

PRÍLOHA 6

Grafické zhodnotenie základných hydrologických charakteristík
na vybraných reprezentatívnych odberových miestach
základného monitoringu

PRÍLOHA č. 6A

Tabuľka: Zoznam vodomerných staníc (VS)

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	Číslo VS	Poznámky
A002000D	Bodva - A	Bodva	nad Medzevom	K2M	Z08-09		
A034000D	Bodva - A	Ida	ústie	K2S	Z08-09		
A053000D	Bodva - A	Turňa	ústie	K2S	Z08-09		
A053010D	Bodva - A	Bodva	Host'ovce (Hidvégaro)	K2S	Z07	9065	
B007010D	Bodrog -B	Udoč	Čičarovce	P1M			
B027000D	Bodrog -B	Laborec	Krásny Brod	K2S	Z07	9090	
B067000D	Bodrog -B	Cirocha	ústie	K2S			
B068000D	Bodrog -B	Laborec	nad Cirochou	K2S			
B107000D	Bodrog -B	Laborec	Petrovce	P1V	Z07	9240	
B127000D	Bodrog -B	Laborec	Lastomír	P1V	P07	9290	
B136000R	Bodrog -B	Ulička	št. hranica	K2M			
B153000R	Bodrog -B	Ublianka	pod Ubľou	K2M			
B154000D	Bodrog -B	Uh	Pinkovce	P1V	Z07	9320	dohodnut s UA posun profilu pre biologiu - 2009
B183000D	Bodrog -B	Širava	Lúčky	P1M			
B203000D	Bodrog -B	K. Revištia-Bežovce	Kristy	P1M	Z08-09		
B208000D	Bodrog -B	Zálužický kanál	pod Širavou	P1M	P08-09		
B213000D	Bodrog -B	Čierna Voda	Stretava	P1S	Z08-09		
B214000D	Bodrog -B	Uh	ústie	P1V			
B215020D	Bodrog -B	Laborec	Ižkovce	P1V	P07	9400	
B257500D	Bodrog -B	Ondava	nad Svidníkom	K2S			
B287010D	Bodrog -B	Ladomírka	nad Svidníkom	K2M			
B287030D	Bodrog -B	Ondava	pod Svidníkom	K2S			
B330000D	Bodrog -B	Ondava	Prítok do VN Domaša	K2S			
B342000D	Bodrog -B	Ofka	ústie	K2S			
B343000D	Bodrog -B	VN Domaša	priehradný múr	K2S			
B400010D	Bodrog -B	Ondava	Nižný Hrušov	P1V			
B410000D	Bodrog -B	Topľa	Gerlachov	K2S			
B502000D	Bodrog -B	Topľa	Hanušovce	K2S			
B534000D	Bodrog -B	Topľa	pod Vranovom	P1V	P07	9500	
B575000D	Bodrog -B	Trnávka-1	Zemplínske Hradište	P1S			
B595000D	Bodrog -B	Ondava	Brehov	P1V	Z07	9650	
B607000D	Bodrog -B	Latorica	Leles	P1V	Z08-09		
B615000D	Bodrog -B	Bodrog	Streda nad Bodrogom	P1V	Z07	9670	
B634000D	Bodrog -B	Somatorský kanál	Somotor	P1M	Z08-09		
B663000D	Bodrog -B	Roňava-1	Slovenské Nové Mesto	P1S	Z07		
C018000D	Poprad - P	Dunajec	Červený Kláštor	K3S	Z08-09		umiestnený v povodí Dunajca
D001000D	Dunaj - D	Dunaj	Hainburg	P1V			
D002012D	Dunaj - D	Dunaj	Karlova Ves	P1V			
D002050D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - ľavý breh	P1V			
D002051D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - stred	P1V			

PRÍLOHA č. 6A

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	Číslo VS	Poznámky
D002052D	Dunaj - D	Dunaj	Bratislava - pravý breh	P1V	Z07	5140	
D011000D	Dunaj - D	Dunaj	Rajka	P1V			
D013000D	Dunaj - D	Dunaj	Gabčíkovo	P1V			
D017000D	Dunaj - D	Dunaj	Medveďov	P1V	Z07	5145	
D023100N	Dunaj - D	Patinský kanál	Ďulov dvor	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D027000N	Dunaj - D	Patinský kanál	Patince	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D030000N	Dunaj - D	Kanál Holiare- Veľké Kosihy	Veľké Kosihy	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
D034051D	Dunaj - D	Dunaj	Komárno - stred	P1V			
D084000D	Dunaj - D	Dunaj	Štúrovo	P1V		6880	
D085010D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - ľavý breh	P1V			
D085011D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - stred	P1V			
D085012D	Dunaj - D	Dunaj	Szob - pravý breh	P1V			
H005000D	Hornád - H	Hornád	Hranovnica	K3M	Z08-09		
H038000D	Hornád - H	Hornád	pod Spišskou Novou Vsou	K2V	P07, Z08- 09?	8410	
H038030D	Hornád - H	Rudniansky p.-2	ústie	K3M	P07	8425	
H082000D	Hornád - H	Hornád	Kolinovce	K2V			
H085000D	Hornád - H	Slovinský p.	ústie	K3M			
H091000D	Hornád - H	Hornád	pod Kluknavou	K2V	P08-09		
H109000D	Hornád - H	Smolník-1	ústie	K3M			
H110000D	Hornád - H	Hnilec	pod Mníškom	K3S			
H112010D	Hornád - H	Hnilec	prítok do nádrže Ružín	K3S	Z08-09		
H120000D	Hornád - H	Hornád	Malá Lodina	K2V			
H156000D	Hornád - H	Svinka	Rokycany	K2S			nie sú BPK, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
H163000D	Hornád - H	Svinka	Obišovce	K2S			
H189500D	Hornád - H	Torysa	nad odber. objek. Tichý p.	K3M			
H227000D	Hornád - H	Torysa	Šarišské Michaľany	K2S			
H292010D	Hornád - H	Sekčov	ústie	K2S			
H298010D	Hornád - H	Torysa	Kendice	K2S			
H328000D	Hornád - H	Torysa	Košické Olšany	K2S	Z08-09		
H371000D	Hornád - H	Hornád	Ždaňa	K2V	Z08-09		
H372000D	Hornád - H	Hornád	Krásna nad Hornádom	K2V			
H385000D	Hornád - H	Hornád	Hidasnémeti	K2V	Z07	8930	
H385010D	Hornád - H	Sokoliansky p.	Tornyosnémeti	K2M	Z07		
I004020D	Ipeľ - I	Ipeľ	pod VN Málinec	K3S			
I028000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Holiša	P1V	Z08-09		
I043000D	Ipeľ - I	Suchá	Prša	K2S	Z08-09		
I066010D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	nad Lučencom	K2S	P08-09		
I066020D	Ipeľ - I	Krivánsky p.	pod Lučencom	K2S	P08-09		
I087000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Rapovce	P1V			

PRÍLOHA č. 6A

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	Číslo VS	Poznámky
I089000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kalonda	P1V	Z07		za FCHPK nie sú údaje za rok 2003
I150000D	Ipeľ - I	Krtíš	Nová Ves	K2M	P07	7539	
I161010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Slovenské Ďarmoty	P1V			
I228510D	Ipeľ - I	Krupinica	nad Šahami	P1S	Z08-09		
I268000D	Ipeľ - I	Štiavnica	ústie	P1S	Z07		
I279010D	Ipeľ - I	Ipeľ	Kubáňovo	P1V			
I283000D	Ipeľ - I	Ipeľ	Salka	P1V	Z07	7640	
M032010D	Morava - M	Myjava	pod Myjavou	K2M			
M032020D	Morava - M	Myjava	nad Myjavou	K2M			
M046020D	Morava - M	Brezovský p.	Osuské	K2M			
M065010D	Morava - M	Teplica	pod Senicou	P2M			
M072010D	Morava - M	Myjava	Dojč	P1S			
M082000D	Morava - M	Myjava	Kúty	P1S	Z07		
M083000D	Morava - M	Morava	Brodské	P1V	Z07		
M095000D	Morava - M	Rudava	Malé Leváre	P1S			
M103001D	Morava - M	Morava	Moravský Ján	P1V	Z07	5040	
M111000D	Morava - M	Malina	Jakubov	P1S			
M117010D	Morava - M	Malina	Zohor	P1S	Z07		
M118020D	Morava - M	Morava	Gajary	P1V			
M127000D	Morava - M	Mláka	Nad ČOV Stupava r.km.9.1	P1M			sledované len BPK, chýba grf.
M128021D	Morava - M	Morava	Devín	P1V			
M128040D	Morava - M	Mláka	pod Devín. Novou Vsou	P1M			
N388000D	Nitra - N	Nitra	nad Kľačnom	K3M			
N399500D	Nitra - N	Nitra	Opatovce nad Nitrou	K2S	Z09		len 2009
N400510D	Nitra - N	Handlovka	pod Handlovou	K2M	P08-09		
N410510D	Nitra - N	Handlovka	Koš	K2S	Z08-09		
N416000D	Nitra - N	Nitra	Chalmová	K2S			
N439010D	Nitra - N	Nitrica	Partizánske	K2S	Z07	6630	
N487500D	Nitra - N	Bebrava	Krušovce	K2S	P07	6710	
N497000D	Nitra - N	Nitra	Nitrianska Streda	P1V			
N538000D	Nitra - N	Nitra	Lužianky	P1V			
N544500D	Nitra - N	Nitra	Čechynce	P1V			
N590000D	Nitra - N	Žitava	Dolný Oháj	P1S			
N598520D	Nitra - N	Malá Nitra	pod Šuranmi	P1M	P07		
N775500D	Nitra - N	Nitra	Komoča	P1V	Z07		
P006000D	Poprad - P	Mlynica	Nad Svitom	K4M			
P008040D	Poprad - P	Poprad	nad Mlynicou	K3S	Z08-09		
P016000D	Poprad - P	Poprad	pod Svitom	K3S	P07	8080	
P032020D	Poprad - P	Poprad	Veľká Lomnica	K3S	P07	8135	
P069000D	Poprad - P	Poprad	Hniezdne	K3V			sled. len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke

PRÍLOHA č. 6A

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	Číslo VS	Poznámky
P079000D	Poprad - P	Poprad	Chmelnica	K3V	P08-09		sled. len do r.1998, rok 2003 pre FCHPK chýba v harm.tabuľke
P097000D	Poprad - P	Poprad	Čirč	K3V			
P112000D	Poprad - P	Poprad	Piwniczna	K3V	Z08-09		
R008000D	Hron - R	Hron	Valkovňa	K3S			
R028000D	Hron - R	Hron	Valaská	K2S			
R036500D	Hron - R	Čierny Hron	ústie	K3S			
R064000D	Hron - R	Hron	Šalková	K2S	P07	7160	
R095010D	Hron - R	Hron	Banská Bystrica	K2S	P07	7160	
R095020D	Hron - R	Bystrica	Banská Bystrica	K3M	P08-09		
R112000D	Hron - R	Hron	Sliač	K2V			
R113010D	Hron - R	Neresnica	ústie	K2S			
R118000D	Hron - R	Slatina	pod Hriňovou	K3M			
R146010D	Hron - R	Zolná	ústie	K2S	P07	7220	
R153500D	Hron - R	Slatina	ústie	K2S	P07	7230	
R156000D	Hron - R	Hron	Budča	K2V	Z?(P)08-09		
R185000D	Hron - R	Hron	Žiar nad Hronom	K2V	Z08-09		
R223010D	Hron - R	Hron	Žarnovica	K2V	P07	7290	
R247000D	Hron - R	Hron	Kalná nad Hronom	P1V	P07	7290	
R296510D	Hron - R	Sikenica	ústie	P1S			
R365010D	Hron - R	Hron	Kamenica	P1V	Z07	7335	
S011000D	Slaná - S	Slaná	nad Rožňavou	K3S			
S017010D	Slaná - S	Slaná	pod Rožňavou	K3S	P07	7690	
S048020D	Slaná - S	Štítnik	ústie	K2S	P08-09		
S053000D	Slaná - S	Slaná	Čoltovo	K2S			
S055000D	Slaná - S	Muráň	Bretka	K2S			
S131010R	Slaná - S	Slaná	Sajópuspoki	K2S	Z07	7999	
S145010D	Slaná - S	Rimava	Hnúšťa	K3S	P08-09		
S187000D	Slaná - S	Rimava	Rimavské Janovce	K2S			
T617000D	Tisa - T	Tisa	Malé Trakany	P1V	Z07		
T618000R	Tisa - T	Tisa	Zemplénagárd	P1V	Z07		
V001510D	Váh - V	Biely Váh	Važec	K4M	Z07		
V002540D	Váh - V	Váh	nad Liptovským Hrádkom	K3V	Z08-09		
V007020D	Váh - V	Belá	Liptovský Hrádok	K3S	Z07	5480	
V045000D	Váh - V	Váh	Lisková	K3V	Z08-09		
V052530D	Váh - V	Revúca	Ružomberok	K3M			
V055010D	Váh - V	Váh	Hubová	K3V	P07	5780	
V071510D	Váh - V	Orava	pod VN Tvrdošín	K3V			
V095510D	Váh - V	Orava	Kraľovany	K3V			
V097000D	Váh - V	Váh	pod Krpeľanmi	K3V	P07?		
V140520D	Váh - V	Turiec	Vrútky	K3V	Z08-09		
V146500D	Váh - V	Váh	Dubná Skala	K3V	Z07	6146	

PRÍLOHA č. 6A

NEC	Povodie	Tok	Lokalita	Typ	repr. OM *	Číslo VS	Poznámky
V146520D	Váh - V	Varínka	Varín	K2S	Z08-09		
V165530D	Váh - V	Bystrica	pod VN Nová Bystrica	K3M			
V179510D	Váh - V	Váh	Budačín	K2V			
V180010D	Váh - V	Kysuca	Považský Chlmec	K3S			
V196000D	Váh - V	Rajčianka	Žilina	K2S	Z07	6340	
V201010D	Váh - V	Váh	pod nádržou Hričov	K2V			
V238010D	Váh - V	Váh	Púchov	K2V			
V275000D	Váh - V	Váh	Opatovce	K2V	P07		
V290500D	Váh - V	Váh	Trenčín	K2V			
V339010D	Váh - V	Váh	Hlohovec	P1V			
V367000D	Váh - V	Váh	nad Sereďou	P1V			
V380000D	Váh - V	Váh	Selice	P1V	P07	6480	
V656000D	Váh - V	Trnávka	Modranka	P1S			
V671510D	Váh - V	Dolný Dudvák	Sládkovičovo	P1S	P07		
V744500D	Váh - V	Váh	Kolárovo	P1V			
V787501D	Váh - V	Váh	Komárno	P1V			
W604010D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Bratislava	P1V			
W610500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Malinovo	P1V			
W613500D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Jelka	P1V			
W627510D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Senec	P1S			
W641000N	Malý Dunaj - W	Vištucký potok	Kaplná	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W673000D	Malý Dunaj - W	Čierna Voda	Čierna Voda	P1S	Z07?		
W713000D	Malý Dunaj - W	K. Gabčíkovo-Topoľníky	Kútniky	P1M			
W722000N	Malý Dunaj - W	Klátovské rameno – Topoľníky	Klátovské rameno Topoľníky	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W723000D	Malý Dunaj - W	Chotárny kanál	Jánošíkovo na Ostrove	P1M			
W744500N	Malý Dunaj - W	Kanál Asod-Čergov-Kolárovo	Kanál Asod-Čergov-Kolárovo	P1M			z databázy SVP, chýbajú grf.
W744510D	Malý Dunaj - W	Malý Dunaj	Kolárovo	P1V	Z07?		

*Repr. OM – reprezentatívne miesta odberu pre hodnotenie ekologického stavu:

Z07 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2007 - základný monitoring

Z08-09 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2008-2009 - základný monitoring

P07 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2007 - prevádzkový monitoring

P08-09 - reprezentatívne miesto odberu pre hodnotenie roku 2008-2009 - prevádzkový monitoring

Priložené sú ukážky grafického spracovania časových zmien vybraných ukazovateľov kvality povrchových vôd v Slovenskej republike na reprezentatívnych miestach odberu (viď tabuľka). Ostatné odberové miesta z tabuľky sú uložené na priloženom CD.

Hydrologické hodnotenie roka 2007

Povodie Bodvy

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9065 Bodva – Host'ovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Bodva – Host'ovce dosiahol hodnotu $1,577 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje len 35 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,591 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $2,684 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 24.1.2007 s hodnotou $7,200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,367 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 8.8.2007. a nepodkročil historickú hodnotu minima $0,239 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ zaznamenaného 29.8.2003. V čase od 28.6 do 3.7 bola hodnota denných prietokov pod hodnotou Q_{355} . Ďalšie takéto obdobie bolo od 15.7 do 10.8.2007.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

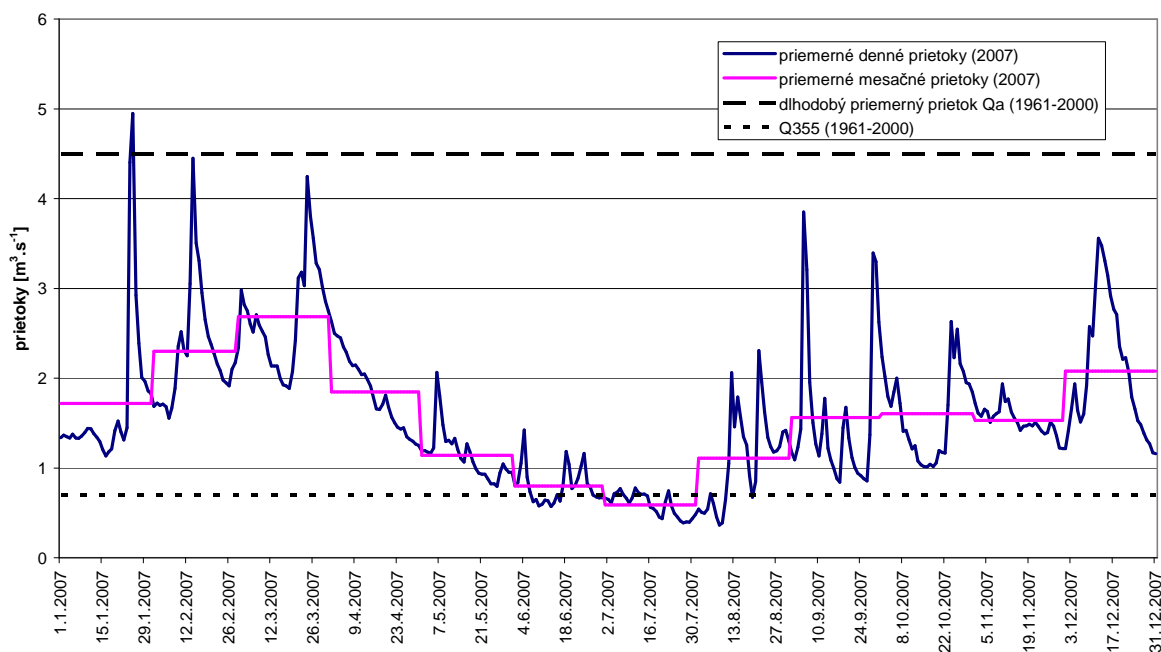
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietok	1,717	2,302	2,684	1,848	1,142	0,800	0,591	1,110	1,563	1,606	1,530	2,080	1,577
% z Q_a	38	51	60	41	25	18	13	25	35	36	34	46	35

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $1,172 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	1,172

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku Q_a ($4,500 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$), iba 25. 1. sa vyskytol prietok s väčšou hodnotou, a to $4,949 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

9065 Vodomerná stanica: Host'ovce Tok: Bodva



Povodie Bodrogu

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9090 Laborec – Krásny Brod

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Krásny Brod dosiahol hodnotu $1,745 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 83 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,292 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $4,461 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Januárová, februárová, marcová, novembrová a decembrová hodnota priemerného mesačného prietoku v značnej miere prevyšovala hodnoty dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 24.1.2007 a s hodnotou $49,450 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť 1- až 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,133 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 31.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,040 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 5.9.1961. V priebehu mesiacov júl a august sa vyskytli aj prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

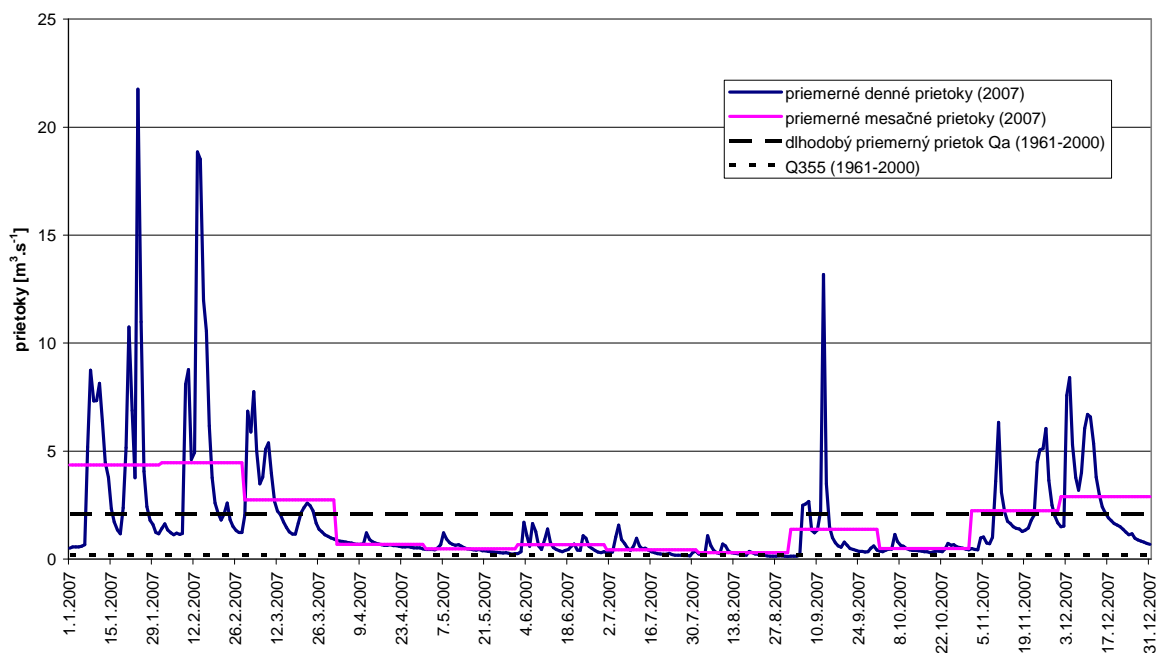
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	4,367	4,461	2,739	0,693	0,483	0,675	0,433	0,292	1,374	0,490	2,241	2,888	1,745
% z Q_a	208	213	131	33	23	32	21	14	65	23	107	138	83

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $0,654 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	0,654

Na grafe vidieť, že začiatkom roka väčšina prietokov bola väčšia než hodnota Q_a ($2,098 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Koncom marca začali hodnoty prietokov klesať formou výtokovej čiary. Väčšie prietoky boli znova pozorované až v septembri a od polovice novembra.

9090 Vodomerná stanica: Krásny Brod Tok: Laborec



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9240 Laborec – Michalovce - Strážany

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Michalovce - Strážany dosiahol hodnotu $6,297 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje len 42 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1,478 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $16,138 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Priemerný mesačný prietok vo februári mierne prevýšila hodnotu Q_a . Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 s hodnotou $37,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Táto vodomerná stanica je pod odberom do Zemplínskej Šíravy a je ním v značnej miere ovplyvnená. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,978 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 29.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,245 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 22.11.1995. V priebehu augusta a začiatkom septembra sa vyskytli aj prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

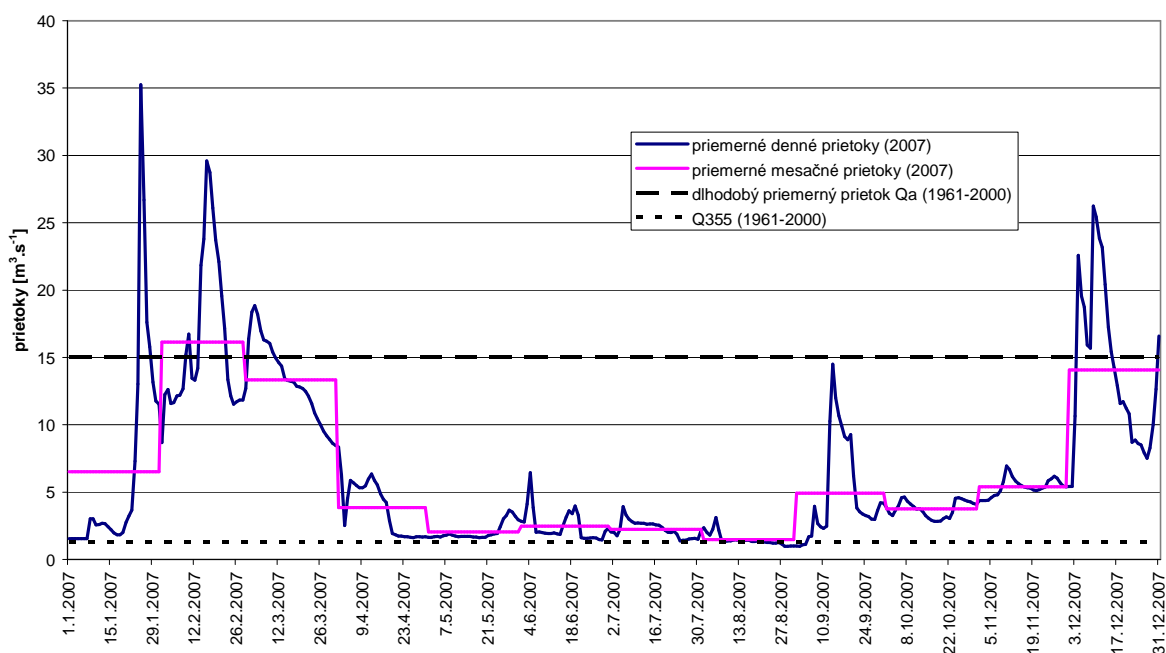
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	6,503	16,138	13,327	3,858	2,059	2,485	2,255	1,478	4,922	3,753	5,404	14,062	6,297
% z Q_a	43	108	89	26	14	16	15	10	33	25	36	94	42

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $2,828 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	2,828

Väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba koncom januára, februára a začiatkom decembra sa vyskytli prietoky väčšie než Q_a , ktorého hodnota je $15,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

9240 Vodomerná stanica: Michalovce-Strážany Tok: Laborec



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9290 Laborec – Michalovce - Med'ov

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Michalovce - Med'ov dosiahol hodnotu $15,279 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 90 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $3,297 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v máji do $49,218 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Priemerné mesačné prietoky v mesiacoch január, február, marec a december prevyšovali hodnotu Q_a o 30 až 190 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 a s hodnotou $117,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $2,049 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 26.4.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,160 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 21.1.1964. Počas roka 2007 sa len ojedinele vyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

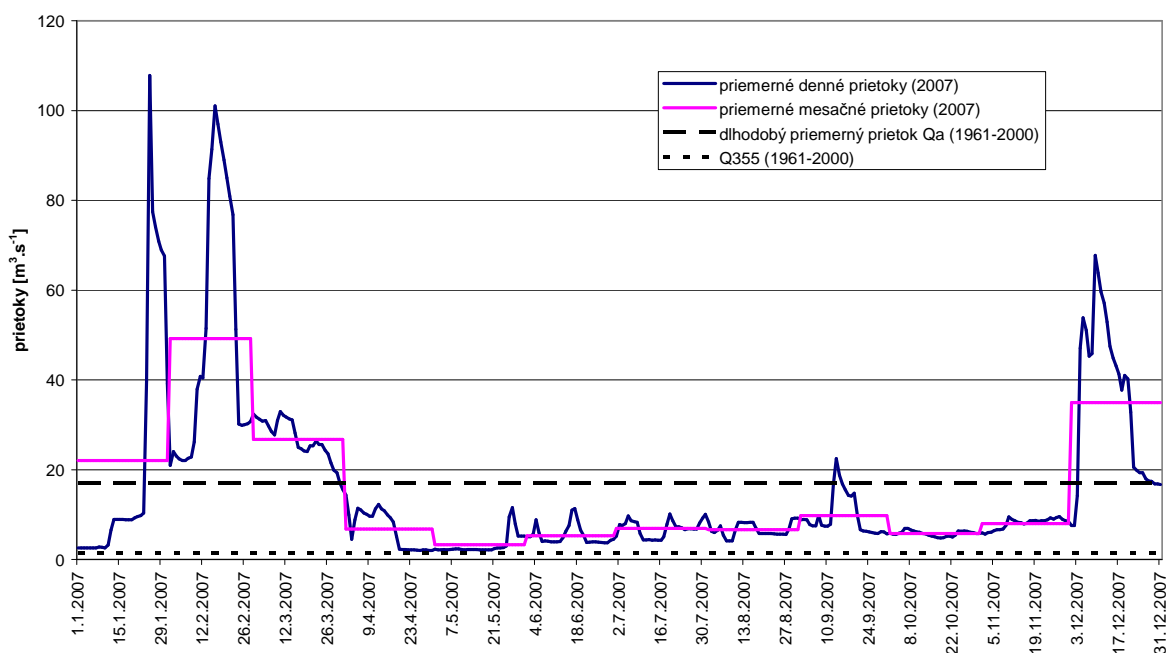
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	22,03	49,22	26,74	6,800	3,297	5,326	6,919	6,677	9,801	5,798	8,033	34,99	15,279
% z Q_a	130	290	157	40	19	31	41	39	58	34	47	205	90

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $6,456 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	6,456

Z grafu vyplýva, že priemerné denné prietoky od konca januára až do apríla boli väčšie než $Q_a, 1961-2000$ ($17,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Ďalšie obdobie so zvýšenou vodnosťou bolo zaznamenané v priebehu decembra.

9290 Vodomerná stanica: Michalovce - Med'ov Tok: Laborec



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9320 Uh – Lekárovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Uh – Lekárovce dosiahol hodnotu $32,214 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje až 105 % z dlhodobého prietoku $Q_{a, 1961-2000}$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $5,077 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $86,228 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v januári. Aj v tomto prípade januárový, februárový, marcový, novembrový a decembrový priemerný mesačný prietok prekročil hodnotu $Q_{a, 1961-2000}$, a to o 12 až 180 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 a s hodnotou $724,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť 2- až 5-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $2,223 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 28.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $1,310 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ 7.10.1961. Počas roka 2007 sa len ojedinele vyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

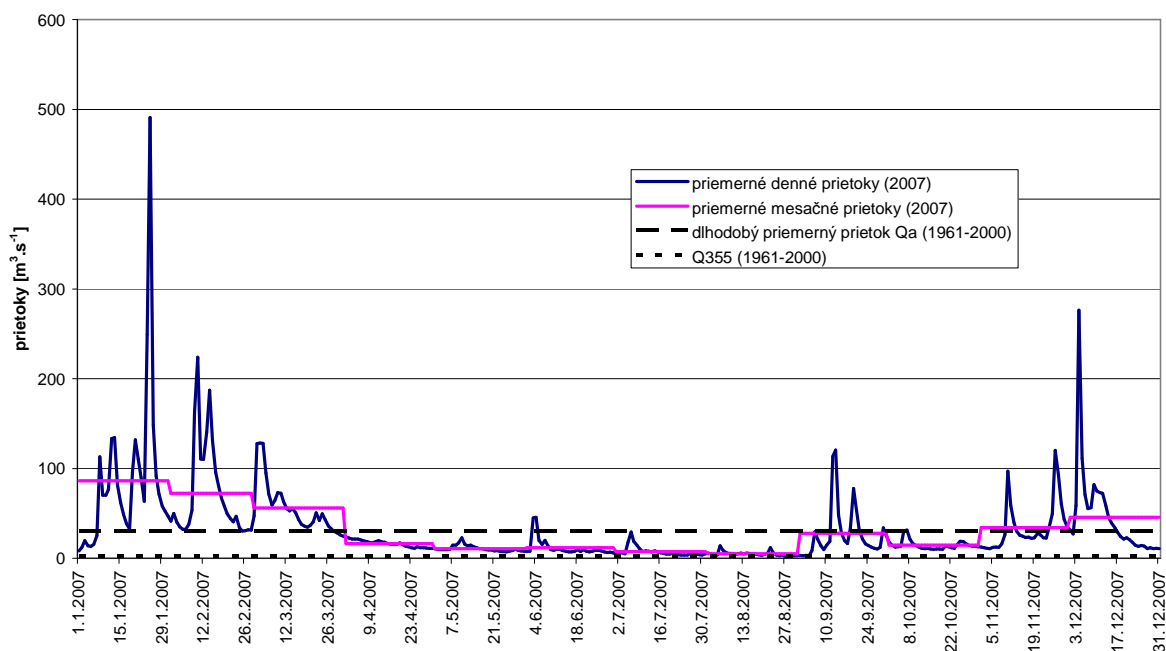
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	86,23	72,55	56,04	16,47	10,94	11,89	7,616	5,077	27,65	14,69	34,39	45,70	32,214
% z Q_a	280	236	182	54	36	39	25	17	90	48	112	149	105

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $13,185 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	13,185

Z grafu vidieť, že prietoky väčšie než dlhodobý priemerný prietok boli zaznamenané hlavne v prvých troch mesiacoch roka 2007. Ďalším obdobím výskytu väčších prietokov boli september, november a december. Počas zvyšnej časti roka sa hodnoty prietokov pohybovali pod hodnotou dlhodobého priemerného prietoku ($30,769 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

9320 Vodomerňa stanica: Lekárovce Tok: Uh



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9400 Laborec – Ižkovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Laborec – Ižkovce dosiahol hodnotu $51,125 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 99 % z dlhodobého prietoku $Q_{a, 1961-2000}$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $13,664 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $146,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Priemerné mesačné prietoky v mesiacoch január, február, marec a december boli väčšie než dlhodobý prietok $Q_{a, 1961-2000}$ o 62 až 183 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 25.1.2007 a s hodnotou $559,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť viac ako 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $10,703 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 28.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $5,003 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 26.12.1986. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

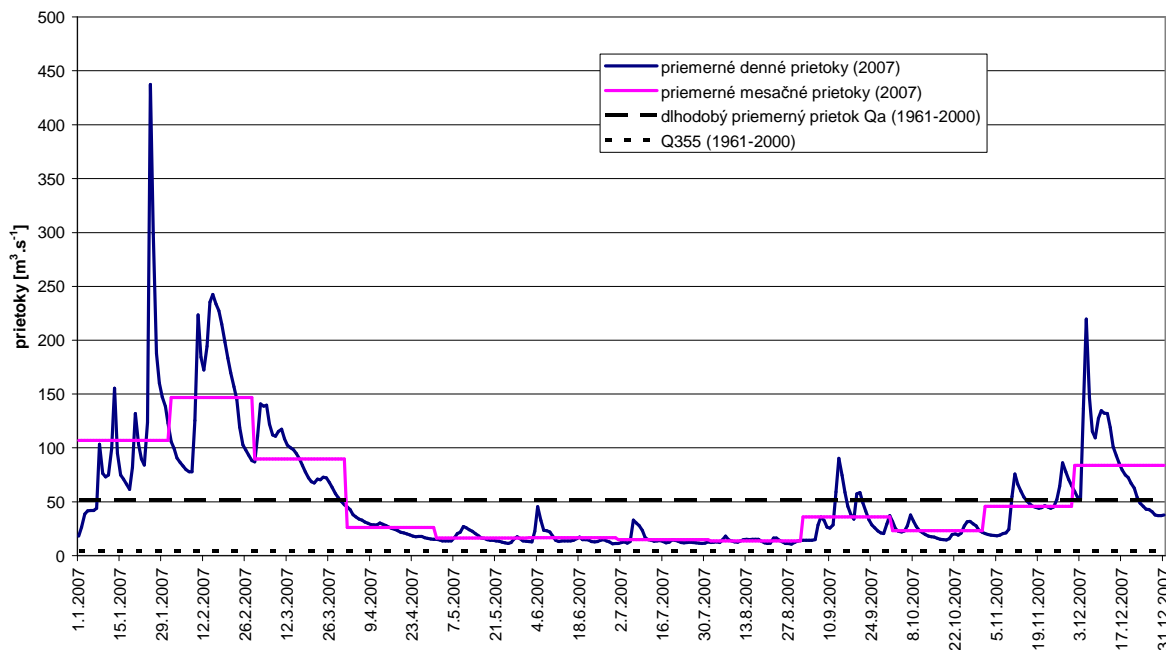
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	106,9	146,8	89,90	26,06	16,48	16,88	14,98	13,66	35,88	23,14	45,65	83,89	51,125
% z Q_a	206	283	174	50	32	33	29	26	69	45	88	162	99

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $20,565 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	20,565

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v priebehu prvých troch mesiacov a v decembri prevládali prietoky väčšie než $Q_{a, 1961-2000}$ ($51,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

9400 Vodomerná stanica: Ižkovce Tok: Laborec



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9500 Topľa – Hanušovce nad Topľou

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Topľa – Hanušovce nad Topľou dosiahol hodnotu $5,668 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 69 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1,613 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $12,96 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Februárová a marcová hodnota priemerného mesačného prietoku bola o 40 až 58 % väčšia než Q_a . Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 14.2.2007 a s hodnotou $50,50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,816 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 29.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,710 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 27.8.1947. Počas roka 2007 sa len ojedinele vyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

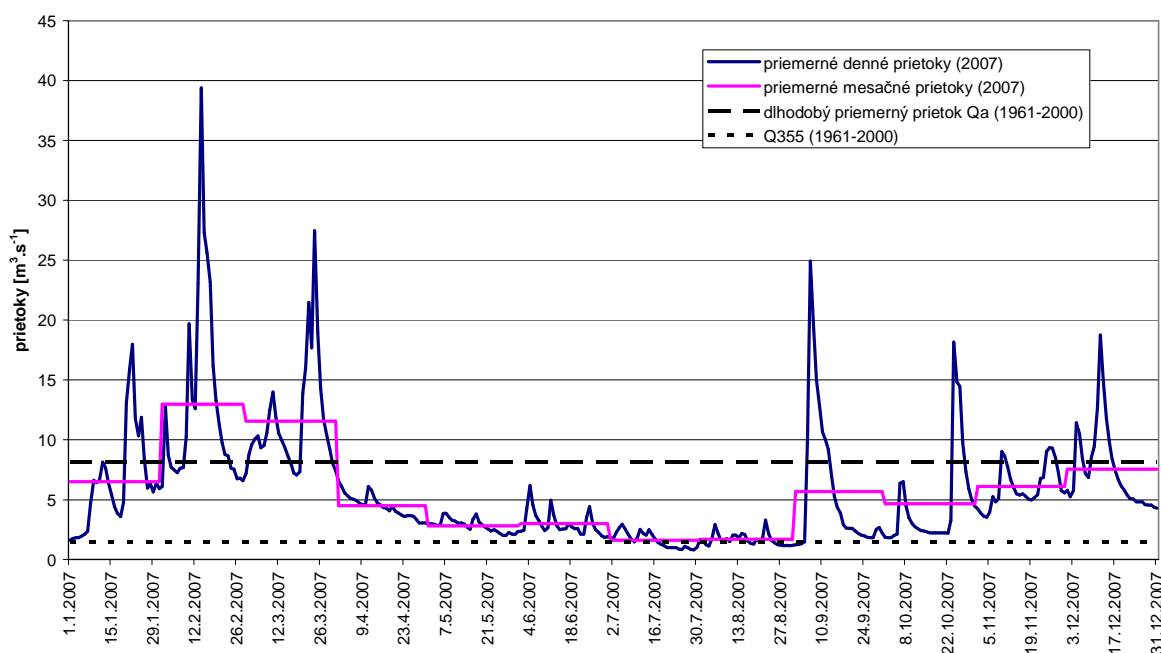
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	6,500	12,96	11,57	4,488	2,815	3,009	1,613	1,679	5,678	4,665	6,099	7,544	5,668
% z Q_a	79	158	141	55	34	37	20	21	69	57	75	92	69

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $3,194 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	3,194

Pre túto vodomernú stanicu boli charakteristické len kratšie obdobia s výskytom väčších prietokov než $Q_a, 1960-2000$ ($8,182 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). V priebehu júla došlo viackrát k podkročeniu hodnoty Q_{355} ($1,432 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)

9500 Vodomerná stanica: Hanušovce nad Topľou Tok: Topľa



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9650 Ondava – Horovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Ondava – Horovce dosiahol hodnotu $15,278 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 74 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $8,749 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $32,91 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 14.2.2007 a s hodnotou $105,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $7,267 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 29.8.2007, nepodkročil historickú hodnotu $1,490 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 25.9.1961. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

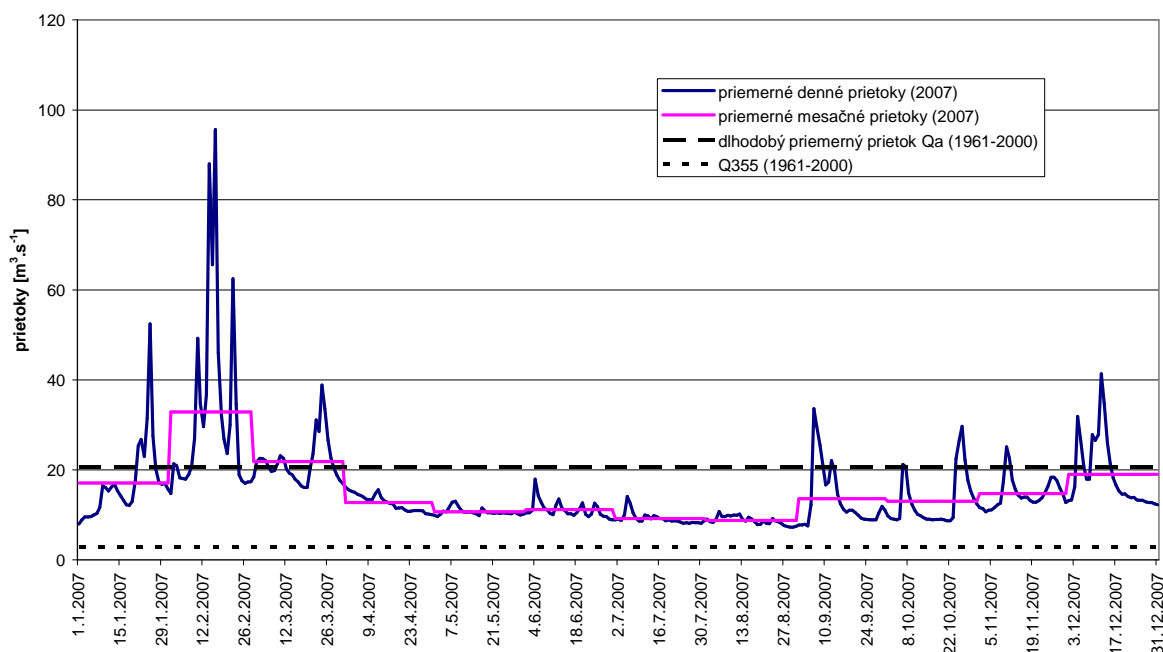
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	17,09	32,91	21,81	12,73	10,69	11,17	9,201	8,749	13,60	13,08	14,73	18,98	15,28
% z Q_a	83	160	106	62	52	54	45	43	66	64	72	92	74

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $10,999 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	10,999

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v druhej polovici januára a v priebehu februára boli zaznamenané prietoky väčšie než Q_a , ktorého hodnota je $20,524 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

9650 Vodomerná stanica: Horovce Tok: Ondava



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 9670 Bodrog – Streda nad Bodrogom

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Bodrog – Streda nad Bodrogom dosiahol hodnotu $101,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 92 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $26,954 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $320,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Počas prvých troch mesiacoch roka a v decembri hodnota priemerných mesačných prietokov prekročila hodnotu $Q_a, 1960-2000$ o 33 až 190 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 17.2.2007 s hodnotou $485,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $26,234 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 26.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $8,390 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 26.9.1961. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

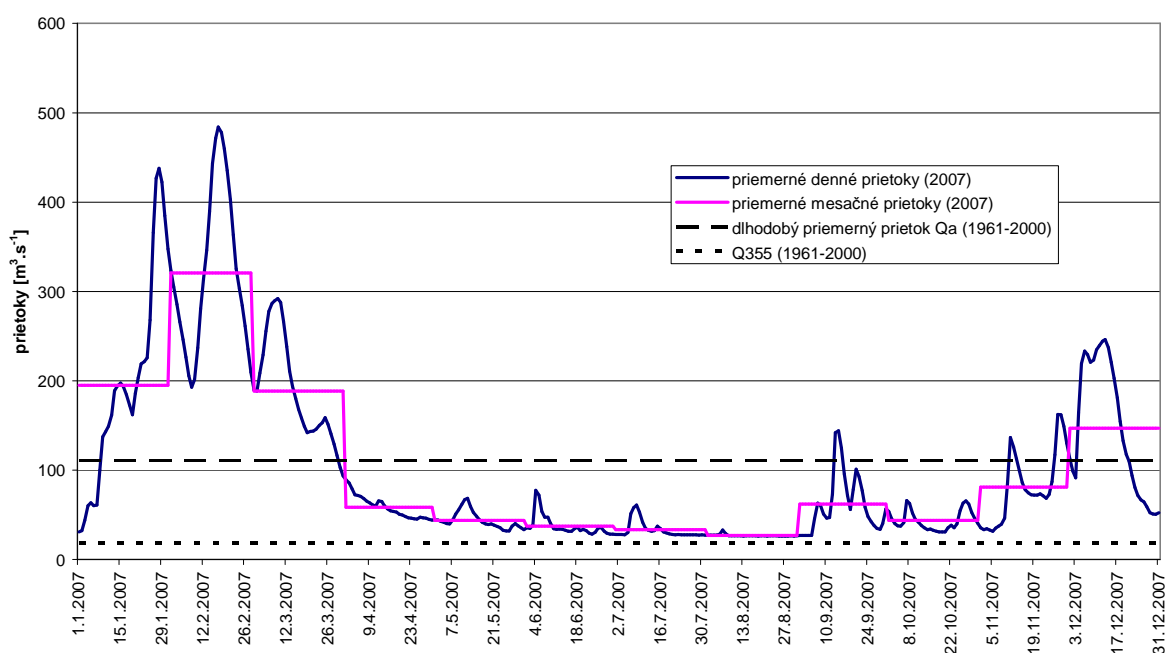
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	195,0	320,6	188,4	58,58	43,83	37,53	33,30	26,95	61,95	43,71	81,17	147,0	101,9
% z Q_a	176	290	171	53	40	34	30	24	56	40	73	133	92

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $43,542 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	43,542

Od druhej dekády januára až do konca marca v tomto profile boli prietokové hodnoty väčšie než Q_a ($110,51 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). K ďalšiemu zvýšeniu vodnosti došlo v priebehu novembra až decembra.

9670 Vodomerná stanica: Streda nad Bodrogom Tok: Bodrog



Povodie Dunaja

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5140 Dunaj – Bratislava

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Dunaj – Bratislava dosiahol hodnotu $1916 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 97 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1448 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v apríli do $2159 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v decembri. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 8.9.2007 a s hodnotou $7551 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť 5 až 10-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $842,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 1.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $580,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 6.1.1909. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

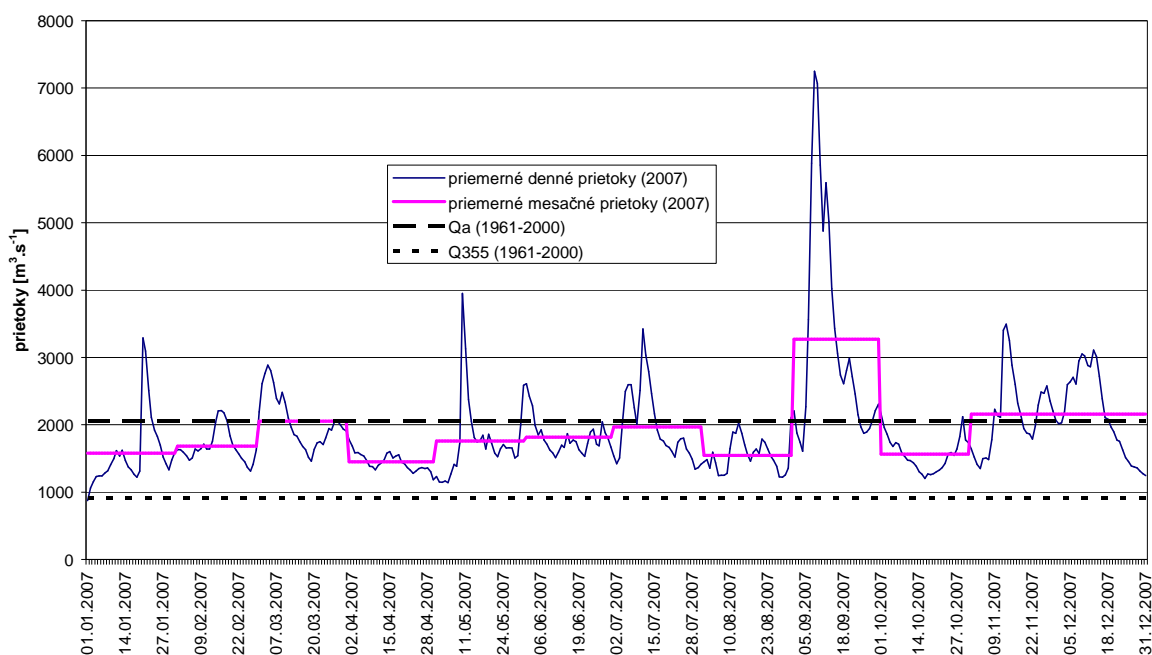
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	1576	1683	2053	1448	1761	1815	1967	1546	3269	1566	2156	2159	1916
% z Q_a	80	85	104	74	89	92	100	79	166	80	109	110	97

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $1964 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	1964

Počas väčšiny roka aj v tejto vodomernej stanici boli prietoky menšie než Q_a ($2061 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Výrazné zvýšenie prietokov nastalo v priebehu septembra. Aj počas mesiacov január, marec, máj až júl a november a december došlo ku krátkym obdobiam s hodnotou prietoku väčšou než Q_a .

5140 Vodomerňa stanica: Bratislava Tok: Dunaj



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5145 Dunaj – Medveďov

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Dunaj – Medveďov dosiahol hodnotu $1853 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 90 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1423 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v apríli do $2112 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v decembri. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 10.9.2007 a s hodnotou $6668 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť 5 až 10-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $875,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 1.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $744,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 18.12.1991. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

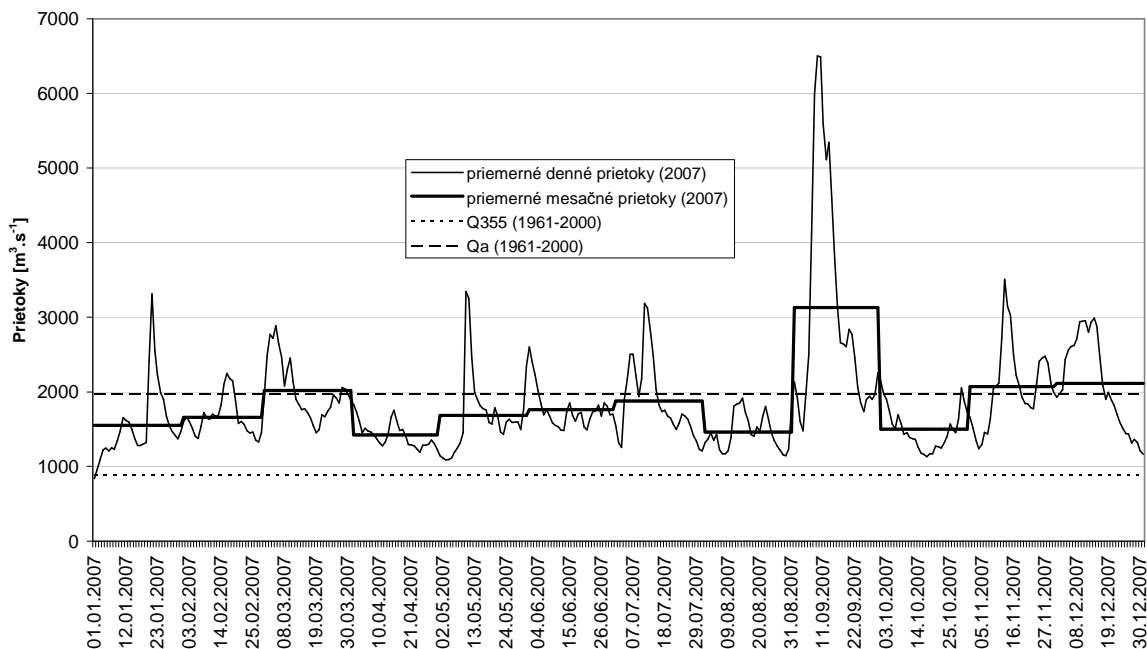
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	1553	1658	2020	1423	1684	1762	1878	1464	3128	1500	2071	2112	1853
% z Q_a	75	80	98	69	82	85	91	71	152	73	100	102	90

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $1886 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	1886

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku. K výraznému prekročeniu Q_a ($889 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) došlo v septembri. Okrem mesiacov apríl a august v každom mesiaci bol zaznamenaný aj prietok väčší než Q_a .

5145 Vodomerná stanica: Medveďov Tok: Dunaj



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6880 Dunaj – Štúrovo

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Dunaj – Štúrovo dosiahol hodnotu $2115 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje až 117 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali od $1604 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $2482 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 10.9.2007. s hodnotou $6715 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a skoro dosiahol významnosť 10-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $997,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 1.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $916,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 6.1.2004. Počas roka 2007 len prvého januára bola hodnota prietoku menšia než Q_{355} ($1040 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

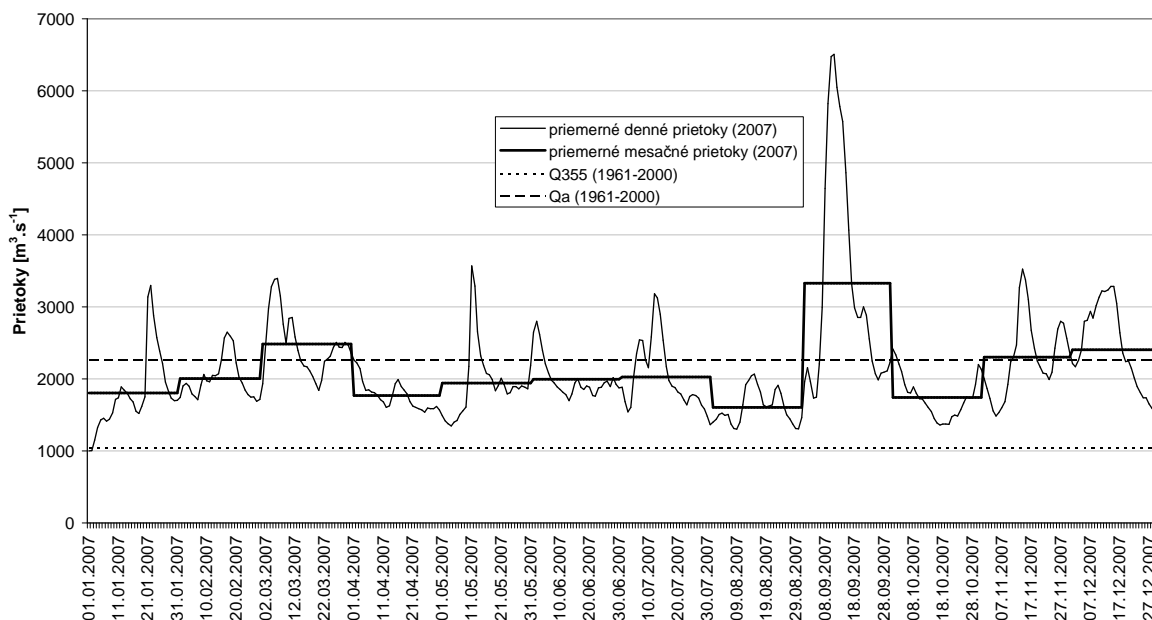
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	1805	2003	2482	1768	1941	1996	2028	1604	3327	1742	2301	2404	2115
% z Q_a	100	111	138	98	108	111	112	89	184	97	128	133	117

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $2107 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je len o $8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	2107

Rok 2007 bol v prípade vodomernej stanice Dunaj – Štúrovo prietokov vyrovnaný. Iba v jednom prípade došlo k podkročeniu Q_{355} . K prevýšeniu hodnoty Q_a ($2264 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) došlo skoro v každom mesiaci, najvýraznejšie bolo v septembri, kedy bol zaznamenaný aj kulminačný prietok v danom profile pre rok 2007.

6880 Vodomerňa stanica: Štúrovo Tok: Dunaj



Povodie Hornádu

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8410 Hornád – Spišská Nová Ves

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hornád – Spišská Nová Ves dosiahol hodnotu $2,589 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 92 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,805 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v januári do $6,281 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Priemerný mesačný prietok v marci prekročil hodnotu $Q_a, 1961-2000$ v marci až o 123 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 24.3.2007 s hodnotou $32,54 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a dosiahol významnosť 1-ročného prietoku $Q_1, 1961-2000$. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,618 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 7.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,238 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 11.2.1987. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} .

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

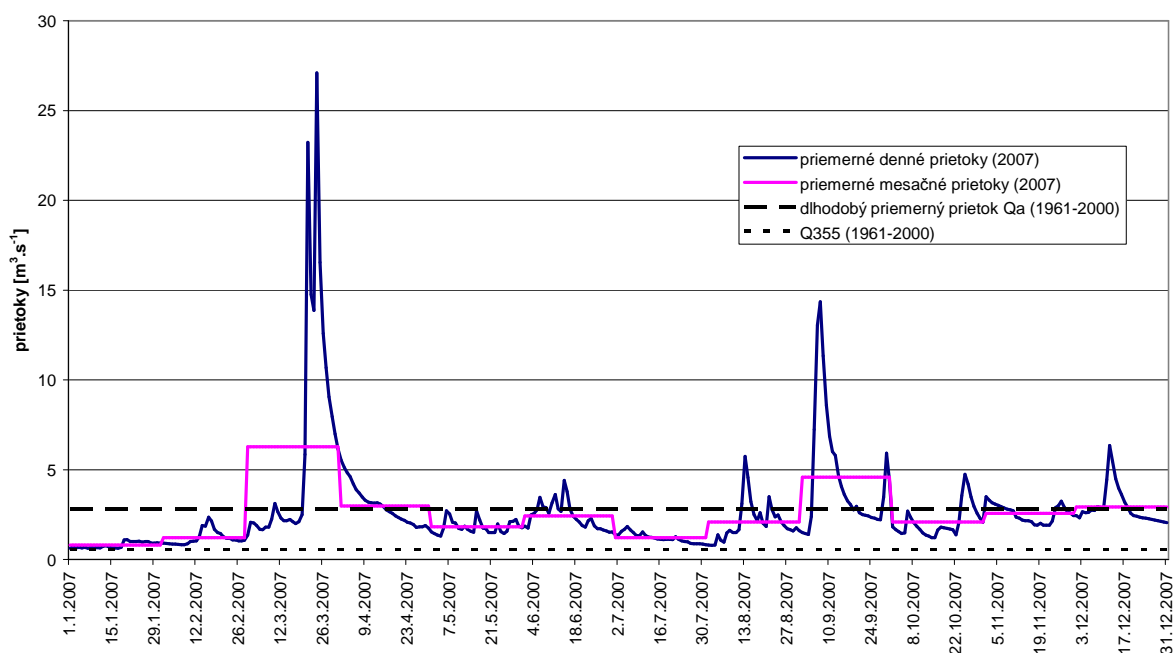
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	0,805	1,212	6,281	2,990	1,819	2,434	1,211	2,092	4,577	2,089	2,564	2,929	2,589
% z Q_a	29	43	223	106	65	86	43	74	162	74	91	104	92

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $2,507 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	2,507

Prietoky počas roka 2007 nepodkročili hodnotu Q_{355} ($0,564 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). K výraznému zvýšeniu prietokov došlo v priebehu marca, k menšiemu v priebehu septembra.

8410 Vodomerňa stanica: Spišská Nová Ves Tok: Hornád



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8425 Rudňanský potok – Markušovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Rudňanský potok – Markušovce dosiahol hodnotu $0,203 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje až 134 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,059 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $0,511 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v septembri. Marcová hodnota priemerného mesačného prietoku prekročila hodnotu Q_a , 1961-2000 o 197 %, ďalej v období september – december bola táto hodnota prekročená o 68 až 238 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 23.3.2007 s hodnotou $4,105 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a dosiahol významnosť 1-ročného prietoku Q_1 , 1961-2000. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,038 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 18-20.6.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,017 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 23.4.2002. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} ($0,021 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

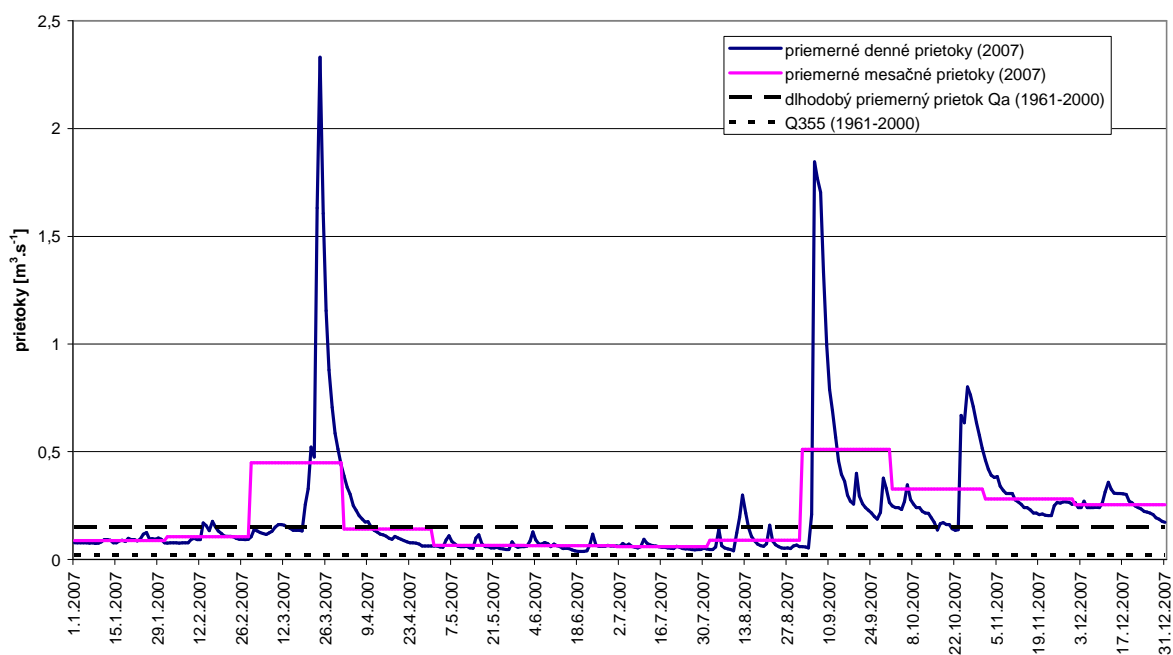
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	0,088	0,105	0,448	0,141	0,066	0,065	0,059	0,089	0,511	0,327	0,281	0,254	0,203
% z Q_a	58	70	297	93	44	43	39	59	338	217	186	168	134

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $0,154 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	0,154

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku Q_a ($0,151 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Výrazne väčšie prietoky sa vyskytli v marci, septembri a novembri.

8425 Vodomerná stanica: Markušovce Tok: Rudňanský potok



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8930 Hornád – Ždaňa

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hornád – Ždaňa dosiahol hodnotu $20,66 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 73 % z dlhodobého prietoku $Q_{a, 1961-2000}$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $10,33 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $35,97 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 24.3.2007 s hodnotou $130,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku $Q_1, 1961-2000$. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $8,447 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 27.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $3,940 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 26.9.1961. Počas roka 2007 sa nevyskytli prietoky menšie než Q_{355} ($6,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

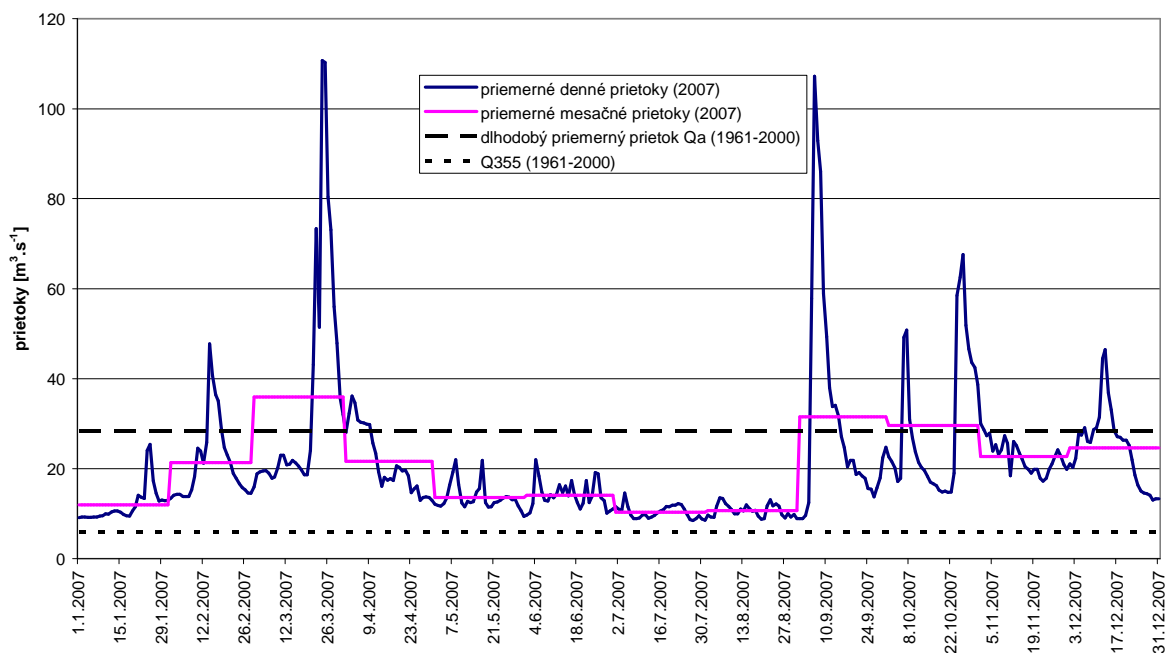
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	11,96	21,37	35,97	21,64	13,62	14,12	10,33	10,71	31,52	29,56	22,73	24,68	20,66
% z Q_a	42	75	127	76	48	50	36	38	111	104	80	87	73

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $16,903 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	16,903

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku Q_a ($28,367 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Koncom februára, marca a v priebehu mesiacov september až december došlo ku krátkodobým prevýšeniam tejto hodnoty. V marci a septembri toto prevýšenie bolo výrazné.

8930 Vodomerná stanica: Ždaňa Tok: Hornád



Povodie Ipl'a

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7539 Krtíš – Želovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Krtíš – Želovce dosiahol hodnotu $0,292 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje len 32 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,049 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $1,046 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 2.3.2007 s hodnotou $2,470 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,040 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 2-4.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,038 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 10.6.1993.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

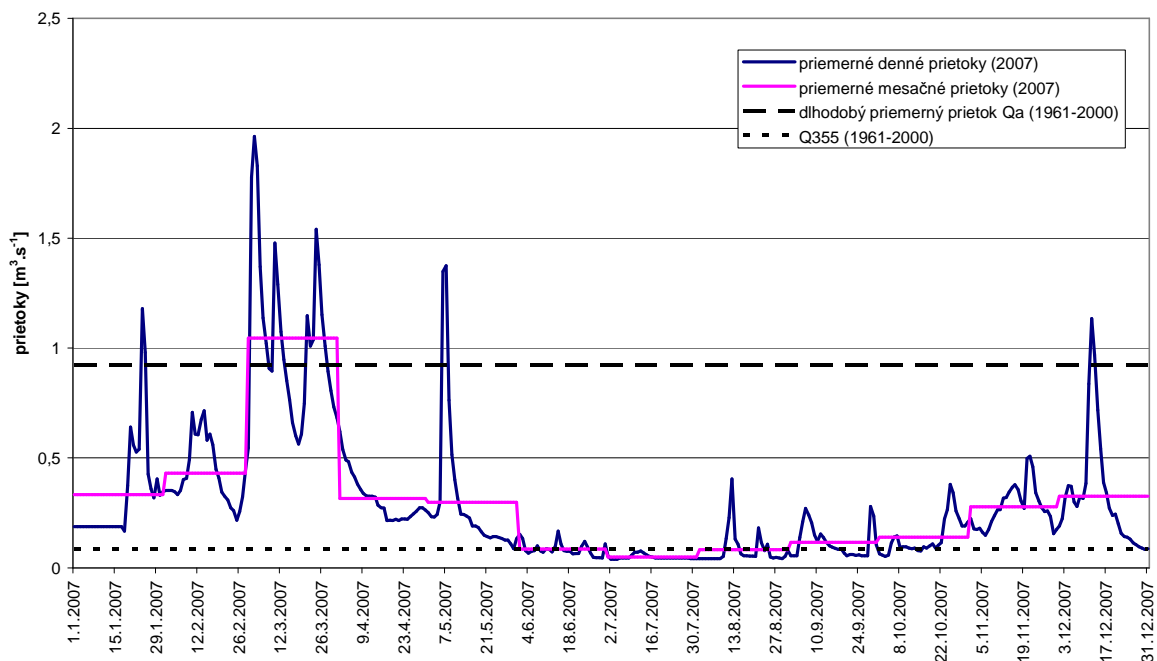
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	0,334	0,431	1,046	0,316	0,298	0,085	0,049	0,083	0,117	0,140	0,278	0,326	0,292
% z Q_a	36	47	113	34	32	9	5	9	13	15	30	35	32

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $0,158 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	0,158

Počas roka 2007 sa prietoky menšie než Q_{355} vyskytli od 4.6. do 21.10 len s kratšími obdobiami prietokov prevyšujúcich túto hodnotu. V mesiacoch jún a august bola hodnota priemerného mesačného prietoku na úrovni Q_{355} , 1961-2000 a júlový priemerný mesačný prietok $0,049 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol menší než Q_{355} , 1961-2000 ($0,086 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

7539 Vodomerná stanica: Želovce Tok: Krtíš



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7640 Ipeľ – Ipeľský Sokolec (od HR 1987 fiktívna stanica)

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Ipeľ – Ipeľský Sokolec dosiahol hodnotu $5,567 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje len 31 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1,802 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $18,289 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 3.3.2007 a s hodnotou $38,11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $1,358 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 6.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu (?).

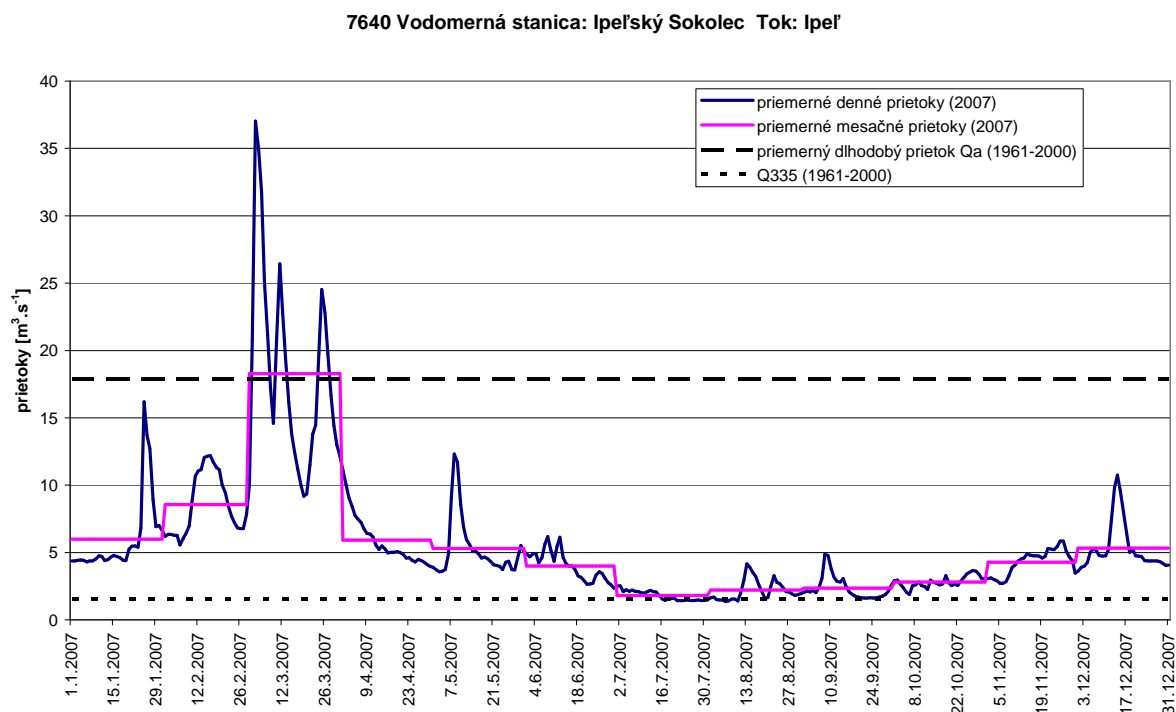
Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	6,055	8,569	18,29	5,914	5,292	4,007	1,802	2,200	2,371	2,816	4,297	5,345	5,567
% z Q_a	34	48	102	33	30	22	10	12	13	16	24	30	31

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $3,589 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	3,589

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v priebehu marca sa vyskytli prietoky väčšie než Q_a , ktorého hodnota je $17,852 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.



Povodie Moravy

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5040 Morava – Moravský Ján

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Morava – Moravský Ján dosiahol hodnotu $88,62 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 83 % z dlhodobého prietoku $Q_{a, 1961-2000}$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $25,28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $135,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vo februári. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 9.9.2007 a s hodnotou $419,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $17,83 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 11.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $7,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 2.8.1934. Od 21.7 do 21.8 bolo obdobie výskytu malých prietokov s hodnotami menšími než $Q_{355, 1961-2000}$.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

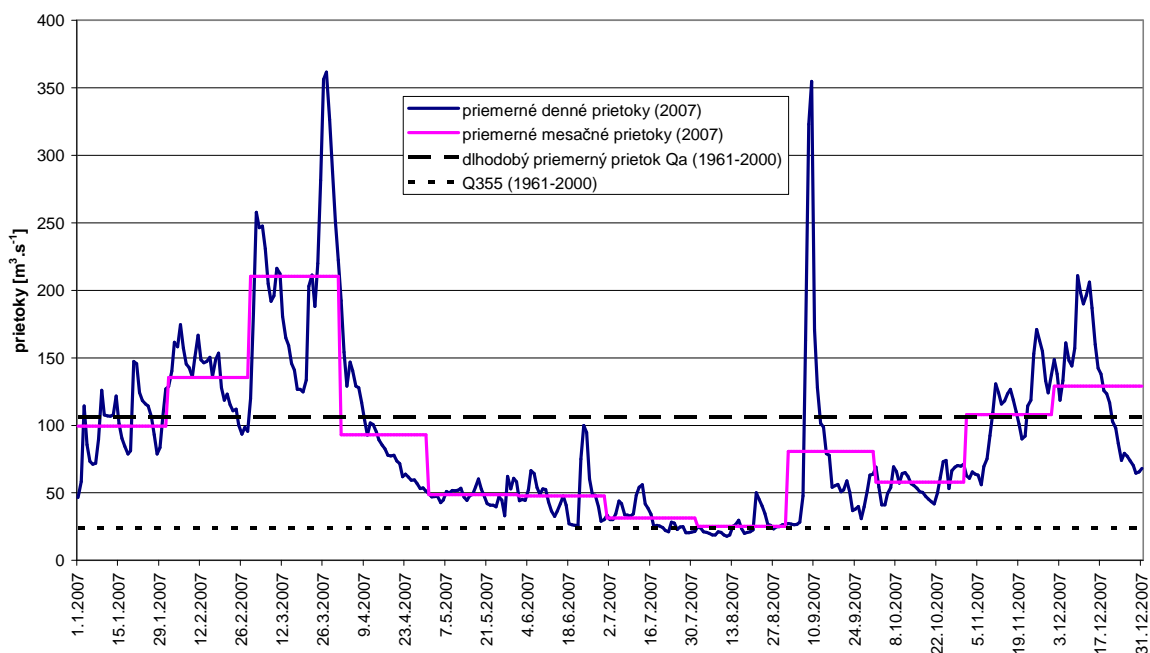
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	99,51	135,3	210,4	92,95	48,78	47,83	31,48	25,28	80,72	57,92	107,9	129,1	88,62
% z Q_a	94	127	198	87	46	45	30	24	76	54	101	121	83

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $54,19 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	54,19

Na grafe vidieť, že prietoky v tejto vodomernej stanici v letných mesiacoch podkročili hodnotu Q_{355} ($23,74 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Už od začiatku roka boli zaznamenané väčšie prietoky než Q_a , ktorého hodnota je $106,37 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Najväčšie prietoky sa vyskytli koncom marca a v polovicike októbra.

5040 Vodomerná stanica: Moravský Ján Tok: Morava



Povodie Nitry

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6630 Nitrica – Veľké Bielice

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Nitrica – Veľké Bielice dosiahol hodnotu $2,206 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 84 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,776 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $6,689 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 4.3.2007 a s hodnotou $20,36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,465 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 3.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,117 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 1.8.1995.

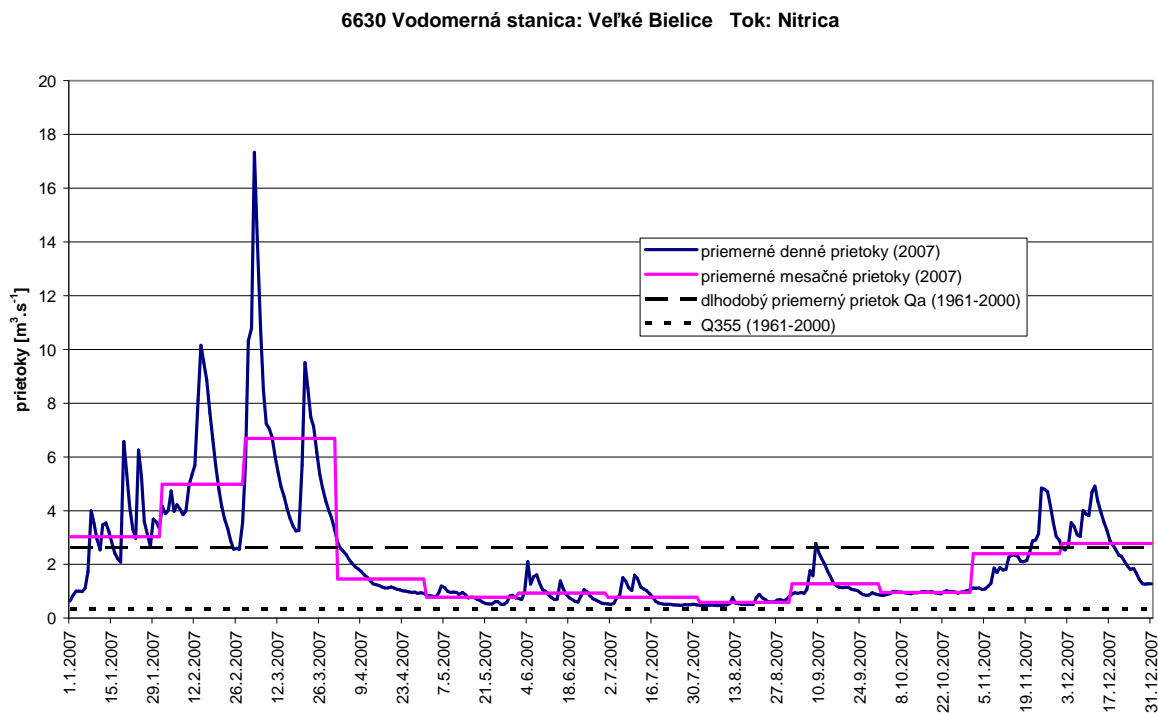
Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	3,033	4,984	6,689	1,457	0,782	0,937	0,776	0,585	1,274	0,956	2,400	2,776	2,206
% z Q_a	116	190	255	56	30	36	30	22	49	36	92	106	84

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $0,964 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	0,964

Z dole uvedeného grafu vyplýva, že začiatkom roka boli zaznamenané väčšie prietoky, značne prekračujúce hodnotu dlhodobého priemeru ($2,620 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Hodnoty Q_{355} ($0,341 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) počas roka 2007 neboli podkročené.



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6710 Bebrava – Nadlice

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Bebrava – Nadlice dosiahol hodnotu $3,028 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 83 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1,224 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $7,186 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 20.3.2007 a s hodnotou $35,51 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť 1 až 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,922 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 7.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,219 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 25.9.1993. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než $Q_{355, 1961-2000}$.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

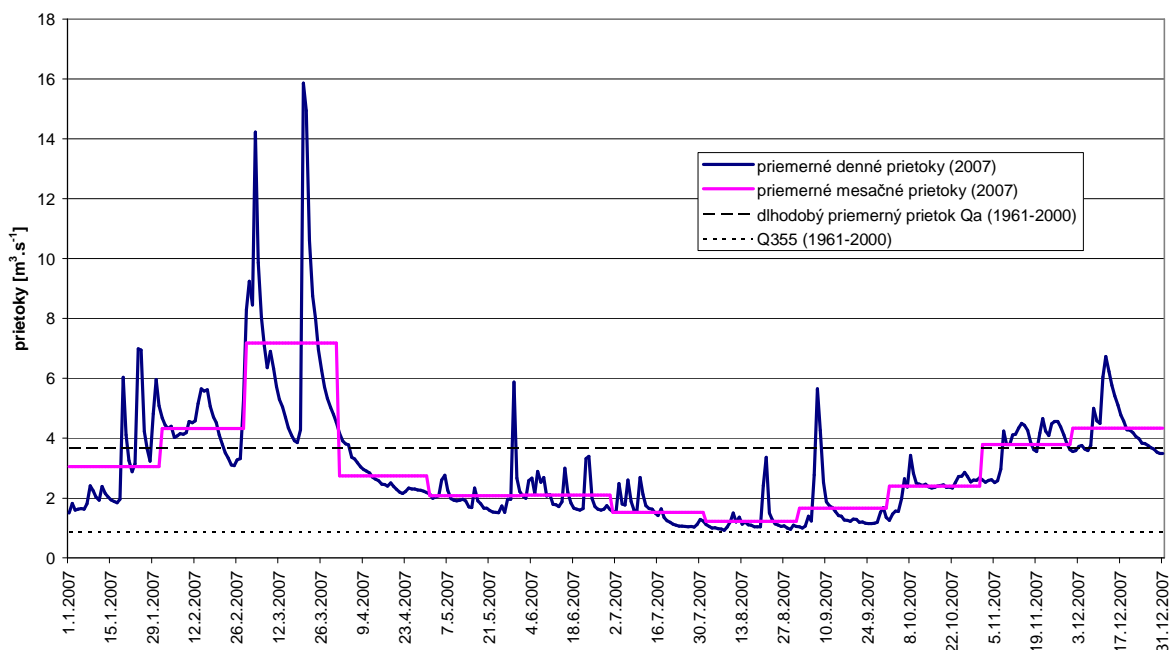
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	3,057	4,327	7,186	2,736	2,074	2,104	1,519	1,224	1,655	2,396	3,788	4,331	3,028
% z Q_a	83	118	196	75	57	57	41	33	45	65	103	118	83

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $1,881 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	1,881

Počas roka 2007 vo vodomernej stanici Bebrava – Nadlice nedošlo k podkročeniu hodnoty Q_{355} ($0,854 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Obdobie zvýšených prietokov bolo zaznamenané na jar. Hodnoty väčšie ako Q_a ($3,665 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) boli zaznamenané ojedinele aj v júni, septembri a decembri.

6710 Vodomerňa stanica: Nadlice Tok: Bebrava



Povodie Popradu

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8080 Poprad – Poprad - Matejovce

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Poprad – Poprad-Matejovce dosiahol hodnotu $4,609 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 118 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $2,779 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v januári do $8,217 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v máji. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 23.3.2007 s hodnotou $53,98 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a dosiahol významnosť 2-ročného prietoku $Q_{2, 1961-2000}$. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $1,358 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 2.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,780 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 6.3.1987. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než $Q_{355, 1961-2000}$.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

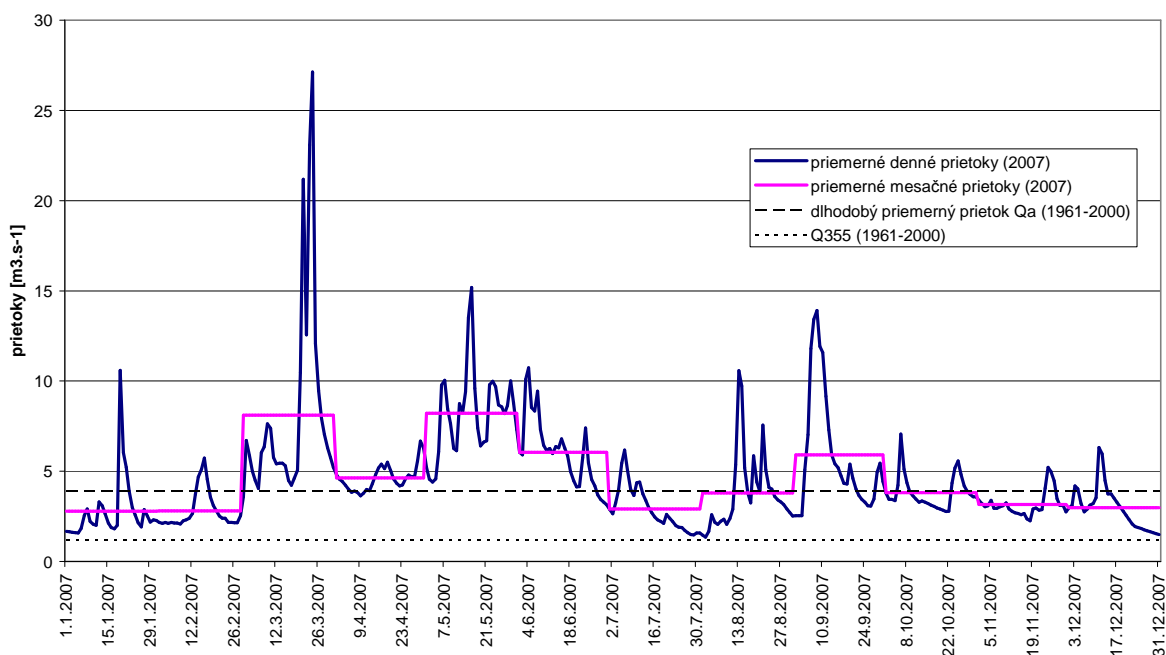
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	2,779	2,807	8,100	4,635	8,217	6,052	2,913	3,794	5,921	3,815	3,172	2,977	4,609
% z Q_a	71	72	207	118	210	154	74	97	151	98	81	76	118

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $5,251 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	5,251

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo nad hodnotou dlhodobého prietoku Q_a , ktorého hodnota je $3,912 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než $Q_{355, 1961-2000}$.

8080 Vodomerňa stanica: Poprad-Matejovce Tok: Poprad



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 8135 Poprad – Kežmarok

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Poprad – Kežmarok dosiahol hodnotu $7,027 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 114 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $3,673 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v januári do $11,782 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v máji. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 23.3.2007 s hodnotou $61,05 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a dosiahol významnosť 1- až 2-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $2,170 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 5.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $1,292 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 31.1.2004. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než $Q_{355, 1961-2000}$.

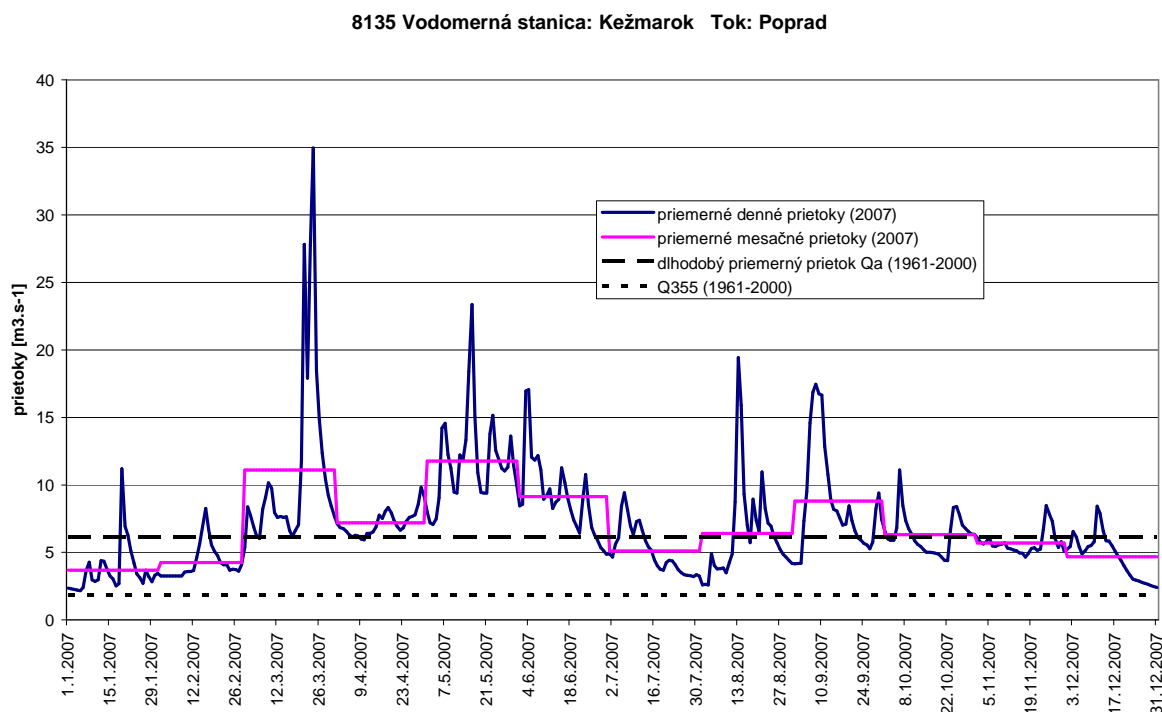
Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	3,673	4,257	11,11	7,189	11,78	9,134	5,100	6,400	8,794	6,316	5,704	4,685	7,027
% z Q_a	60	69	180	117	191	148	83	104	143	102	92	76	114

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $8,061 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	8,061

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo nad hodnotou dlhodobého prietoku Q_a , ktorého hodnota je $6,17 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. V priebehu roka 2007 neboli zaznamenané prietoky menšie než $Q_{355, 1961-2000}$.



Povodie Hrona

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7160 Hron – Banská Bystrica

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hron – Banská Bystrica dosiahol hodnotu $19,10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 73 % z dlhodobého prietoku $Q_{a, 1961-2000}$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $9,397 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v októbri do $51,14 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulmináčny prietok bol zaznamenaný 21.3.2007 a s hodnotou $95,26 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $7,030 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 31.12.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $4,800 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 24.2.1954. V priebehu roka 2007 okrem minimálneho prietoku neboli zaznamenané prietoky menšie než $Q_{355, 1961-2000}$ ($7,549 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

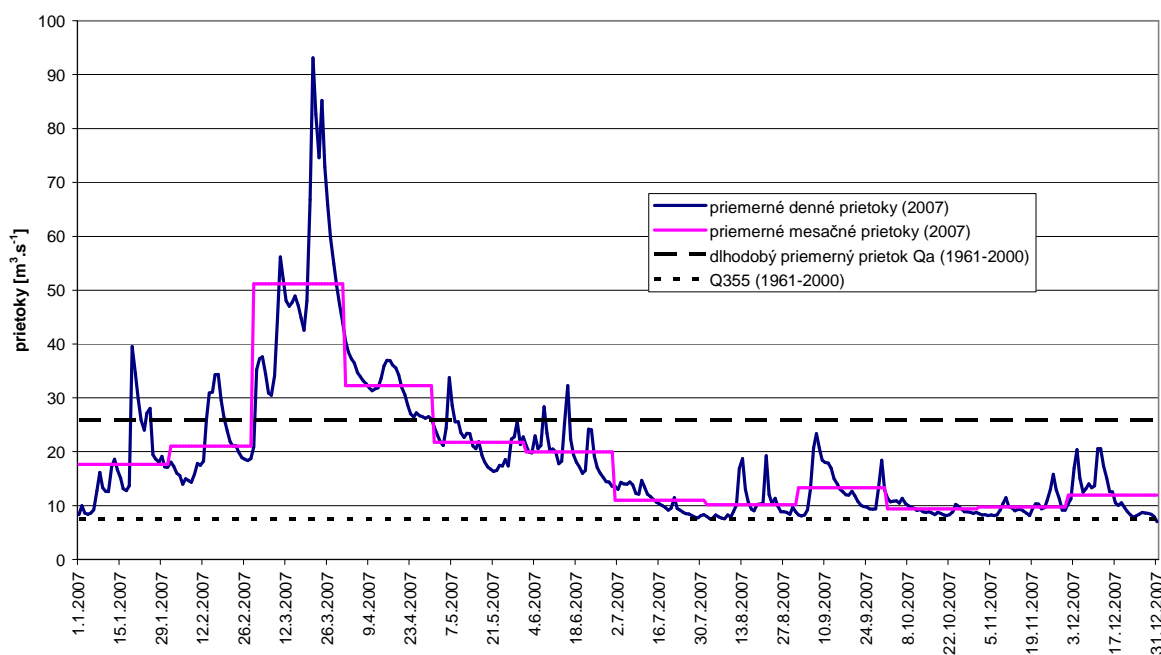
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	17,63	21,057	51,14	32,24	21,76	19,98	10,97	10,16	13,31	9,40	9,78	11,98	19,10
% z Q_a	68	81	197	124	84	77	42	39	51	36	38	46	73

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $18,01 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	18,01

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba koncom januára a v priebehu marca a apríla sa vyskytli prietoky väčšie než Q_a , ktorého hodnota je $26,008 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

7160 Vodomerňa stanica: Banská Bystrica Tok: Hron



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7220 Zolná – Zvolen

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Zolná – Zvolen dosiahol hodnotu $0,998 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 60 % z dlhodobého prietoku $Q_a, 1961-2000$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,289 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $3,726 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 28.5.2007 a s hodnotou $7,878 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 29.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,157 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 24.11.2005, avšak bol menší než $Q_{364, 1961-2000}$ ($0,226 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

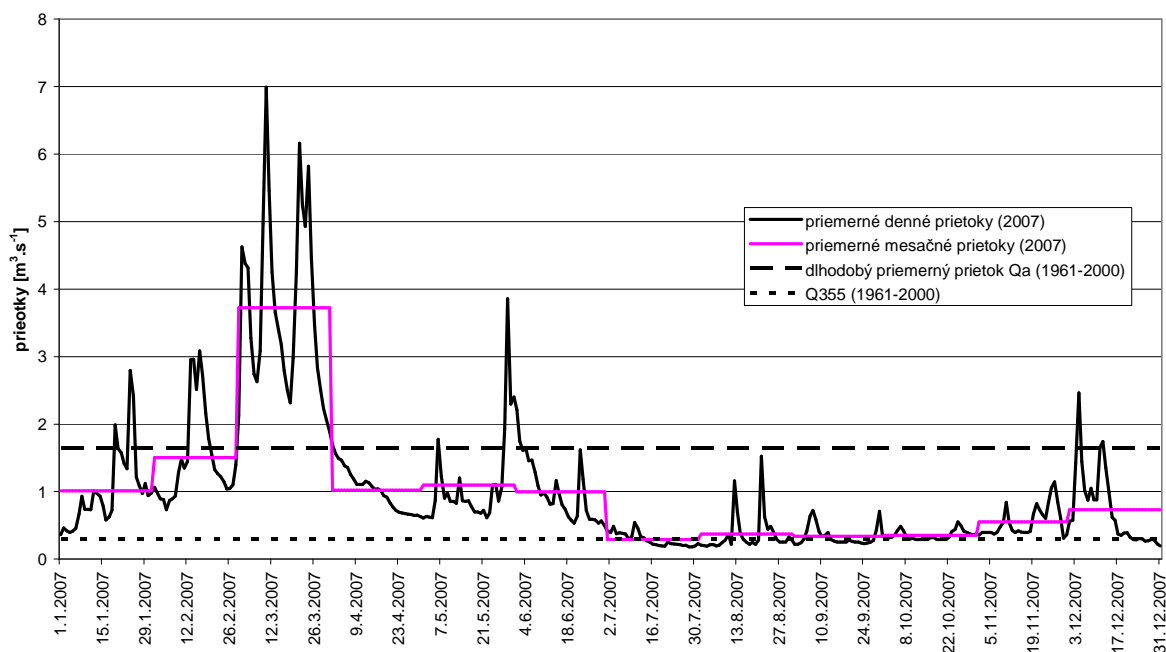
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	1,014	1,503	3,726	1,021	1,098	0,997	0,289	0,368	0,339	0,354	0,552	0,731	0,998
% z Q_a	61	91	225	62	66	60	17	22	21	21	33	44	60

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $0,684 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	0,684

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku. V priebehu prvých troch mesiacoch, v júni a decembri sa vyskytli aj prietoky väčšie než Q_a , ktorého hodnota je $1,653 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

7220 Vodomerná stanica: Zvolen Tok: Zolná



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7230 Zvolen – Slatina

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Zvolen – Slatina dosiahol hodnotu $3,135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 51 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1,000 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v septembri do $11,811 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 22.3.2007 a s hodnotou $31,41 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,540 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 23.9.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,326 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 25.8.1987.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

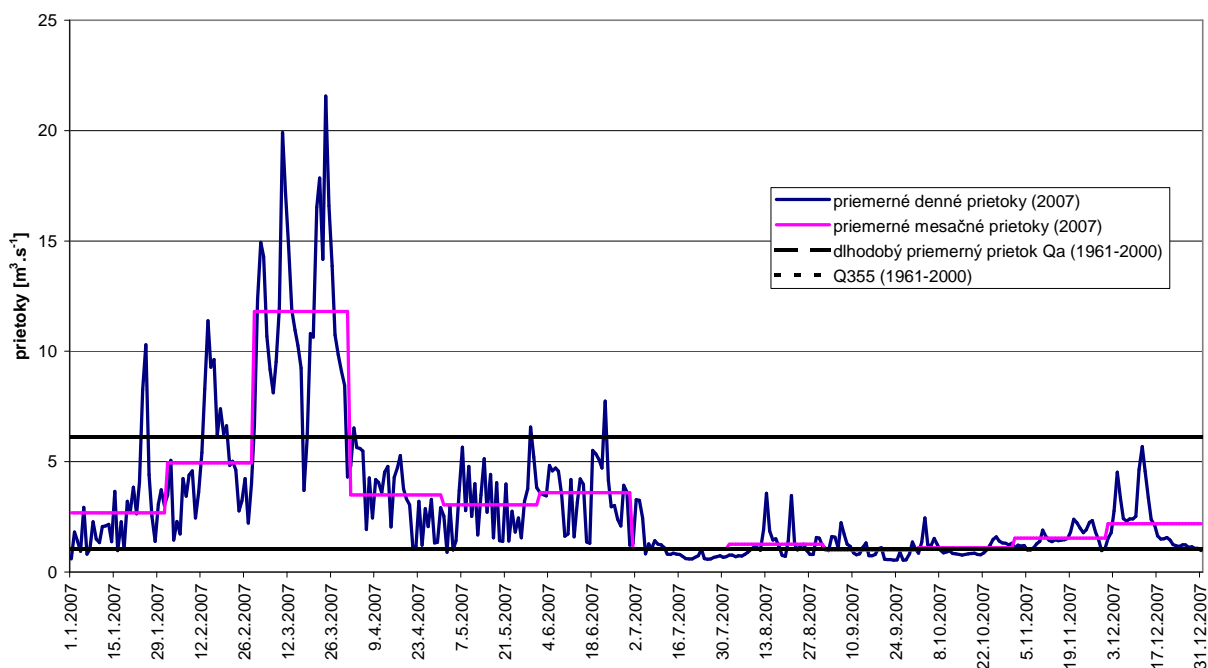
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	2,686	4,933	11,811	3,495	3,051	3,587	1,053	1,257	1,000	1,11	1,534	2,187	3,135
% z Q_a	44	81	193	57	50	59	17	21	16	18	25	36	51

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $2,233 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	2,233

Na grafe vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku Q_a , ktorého hodnota je $6,110 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. K výraznému zvýšeniu prietokov došlo v priebehu jarných mesiacov. Hodnoty priemerných denných prietokov počas letných a jesenných mesiacov viackrát podkročili hodnotu Q_{355} ($1,030 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)

7230 Vodomerná stanica: Zvolen Tok: Slatina



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7290 Hron – Brehy

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hron – Brehy dosiahol hodnotu $32,55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 71 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $14,19 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v októbri do $99,20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 21.3.2007 a s hodnotou $175,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $10,723 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 3.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $7,700 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Prietoky menšie než Q_{355} , 1961-2000 sa v roku 2007 vyskytli len sporadicky, a to koncom júla a začiatkom augusta.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

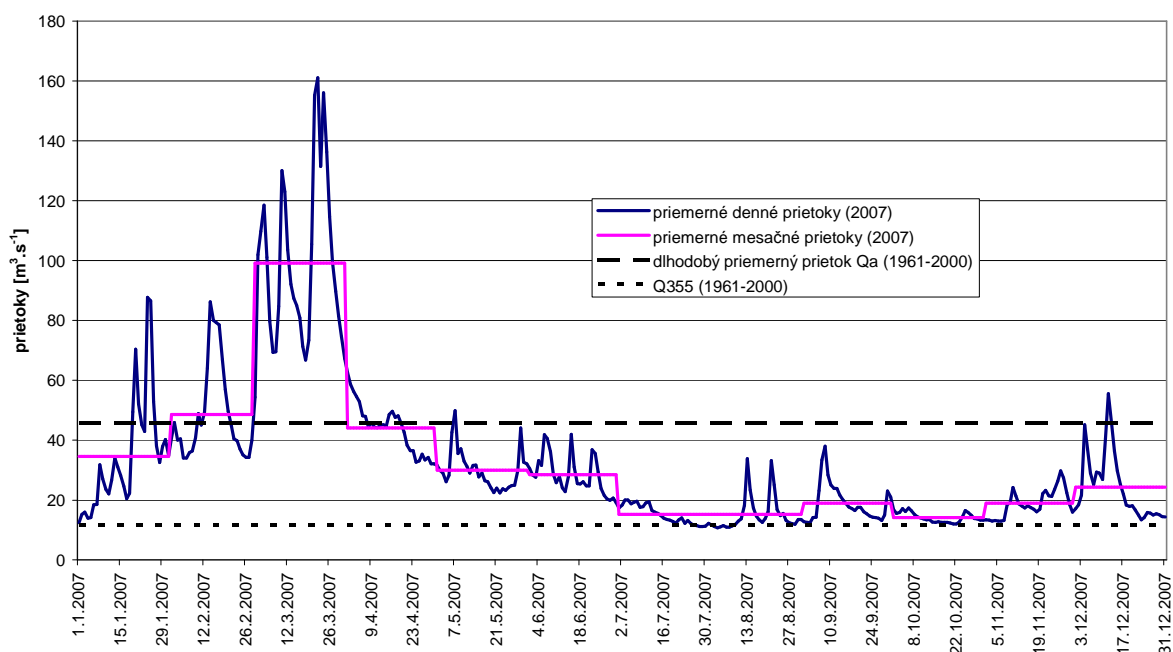
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	34,55	48,52	99,20	44,04	29,95	28,45	15,15	15,27	18,98	14,19	18,89	24,30	32,55
% z Q_a	75	106	216	96	65	62	33	33	41	31	41	53	71

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $25,22 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	25,22

Z grafu vidieť, že v priebehu prvých troch mesiacoch roka došlo k výrazným zvýšeniam prietokov v hodnotenej vodomernej stanici. Zvyšná časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku Q_a , ktorého hodnota je $45,90 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

7290 Vodomerná stanica: Brehy Tok: Hron



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7335 Hron – Kamenín

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Hron – Kamenín dosiahol hodnotu $34,26 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 69 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $14,78 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v októbri do $104,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 22.3.2007 a s hodnotou $176,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť ani 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $8,295 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 2.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu 7,037 z 24.8.1993.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

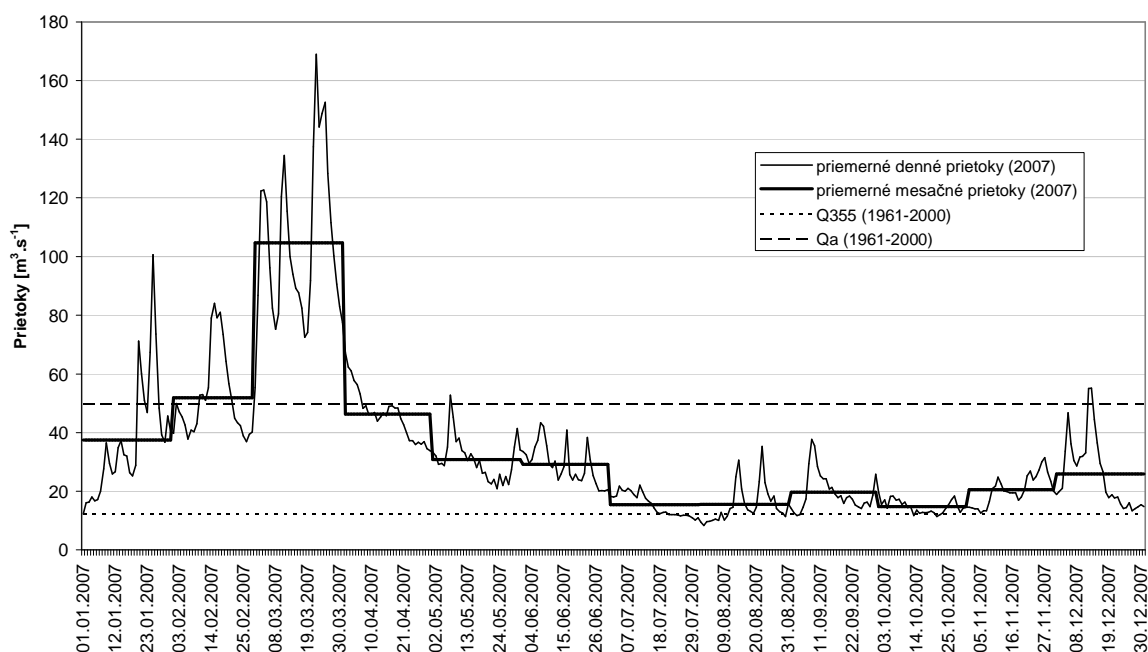
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	37,46	51,90	104,7	46,23	30,87	29,11	15,45	15,46	19,65	14,78	20,54	25,95	34,26
% z Q_a	75	105	211	93	62	59	31	31	40	30	41	52	69

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $26,04 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	26,04

Z grafu vidieť, že väčšia časť roka bola prietokovo pod hodnotou dlhodobého prietoku, iba v priebehu prvých troch mesiacov sa vyskytli prietoky väčšie než Q_a , ktorého hodnota je $49,626 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Koncom júla a začiatkom augusta došlo k obdobiu s prietokmi menšími než Q_{355} ($12,30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)

7335 Vodomerná stanica: Kamenín Tok: Hron



Povodie Slanej

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7690 Slaná – Rožňava

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Slaná – Rožňava dosiahol hodnotu $2,658 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 79 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $0,990 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v januári do $5,984 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 21.3.2007 a s hodnotou $22,91 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,587 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 18.1.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,389 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 20.8.1993.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

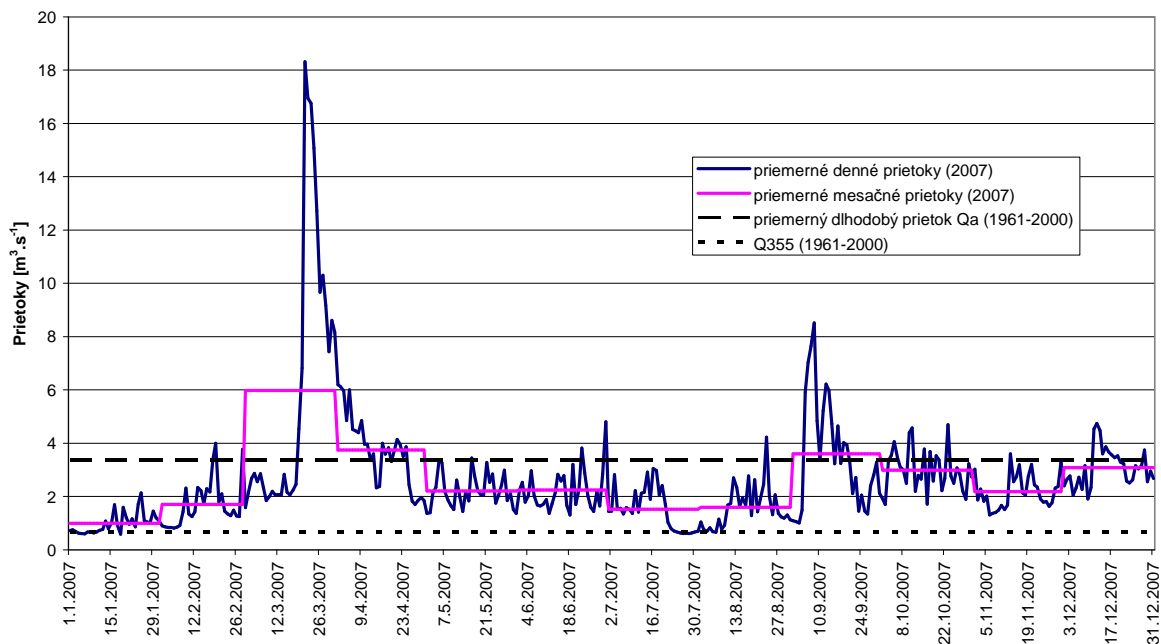
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	0,99	1,699	5,984	3,749	2,204	2,240	1,521	1,596	3,606	2,99	2,176	3,08	2,658
% z Q_a	29	50	177	111	65	66	45	47	107	89	64	91	79

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $2,474 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	2,474

Z grafu je vidieť, že rok 2007 vo vodomernej stanici okrem dvoch výrazných zväčšení prietokov a to na prelome marca – apríla a v septembri bol prietokovo vyrovnaný. K podkročeniu hodnoty Q_{355} ($0,683 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) došlo len ojedinele.

7690 Vodomerná stanica: Rožňava Tok: Slaná



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 7999 Slaná – Sajópuspoki

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Slaná – Sajópuspoki dosiahol hodnotu $9,966 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 52 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $4,504 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $25,95 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 22.3.2007 s hodnotou $73,25 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $2,426 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 3.8.2007 a podkročil historickú hodnotu $4,958 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 24.11.2005.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

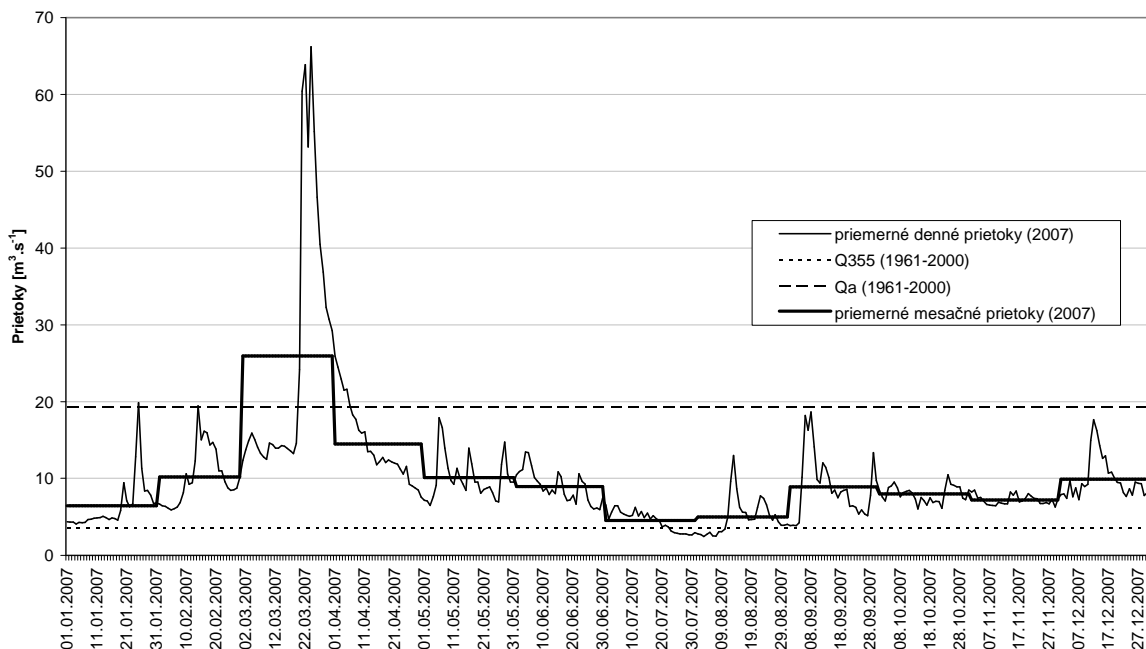
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	6,460	10,22	25,95	14,46	10,10	8,936	4,504	4,998	8,909	7,976	7,201	9,895	9,966
% z Q_a	33	53	134	75	52	46	23	26	46	41	37	51	52

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $8,616 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	8,616

Okrem prietokovej vlny na prelome marca a apríla priemerné denné prietoky boli menšie než dlhodobý prietok Q_a , ktorého hodnota je $19,36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. V dňoch od 24.7. do 7.8. boli hodnoty priemerných denných prietokov menšie než Q_{355} ($3,618 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$)

7999 Vodomerná stanica: Sajópuspoki Tok: Slaná



Povodie Váhu

Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5480 Belá – Liptovský Hrádok

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Belá – Liptovský Hrádok dosiahol hodnotu $6,848 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje až 101 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $3,046 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v decembri do $18,059 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v máji. Tento prietok bol o 167 % väčší než dlhodobý prietok Q_a . Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 8.9.2007 s hodnotou $39,15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $2,369 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 31.12.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $1,011 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 24.3.1987.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

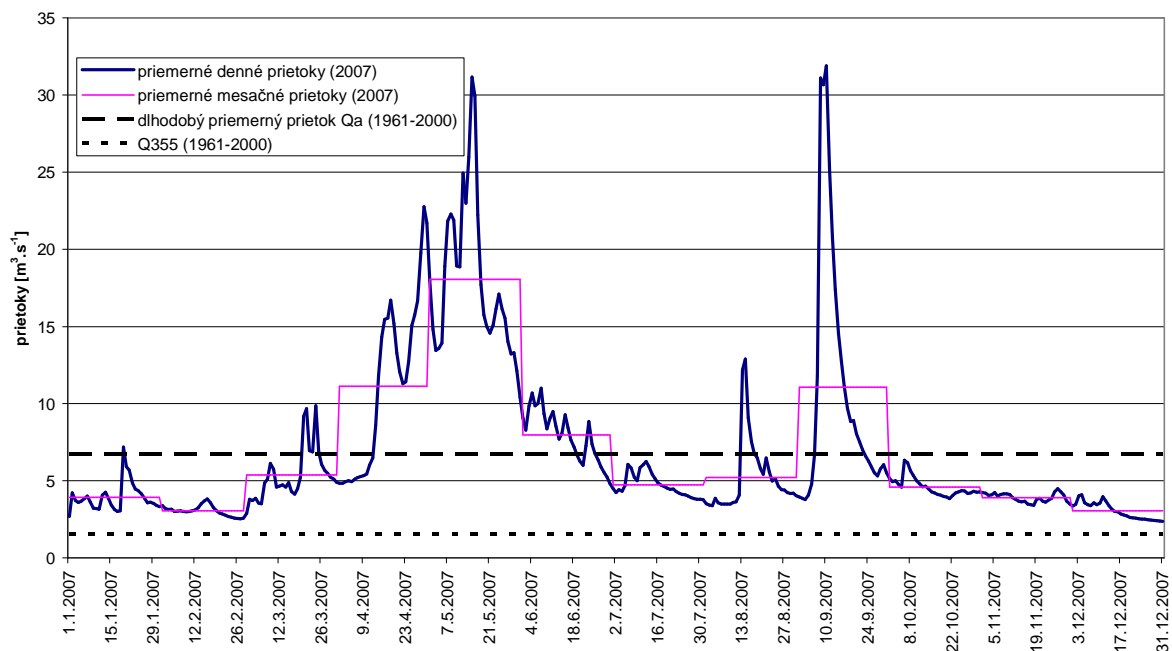
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	3,927	3,051	5,376	11,119	18,059	7,966	4,723	5,211	11,049	4,594	3,908	3,046	6,848
% z Q_a	58	45	80	165	267	118	70	77	164	68	58	45	101

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $9,682 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	9,682

V hodnotenej vodomernej stanici sa väčšie prietoky vyskytli v období od apríla do júla a v priebehu septembra. Počas roka 2007 nedošlo k podkročeniu Q_{355} , ktorého hodnota je $1,553 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

5480 Vodomerňa stanica: Liptovský Hrádok Tok: Belá



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 5780 Váh - Hubová

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Váh – Hubová dosiahol hodnotu $31,67 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 89 % z dlhodobého prietoku $Q_{a, 1961-2000}$.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $21,48 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v decembri do $43,95 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v máji. K miernemu prekročeniu dlhodobého prietoku došlo v mesiacoch marec až jún. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 31.10.2007 s hodnotou $86,04 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $17,186 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 24.12.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $7,700 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 22.10.1943.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

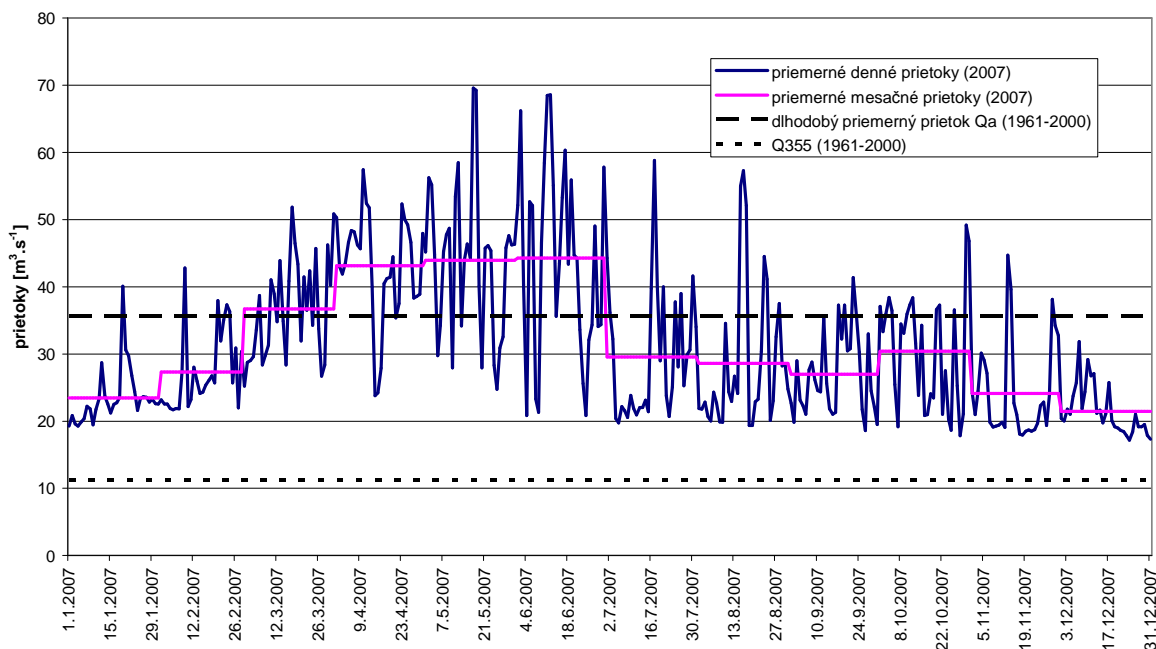
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	23,48	27,32	36,68	43,12	43,95	44,30	29,54	28,60	26,98	30,40	24,14	21,48	31,67
% z Q_a	66	77	103	121	123	124	83	80	76	85	68	60	89

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $36,05 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je väčšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	36,05

Na grafe vidieť, že vodomerná stanica v hodnotenom profile je ovplyvnená činnosťou VD Hubová. Vplyvom VD nedošlo počas roka 2007 v tomto profile k podkročeniu hodnoty Q_{355} ($11,24 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

5780 Vodomerná stanica: Hubová Tok: Váh



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6146 Váh - Strečno

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Váh – Strečno dosiahol hodnotu $84,41 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 98 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $55,82 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v júli do $150,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Priemerné mesačné prietoky v mesiacoch február až apríl a september prekročili hodnotu dlhodobého prietoku od 11 do 74 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 8.9.2007 s hodnotou $358,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $35,33 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 22.7.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $13,09 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 28.10.2000.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

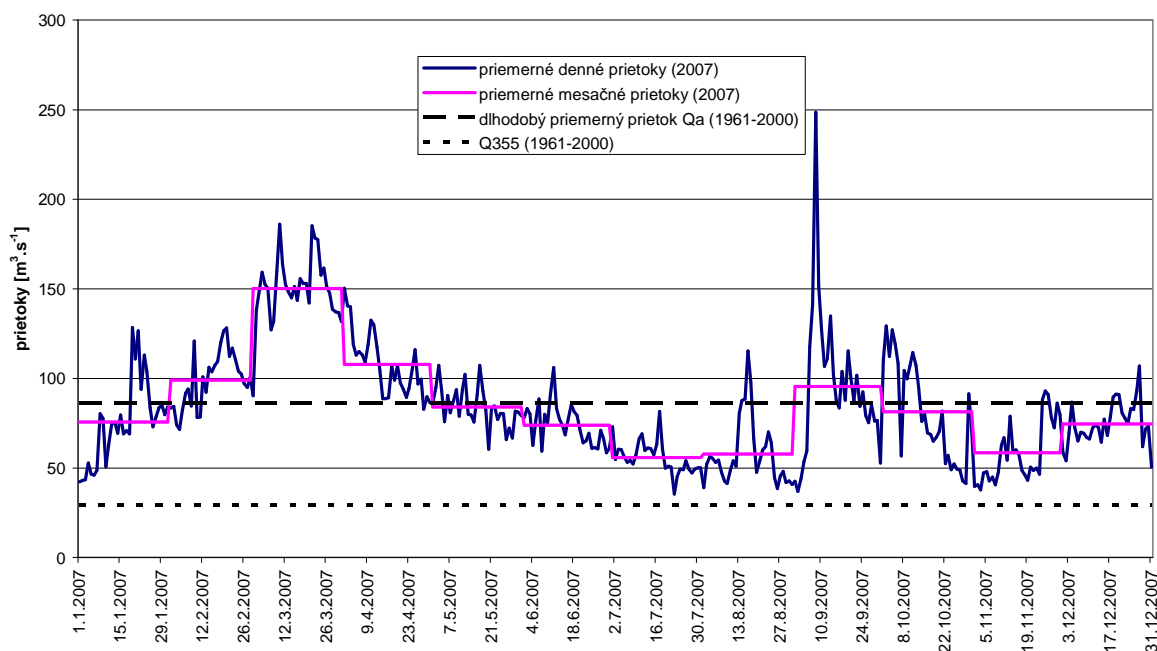
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	75,66	99,16	150,1	107,8	84,07	73,89	55,82	57,78	95,55	81,48	58,35	74,67	84,41
% z Q_a	88	115	174	125	97	86	65	67	111	94	68	87	98

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $78,93 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	78,93

Vodomerná stanica Váh - Strečno sa nachádza nad VD Žilina. Prietoky väčšie ako dlhodobý prietok Q_a boli zaznamenané od februára do mája a následne v septembri. K podkročeniu Q_{355} počas roka 2007 nedošlo.

6146 Vodomerná stanica: Strečno Tok: Váh



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6340 Rajčianka – Žilina - Závodie

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Rajčianka – Žilina dosiahol hodnotu $4,156 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 87 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000. Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $1,338 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $9,492 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Marcová hodnota priemerného mesačného prietoku dosiahla skoro dvojnásobok dlhodobého prietoku. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 7.9.2007 s hodnotou $29,67 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a nedosiahol významnosť 1-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $0,865 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 3.8.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $0,555 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 31.8.1992.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

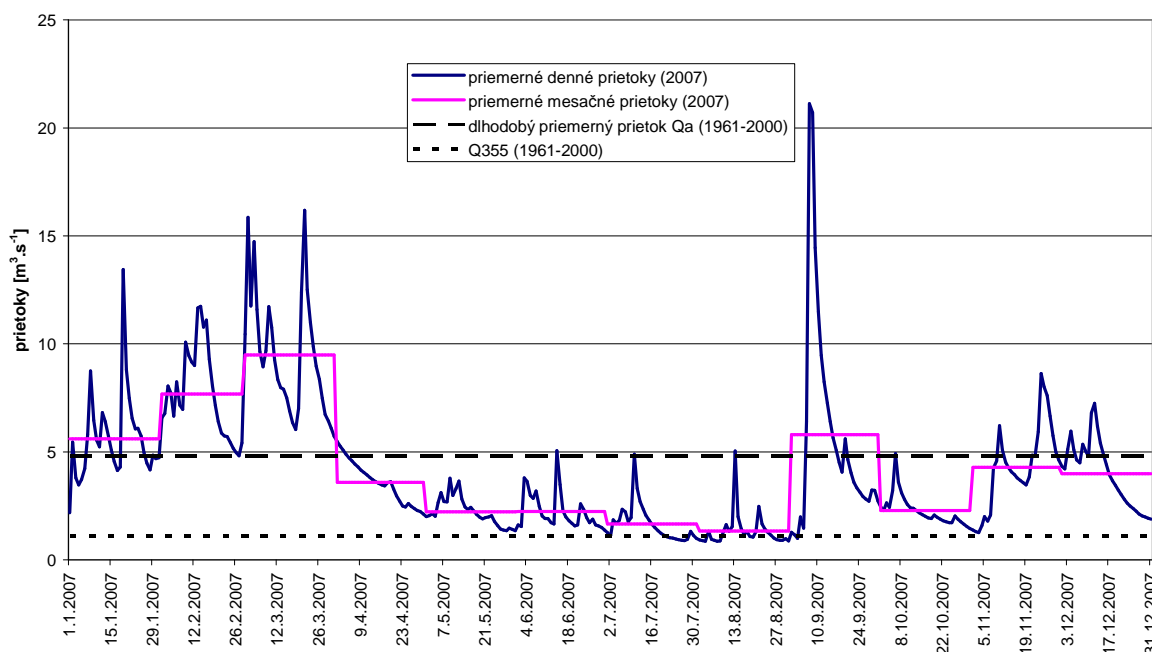
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	5,604	7,684	9,492	3,59	2,23	2,246	1,656	1,338	5,791	2,277	4,287	3,993	4,156
% z Q_a	117	161	198	75	47	47	35	28	121	48	90	84	87

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol len $2,791 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	2,791

Priemerné denné prietoky väčšie ako Q_a ($4,784 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) sa vo vodomernej stanici Rajčianka – Žilina vyskytli v priebehu prvých troch mesiacoch a v septembri. V priebehu júla a augusta došlo k podkročeniu hodnoty Q_{355} ($1,125 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

6340 Vodomerná stanica: Žilina Tok: Rajčianka



Hydrologické hodnotenie vodomernej stanice 6480 Váh - Šaľa

Priemerný ročný prietok v roku 2007 na vodomernej stanici Váh – Šaľa dosiahol hodnotu $140,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo predstavuje 99 % z dlhodobého prietoku Q_a , 1961-2000.

Priemerné mesačné prietoky sa pohybovali v rozmedzí od $74,65 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v auguste do $286,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v marci. Priemerné mesačné prietoky v prvých troch mesiacoch roka prekročili hodnotu dlhodobého prietoku o 17 až 102 %. Maximálny kulminačný prietok bol zaznamenaný 9.3.2007 a s hodnotou $1122 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ dosiahol významnosť 2 až 5-ročného prietoku. Minimálny priemerný denný prietok s najnižšou hodnotou $33,51 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ bol zaznamenaný 5.11.2007 a nepodkročil historickú hodnotu $6,502 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ z 8.10.1988.

Priemerné mesačné prietoky v $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	Rok
Prietoky	166,4	197,8	286,6	142,8	110,1	105,4	76,77	74,65	173,6	106,4	113,3	131,9	140,1
% z Q_a	117	139	202	101	78	74	54	53	122	75	80	93	99

Priemerný denný prietok vo vegetačnom období (apríl – september) bol $113,46 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, čo je menšia hodnota než priemerný ročný prietok roka 2007.

	Vegetačné obdobie
Prietok	113,46

Na grafe vidieť, že začiatkom roka boli hodnoty priemerných denných prietokov väčšie než Q_a ($142,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Od apríla došlo k postupnému znižovaniu prietokov. Ďalšie zvýšenie nastalo v septembri a v decembri. V priebehu augusta došlo aj k podkročeniu hodnoty Q_{355} ($40,21 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$).

6480 Vodomerná stanica: Šaľa Tok: Váh

