
naz_tok	Název toku	Název hlavního vodního toku v daném povodí dle databáze Geonames

Název pole	Alias	Význam atributového pole
naz_tok_2	Název toku (alternativní)	Alternativní název hlavního vodního toku
tok_id	Identifikátor toku	Identifikátor hlavního vodního toku povodí (dle ZABAGED)
delka_toku	Délka úseku toku v m	Délka úseku hlavního vodního toku v povodí (dle ZABAGED)
vd	Vodní dílo	Název vodního díla, k jehož hrázi je vedená rozvodnice
dbcn	Číslo vodoměrné stanice	Identifikátor vodoměrné stanice, k jejímuž profilu je vedená rozvodnice
chp_14	Číslo povodí (num)	Číslo hydrologického pořadí povodí v číselném formátu (bez pomlček)
chp_14_u	Pramenné povodí (num)	Číslo hydrologického pořadí pramenného povodí příslušného vodního toku v číselném formátu (bez pomlček)
chp_14_d	Povodí recipientu (num)	Číslo hydrologického pořadí následujícího povodí v číselném formátu (bez pomlček)
chp_1	Povodí 1. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí 1. řádu
chp_2	Povodí 2. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí 2. řádu
chp_3	Povodí 3. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí 3. řádu
chp_4	Povodí 4. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí 4. řádu
pobočka	Pobočka ČHMÚ	Název pobočky ČHMÚ, pod kterou podle územní působnosti spadá dané dílčí povodí

Rozvodnice povodí 4. řádu

Název pole	Alias	Význam atributového pole
chp_4	Povodí 4. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí ve formátu a-bb-cc-dddd
chp_u	Pramenné povodí	Číslo hydrologického pořadí pramenného povodí příslušného vodního toku
chp_d	Povodí recipientu	Číslo hydrologického pořadí následujícího povodí (recipientu) 9-99-99-9999: tok má recipient v zahraničí 8-88-88-8888: povodí nemá recipient (bezodtoká oblast)
naz_tok	Název toku	Název hlavního vodního toku v daném povodí dle databáze Geonames
naz_tok_2	Název toku (alternativní)	Alternativní název hlavního vodního toku
a_km2	Plocha povodí v km ²	Plocha dílčího povodí odvozená v plochojevné projekci 3035 - ETRS89/LAEA Europe
asum_km2	Celková plocha povodí v km ²	Součet ploch dílčích povodí od pramene do závěrového profilu daného povodí příslušného hlavního toku (celková plocha povodí od pramene)
aa_km2	Plocha povodí v zahraničí v km ²	Plocha dílčího povodí nacházejícího se za hranicemi ČR (plochojevná projekce 3035 - ETRS89/LAEA Europe)

Rozvodnice povodí 3. řádu

Název pole	Alias	Význam atributového pole
chp_3	Povodí 3. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí ve formátu a-bb-cc
a_km2	Plocha povodí v km ²	Plocha povodí odvozená v plochojevné projekci 3035 - ETRS89/LAEA Europe

aa_km2	Plocha povodí v zahraničí v km ²	Dílčí plocha povodí nacházejícího se za hranicemi ČR (plochojevná projekce 3035 - ETRS89/LAEA Europe)
naz_pov	Název povodí	Slovní název povodí

Rozvodnice povodí 2. řádu

Název pole	Alias	Význam atributového pole
chp_2	Povodí 2. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí ve formátu a-bb
a_km2	Plocha povodí v km ²	Plocha povodí odvozená v plochojevné projekci 3035 - ETRS89/LAEA Europe
aa_km2	Plocha povodí v zahraničí v km ²	Dílčí plocha povodí nacházejícího se za hranicemi ČR (plochojevná projekce 3035 - ETRS89/LAEA Europe)
naz_pov	Název povodí	Slovní název povodí

Rozvodnice povodí 1. řádu

Název pole	Alias	Význam atributového pole
chp_1	Povodí 1. řádu	Číslo hydrologického pořadí povodí ve formátu a
a_km2	Plocha povodí v km ²	Plocha povodí odvozená v plochojevné projekci 3035 - ETRS89/LAEA Europe
aa_km2	Plocha povodí v zahraničí v km ²	Dílčí plocha povodí nacházejícího se za hranicemi ČR (plochojevná projekce 3035 - ETRS89/LAEA Europe)
naz_pov	Název povodí	Slovní název povodí

Poznámky

Plocha povodí je uváděna v kilometrech čtverečních [km²].

Kontakt

Ing. Radovan Tyl, Ph.D.
Český hydrometeorologický ústav
Na Šabatce 2050/17
143 06 Praha 4 – Komořany

tel.: +420 244 032 329

mob: +420 721 854 728