

VYMEDZENIE SPRÁVNÝCH ÚZEMÍ POVODÍ ČIASTKOVÝMI POVODIAMI

I. Správne územie povodia Dunaja

Povodie	Číslo hydrologického poradia
Medzinárodné povodie Dunaja (úmorie Čierne more)	4-00-00

Čiastkové povodie Moravy	4-13
---------------------------------	-------------

	4-17
--	-------------

Morava od Radejovky po Myjavu	4-13-02
-------------------------------	---------

Myjava a Morava po Dyje	4-13-03
-------------------------	---------

Morava od Dyje po ústie	4-17-02
-------------------------	---------

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie Hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
---	---

Kvartér Moravy po Brodské	Q 001
---------------------------	-------

Neogén Chvojnickej pahorkatiny	N 002
--------------------------------	-------

Kvartér Myjavu	Q 003
----------------	-------

Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave	Q 004
--	-------

Neogén centrálnej časti Borskej nížiny	NQ 005
--	--------

Kvartér a neogén severovýchodnej časti Borskej nížiny	QN 006
---	--------

Kvartér a neogén južnej a juhovýchodnej časti Borskej nížiny	QN 007
--	--------

Kryštalikum a mezozoikum juhozápadnej časti Malých Karpát – subrajón povodia Moravy	MG 008MA00
--	------------

Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny	PM 042
---	--------

Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát	PM 043
---	--------

Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma	MN 044
---	--------

Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát – subrajón povodia Moravy	MN 053 MA
---	-----------

Mezozoikum krížňanského príkrovu Malých Karpát – subrajón povodia Moravy	M 054 MA
---	----------

Čiastkové povodie Moravy zasahuje do územia krajov

Bratislavský kraj

Trnavský kraj

Trenčiansky kraj

Čiastkové povodie Dunaja

4-20

Dunaj od ústia Moravy po ústie Váhu

4-20-01

Dunaj od ústia Váhu po ústie Ipľa

4-20-02

Hydrogeologický rajón alebo subrajón

Označenie Hydrogeologického rajónu alebo subrajónu

Kvartér západného okraja Podunajskej roviny – subrajón povodia Dunaja	Q 051 DN
Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny – subrajón povodia Dunaja	Q 052 DN
Kryštalinikum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát – subrajón povodia Dunaja	MG 055 DN00
Kvartér Dunaja v úseku Komárno – Chľaba	Q 056
Kvartér dunajských terás na úpätí Hronskej pahorkatiny	Q 057
Neogén Hronskej pahorkatiny subrajón povodia Dunaja	N 058 DN
Kvartér medziriečia Podunajskej roviny – subrajón povodia Dunaja	Q 074 DN
Neovulkanity Burdy – subrajón povodia Dunaja	V 096 DN00

Čiastkové povodie Dunaja zasahuje do územia krajov

Trnavský kraj

Bratislavský kraj

Nitriansky kraj

Čiastkové povodie Váhu

4-21

Váh pod Belú

4-21-01

Váh od ústia Belej po Oravu

4-21-02

Orava po priehradný profil Oravskej vodnej nádrže

4-21-03

Orava od priehradného profilu Oravskej vodnej nádrže po ústie

4-21-04

Váh od Oravy pod Varínku

4-21-05

Váh od Varínky pod Rajčanku

4-21-06

Váh od Rajčanky po odbočenie Nosického kanála	4-21-07
Váh od odbočenia Nosického kanála po jeho zaústenie v Trenčíne	4-21-08
Váh od zaústenia Nosického kanála pod zaústenie Biskupického kanála	4-21-09
Váh od zaústenia Biskupického kanála po ústie Nitry	4-21-10
Nitra pod Bebravu	4-21-11
Nitra od Bebravy po Žitavu a pod Malú Nitru	4-21-12
Žitava po ústie	4-21-13
Nitra od Žitavy a Malej Nitry po ústie do Váhu a Váh od Nitry po Malý Dunaj	4-21-14
Malý Dunaj pod Čiernu vodu	4-21-15
Dolný Dudváh po ústie	4-21-16
Malý Dunaj od Čiernej vody po ústie	4-21-17
Váh od Malého Dunaja po ústie do Dunaja (vrátane Starej Nitry a Starej Žitavy)	4-21-18

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie Hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
Kryštalínikum a mezozoikum juhozápadnej časti Malých Karpát – subrajón povodia Váhu	MG 008 VH00
Kryštalínikum Západných Tatier a kvartér východnej časti Liptovskej kotliny	Q-G 009
Mezozoikum chočského príkrovu severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	M 010
Paleozoikum a mezozoikum – melafýrová séria severovýchodných svahov Nízkych Tatier a Kozích chrbtov	M 011
Mezozoikum série Veľkého boku – západná a stredná časť a príahlé kryštalínikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier	MG 012
Mezozoikum série Veľkého boku – východná časť a príahlé kryštalínikum severovýchodných svahov Nízkych Tatier	MG 013
Mezozoikum a príahlé kryštalínikum Západných Tatier v povodí Oravy	MG 014
Mezozoikum východnej časti Chočských vrchov	M 015
Paleogén a kvartér západnej a strednej časti Liptovskej kotliny	QP 016
Mezozoikum a kryštalínikum severozápadných svahov Nízkych Tatier	MG 017
Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury	PQ 018
Mezozoikum západnej časti Chočských vrchov	M 019
Mezozoikum severnej časti Veľkej Fatry	M 020
Kryštalínikum Veľkej Fatry	G 021
Mezozoikum Veľkej Fatry v oblasti medzi Smrekovicou a Ploskou	M 022

Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry – subrajón povodia Váhu	M 023 VH
Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov – subrajón povodia Váhu	M 024 VH
Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny	PN 025
Mezozoikum bradlového pásma a paleogén v povodí Varínky	MP 026
Mezozoikum a kryštalinikum Krivánskej Fatry	MG 027
Paleogén a kvartér povodia Kysuce	PQ 028
Paleogén a kvartér časti Žilinskej kotliny a východného okraja Súľovských vrchov	QP 029
Kryštalinikum a mezozoikum severozápadných svahov Lúčanskej Fatry	MG 030
Kryštalinikum a mezozoikum severovýchodnej časti Lúčanskej Fatry	MG 031
Mezozoikum južnej časti Lúčanskej Fatry	M 032
Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny	QP 033
Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej pahorkatiny	MP 034
Mezozoikum severnej časti Strážovských vrchov	M 035
Mezozoikum severozápadnej časti Strážovských vrchov	M 036
Kvartér a neogén Ilavskej kotliny	QN 037
Kvartér Trenčianskej kotliny a príahlé mezozoikum Trenčianskej vrchoviny	QM 038
Kvartér Bytčianskej kotliny	Q 039
Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a severovýchodnej časti Bielych Karpát	PM 040
Paleogén a mezozoikum bradlového pásma povodia Vláry	PM 041
Paleogén a mezozoikum bradlového pásma východnej časti Bielych Karpát a severnej časti Myjavskej pahorkatiny	PM 042
Paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát	PM 043
Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma	NM 044
Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria	M 045
Mezozoikum a paleozoikum severozápadnej časti Považského Inovca	MG 046
Mezozoikum strednej a južnej časti Považského Inovca	MG 047
Kvartér Váhu v Podunajskej nížine severne od čiary Šaľa – Galanta	Q 048
Neogén Trnavskej pahorkatiny	N 049
Kvartér Trnavskej pahorkatiny	Q 050
Kvartér západného okraja Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu	Q 051 VH
Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu	Q 052 VH
Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát – subrajón povodia Váhu	MN 053 VH

Mezozoikum križňanského príkrovu Malých Karpát – subrajón povodia Váhu	M 054 VH
Kryštalínikum a mezozoikum juhovýchodnej časti Pezinských Karpát – subrajón povodia Váhu	MG 055VH00
Neogén Hronskej pahorkatiny – subrajón povodia Váhu a subrajón povodia Nitry	N 058 VH, N 058 NA
Kryštalínikum, mezozoikum a paleogén juhozápadnej časti pohoria Žiar a Handlovskej kotliny	P-G 063
Mezozoikum severnej časti pohoria Žiar	M 064
Mezozoikum a paleogén východnej časti Strážovských vrchov	P-G 065
Mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov	MP 066
Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny	QN 067
Kryštalínikum a mezozoikum východnej časti Považského Inovca	MG 068
Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča – subrajón povodia Váhu	MG 069 VH
Kryštalínikum a mezozoikum južnej a strednej časti Tribeča	MG 070
Neogén Nitrianskej pahorkatiny	NQ 071
Kvartér Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky	Q 072
Neogén Žitavskej pahorkatiny	NQ 073
Kvartér medziriečia Podunajskej roviny – subrajón povodia Váhu a subrajón povodia Nitry	Q 074 VH, Q 074 NA
Neovulkanity Kremnických vrchov – subrajón povodia Váhu a subrajón povodia Nitry	V 082 VH, V 082 NA
Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec – subrajón povodia Nitry	V 086 NA

Čiastkové povodie Váhu zasahuje do územia krajov

Žilinský kraj

Trenčiansky kraj

Nitriansky kraj

Trnavský kraj

Bratislavský kraj

Prešovský kraj

Banskobystrický kraj

Čiastkové povodie Hrona

4-23

Hron pod Čierny Hron

4-23-01

Hron od Čierneho Hrona po Slatinu

4-23-02

Slatina

4-23-03

Hron od Slatiny po hať vo Veľkých Kozmálovciach (odbočenie potoka Perec)

4-23-04

Hron od hate Veľké Kozmálovce po ústie do Dunaja

4-23-05

Hydrogeologický rajón alebo subrajón**Označenie
hydrogeologického rajónu alebo
subrajónu**

Mezozoikum chočského príkrovu juhozápadnej časti Veľkej Fatry – subrajón povodia Hrona	M 023 HN
Mezozoikum Veľkej Fatry a Nízkych Tatier medzi Ploskou a v okolí Donovalov– subrajón povodia Hrona	M 024 HN
Neogén Hronskej pahorkatiny– subrajón povodia Hrona	N 058 HN
Kvartér hronských terás v Podunajskej nížine	QN 059
Kvartér nivy Hrona v Podunajskej nížine	Q 060
Neogén strednej a južnej časti Ipeľskej pahorkatiny	N 061 HN00
Neogén Bátovskej pahorkatiny a Čajkovskej zníženy	N 062
Mezozoikum a paleozoikum severovýchodnej časti Tribeča – subrajón povodia Hrona	MG 069 HN
Paleozoikum a mladšie útvary časti povodia horného Hrona po Piesok	QG 075
Kryštalinikum a mezozoikum juhozápadných svahov Nízkych Tatier	MG 076
Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny	MG 077
Mezozoikum a predmezozoické útvary severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Veporských vrchov	MG 078
Mezozoikum Kremnických vrchov a západnej časti Zvolenskej kotliny	MP 079
Kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače	Q 080
Neogén Zvolenskej kotliny – západná časť	NQ 081
Neovulkanity Kremnických vrchov – subrajón povodia Hrona	V 082 HN
Neovulkanity Poľany a časti Zvolenskej kotliny	V 083
Neogén Zvolenskej kotliny – východná časť	NV 084
Kryštalinikum Detvianskej kotliny a Sihlianskej planiny v povodí Slatiny	G 085
Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovec – subrajón povodia Hrona	V 086 HN
Neogén Žiarskej kotliny	N 087
Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria – subrajón povodia Hrona	V 088 HN
Neovulkanity Burdy – subrajón povodia Hrona	V 096 HN00
Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Hel'pianskeho podolia a príľahlé kryštalinikum – subrajón povodia Hrona	M 126 HN00

Čiastkové povodie Hrona zasahuje do územia krajov

Banskobystrický kraj

Nitriansky kraj

Trenčiansky kraj

Čiastkové povodie Ipľa

4-24

Ipeľ po Babský potok a Krivánsky potok

4-24-01

Ipeľ od Babského potoka a Krivánskeho potoka pod Krtíš

4-24-02

Ipeľ od Krtíša po ústie do Dunaja

4-24-03

Hydrogeologický rajón alebo subrajón

Označenie hydrogeologického rajónu alebo subrajónu

Neogén strednej a južnej časti Ipeľskej pahorkatiny – subrajón povodia Ipľa

N 061 IL00

Neovulkanity severných svahov Štiavnických vrchov a Javoria – subrajón povodia Ipľa

V 088 IL00

Kryštalínikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa

GN 089

Neogén Lučenskej kotliny

NQ 090

Kvartér Ipľa

Q 091

Neogén západnej časti Cerovej vrchoviny

NV 092

Neovulkanity južných svahov Štiavnických vrchov a Javoria

V 093

Neovulkanity Krupinskej planiny, Ostrôžok a Pôtorskej pahorkatiny

V 094

Neogén Ipeľskej kotliny

NQ 095

Neovulkanity Burdy – subrajón povodia Ipľa

V 096 IL00

Čiastkové povodie Ipľa zasahuje do územia krajov

Banskobystrický kraj

Nitriansky kraj

Čiastkové povodie Slanej

4-31

Slaná pod Štítnikom

4-31-01

Slaná od Štítnika po Rimavu

4-31-02

Rimava a časť povodia Slanej od Rimavy po štátnu hranicu

4-31-03

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
Mezozoikum Muránskej planiny a východnej časti Heľpianskeho podolia a príslušné kryštalinikum – subrajón povodia Slanej	M 126 SA00
Kryštalinikum Stolických vrchov a Revúckej vrchoviny v povodí Slanej	G 127
Paleozoikum Revúckej vrchoviny a Volovských vrchov v povodí Slanej	G 128
Mezozoikum centrálnej a východnej časti Slovenského krasu	MQ 129
Mezozoikum západnej časti Slovenského krasu, Železnického predhoria a časti Licinskej pahorkatiny	M 130
Neogén Gemerskej pahorkatiny	NM 131
Kvartér Rimavskej kotliny	Q 132
Neogén východnej časti Rimavskej kotliny a Blžskej tabule	NV 133
Neogén západnej časti Rimavskej kotliny a Pokoradzkej tabule	NV 134
Neogén východnej časti Cerovej vrchoviny	NV 135
Neogén východnej časti Oždianskej pahorkatiny	N 136

Čiastkové povodie Slanej zasahuje do územia krajov

Banskobystrický kraj

Košický kraj

Čiastkové povodie Bodrogu

4-30

Slovenské povodie Tisy	4-30-01
Slovenské povodie Latorice po ústie Laborca	4-30-02
Laborec pod Cirochou	4-30-03
Laborec od Cirochy po Uh	4-30-04
Slovenské povodie horného Uhu po štátnu hranicu	4-30-05
Slovenské povodie dolného Uhu po ústie do Laborca	4-30-06
Laborec od ústia Uhu po ústie do Latorice a Latorica od ústia Laborca po sútok s Ondavou	4-30-07
Ondava po sútok s Topľou	4-30-08
Topľa po sútok s Ondavou	4-30-09
Ondava od sútoku s Topľou po sútok s Latoricou	4-30-10
Bodrog pod sútokom Latorice s Ondavou	4-30-11

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov	QPM 097
Paleogén povodia Uhu	P 098
Neovulkanity Vihorlatských vrchov	VNP 100
Neogén Východoslovenskej nížiny medzi Laborcom a Čiernou vodou	NQ 101
Kvartér severovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny pod Vihorlatom a Popriečnym	QN 102
Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice	QN 103
Kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny	QN 104
Paleogén povodia Ondavy po Kučín	PQ 105
Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	QN 106
Neogén Pozdišovského chrbta a Malčickej tabule	N 107
Kvartér Laborca od Strážskeho po Stretavu	Q 108
Paleogén Čergova – subrajón povodia Bodrogu	P 109 BG
Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople	PQ 110
Neovulkanity Slanských vrchov – subrajón povodia Bodrogu	VN 111 BG
Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny	N 112
Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov	NG 113
Kvartér dolného toku Roňavy	Q 114

Čiastkové povodie Bodrogu zasahuje do územia krajov

Prešovský kraj

Košický kraj

Čiastkové povodie Hornádu

4-32

Hornád po Hnilec

4-32-01

Hnilec

4-32-02

Hornád od Hnilca po Torysu

4-32-03

Torysa

4-32-04

Hornád pod Torysou

4-32-05

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
Paleogén Čergova – subrajón povodia Hornádu	P 109 HD
Neovulkanity Slanských vrchov – subrajón povodia Hornádu	VN 111 HD
Paleogén Hornádskej kotliny a časti Popradskej kotliny – subrajón povodia Hornádu	PQ 115 HD
Mezozoikum Slovenského raja a Havraních vrchov s príľahlým paleozoikom	MG 116
Mezozoikum Galmusa s príľahlým paleozoikom	MG 117
Paleozoikum Slovenského rudohoria v povodí Hornádu	G 118
Paleogén Levočských vrchov – subrajón povodia Hornádu	P 119 HD
Paleogén Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy	QP 120
Mezozoikum a paleozoikum Braniska	MG 121
Paleogén povodia Svinky	P 122
Neogén východnej časti Košickej kotliny	NQ 123
Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory	MG 124
Kvartér Hornádu v Košickej kotline	Q 125

Čiastkové povodie Hornádu zasahuje do územia krajov

Košický kraj
Prešovský kraj
Banskobystrický kraj

Čiastkové povodie Bodvy	4-33
Bodva	4-33-01

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
Paleozoikum Volovských vrchov v povodí Bodvy	G 137
Neogén a kvartér Košickej kotliny a Abovskej pahorkatiny v povodí Bodvy	NQ 138

Čiastkové povodie Bodvy zasahuje do územia krajov

Košický kraj

II. Správne územie povodia Visly

Povodie	Číslo hydrologického poradia
Medzinárodné povodie Visly (úmorie Baltské more)	3-00-00

Čiastkové povodie Dunajca a Popradu	3-01
Dunajec po štátnu hranicu	3-01-01
Poprad pod Ľubicou	3-01-02
Poprad od Ľubice po štátnu hranicu	3-01-03

Hydrogeologický rajón alebo subrajón	Označenie hydrogeologického rajónu alebo subrajónu
Paleogén Čergova – subrajón povodia Popradu	P 109 PD
Paleogén Hornádskej kotliny a časti Popradskej kotliny – subrajón povodia Popradu	PQ 115 PD
Paleogén Levočských vrchov – subrajón povodia Popradu	P 119 PD
Kryštalinikum Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia	QG 139
Mezozoikum časti Kozích chrbtov	M 140
Paleogén Spišskej Magury, Ľubovnianskej vrchoviny, severozápadnej časti Spišsko-Šarišského medzihoria a Pienin	PQ 141
Mezozoikum a príahlé kryštalinikum Vysokých Tatier a Belianskych Tatier	MG 142

Čiastkové povodie Dunajca a Popradu zasahuje do územia krajov

Prešovský kraj

Vysvetlivky:

Číslo hydrologického poradia povodí je uvedené podľa platnej klasifikácie územia Slovenskej republiky na povodia, čiastkové povodia a základné povodia. Platné hydrologické členenie a číslovanie je uvedené a zakreslené v „Základnej vodohospodárskej mape Slovenskej republiky v mierke 1:50 000“, 2. vydanie.

Označenie hydrogeologického rajónu a subrajónu je uvedené podľa „Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska z roku 1995“ a zakreslené v mapách v mierke 1:50 000.

Územie Slovenska je rozčlenené na 141 hydrogeologických rajónov, ktoré sú uvedené v prílohe č. 2. Hydrogeologické rajóny sú číslované od 001 do 142 (na základe reambulácie rajónov v roku 1992 bol hydrogeologický rajón MN 099 pričlenený k hydrogeologickému rajónu QP 097). K číslu hydrogeologického rajónu je priradený stratigrafický index, ktorý charakterizuje jeho stratigrafickú príslušnosť:

- Q – Rajóny budované kvartérnymi sedimentmi.
- QN – Rajóny budované prevažne kvartérnymi sedimentmi, menej neogénnymi.
- N – Rajóny budované neogénnymi sedimentmi.

- NQ – Rajóny budované prevažne neogénnymi sedimentmi, menej kvartérnymi.
- NV – Rajóny budované sčasti horninami sedimentárneho neogénu, sčasti neovulkanickými horninami.
- V – Rajóny budované neovulkanickými horninami.
- P – Rajóny budované horninami paleogénneho veku.
- PQ – Rajóny budované horninami paleogénneho veku s rozsiahlejšími územiaми kvartérneho pokryvu.
- PM – Rajóny budované paleogénnymi a mezozoickými horninami – bradlové pásmo.
- M – Rajóny budované horninami mezozoického veku.
- MP (MN) – Rajóny budované horninami mezozoika, paleogénu alebo neogénu.
- MG – Rajóny budované horninami mezozoického a predmezozoického veku.
- G – Rajóny budované horninami predmezozoického veku.

Zvyšok tvoria rajóny, ktoré nemožno zaradiť do uvedených skupín. Na ich označenie sa použili adekvátne stratigrafické indexy.

Označenie subrajónu je vyjadrené pripojením skratky názvu príslušného povodia, ku ktorému prináleží časť hydrogeologického rajónu za označenie hydrogeologického rajónu (MA – Morava, DN – Dunaj, VH – Váh, NA – Nitra, HN – Hron, IL – Ipeľ, SA – Slaná, BG – Bodrog, HD – Hornád, PD – Poprad a Dunajec).

OBSAH KARTOGRAMU

Kartogram obsahuje zobrazenie

1. správneho územia povodí,
2. hraníc čiastkových povodí,
3. hraníc hydrogeologických rajónov,
4. administratívnych hraníc krajov Slovenskej republiky,
5. kladu listov základnej mapy v mierke 1 : 200 000,
6. kladu listov základnej mapy v mierke 1 : 50 000.