

INŽENIRING ZA VODE

IZVO d.o.o.
Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana

Investitor:

**Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji
DARS d.d..**

Objekt:

**HIDROLOŠKA ANALIZA
VISOKIH VOD
za odsek državne ceste od razcepa
Šentrupert do Dravograda
(vplivno območje Porečje Pake in Savinje)
SKLOP 2**

Vrsta projektne
dokumentacije:
Za gradnjo:

Hidrološka študija

Projektant:

**INŽENIRING ZA VODE, d.o.o.
Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana**

Odgovorni predstavnik
podjetja:

Helena Garzarolli, dipl. inž. grad.

Podpis:

Odgovorni projektant:

Darko Burja, univ. dipl. inž. grad.

Podpis:

Številka projekta:

898-FR/09

Datum:

V Ljubljani, julij 2009

VSEBINA

KAZALO TABEL in SLIK	I
KAZALO PRILOG	II
1.0 UVOD	3
2.0 HIDROLOŠKA SLIKA VODOZBIRNEGA ZALEDJJA	3
2.1 Hidrografske značilnosti	3
2.2 Hidrografske karakteristike povodja	4
3.0 METEOROLOŠKI PODATKI	6
3.2 Dnevne vrednosti padavin	7
3.3 Urne vrednosti padavin	9
4.0 HIDROLOŠKI PODATKI	12
5.0 VISOKE VODE IN VISOKOVODNI VALOVI	15
6.0 VIRI	18
7.0 PRILOGE.....	18

KAZALO TABEL in SLIK

Tabela 1: Hidrografske karakteristike do hidroloških prerezov	5
Tabela 2: Seznam analiziranih padavinskih postaj	6
Tabela 3: Največja dnevna padavina v obdobju in dnevna padavina s povratno dobo 100 let (P100) iz študije (VGI, 1992) in analize s celotnim obdobjem do leta 2008	7
Tabela 4: Primerjava vrednosti (s povratno dobo 100 let) maksimalnih dnevnih padavin v letu ter procent spremembe glede na obravnavana obdobja	9
Tabela 5: Maksimalne 24 urne padavine s povratno dobo 100 let iz študije "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992" in analize s celotnim obdobjem do leta 2008	10
Tabela 6: Razporeditev urnih padavin, ki so bile UPORABLJENE v hidrološkem modelu za določitev visokih vod za prerez Velunja do pr. T-01	11
Tabela 7: Zabeleženi maksimalni pretoki na vodomernih postajah v letu in obdobju (podatki so pridobljeni na spletni strani ARSO).....	13
Tabela 8: Vrednosti rezultatov verjetnostne analize merjenih visokih pretokov po Log Person III porazdelitvi.....	14
Tabela 9: "Dejanske" visoke vode določene v tej študiji.....	16
Slika 1: Sprememba maksimalne zabeležene dnevne vrednosti padavin do leta 2008 v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"	7
Slika 2: Sprememba dnevne vrednosti padavin s povratno dobo 100 let (CELOTNO OBDOBJE) v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"	8
Slika 3: Sprememba dnevne vrednosti padavin s povratno dobo 100 let (40 LETNO OBDOBJE) v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"	8
Slika 4: Sprememba maksimalnih 24 urnih vrednosti padavin s povratno dobo 100 let v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"	10
Slika 5: ARF (Areal Reduction Factor) - uporabljene krivulje za znižanje padavin v odvisnosti od površine vodozbirnega območja in trajanja padavin	11

KAZALO PRILOG

<i>H-1a</i>	Situacija obravnavanih hidroloških prerezov M 1 : 20.000
<i>H-1b</i>	Pregledna karta M 1 : 150.000
<i>H-2 do H5</i>	Maksimalne dnevne padavine v letu in vrednosti rezultatov verjetnostne analize maksimalnih dnevnih padavin v letu za vse obravnavane padavinske postaje.
<i>H-6 do H-10</i>	Podatki nalivov za padavinske postaje: Celje (1964-2001), Črnivec (1977-1991), Kamniška Bistrica (1977-2001) in Podpeca (1966-1990), ter rezultati verjetnostne analize nalivov.
<i>H-11</i>	Prikaz razlike med rezultati analize 1964-1987 in 1964-2008 za vrednosti nalivov padavinske postaje Celje
H-12 do H-21	Verjetnostna analiza visokih vod po Log.Person III porazdelitvi za omenjene vodomerne postaje
H-22 do H-126	Visokovodni valovi s povratno dobo 500, 100, 20, 10 in 5 let različnega trajanja padavin (0,5, 0,75, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15, in 24 ur) za 21 hidroloških prerezov

1.0 UVOD

Za pripravo DPN za državno cesto od razcepa Šentruperta do Dravograda je bilo potrebno (sklopu 2) določiti visoke vode in visokovodne valove vodotokov na porečju Pake ki vplivajo na konstrukcijske elemente predvidenih posegov in obratno.

Maksimalni pretoki in visokovodni valovi s povratno dobo 5, 10, 20, 100 i 500 let so bili določeni za več hidroloških prerezov.

Kot osnova je bil privzet koncept študije: »UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE POPLAVNE VARNOSTI Spodnje Savinjske doline, VISOKOVODNE RAZMERE IN ZADRŽEVANJE Na odseku Savinje pod Pako do pod Ložnice, C-373, IZVRS, Ljubljana, september 2004« (IZVRS,2004).

Ker je bil poplavni dogodek leta 2007 izjemen in kot tak vreden preverbe je bila ponovno narejena analiza padavin s podaljšanim nizom podatkov (do leta 2008) in narejena primerjava z uporabljenimi v omenjeni študiji.

Izkazalo se je da je potrebno za porečje Pake uporabiti rezultate analize padavin na podlagi podaljšanega niza.

2.0 HIDROLOŠKA SLIKA VODOZBIRNEGA ZALEDJJA

2.1 Hidrografske značilnosti

Območje obsega vzhodne odrastke Karavank, meji delno na Savinjske Alpe (Mozirske planine) in obsega poleg porečja zg. Pake in njenih pritokov celo Šaleško dolino z Velenjsko kotlino. Velenjsko kotlino obdajajo s severni strani hribi, ki jih prištevamo k vzhodnim odrastkom Karavank, na zahodu pa Golte z Golčko planino in Boskovcem ter nižji hrbti Skorna, apniška gora Oljka in Ponikovska planota na jugu, kar vse spada še k Savinjskim Alpam.

Glavni odvodnik Šaleške doline je Paka, ki izvira na obronkih Pohorja, pod Volovico. Vrh Volovice predstavlja tudi severovzhodno mejo padavinskega območja Pake. Razvodnika padavin-skega območja poteka od izliva v Savinjo proti severozahodu preko Tabora, Ljubije, Visočkega vrha, Sv. Križa na Tolsti vrh ter preko Slemena na Kotnikov vrh (1220 m). Od tu poteka severna razvodnica preko Molakovega vrha po grebenih Mozirskih planin - Rdeškega vrha in Graške gore na Sv. Vid in Lučevcevec (780 m), kjer se čez Turjak in Tolsti vrh najbolj približa Mislinji ter seže najvišje na Volovico (1456 m). Od tu poteka razvodnica s porečjem Hudinje čez sp. Dolič do Paškega Kozjaka, kjer na Špiku (1108 m) obrne proti jugu ter nato poteka čez Visoko na Redeč (970 m). Od tu teče južna razvodnica čez Mali in Veliki Koželj, mimo Zabrda preko Brezovca na goro Oljko (738 m) ter nazaj k sotočju Pake s Savinjo.

Od izvira pod Volovico dobiva Paka več pritokov, ki so predvsem z desne večji, saj so tudi njih prispevna območja večja. Tako se stekajo z desne pritoki Poljinca, kraški pritok Ponikva (kjer se Paka prebija skozi slikovito apniško tesen Huda luknja), Sopota, Velunja, Bečovnica s Strmino in Klančnico, Toplica in Šentflorjanščica. Levi pritoki so manjši in si slede Glažarca, Jeseničnica. Trebušnica (ki je skozi Velenje regulirana), Lokoviški in Hudi potok. Tudi Paka sama je delno regulirana.

Krovni sloj sestavljajo lapor, glina z vložki proda in peska, ter peščena glina, sivica ter pesek različnega izvora. Zaradi slabo prepustnih nanosov je dolinsko dno marsikje zamočvirjeno.

Paka je v zg. toku tesno vklenjena med hribovjem, v srednjem toku pa obilni pritoki povzročajo koncentracijo voda pri Šoštanju tik predno vstopi v ozko sotesko proti izlivu v Savinjo. Aluvialne ravnice še zlasti v stranskih dolinah, so po večini vlažne in ogrožene od poplav.

2.2 Hidrografske karakteristike povodja

Trasa državne ceste in obravnavani hidrološki prerezi so prikazani v prilogi **H-1a** v merilu 1:20.000. Za obravnavane hidrološke prereze pa so prikazane hidrografske karakteristike v **tabeli 1**.

oznaka	hidrološki prerez	PREREZ VODOTOKA	F (km ²)	OLS (%)	L (km)
	T-01	Velunja do Črnega p. (pr.T-01)	21,4	48,5	11,9
	T-02	Velunja do pr. T-02	24,4	48,5	11,9
	T-03	Velunja do pr. T-03	24,7	48,6	12,0
	T-04	Velunja do pr. T-04	25,3	48,2	12,5
	T-05	Velunja do pr. T-05	25,7	48,0	13,2
	T-06	Velunja do pr. T-06	26,6	48,2	13,2
	T-07	Velunja do pr. T-07	27,0	48,0	13,7
	T-08	Velunja do pr. T-08	27,3	48,0	13,8
	T-09	Velunja do pr. T-09	27,4	47,9	14,1
F01		območje Velunje do ceste	0,10	64,5	0,50
F02		območje Velunje do ceste	0,03	30,7	0,08
F03		območje Velunje do ceste	0,01	29,8	0,17
F04		območje Velunje do ceste	0,01	52,8	0,14
F05		območje Velunje do ceste	0,01	61,3	0,12
F06		območje Velunje do ceste	0,02	46,8	0,17
F07		območje Velunje do ceste	0,01	56,3	0,10
F08		območje Velunje do ceste	0,04	60,7	0,20
F09		območje Velunje do ceste	0,01	48,6	0,10
F10		območje Velunje	0,04	57,5	0,31
F15		območje Velunje	0,15	67,1	0,55
F16		območje Velunje	0,05	56,7	0,40
	T-15	pritok Velunje do pr. T-15	0,24	63,3	0,55
F27	T-10	območje Velunje do pr. T-10	0,03	57,2	0,24
F28	T-11	območje Velunje do pr. T-11	0,04	40,5	0,17
	T-75	Sopota do pr. T-75	6,26	36,7	4,77
Fsop2	T-70	območje Sopote do pr. T-70	0,02	22,8	0,12
Fsop3	T-71	območje Sopote do pr. T-71	0,06	21,2	0,31
Fsop4		območje Sopote	0,08	14,5	0,53
	T-72	območje Sopote do pr. T-72	0,14	17,5	0,49
Fsop5	T-73	območje Sopote do pr. T-73	0,04	16,7	0,18
Fsop6	T-74	območje Sopote do pr. T-74	0,06	15,7	0,58
	T-78	Lepena do pr. T-78	7,07	37,1	4,34
Fsop8	T-77	(Lepena) - zaledne vode do pr. T-77	0,07	24,0	0,56
Fsop9	T-79	pritok Lepene do pr. T-79	0,14	22,6	0,55
Fsop10	T-80	pritok Lepene do pr. T-80	0,61	21,4	1,30
	T-81	pritok Lepene do pr. T-81	0,70	21,9	4,00
Fsop12	T-82	pritok Lepene do pr. T-82	0,13	19,8	0,43
Fsop14	T-83	pritok Lepene do pr. T-83	0,07	22,0	0,37
	T-84	pritok Lepene do pr. T-84	0,39	18,0	0,59
	T-85	pritok Lepene do pr. T-85	1,25	17,4	1,36
T-90	T-90	Paka do Šmartnega (pr. T-90)	62,2	42,4	19,9
T-99	T-99	Paka do Verizelja (pr. T-99)	74,8	37,6	25,5

Tabela 1: Hidrografske karakteristike do hidroloških prerezov - se nadaljuje

oznaka	hidrološki prerez	PREREZ VODOTOKA	F (km ²)	OLS (%)	L (km)
Fp7c	T-91	Veriželj do pr. T-91	0,07	26,3	0,30
	T-92	Veriželj do pr. T-92	0,40	30,3	0,74
	T-93	Veriželj do pr. T-93	0,46	33,6	0,74
	T-94	Veriželj do pr. T-94	0,77	30,0	1,12
	T-95	Veriželj do pr. T-95	0,87	29,3	1,12
	T-96	Veriželj do pr. T-96	1,09	29,5	1,63
	T-97	Veriželj do pr. T-97	1,15	29,8	1,63
Fp7j	T-98	desni pritok Pake do pr. T-98	0,40	2,6	0,92
Flk9a	T-20	Pivkov graben do pr. T-20	0,55	24,8	0,85
Flk9b	T-21	pritok Piivkovega grabna do pr. T-21	0,27	22,7	0,61
	T-22	pritok Piivkovega grabna do pr. T-22	0,27	22,7	0,74
Flk9c	T-23	pritok Piivkovega grabna do pr. T-23	0,16	26,0	0,42
Fp1a	T-24	Hudi potok do pr. T-24	1,23	24,2	1,38
	T-25	Hudi potok do pr. T-25	1,55	25,0	1,68
	T-26	Hudi potok do pr. T-26	1,72	25,2	2,05
Fp1d	T-27	pritok Hudega potoka do pr. T-27	0,15	51,7	0,47
	T-40	Hudi potok do Pake (pr. T-40)	4,27	26,9	4,60
Fn1	T-29	območje do pr. T-29	0,16	41,9	0,56
	T-30	potok do pr. T-30	0,99	30,8	1,12
	T-31	potok do pr. T-31	1,26	33,4	1,37
	T-32	potok do pr. T-32	1,60	29,6	1,75
T-28		Paka do VP Rečica	207,1	36,3	39,8
		Paka do Savinje (pr. T-28)	212,2	36,1	40,9
T-33	T-33	Savinja pod Pako	746,8	40,9	56,8
T-34	T-34	Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)	759,7	40,4	59,9

Tabela 1: Hidrografske karakteristike do hidroloških prerezov

Hidrografske karakteristike povodja predstavljajo naslednji parametri:

F celotna površina vodozbirnega zaledja do prereza vodotoka..... (km²)

F površina vodozbirnega zaledja do prereza vodotoka brez površine kraškega območja (km²)

OLS..... povprečni padec terena do prereza vodotoka (%)

L..... dolžina vodotoka do prereza vodotoka..... (km)

Površina vodozbirnega zaledja predstavlja površino, ki jo obdaja orografska razvodnica do prereza vodotoka.

Povprečni padec terena predstavlja padec terena merjen pravokotno na vodotok in sicer samo za površine brez krasa.

Dolžina vodotoka pomeni dolžino vodotoka od "izvira" do prereza vodotoka.

Posamezni prerezi v katerih je bil določen odtok so prikazani v hidrološki karti obravnavanega območja v merilu M 1:25.000 v *prilogi H-1a*.

3.0 METEOROLOŠKI PODATKI

Za obravnavano območje so bili na razpolago podatki padavinskih postaj HMZ. Seznam padavinskih postaj katerih padavinski podatki so bili analizirani so prikazani v **Tabela 2**. Lokacije obravnavanih padavinskih postaj so prikazane v *prilogi H-1b*.

PADAVINSKA POSTAJA	
št. ime	v.n.m.
268 CELJE	244 m
269 VOJNIK	285 m
272 JERONIM	750 m
274 MOZIRJE	347 m
275 RADEGUNDA	800 m
291 ZGORNJI RAZBOR	864 m
292 BELE VODE	965 m
293 TOPOLŠICA	390 m
296 VELENJE	420 m
298 VITANJE	478 m
322 MISLINJA	589 m

Tabela 2: *Seznam analiziranih padavinskih postaj*

V študiji (IZVRS,2004) so bila uporabljena izhodišča kot v študiji "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992" (VGI, 1992), zato je v osnovi preverba v tej študiji pravzaprav primerjava vrednosti rezultatov verjetnostne analize maksimalnih dnevnih padavin in maksimalnih 24 urnih padavin med obdobjem do leta 1989 (VGI, 1992) in celotnem razpoložljivim obdobjem do leta 2008.

S tem novim daljšim nizom smo želeli preveriti ali so vrednosti predvidenih padavin z večjo povratno dobo na obravnavanem območju še primerne v primerjavi z analizami z daljšim nizom podatkov. V nadaljevanju smo ugotovili da so na obravnavanem območju odstopanja rezultatov prevelika in je potrebno uporabiti rezultate nove analize.

Rezultati analiz prikazanih v nadaljevanju (**Tabela 3, Slika 1, Slika 2, Slika 3, Tabela 5, Slika 4**) kažejo da gre pri nekaterih padavinskih postajah za dvig maksimalnih dnevnih vrednosti s povratno dobo 100 let, pri nekaterih pa za padec. Največja sprememba pa je pri vrednostih urnih padavin. Primerjali smo rezultate obeh obdobj padavinske postaje Celje.

3.2 Dnevne vrednosti padavin

Narejena je bila primerjava vrednosti rezultatov verjetnostne analize maksimalnih dnevnih padavin med obdobjem do leta 1989 in celotnem razpoložljivim obdobjem do leta 2008.

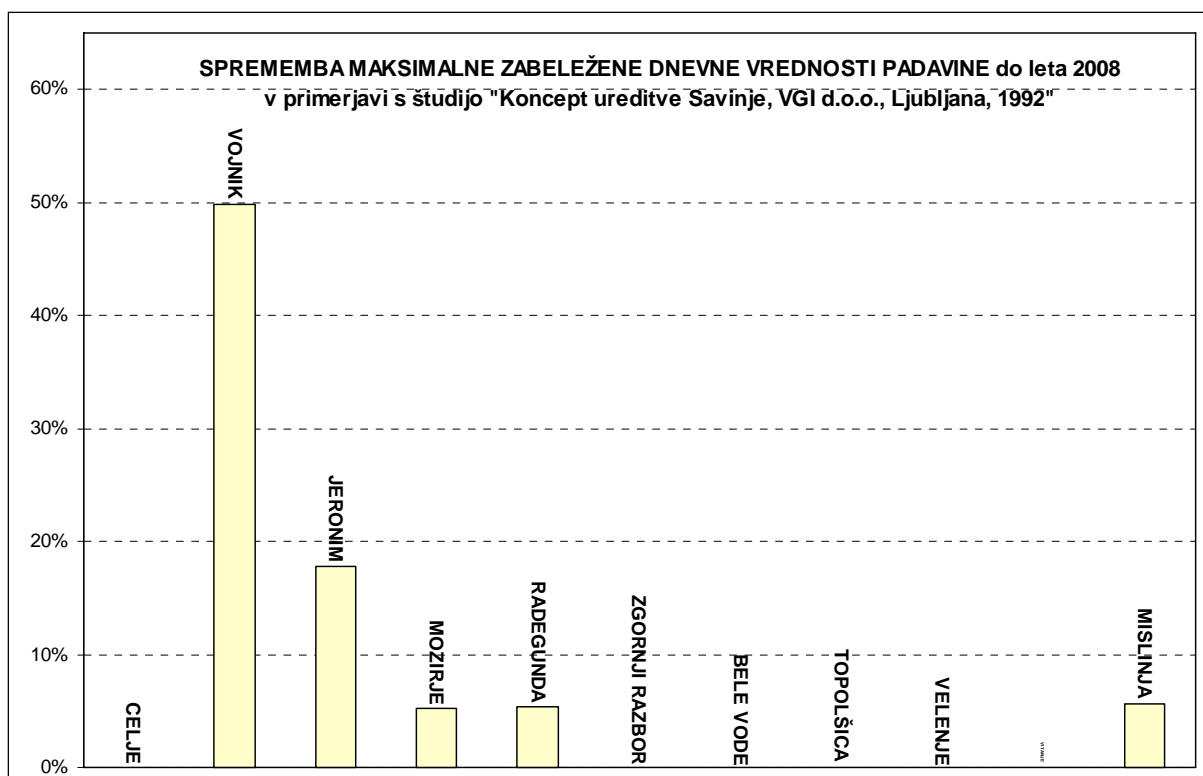
Rezultati analiz so prikazani v tabeli 4, sliki 1, sliki 2, sliki 3.

Št. in ime padavinske postaje	v.n.m.	obdobje	Hmax	P100	obdobje	Hmax	P100
			(mm)	(mm)		(mm)	(mm)
268 CELJE	244 m	1923-1987	109,0	122,9	1923-2007	109,0	126,6
269 VOJNIK	285 m	1923-1984	99,9	108,9	1923-2008	149,7	123,3
272 JERONIM	750 m	1952-1989	151,1	162,9	1952-2008	178,0	164,4
274 MOZIRJE	347 m	1923-1987	144,0	140,2	1923-2008	151,6	149,0
275 RADEGUNDA	800 m	1962-1989	116,6	136,1	1962-2008	122,8	132,1
291 ZGORNJI RAZBOR	864 m	1923-1987	135,7	150,1	1923-2008	135,7	140,7
292 BELE VODE	965 m	1923-1989	147,8	161,6	1923-2008	147,8	155,7
293 TOPOLŠICA	390 m	1923-1987	133,5	144,4	1923-1990	133,5	142,5
296 VELENJE	420 m	1924-1987	161,7	144,9	1924-2008	120,4	125,9
298 VITANJE	478 m	1923-1950	109,6	121,5	1923-2001	109,6	117,7
322 MISLINJA	589 m	1952-1987	118,7	140,1	1952-2008	125,3	135,9

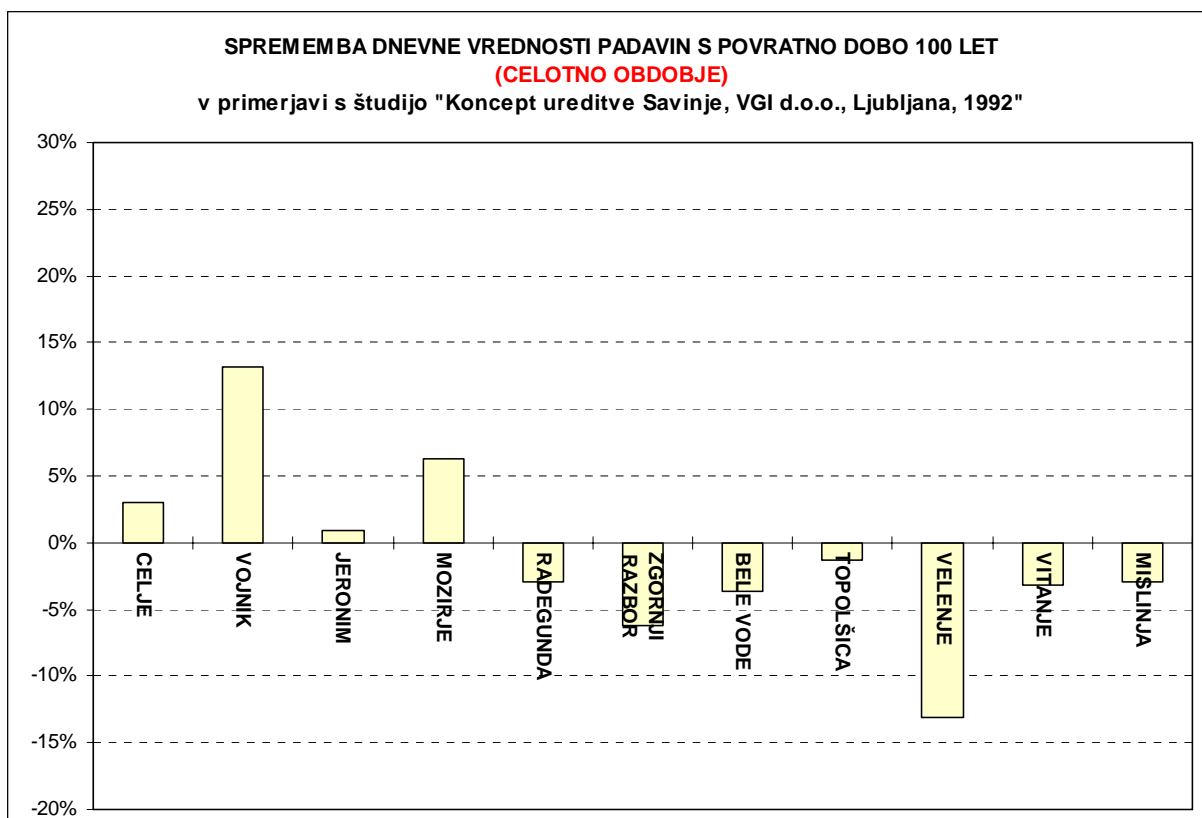
Tabela 3: Največja dnevna padavina v obdobju in dnevna padavina s povratno dobo 100 let (P100) iz študije (VGI, 1992) in analize s celotnim obdobjem do leta 2008

V obdobju do leta 2008 je bila zabeležena večja maksimalna količina padavin (**Hmax**) na petih padavinskih postajah. Največje povečanje je bilo na postaji Vojnik (50 %).

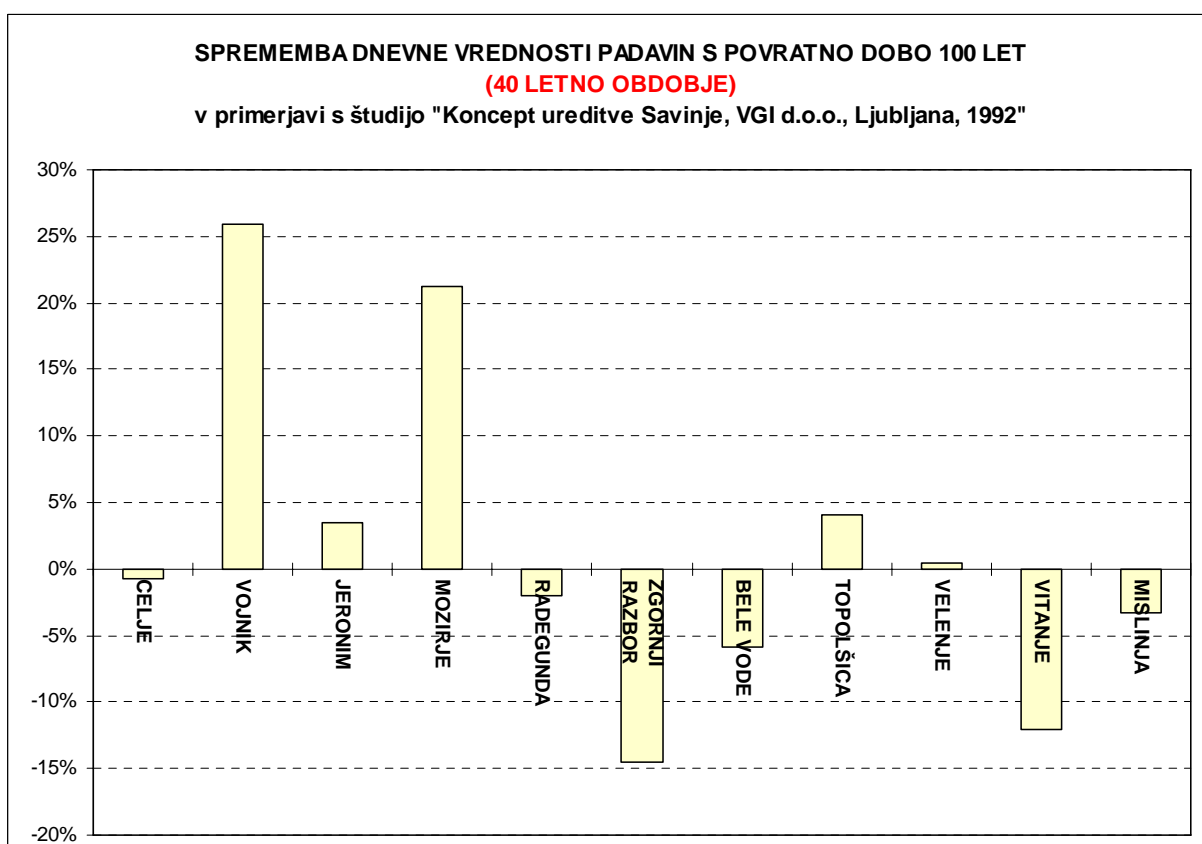
Pri verjetnostni analizi maksimalnih dnevnih padavin s povratno dobo 100 let za obdobje 40 let se izkaže da se vrednosti zvišajo na štirih padavinskih postajah od tega največ na padavinskih postaji Vojnik 25 %.



Slika 1: Sprememba maksimalne zabeležene dnevne vrednosti padavin do leta 2008 v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"



Slika 2: Sprememba dnevne vrednosti padavin s povratno dobo 100 let (CELOTNO OBDOBJE) v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"



Slika 3: Sprememba dnevne vrednosti padavin s povratno dobo 100 let (40 LETNO OBDOBJE) v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"

V *prilogah H-2 do H5* so prikazane vrednosti maksimalnih dnevnih padavin v letu, ki so bile na razpolago in rezultati verjetnostne analize dnevnih padavin z upoštevanjem vseh razpoložljivih podatkov, podatkov v obdobju 1959-2008 (zadnjih 50 let) in 1969-2008 (zadnjih 40 let). Prikazane so padavine s povratno dobo 5, 10, 20, 50, 100, 500 in 5000 let.

Št. in ime pad. postaje	v.n.m.	celotno obdobje			celotno obdobje			1969-2008			1951-1989			24 UR		
		SEDAJ		PREJ	SEDAJ		PREJ	SEDAJ		PREJ	SEDAJ		PREJ	SEDAJ		PREJ
		Hmax	Hmax	Δ	P100	P100	Δ	P100	P100	Δ	P100	P100	Δ	P100	P100	Δ
268	CELJE	244 m	109.0	109.0	0%	126.6	122.9	3%	130.5	131.5	-1%	136.1	135.2	1%		
269	VOJNIK	285 m	149.7	99.9	50%	123.3	108.9	13%	138.9	110.3	26%	132.5	119.8	11%		
272	JERONIM	750 m	178.0	151.1	18%	164.4	162.9	1%	168.6	162.9	3%	176.7	179.2	-1%		
274	MOZIRJE	347 m	151.6	144.0	5%	149.0	140.2	6%	153.1	126.3	21%	160.2	154.2	4%		
275	RADEGUNDA	800 m	122.8	116.6	5%	132.1	136.1	-3%	133.4	136.1	-2%	142.0	149.7	-5%		
291	ZGORNJI RAZBOR	864 m	135.7	135.7	0%	140.7	150.1	-6%	137.2	160.4	-14%	151.3	165.1	-8%		
292	BELE VODE	965 m	147.8	147.8	0%	155.7	161.6	-4%	161.5	171.5	-6%	167.4	177.8	-6%		
293	TOPOLŠICA	390 m	133.5	133.5	0%	142.5	144.4	-1%	148.3	142.5	4%	153.2	158.8	-4%		
296	VELENJE	420 m	120.4	120.4	0%	125.9	144.9	-13%	131.9	131.3	0%	135.3	159.4	-15%		
298	VITANJE	478 m	109.6	109.6	0%	117.7	121.5	-3%	112.7	128.2	-12%	126.5	133.7	-5%		
322	MISLINJA	589 m	125.3	118.7	6%	135.9	140.1	-3%	135.5	140.1	-3%	146.1	154.1	-5%		

Tabela 4: Primerjava vrednosti (s povratno dobo 100 let) maksimalnih dnevnih padavin v letu ter procent spremembe glede na obravnavana obdobja

3.3 Urne vrednosti padavin

Za določitev urnih vrednosti padavin so potrebni podatki padavinske postaje, ki je opremljena z ombrografom (to je naprava, ki kontinuirano beleži čas in količino padavin).

V *prilogah H-6 do H-10* so prikazani podatki maksimalnih nalivov različnih trajanj v letu za padavinsko postajo Celje (1964-2007), ter rezultati verjetnostne analize nalivov za različna obdobja.

V *prilogi H-11* je prikazana razlika med rezultati analize 1964-1987 in 1964-2008 iz katere je razvidno da so se vrednosti nalivov različnih povratnih dob in trajanjem med 30 in 720 minutami povečale tudi do 15%.

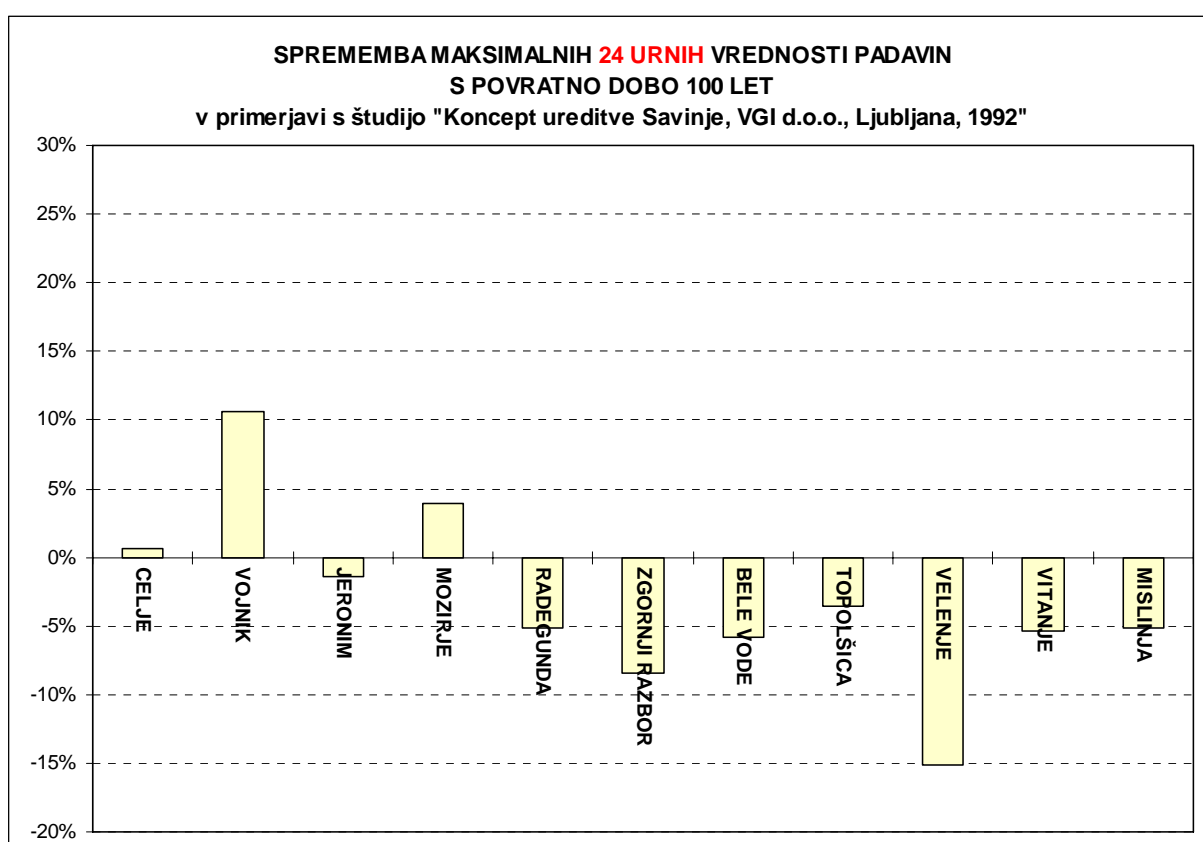
Za padavinsko postajo Celje je razmerje maksimalnih 24 urnih padavin z maksimalnimi dnevnimi padavinami s povratno dobo 100 let za obdobje (1964-2007) v velikosti 1,07.

Ob upoštevanju dolžine razpoložljivega niza podatkov in poznavanja razmer smo se odločili, da se maksimalne dnevne padavine s povratno dobo 100 let povečajo za 7,5 % in se tako dobijo maksimalne 24 urne padavine na obravnavanih padavinskih postajah.

V spodnji **Tabela 5** so prikazane maksimalne 24 urne padavine na obravnavanih padavinskih postajah iz študije (VGI,1992) in vrednosti dobljene na podlagi nove analize. Iz **Slika 4** pa je tudi razvidno, da se vrednost poveča na dveh postajah. Ker se vrednosti uporabljajo za določitev visokih vod z metodo sintetičnega enotnega hidrograma, za katerega uporabimo enakomerne padavine do obravnavanega prereza, je vpliv sprememb v točkovnih vrednostih manjši.

Št. in ime padavinske postaje	v.n.m.	SEDAJ	PREJ
		(mm)	(mm)
268 CELJE	244 m	136,1	135,2
269 VOJNIK	285 m	132,5	119,8
272 JERONIM	750 m	176,7	179,2
274 MOZIRJE	347 m	160,2	154,2
275 RADEGUNDA	800 m	142,0	149,7
291 ZGORNJI RAZBOR	864 m	151,3	165,1
292 BELE VODE	965 m	167,4	177,8
293 TOPOLŠICA	390 m	153,2	158,8
296 VELENJE	420 m	135,3	159,4
298 VITANJE	478 m	126,5	133,7
322 MISLINJA	589 m	146,1	154,1

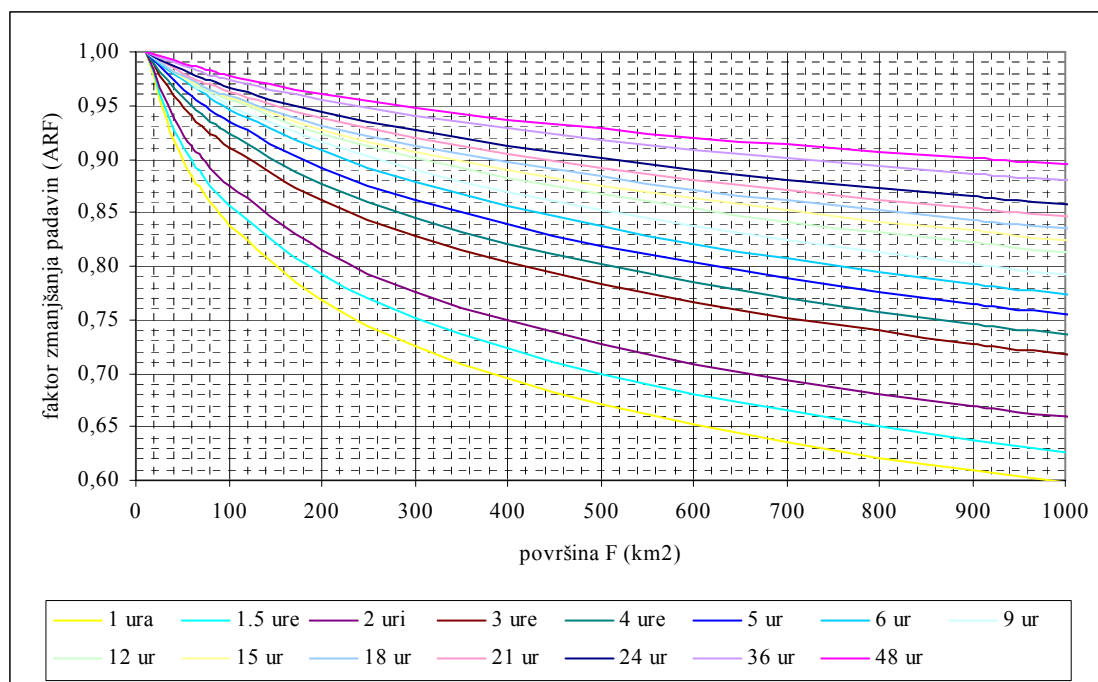
Tabela 5: *Maksimalne 24 urne padavine s povratno dobo 100 let iz študije "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992" in analize s celotnim obdobjem do leta 2008*



Slika 4: *Sprememba maksimalnih 24 urnih vrednosti padavin s povratno dobo 100 let v primerjavi s študijo "Koncept ureditve Savinje, VGI d.o.o., Ljubljana, 1992"*

Pri določitvi padavin, za uporabo v hidrološkem modelu za določitev visokih vod, za posamezno povodje ločimo dva pristopa. Prvi način obdelave je tako imenovana metoda izohiet, drugi način pa metoda simetral. Pri prvem načinu se določi linije vplivnic (izohiete) z isto višino padavin, pri drugem načinu pa vplivno območje za vsako padavinsko postajo. Tako pri enem kot pri drugem načinu se spreminja točkovno vrednost padavine v ploščinsko. Za določitev padavin do posameznih hidroloških profilov je bila privzeta metoda izohiet.

Predpostavljene so bile enakomerne padavine do posameznih obravnavanih prerezov. Za vsak prerez so bile padavine reducirane s tako imenovanim faktorjem zmanjšanja padavin (ARF-Slika 5) v odvisnosti od velikosti površine in trajanja padavin. Do površine 20 km² faktor ni bil upoštevan.



Slika 5: ARF (Areal Reduction Factor) - uporabljene krivulje za znižanje padavin v odvisnosti od površine vodozbirnega območja in trajanja padavin

Primer vrednosti uporabljenih padavin pri izračunu visokih vod v hidrološkem modelu HEC za prerez T-01 je prikazan v **Tabela 6**.

čas min	ur	padavine s povratno dobo 100 let v mm				
		5	10	20	100	500
1440	24	101,9	117,1	131,8	165,0	197,9
1260	21	96,6	111,2	125,2	157,1	188,7
1080	18	91,0	104,9	118,3	148,7	178,8
900	15	84,9	98,2	110,9	139,7	168,3
720	12	78,3	90,8	102,8	129,9	156,7
540	9	70,8	82,4	93,5	118,7	143,7
360	6	61,9	72,4	82,5	105,4	128,0
300	5	58,4	68,5	78,2	100,1	121,8
240	4	54,4	64,1	73,3	94,2	114,9
180	3	49,8	58,9	67,6	87,3	106,7
120	2	44,1	52,5	60,5	78,6	96,5
90	1,5	40,6	48,5	56,0	73,1	90,1
60	1	36,1	43,4	50,4	66,2	81,9
45	0,75	33,3	40,2	46,8	61,8	76,6
30	0,5	28,2	34,6	40,1	52,8	65,3

Tabela 6: Razporeditev urnih padavin, ki so bile UPORABLJENE v hidrološkem modelu za določitev visokih vod za prerez Velunja do pr. T-01

4.0 HIDROLOŠKI PODATKI

Pregled največjih letnih vrednosti - KONIC - Qvk										
Vodotok:	Savinja	Savinja	Paka	Paka	Paka	Velunja	Velunja	Sopota	Lepena	Lepena
Postaja:	Nazarje	Letuš	Velenje	Šoštanj	Rečica	Gaberke	Šoštanj	Škale	Škale	Pesje
1926	480									
1927	193									
1928	114									
1929	120									
1930	242									
1931	288									
1932	157									
1933	462									
1934	242									
1935	179									
1936	347									
1937	176									
1938	249									
1939	193									
1940	331									
1941	133									
1942	111									
1943	155									
1944	144									
1945	83,2									
1946	93,2									
1947	229									
1948	234									
1949	176									
1950	179									
1951	147									
1952	219									
1953	189		79							
1954	206	203	127							
1955	198	210	15,2							
1956	204	224	87,5	87,5			9,37			
1957	163	133	26,5	26,7			10,1			
1958	302	322		44,3			17,5			
1959	232	267		36,3			12,8			
1960	194	223		31,6			9,52			
1961	245	248		61			25			
1962	412	473		55,2			11,9			
1963	252	261		48,5			15,2			
1964	287	307		137			20,9			
1965	229	228	20,7	44,8			13,9			5,68
1966	305	375	42,3	92			20,4			3,64
1967	216		11	30,2			7,52			2,96
1968	287		23,3	46,6			7,9			20,1
1969	245			52,5			15,2			
1970	193			44,2			11,1			
1971	116			22			5,53			
1972	250	287		53,9	119		16,6			

Tabela 7: Zabeleženi maksimalni pretoki na vodomernih postajah v letu in obdobju (podatki so pridobljeni na spletni strani ARSO). - se nadaljuje

Vodotok:	Savinja	Savinja	Paka	Paka	Paka	Velunja	Velunja	Sopota	Lepena	Lepena
Postaja:	Nazarje	Letuš	Velenje	Šoštanj	Rečica	Gaberke	Šoštanj	Škale	Škale	Pesje
1973	308	354		100	271					
1974	244	235		41,1	48,7					
1975	188	182		53,9	178		19,4			
1976	217	220		38,3	96,8					
1977	188	183		35,2			13,2			
1978	160	156	14,4	36,9	50,4		7,13			
1979	276	294	15,6	78,2	102		27,5			
1980	377	391	19,9	53,3	135		22,3	4,41	2,24	4,65
1981	149	162	21,3	49,8	34,4			3,11	1,37	1,85
1982	276	300	8,64	63,2	84,9		8,78	3,11	1,55	
1983	200		11,8	55,2	45,3		4,28	5,84	4,32	1,43
1984	253		11,8	39,9	53,5		5,97	2,01	4,32	
1985	239	253	15,3	47,2	57,5		3,89	3,13	1,88	
1986	248	263	11,6	53,2	75,9	8,8	3,9	2,38	2,01	
1987	233	254	20,3	53,4	92,9	13,2	8,64	2,66	1,68	5,34
1988	190	211	19,1	43,5	65,7	9,54	3,89	2,73	1,25	2,39
1989	274	278	17	47,3	75,9	13,7	6,55	2,61	3,62	9,44
1990	635	716	34,8	112	189	36,3	15,3	4,79	3,48	17,8
1991	206		8,8		41,1	11,9	5,4	2,22	3,19	17,5
1992	371		12,2	45,3	83	14,7	6,04	1,95	1,55	3,19
1993	281		8,55	47,9	74,4	20,1	4,71	2,54	2,55	3,12
1994	183	210	6,92	38,6	30,7	6,11	1,59	1,83	1,57	2,51
1995	248	281	14,8	34,5	55,8	74,1	3,19	1,92	1,5	1,86
1996	282	366	20,6	54,1	98,2	24,3	3,56	2,38	3,01	
1997	313	366	40,2	63	101	6,55	2,2	3,87	6,87	
1998	630	741	49,9	81,9	178	49	8,18	11,8	9,02	
1999	177	206	13,2	44,1	68	12,6	2,88	6,88	5,91	
2000	455	481	13,5	33	51,7	16,1	3,06	2,04	1,16	2,14
2001	241	300	8,87	32	74,7	13,9	2,38	3,82	1,87	2,15
2002	180	202	9,9	28,6	30,9	6,09	1,16	1,52	1,11	2,01
2003	179	195	5,57	17,3	35,9	10,7	0,876	0,942	1,44	1,33
2004	191	211	10,2	27,9	53,5	11,5	3,04	4,42	4,36	3,27
2005	185	221	12,8	45,3	90,6	14,4	6,15	5,07	3,36	3,16
<i>obdobje</i>	1926-2005	1954-2005	1953-2005	1956-2005	1972-2005	1986-2005	1956-2005	1979-2005	1979-2005	1964-2005
<i>št.podatkov</i>	80	42	37	49	33	20	46	26	26	22
F (km²)	457,3	529,7	63,3	131,2	205,4	28,4	32,6	7,1	6,7	21,2
vQv max (m³/s)	635	741	127	137	271	74,1	27,5	11,8	9,02	20,1

Tabela 7: Zabeleženi maksimalni pretoki na vodomernih postajah v letu in obdobju (podatki so pridobljeni na spletni strani ARSO).

V zgornji tabeli so prikazani maksimalni zabeleženi pretoki v letu na posameznih postajah, na podlagi katerih je bila izvršena verjetnostna analiza visokih vod.

Število razpoložljivih podatkov ki zadosti statističnemu pogoju za določitev vrednosti pretokov z daljšo povratno dobo je z izjemo Savinje Nazarje prekratko.

V **prilogah H-12 do H-21** je dan izpis in grafična predstavitev rezultatov verjetnostne analize najvišjih zabeleženih pretokov v posameznem letu po Log.Person III porazdelitvi za omenjene vodomerne postaje. V **Tabela 8** so prikazane vrednosti rezultatov te analize.

Rezultati te analize podajajo le del pogleda na visoke vode saj rezultati med seboj niso usklajeni (različno število in obdobje podatkov). Rezultati pretokov z nižjo povratno dobo so zato bolj zanesljivi kot tisti z daljšo povratno dobo.

ime vodomerne postaje	F (km ²)	Povratna doba (let)					št. podatkov v obdobju
		500	100	20	10	5	
Savinja v.p. Nazarje	457,3	744	577	427	366	305	80
Savinja v.p. Letuš	529,7	1147	786	523	432	350	42
Paka v.p. Velenje	63,3	343	157	68	46	30	37
Paka v.p. Šoštanj	131,2	175	132	95	80	66	49
Paka v.p. Rečica	205,4	457	304	191	151	115	33
Velunja v.p. Gaberke	28,4	199	101	49	35	24	20
Velunja v.p. Šoštanj	32,6	48	36	25	19,5	14,4	46
Sopota v.p. Škale	7,1	18	12	7,6	6,0	4,6	26
Lepena v.p. Škale	6,7	20	12	7,0	5,3	3,9	26
Lepena v.p. Pesje	21,2	100	42	17	11	7	22

Tabela 8: Vrednosti rezultatov verjetnostne analize merjenih visokih pretokov po Log.Person III porazdelitvi

Pri analizi hidroloških podatkov so bile izvedene statistične obdelave in primerjave rezultatov le teh s teoretičnimi izračuni, ter izkušnjami pri opazovanju hidroloških procesov na tem povodju oziroma njemu sličnih. Zgornje rezultati verjetnostne analize merjenih podatkov smo uporabili v ta namen. To pomeni, da jih nismo privzeli za končne vrednosti, ampak so nam bile te vrednosti v pomoč pri razumevanju visokovodnih razmer ter umerjanju hidrološkega modela.

5.0 VISOKE VODE IN VISOKOVODNI VALOVI

Podlaga za izračun pretokov visokih vod so bile urne vrednosti padavin, površina in nagnjenost vodozbirnega zaledja in dolžina vodotoka, ter izbrane krivulje CN (curve number) v katerem je upoštevana tudi karakteristika tal ter pokrovnost.

Za določitev visokih vod je bil uporabljen matematični hidrološki model HEC1, ki ima tudi hidravlično komponento s katero se lahko upošteva prevodnost korit in razlivanje poplavnih vod (korito in inundacijski del se lahko opiše z osmimi točkami, hrapavostjo korita za posamezen del korita, ter padcem energijske črte oziroma dna korita), kar posledično vpliva na velikost pretoka v obravnavanem hidrološkem prerezu. Tako iz vrednotene vrednosti pretokov, ki upoštevajo obstoječe stanje odvodnje imenujemo "**dejanske**" visoke vode.

Za opis korita posameznega odseka je bil opis korita določen na podlagi kart Geodetskega zavoda Slovenije TTN 5000, DOF, fotografij posameznih potokov, terenskih ogledov, poznanih prevodnosti korit in poznavanja tipa območja. Ta pristop je bil uporabljen tudi za določitev inundacijskega prostora ob koritu.

Za določitev padavin do posameznih hidroloških profilov je bila privzeta metoda izohiet. Predpostavljene so bile enakomerne padavine (dobljene, ko je opisano v poglavju 3.0) do posameznih obravnavanih prerezov.

S takim pristopom je bila za vsak prerez izvršena simulacija izračuna za različna trajanja padavin (0,5, 0,75, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15, in 24 ur).

Rezultati so podani v **Tabela 9**, visokovodni valovi za z "*" označene prereze pa v prilogah **H-22 do H-126**.

V pričujoči študiji so bile določene "dejanske" visoke vode s povratno dobo 500, 100, 20, 10 in 5 let. Te vrednosti so t.i. ovojnica vseh dogodkov. Npr. verjetnost, da nastopijo maksimalne vrednosti s povratno dobo 100 let na različnih delih vodotokov ob istem dogodku, je manjša kot 1%.

oznaka	hidr. prerez	PREREZ VODOTOKA	F (km ²)	Q ₅₀₀ m ³ /s	Q ₁₀₀ m ³ /s	Q ₂₀ m ³ /s	Q ₁₀ m ³ /s	Q ₅ m ³ /s	
	T-01	Velunja do Črnega p. (pr.T-01)	21,4	122	84	52	40	28	*
	T-02	Velunja do pr. T-02	24,4	127	89	55	42	30	
	T-03	Velunja do pr. T-03	24,7	128	90	55	42	30	*
	T-04	Velunja do pr. T-04	25,3	131	91	56	43	30	*
	T-05	Velunja do pr. T-05	25,7	132	92	56	43	31	*
	T-06	Velunja do pr. T-06	26,6	136	95	57	44	31	*
	T-07	Velunja do pr. T-07	27,0	138	96	58	44	32	*
	T-08	Velunja do pr. T-08	27,3	139	96	58	45	32	*
	T-09	Velunja do pr. T-09	27,4	139	97	58	45	32	*
F01		območje Velunje do ceste	0,10	1,29	0,81	0,39	0,25	0,15	
F02		območje Velunje do ceste	0,03	0,38	0,23	0,11	0,07	0,04	
F03		območje Velunje do ceste	0,01	0,19	0,12	0,06	0,04	0,02	
F04		območje Velunje do ceste	0,01	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	
F05		območje Velunje do ceste	0,01	0,09	0,05	0,03	0,02	0,01	
F06		območje Velunje do ceste	0,02	0,3	0,18	0,09	0,06	0,03	
F07		območje Velunje do ceste	0,01	0,12	0,07	0,03	0,02	0,01	
F08		območje Velunje do ceste	0,04	0,52	0,32	0,16	0,1	0,06	
F09		območje Velunje do ceste	0,01	0,15	0,09	0,04	0,03	0,02	

Tabela 9: "Dejanske" visoke vode določene v tej študiji - se nadaljuje

oznaka	hidr. prerez	PREREZ VODOTOKA	F (km ²)	Q ₅₀₀ m ³ /s	Q ₁₀₀ m ³ /s	Q ₂₀ m ³ /s	Q ₁₀ m ³ /s	Q ₅ m ³ /s	
F10		območje Velunje	0,04	0,57	0,36	0,18	0,11	0,07	
F15		območje Velunje	0,15	1,81	1,13	0,55	0,35	0,21	
F16		območje Velunje	0,05	0,6	0,38	0,18	0,12	0,07	
	T-15	pritok Velunje do pr. T-15	0,24	11	6,4	3,1	2,1	1,31	
F27	T-10	območje Velunje do pr. T-10	0,03	0,39	0,25	0,12	0,08	0,04	
F28	T-11	območje Velunje do pr. T-11	0,04	0,58	0,35	0,18	0,11	0,06	
	T-75	Sopota do pr. T-75	6,26	27	17	9,4	6,6	4,4	*
Fsop2	T-70	območje Sopote do pr. T-70	0,02	0,2	0,12	0,05	0,03	0,02	
Fsop3	T-71	območje Sopote do pr. T-71	0,06	0,58	0,34	0,15	0,1	0,06	
Fsop4		območje Sopote	0,08	0,59	0,35	0,17	0,11	0,07	
	T-72	območje Sopote do pr. T-72	0,14	1,11	0,65	0,32	0,21	0,13	
Fsop5	T-73	območje Sopote do pr. T-73	0,04	0,37	0,21	0,09	0,06	0,04	
Fsop6	T-74	območje Sopote do pr. T-74	0,06	0,48	0,28	0,14	0,09	0,06	
	T-78	Lepena do pr. T-78	7,07	32	20	11	7,7	5,1	*
Fsop8	T-77	Lepena-zaledne vode do pr. T-77	0,07	0,54	0,32	0,15	0,1	0,06	
Fsop9	T-79	pritok Lepene do pr. T-79	0,14	1,15	0,66	0,31	0,21	0,13	
Fsop10	T-80	pritok Lepene do pr. T-80	0,61	3,7	2,2	1,15	0,79	0,5	
	T-81	pritok Lepene do pr. T-81	0,70	4,2	2,6	1,31	0,9	0,57	*
Fsop12	T-82	pritok Lepene do pr. T-82	0,13	1,08	0,62	0,3	0,2	0,12	
Fsop14	T-83	pritok Lepene do pr. T-83	0,07	0,59	0,34	0,16	0,1	0,06	
	T-84	pritok Lepene do pr. T-84	0,39	1,89	1,12	0,55	0,37	0,23	
	T-85	pritok Lepene do pr. T-85	1,25	6,9	4,1	2,1	1,46	0,92	*
	T-90	Paka do Šmartnega (pr. T-90)	62,2	177	126	78	60	41	*
	T-99	Paka do Veriželja (pr. T-99)	74,8	188	133	87	65	44	*
Fp7c	T-91	Veriželj do pr. T-91	0,07	0,46	0,25	0,11	0,07	0,04	
	T-92	Veriželj do pr. T-92	0,40	2,3	1,28	0,61	0,41	0,25	
	T-93	Veriželj do pr. T-93	0,46	2,6	1,5	0,72	0,48	0,29	
	T-94	Veriželj do pr. T-94	0,77	4,5	2,5	1,2	0,8	0,49	
	T-95	Veriželj do pr. T-95	0,87	5,2	2,8	1,36	0,91	0,56	
	T-96	Veriželj do pr. T-96	1,09	6,2	3,5	1,68	1,12	0,67	
	T-97	Veriželj do pr. T-97	1,15	6,6	3,7	1,77	1,18	0,71	
Fp7j	T-98	desni pritok Pake do pr. T-98	0,40	1,35	0,85	0,45	0,32	0,22	
Flk9a	T-20	Pivkov graben do pr. T-20	0,55	7,4	4,9	2,7	1,84	1,15	
Flk9b	T-21	pritok Pivkovega grabna do pr. T-21	0,27	3,8	2,5	1,34	0,94	0,58	
	T-22	pritok Pivkovega grabna do pr. T-22	0,27	4,2	2,8	1,47	1,03	0,64	
Flk9c	T-23	pritok Pivkovega grabna do pr. T-23	0,16	2,5	1,68	0,92	0,63	0,39	
Fpl1a	T-24	Hudi potok do pr. T-24	1,23	14	9,2	5	3,5	2,4	
	T-25	Hudi potok do pr. T-25	1,55	18	12	6,4	4,4	3	
	T-26	Hudi potok do pr. T-26	1,72	20	13	6,9	4,8	3,3	
Fpl1d	T-27	pritok Hudega potoka do pr. T-27	0,15	2,2	1,42	0,76	0,5	0,3	
	T-40	Hudi potok do Pake (pr. T-40)	4,27	21	14	8,8	6,6	4,4	*
Fn1	T-29	območje do pr. T-29	0,16	1,17	0,67	0,31	0,2	0,12	
	T-30	potok do pr. T-30	0,99	6,3	3,7	1,88	1,27	0,78	*
	T-31	potok do pr. T-31	1,26	8	4,6	2,4	1,59	0,98	*
	T-32	potok do pr. T-32	1,60	9	5,5	2,8	1,93	1,21	*
		Paka do VP Rečica	207,1	343	259	166	127	93	
	T-28	Paka do Savinje (pr. T-28)	212,2	351	266	169	130	96	*
T-33	T-33	Savinja pod Pako	746,8	1196	901	647	540	438	*
T-34	T-34	Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)	759,7	1207	909	652	544	441	*

Tabela 9: "Dejanske" visoke vode določene v tej študiji

Dejanske visoke vode so nekako odsev trenutnega stanja na povodju. Vsako reguliranje korit, pa čeprav na 2 ali 5 letno visoko vodo (krajšanje dolžine korit, zmanjšanje hrapavosti...), lahko pomeni za prereze dolvodno spremembo odtočnih razmer saj se s tem spremeni predvsem hitrost potovanja vala (konice vala) in s tem sovpadanje visokovodnih valov.

Sovpadanje visokovodnih valov je odvisno predvsem od smeri potovanja in količine padavin, zbirnega časa padavin (urejenost povodja, urbanizacija...) do obravnavanega prereza; ter potovanje vala po koritu - dolini, ki je odvisno od hrapavosti in nagnjenosti korita in doline.

Varovanje pred visokimi vodami je zaradi dinamike delovanja človeka in narave v zaledju in ob reki kontinuirani proces, katerega se ponavadi iterativno rešuje. Splošno načelo da naj človek ne poslabšuje razmer - pomeni da je potrebno vsak večji poseg človeka (lahko tudi več majhnih posegov) ovrednotiti in če je potrebno kompenzirati tako, da se odtočni režim ne poslabšuje.

Za izbrane vrednosti »dejanskih« visokih vod smo se odločili kljub nejasnostim vpliva klimatskih sprememb, ki lahko povečujejo visokovodne konice, kar je potrebno imeti na umu pri načrtovanju.

Z simulacijo visokih vod dobimo rezultat, ki naj bi napovedal visoke vode v prihodnosti. Nobenega zagotovila pa nimamo, da bo klima ostala ista, da umetni posegi na vodotokih ne bodo vplivali na formiranje višjih visokih vod, da makro posegi v okolje ne spreminjajo padavinskih pojavov itd. Zato je **veljavnost vrednosti visokih vod predvidena le za neko obdobje in jih je potrebno občasno preverjati.**

Poročilo sestavi:

Darko Burja, univ.dipl.inž.grad.

6.0 VIRI

..... KONCEPT UREDITVE SAVINJE

VGI d.o.o., Ljubljana, 1992

..... UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE POPLAVNE VARNOSTI Spodnje Savinjske doline,
VISOKOVODNE RAZMERE IN ZADRŽEVANJE Na odseku Savinje pod Pako do pod
Ložnice, C-373

IZVRS, Ljubljana, september 2004

..... KARTOGRAFSKI MATERIAL GU RS:

TTN_S - Skanogrami temeljnih topografskih načrtov merila 1:5 000

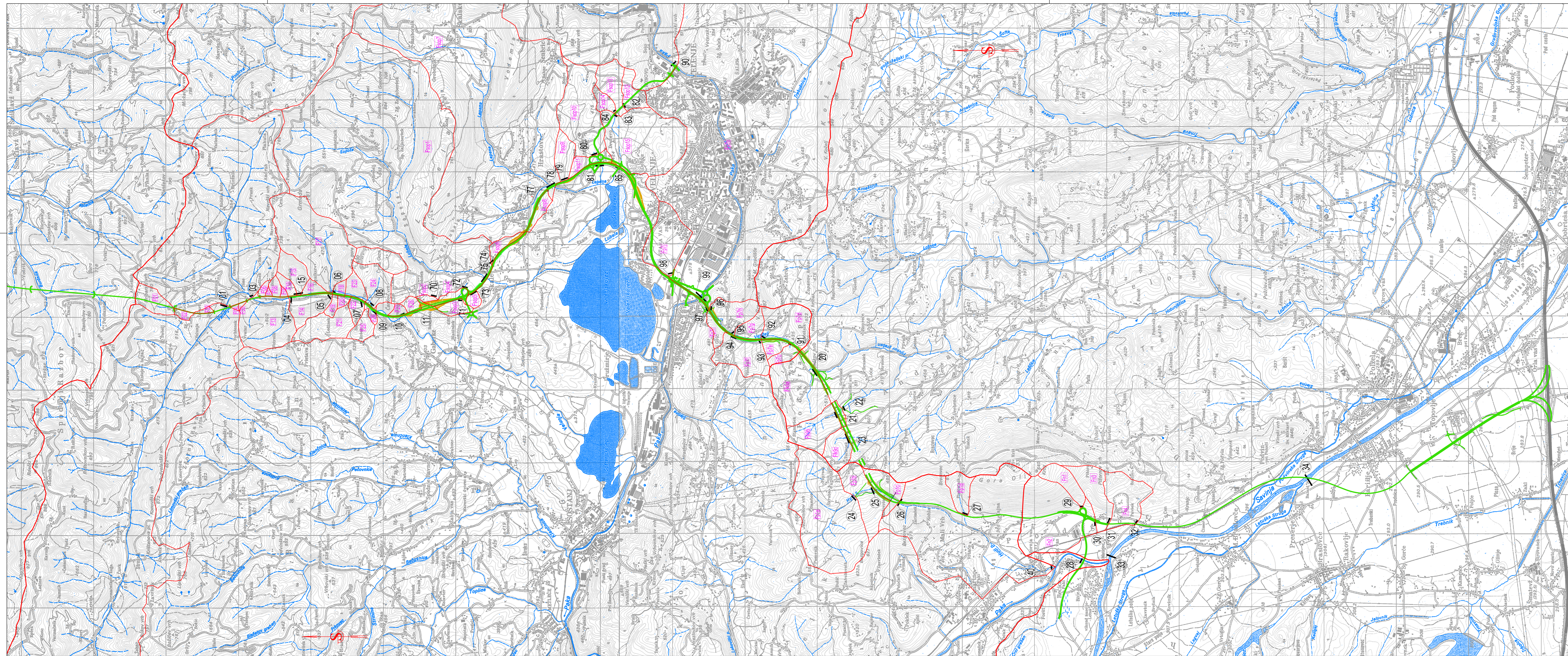
TTN_S - Skanogrami temeljnih topografskih načrtov merila 1:10 000

TK25_S - Skanogrami topografskih kart merila 1:25 000





PK250 - Skanogrami pregledne karte merila 1:250 000 (1995)

..... Podatki o padavinah in pretokih, so bili pridobljeni s pomočjo ARSO

7.0 PRILOGE



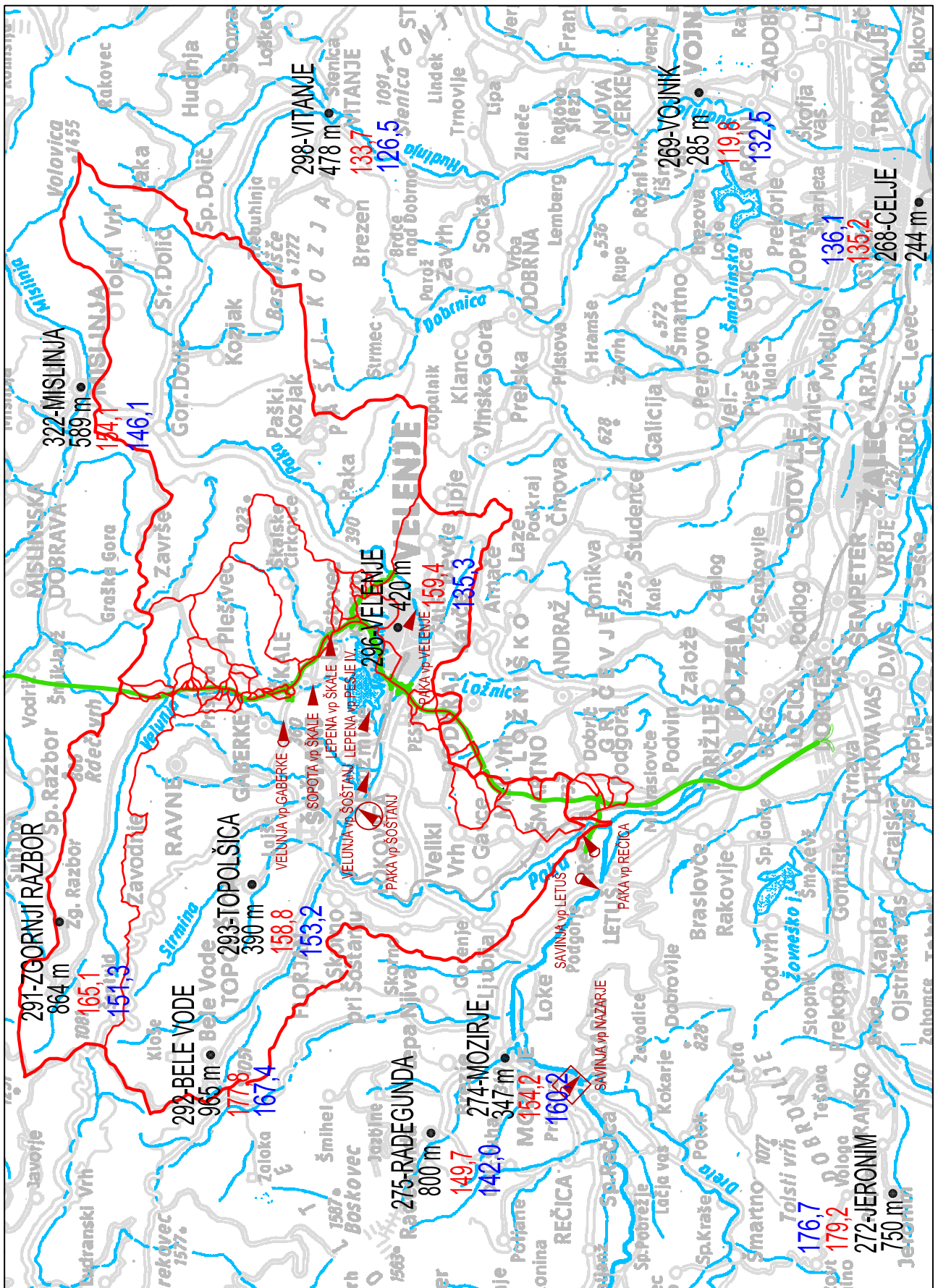
LEGENDA:

-  RAZVODNICE
-  PREDVIDEN KORIDOR CESTE
-  OZNAKA PRISPEVNEGA OBMOČJA
-  OZNAKA PREREZA









HIDROLOŠKA KARTA
 Obravnavani hidrološki prerezi
 za DC
 razcep Šentrupert- Dravograd
 (prezezi na območju porečja Savinje)

M 1 : 20.000



LEGENDA:

-  TRASA AC in PRIKLJUČKOV
-  RAZVODNICE
-  PADAVINSKA POSTAJA
-  135,2
24 urne padavine v mm s p.d.100 let (študija 1992)
-  136,1
24 urne padavine v mm s p.d.100 let (študija 2009)
-  VODOMERSKA POSTAJA



**PREGLEDNA KARTA
porečja PAKE**

M 1:150.000

H-1b

MAKSIMALNE DNEVNE PADAVINE V LETU

LETO	268	269	272	274	275	291	292	293	296	298	322
	CELJE 244 m	VOJNIK 285 m	JERONIM 750 m	MOZIRJE 347 m	RADEGUNDA 800 m	ZGORNJI RAZBOR 864 m	BELE VODE 965 m	TOPOLŠICA 390 m	VELENJE 420 m	VITANJE 478 m	MISLINJA 589 m
1923	47.0	57.6		60.0		71.9	35.0	71.7		48.5	
1924	40.6	38.7		35.0		38.1	26.0	41.3	38.2	31.1	
1925	67.3	58.5		87.0		82.0		67.6	66.2	43.5	
1926	105.5	90.1		144.0		95.2		125.4	114.8	53.5	
1927		68.9				84.9		70.4	106.9	56.5	
1928	67.3	41.9				47.9		62.1	39.5	51.4	
1929	34.3	42.9				63.7	89.8	88.5	58.1		
1930	50.9	61.1				82.4	100.2	89.5	71.4	76.5	
1931	64.5	52.9				94.0	82.9	77.2	78.7	64.3	
1932	47.1	54.9				46.2	63.1	57.7	59.4	57.9	
1933	109.0	99.9				95.6	107.6	100.6	90.3	109.6	
1934	58.7	51.5				96.5	95.0	119.5	92.9	56.9	
1935	53.2	53.5				72.0	79.0	89.1	89.0	46.5	
1936	45.8	41.2				85.9	84.0	64.1	48.9	51.4	
1937	47.2	50.4				85.7	92.9	82.1	67.5	46.0	
1938	42.2	49.5				44.2	92.7	85.1	47.0	47.5	
1939	48.2	44.9				52.7	51.0	43.3	46.0	72.0	
1940		69.5		67.5		59.4		67.5	60.6	64.2	
1941											
1942									49.4		
1943								60.2	56.2		
1944								54.0			
1945											
1946											
1947	58.6			60.0		53.3			50.3		
1948		67.8		57.6		84.0	85.0		61.7	60.5	
1949	56.3	53.8				69.0	58.0	73.5	46.4	41.3	
1950	55.8	53.7					106.3		69.1		
1951	46.5	49.3		52.0		51.2	63.5		50.3		
1952	55.5	49.3	65.6	67.0		55.6	61.2	49.8	50.0		74.8
1953	88.9	72.8	93.8	91.9		89.3	99.2	72.8	71.4		74.5
1954	102.8	68.3	82.2	70.4		76.8	98.2		87.3		103.1
1955	45.6	49.3	67.6	53.5		53.9		53.0	45.5		
1956	76.1	87.0	93.3	74.0		93.7		84.0	77.1		118.7
1957	54.2	52.9	67.1	67.6		53.3	68.9	62.8	56.7		50.8
1958	86.0	85.8	81.9	66.1		77.6	92.0	67.6	67.0		75.2
1959	58.5	60.3	145.9	111.8		135.7	131.7	120.4	78.8		88.1
1960	45.4	56.2	98.4	47.8		108.5	100.3	69.0	47.4		73.8
1961	64.5	68.0	80.9	67.5		94.1	80.2	56.3	74.4	94.2	87.4
1962	52.0	64.5	69.0	77.0	87.5	100.4	79.9	85.2	56.4	72.8	56.6
1963	39.4	65.1	102.5	80.4	72.3	66.7	67.0	66.1	70.1	96.8	52.4
1964	86.2	87.0	98.5	95.6	98.4	106.2	76.3	82.3	70.7	87.2	85.1
1965	59.8	75.0	58.8	68.5	68.5	57.4	76.0	66.9	59.6	75.4	68.9
1966	51.3	54.8	50.8	49.4	50.2	70.5	57.7	48.5	65.1	53.2	62.1
1967	34.5	52.6	50.0	49.5	49.0	66.1	64.0	46.1	46.0	37.5	73.4
1968	53.4	53.0	71.1	50.1	60.0	66.1	56.9	48.5	52.8	55.2	54.7
1969	100.0	85.8	114.4	81.0	68.0	81.2	80.4	78.0	78.8	82.2	75.4
1970	50.3	50.1	62.3	69.3	80.5	126.6	113.8	70.0	55.3	69.4	69.1
1971	33.3	46.1	46.0	32.8	36.9	43.7	45.2	38.0	45.2	45.0	49.1
1972	51.5	55.0	71.1	65.0	68.7	80.9	75.7	63.0	59.8	63.7	95.7
1973	82.2	77.5	95.5	92.0	68.4	107.3	105.3	111.8	104.6	95.4	111.8
1974	66.7	64.9	95.5	85.6	66.7	53.5	69.4	61.0	77.6	59.2	60.3
1975	52.3	43.7	63.9	50.0	77.9	69.8	67.8	52.7	61.3	42.8	66.7
1976	54.5	46.2	61.0	66.3	46.6	67.1	69.0	48.9	53.4	55.2	48.6
1977	63.7	55.0	73.0	52.5	47.6	43.7	55.2	48.2	54.3	44.5	42.6
1978	68.7	66.5	90.5	77.2		70.6	77.2	68.6	90.5	49.5	57.4
1979	62.3	48.7	81.6	74.6	67.6		71.4	73.0	68.3	45.3	56.8
1980	93.6	75.3	151.1	73.0	116.6		127.5	133.5	120.4	92.3	113.2
1981	52.6	54.1	59.4	43.0	47.8			55.8	64.6	57.4	60.6
1982	49.8	45.0	66.0	63.3	59.8	106.4	108.2	67.5	77.0	48.2	65.4
1983	60.1		61.6	58.0	84.4	90.4	147.8	61.0	57.7	52.3	59.4
1984	54.6	47.5	56.3	57.6	77.9	79.3	90.5	66.4	39.2	38.4	52.8
1985	49.8	44.0	80.0		95.5	65.1	118.2	66.4	60.4	55.6	62.1
1986	88.7	78.8	84.0	50.3	77.2	79.4	73.1	56.2	74.0	69.3	69.7
1987	102.7	92.5	74.6	74.6	67.4	70.5	96.3	87.1	89.0	68.4	70.8
1988	75.8	71.5	82.0	98.9	89.3	85.9	89.2	69.6	63.6	64.8	58.1
1989	65.1	71.1	98.3	101.9	64.6	78.5	70.9	80.8	62.8	60.0	77.6
1990	72.0	65.7	87.6	93.0	70.5	100.3	106.2	60.1	52.5	52.8	79.1
1991	68.8	74.0	69.5	64.8	68.9	58.9	49.1		60.0	68.7	70.4
1992	65.3	58.5	83.3	84.4	70.2	91.1	84.5		68.7	68.3	79.6
1993	42.9	42.0	69.0	65.7	71.7	73.5	68.1		57.6	43.9	52.6
1994	56.2	43.0	76.0		54.5	68.2	42.8		46.5	46.2	59.1
1995	67.7	65.0	74.0	46.8	64.0	78.2	60.1		57.1	69.8	68.6
1996	54.4	59.0	74.5	68.2	74.4	71.3	61.9		52.8	52.8	65.3
1997	74.0	68.0	72.0	56.7	67.5	69.7	63.5		64.7	66.8	59.2
1998	105.2	104.7	178.0	123.3	100.4	81.2	83.3		110.0	83.5	125.3
1999	61.4	77.1	64.3	49.7	77.8	64.7	49.1		56.0	63.7	66.3

MAKSIMALNE DNEVNE PADAVINE V LETU

LETO	268	269	272	274	275	291	292	293	296	298	322
	CELJE <i>244 m</i>	VOJNIK <i>285 m</i>	JERONIM <i>750 m</i>	MOZIRJE <i>347 m</i>	RADEGUNDA <i>800 m</i>	ZGORNJI RAZBOR <i>864 m</i>	BELE VODE <i>965 m</i>	TOPOLŠICA <i>390 m</i>	VELENJE <i>420 m</i>	VITANJE <i>478 m</i>	MISLINJA <i>589 m</i>
2000	49.6	47.2	51.3	47.2	52.0	69.4	71.4		41.7	46.4	46.8
2001	45.4	41.2	64.0		66.9	63.7			46.2	37.9	54.3
2002	40.0	57.7	74.0	51.0	56.6	57.0	66.3		49.0		48.7
2003	32.6	39.2	52.3		80.0	65.6	59.2		46.6		50.3
2004	49.4	51.2	60.8	47.2	56.8	47.6	63.7		46.1		60.9
2005	58.3	50.1	64.6	59.2	59.8	71.6	70.3		45.5		73.4
2006	47.1	47.3	53.5	57.2	61.7	45.7	78.5		43.7		57.2
2007	101.9	149.7	93.5	151.6	122.8	72.3	79.3		104.3		151.6
2008		84.0	104.5	82.0	82.4	63.6	67.9		60.7		82.0
1923 2008	1923-2007 76	1923-2008 78	1952-2008 57	1923-2008 61	1962-2008 46	1923-2008 76	1923-2008 70	1923-1990 59	1924-2008 81	1923-2001 60	1952-2008 56
Pov.	61.5	61.5	79.2	69.9	70.7	74.2	78.6	71.0	64.2	60.2	71.0
Max.	109.0	149.7	178.0	151.6	122.8	135.7	147.8	133.5	120.4	109.6	151.6
Leto	1933	2007	1998	2007	2007	1959	1983	1980	1980	1933	2007
Sig.	<i>18.96</i>	<i>18.23</i>	<i>24.65</i>	<i>23.24</i>	<i>17.46</i>	<i>19.57</i>	<i>22.61</i>	<i>20.72</i>	<i>18.61</i>	<i>16.69</i>	<i>21.40</i>
Cv	<i>0.31</i>	<i>0.29</i>	<i>0.31</i>	<i>0.33</i>	<i>0.24</i>	<i>0.26</i>	<i>0.29</i>	<i>0.29</i>	<i>0.29</i>	<i>0.28</i>	<i>0.30</i>
1951 1989	1951-1989 39	1951-1989 38	1952-1989 38	1951-1989 38	1962-1989 27	1951-1989 36	1951-1989 36	1951-1989 37	1951-1989 39	1951-1989 29	1952-1989 37
pov	63.6	62.4	80.1	68.6	70.2	78.4	84.0	68.6	66.3	63.1	70.9
max	102.8	92.5	151.1	111.8	116.6	135.7	147.8	133.5	120.4	96.8	118.7
let	1954	1987	1980	1959	1980	1959	1983	1980	1980	1963	1956
1969 2008	1969-2007 39	1969-2008 39	1969-2008 40	1969-2008 36	1969-2008 39	1969-2008 37	1969-2008 38	1969-1990 22	1969-2008 40	1969-2001 33	1969-2008 40
pov	63.3	62.7	78.4	69.9	71.0	73.3	78.4	69.0	64.2	59.4	69.3
max	105.2	149.7	178.0	151.6	122.8	126.6	147.8	133.5	120.4	95.4	151.6
let	1998	2007	1998	2007	2007	1970	1983	1980	1980	1973	2007

Maksimalne dnevne padavine v letu (mm) - verjetnostna analiza po GUMBEL-u

Št. in ime padavinske postaje	v.n.m.	obdobje	št.pod.	Hmax	Hпов	Sig	Cv	POVRATNA DOBA (let)								
								5	10	20	50	100	500	5000	M.P.P.	
268	CELJE	244 m	1923-2007	76	109.0	62.1	18.99	0.30	77.2	89.2	100.6	115.5	126.6	152.4	189.1	346.9
269	VOJNIK	285 m	1923-2008	78	149.7	61.5	18.23	0.29	75.9	87.4	98.4	112.7	123.3	148.0	183.2	335.0
272	JERONIM	750 m	1952-2008	57	178.0	79.2	24.65	0.31	99.1	114.9	130.1	149.7	164.4	198.4	246.9	448.9
274	MOZIRJE	347 m	1923-2008	61	151.6	69.2	23.24	0.33	87.9	102.7	116.9	135.3	149.0	180.9	226.3	417.8
275	RADEGUNDA	800 m	1962-2008	46	122.8	70.7	17.46	0.24	85.2	96.5	107.4	121.5	132.1	156.5	191.3	332.6
291	ZGORNJI RAZBOR	864 m	1923-2008	76	135.7	74.2	19.57	0.26	89.7	102.1	113.9	129.2	140.7	167.2	205.1	367.7
292	BELE VODE	965 m	1923-2008	70	147.8	78.6	22.61	0.29	96.6	110.9	124.6	142.4	155.7	186.5	230.4	417.7
293	TOPOLŠICA	390 m	1923-1990	59	133.5	71.0	20.72	0.29	87.7	101.0	113.7	130.1	142.5	171.0	211.6	381.8
296	VELENJE	420 m	1924-2008	81	120.4	64.0	18.26	0.28	78.5	90.0	101.0	115.2	125.9	150.6	185.9	337.9
298	VITANJE	478 m	1923-2001	60	109.6	60.2	16.69	0.28	73.7	84.3	94.6	107.8	117.7	140.6	173.4	310.6
322	MISLINJA	589 m	1952-2008	56	125.3	69.5	19.17	0.27	85.0	97.3	109.1	124.4	135.9	162.3	200.1	357.1

Št. in ime padavinske postaje	v.n.m.	obdobje	št.pod.	Hmax	Hпов	Sig	Cv	POVRATNA DOBA (let)								
								5	10	20	50	100	500	5000	M.P.P.	
268	CELJE	244 m	1959-2007	49	105.2	62.6	18.29	0.29	77.6	89.5	100.8	115.5	126.5	152.0	188.3	336.9
269	VOJNIK	285 m	1959-2008	49	149.7	62.9	19.62	0.31	79.0	91.7	103.9	119.6	131.5	158.8	197.8	357.2
272	JERONIM	750 m	1959-2008	50	178.0	79.2	26.00	0.32	100.5	117.3	133.5	154.3	170.0	206.1	257.7	469.2
274	MOZIRJE	347 m	1959-2008	46	151.6	68.9	23.06	0.33	87.8	102.8	117.1	135.7	149.6	181.8	227.7	414.8
275	RADEGUNDA	800 m	1962-2008	46	122.8	70.7	17.46	0.24	85.2	96.5	107.4	121.5	132.1	156.5	191.3	332.6
291	ZGORNJI RAZBOR	864 m	1959-2008	47	135.7	76.3	20.23	0.26	93.0	106.1	118.7	135.0	147.2	175.5	215.8	379.7
292	BELE VODE	965 m	1959-2008	48	147.8	78.5	22.88	0.29	97.3	112.1	126.4	144.8	158.6	190.5	236.0	421.7
293	TOPOLŠICA	390 m	1959-1990	32	133.5	69.0	21.13	0.30	87.1	101.3	114.9	132.5	145.6	176.1	219.6	385.9
296	VELENJE	420 m	1959-2008	50	120.4	63.4	17.60	0.27	77.9	89.3	100.3	114.5	125.1	149.7	184.8	327.4
298	VITANJE	478 m	1959-2001	41	96.8	61.8	16.63	0.27	75.7	86.6	97.0	110.6	120.8	144.2	177.7	311.3
322	MISLINJA	589 m	1959-2008	50	125.3	67.9	18.13	0.26	82.7	94.5	105.7	120.3	131.2	156.4	192.3	339.8

Maksimalne dnevne padavine v letu (mm) - verjetnostna analiza po GUMBEL-u

Št. in ime padavinske postaje	v.n.m.	obdobje	št.pod.	Hmax	Hpov	Sig	Cv	POVRATNA DOBA (let)								
								5	10	20	50	100	500	5000	M.P.P.	
268	CELJE	244 m	1969-2007	39	105.2	63.3	18.85	0.29	79.2	91.6	103.5	119.0	130.5	157.2	195.4	346.1
269	VOJNIK	285 m	1969-2008	39	149.7	62.7	21.4	0.34	80.6	94.7	108.3	125.8	138.9	169.2	212.5	383.6
272	JERONIM	750 m	1969-2008	40	178.0	78.4	25.38	0.32	99.6	116.3	132.3	153.0	168.6	204.5	255.7	459.0
274	MOZIRJE	347 m	1969-2008	36	151.6	68.6	23.64	0.34	88.6	104.2	119.2	138.5	153.1	186.6	234.6	423.3
275	RADEGUNDA	800 m	1969-2008	39	122.8	71.0	17.51	0.24	85.7	97.2	108.3	122.6	133.4	158.2	193.6	333.6
291	ZGORNJI RAZBOR	864 m	1969-2008	37	126.6	73.3	17.83	0.24	88.4	100.2	111.5	126.2	137.2	162.5	198.8	340.9
292	BELE VODE	965 m	1969-2008	38	147.8	78.3	23.27	0.29	98.0	113.3	128.1	147.2	161.5	194.5	241.7	427.4
293	TOPOLŠICA	390 m	1969-1990	22	133.5	69.0	20.95	0.30	87.9	102.6	116.6	134.7	148.3	179.8	224.6	383.2
296	VELENJE	420 m	1969-2008	40	120.4	63.8	19.04	0.29	79.8	92.4	104.5	120.2	131.9	159.0	197.7	349.4
298	VITANJE	478 m	1969-2001	33	95.4	59.4	14.73	0.24	72.0	81.8	91.3	103.5	112.7	133.8	164.1	280.3
322	MISLINJA	589 m	1969-2008	40	125.3	67.3	19.19	0.28	83.4	96.0	108.1	123.8	135.5	162.6	201.4	355.1

Nalivi v obdobju : 1964 - 2007

Postaja : 268 CELJE

trajanje (min), količina (mm)

Leto	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1080	1440
1964	10.0	17.0	19.5	21.5	22.2	23.3	25.0	25.7	26.4	30.2	38.0	44.0	50.1	60.0	68.5	79.8	85.8	93.0
1965	9.0	16.0	19.0	27.7	34.1	35.3	36.9	40.1	43.2	48.2	51.0	53.6	54.7	57.8	59.5	59.8	59.8	59.9
1966	9.5	10.3	13.1	20.5	21.6	23.9	24.6	29.0	33.3	36.5	37.6	38.6	43.3	45.3	49.6	50.5	50.8	50.8
1967	6.6	10.9	11.6	13.3	16.7	22.7	24.2	24.9	25.5	25.5	25.6	25.8	26.0	26.0	28.9	28.9	28.9	28.9
1968	9.5	15.2	21.0	23.7	30.6	31.9	32.0	32.1	32.2	33.1	34.4	34.4	35.0	43.3	49.2	50.2	51.8	52.2
1969	8.5	10.3	13.5	17.2	22.7	30.7	36.9	44.5	52.1	62.7	66.4	66.8	67.6	67.6	70.7	91.9	97.2	99.6
1970	7.8	14.0	14.5	16.1	16.8	17.5	19.9	23.5	28.8	35.5	36.2	36.4	36.6	37.2	48.0	48.8	48.9	49.4
1971	4.3	6.3	6.8	7.7	8.6	9.5	11.2	13.5	18.1	23.7	27.9	32.8	37.3	37.7	38.0	38.0	38.0	38.0
1972	8.5	12.1	16.6	20.1	26.7	29.8	30.0	30.4	30.6	31.3	33.8	33.9	33.9	38.3	44.6	52.7	53.5	54.5
1973	8.7	13.0	16.7	21.7	27.7	32.3	36.3	49.2	52.0	52.9	53.4	53.5	57.1	59.3	65.3	77.3	84.8	89.3
1974	9.9	15.6	17.1	18.6	19.9	24.2	28.3	29.5	29.6	35.8	40.1	40.6	40.9	44.7	57.6	69.2	75.4	78.2
1975	6.3	10.2	13.3	13.8	14.9	16.1	16.8	17.2	17.4	21.8	22.2	22.3	22.5	25.3	26.7	27.1	33.5	41.0
1976	5.3	8.1	12.1	13.1	13.4	13.9	16.1	19.6	20.6	21.5	25.0	25.2	28.9	37.6	39.1	39.4	46.7	59.4
1977	5.6	9.5	10.5	11.1	12.1	12.9	13.2	18.2	18.9	22.5	29.7	35.8	40.6	48.1	48.8	50.1	50.1	50.2
1978	5.7	8.4	8.6	9.4	12.8	16.0	17.1	18.5	18.9	21.1	23.4	27.3	32.1	46.8	58.1	60.8	62.4	64.2
1979	10.2	13.6	17.8	18.5	23.1	29.5	31.3	34.2	36.3	38.6	40.1	41.0	41.8	50.4	53.8	54.1	55.6	63.9
1980	3.5	4.5	5.2	5.9	6.1	7.4	8.6	12.2	15.5	21.7	27.5	33.7	39.0	53.0	64.9	75.1	81.8	91.9
1981	7.5	9.2	10.1	10.7	14.1	17.1	18.2	22.7	29.7	39.8	46.7	51.1	51.8	51.8	58.4	60.3	60.3	60.3
1982	9.1	13.6	14.5	14.6	15.4	18.2	26.9	28.6	30.8	35.0	39.3	43.3	43.8	44.2	46.4	46.8	46.8	54.6
1983	9.8	11.1	14.0	19.2	21.5	21.9	22.0	22.0	22.9	30.8	38.7	45.4	48.4	55.0	58.6	59.4	59.9	60.0
1984	10.0	10.3	10.7	11.8	12.8	17.0	18.5	19.8	20.7	27.9	32.5	36.4	41.4	54.8	56.6	62.9	75.6	92.3
1985	8.2	11.2	13.3	18.0	22.3	26.9	27.8	28.4	28.4	28.4	31.7	35.0	35.0	35.0	42.7	47.2	47.6	47.6
1986	7.9	11.8	12.7	15.1	18.4	19.4	21.3	27.2	33.3	42.2	50.3	52.8	54.3	66.8	74.6	77.2	77.3	77.4
1987	10.3	20.6	30.8	32.3	38.5	44.6	45.6	46.9	47.9	48.6	52.4	59.0	68.0	83.8	98.2	107.2	110.4	112.0
1988	7.7	12.9	16.3	20.9	26.3	36.3	39.5	40.5	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1	43.5	50.6	53.1	53.1

Nalivi v obdobju : 1964 - 2007

Postaja : 268 CELJE

trajanje (min), količina (mm)

Leto	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1080	1440	
1989	7.7	10.2	11.5	12.8	15.6	20.3	25.8	32.4	35.0	40.4	46.3	53.0	60.7	64.7	64.8	65.6	72.9	87.8	
1990	8.3	16.4	21.4	25.5	32.7	40.3	45.8	48.5	51.7	53.6	55.8	56.0	58.0	64.9	65.2	65.2	65.2	71.7	
1991	5.5	9.8	12.5	12.8	17.5	20.2	22.0	22.9	24.4	31.2	32.2	32.2	32.2	37.0	39.0	47.4	51.7	61.3	
1992	7.4	12.7	16.0	19.3	24.3	26.0	26.9	29.2	30.2	32.1	32.5	36.3	43.3	52.6	52.9	53.8	60.5	70.6	
1993	8.1	9.7	11.8	13.0	14.8	20.2	20.8	22.3	26.1	32.6	34.9	35.4	35.7	41.5	41.8	41.8	44.6	56.6	
1994	10.6	15.8	22.3	25.4	31.1	36.0	36.9	45.8	47.8	50.0	50.8	51.5	52.3	54.5	56.8	57.8	57.8	57.8	
1995	4.2	7.8	10.4	11.4	13.1	14.6	16.1	18.1	18.4	18.8	24.3	28.8	33.3	46.2	50.2	52.9	59.3	68.8	
1996	5.4	9.6	12.1	14.1	14.8	18.0	19.0	24.8	32.2	45.1	47.3	48.1	48.9	53.7	54.6	54.8	54.8	55.2	
1997	11.5	15.0	21.7	25.2	29.4	29.7	29.8	36.4	40.6	52.2	58.5	66.4	70.5	73.6	78.8	81.1	81.1	81.1	
1998	14.0	18.2	20.0	20.4	20.9	21.7	25.9	28.6	29.4	32.8	39.8	47.9	54.0	69.2	79.2	84.8	92.3	111.0	
1999	7.5	11.6	14.9	19.1	26.8	34.3	36.3	40.0	41.0	42.4	54.5	54.6	54.7	54.9	55.0	55.1	55.1	58.3	
2000	9.0	10.4	17.1	17.9	23.5	25.0	26.4	31.0	36.2	41.4	42.3	42.3	42.3	42.3	42.4	42.4	42.4	45.9	
2001	6.0	8.6	11.7	13.8	15.6	17.8	20.7	32.2	35.1	36.6	37.1	38.0	40.2	43.3	43.6	43.6	45.9	52.3	
2002	8.3	16.6	24.9	33.2	49.8	61.0	69.5	75.1	85.8	87.4	87.6	87.7	87.9	88.3	88.6	88.6	88.6	88.6	
2003	3.6	5.1	6.6	7.8	8.6	8.7	9.9	11.9	13.0	18.5	20.4	22.1	25.2	28.4	31.3	32.2	33.5	36.0	
2004	6.2	7.4	8.2	9.8	12.0	13.2	14.1	16.3	17.8	22.7	29.3	31.6	37.3	44.9	49.5	56.0	58.9	66.3	
2005	8.5	16.7	25.0	31.9	36.2	43.9	46.0	46.8	46.9	47.0	47.0	47.1	47.1	50.3	51.6	56.4	59.2	62.1	
2006	6.2	8.7	10.2	15.0	17.4	19.7	20.3	21.3	25.3	28.2	28.2	28.2	28.2	33.5	35.9	37.4	40.7	48.2	
2007	5.4	8.7	12.9	15.7	17.3	18.7	24.0	30.1	35.1	40.9	52.3	60.1	71.4	93.1	104.2	104.9	105.4	105.4	
Min.	3.5	4.5	5.2	5.9	6.1	7.4	8.6	11.9	13.0	18.5	20.4	22.1	22.5	25.3	26.7	27.1	28.9	28.9	
Pov.	7.8	11.7	14.8	17.4	20.9	24.3	26.5	29.8	32.4	36.6	40.1	42.7	45.3	51.1	55.4	58.8	61.5	66.1	
Max.	14.0	20.6	30.8	33.2	49.8	61.0	69.5	75.1	85.8	87.4	87.6	87.7	87.9	93.1	104.2	107.2	110.4	112.0	
leto	1998	1987	1987	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2007	2007	1987	1987	1987
Sig.	2.2	3.6	5.3	6.6	8.9	10.7	11.5	12.3	13.3	13.2	13.2	13.4	13.9	15.3	16.8	18.6	19.3	20.4	
Cv	0.28	0.30	0.36	0.37	0.42	0.44	0.43	0.41	0.41	0.36	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	

NALIVI: verjetnostna analiza po GUMBEL-u

Postaja : 268 CELJE

obdelano obdobje : 1964 - 1987

trajanje (min), količina (mm)

pov.d.	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1080	1440
--------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

VERJETNOST																		
5000	22.5	38.0	52.9	62.3	77.6	87.4	91.6	100.7	107.2	114.6	119.2	123.1	129.5	147.7	167.6	198.8	211.1	223.5
500	18.3	30.5	41.7	49.2	60.9	68.7	72.2	79.5	84.8	91.3	95.7	99.2	104.6	119.1	135.0	158.5	168.0	177.9
100	15.4	25.2	33.9	40.0	49.2	55.6	58.7	64.7	69.2	75.1	79.2	82.5	87.1	99.2	112.1	130.2	137.9	145.9
50	14.1	22.9	30.6	36.0	44.1	50.0	52.8	58.3	62.4	68.0	72.1	75.3	79.5	90.5	102.2	118.0	124.8	132.1
20	12.4	19.8	26.1	30.7	37.4	42.4	45.0	49.8	53.4	58.6	62.6	65.6	69.4	79.0	89.0	101.7	107.4	113.7
10	11.1	17.4	22.6	26.6	32.2	36.6	39.0	43.2	46.4	51.3	55.2	58.2	61.6	70.1	78.8	89.1	93.9	99.4
5	9.8	15.0	19.0	22.3	26.7	30.5	32.7	36.3	39.1	43.8	47.6	50.4	53.4	60.8	68.2	75.9	79.9	84.6
2	7.7	11.2	13.5	15.8	18.5	21.3	23.2	25.9	28.1	32.3	36.0	38.7	41.2	46.7	52.1	56.1	58.7	62.1

REGRESIJA																		
5000	22.5	38.4	52.5	65.3	72.9	81.3	87.9	98.1	106.1	118.4	128.1	136.0	142.9	159.5	172.5	183.3	192.5	208.2
500	18.4	30.4	40.8	50.2	58.3	65.1	70.3	78.5	84.8	94.7	102.4	108.7	114.3	127.5	137.8	146.4	153.8	166.3
100	15.5	25.1	33.3	40.7	47.3	52.9	57.3	64.1	69.4	77.6	84.1	89.4	94.1	105.2	113.9	121.2	127.5	138.0
50	14.2	22.8	30.0	36.6	42.5	47.7	51.7	57.9	62.7	70.3	76.2	81.1	85.3	95.6	103.6	110.3	116.0	125.8
20	12.5	19.7	25.7	31.1	36.2	40.6	44.1	49.5	53.8	60.4	65.6	69.9	73.6	82.7	89.8	95.7	100.8	109.5
10	11.2	17.3	22.4	26.8	31.3	35.2	38.3	43.1	46.9	52.8	57.4	61.3	64.6	72.7	79.1	84.4	89.1	96.9
5	9.8	14.8	18.9	22.4	26.2	29.6	32.2	36.4	39.7	44.8	48.9	52.3	55.2	62.4	68.0	72.7	76.8	83.7
2	7.7	11.1	13.6	15.8	18.4	21.0	23.0	26.2	28.8	32.8	36.0	38.6	41.0	46.7	51.2	55.0	58.3	64.0

NALIVI: verjetnostna analiza po GUMBEL-u

Postaja : 268 CELJE

obdelano obdobje : 1964 - 2001

trajanje (min), količina (mm)

pov.d.	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1080	1440
--------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

VERJETNOST																		
5000	23.4	35.7	49.1	57.7	72.8	84.3	88.9	98.0	103.4	110.6	115.7	120.1	126.6	140.1	155.7	177.2	188.1	205.0
500	19.0	28.8	39.2	46.0	57.7	66.8	70.7	78.2	82.7	89.0	93.7	97.6	102.9	114.2	126.5	142.9	151.4	164.8
100	15.9	24.0	32.3	37.8	47.1	54.5	57.9	64.2	68.2	73.9	78.3	81.8	86.3	96.0	106.1	118.8	125.7	136.6
50	14.5	21.9	29.3	34.3	42.5	49.2	52.4	58.2	61.9	67.4	71.6	75.0	79.2	88.1	97.2	108.4	114.5	124.4
20	12.7	19.1	25.3	29.5	36.4	42.2	45.0	50.2	53.5	58.7	62.7	65.9	69.6	77.6	85.4	94.4	99.7	108.2
10	11.3	17.0	22.2	25.9	31.7	36.7	39.3	44.0	47.0	51.9	55.8	58.8	62.2	69.5	76.3	83.7	88.2	95.6
5	9.9	14.7	18.9	22.1	26.8	31.0	33.4	37.5	40.3	44.9	48.7	51.5	54.5	61.0	66.7	72.5	76.3	82.5
2	7.7	11.4	14.1	16.3	19.4	22.4	24.4	27.7	30.1	34.3	37.8	40.4	42.9	48.3	52.4	55.6	58.2	62.7

REGRESIJA																		
5000	23.2	36.7	48.0	58.0	72.5	80.3	86.2	95.4	102.5	113.4	121.8	128.8	134.8	149.1	160.2	169.4	177.2	190.4
500	18.8	29.5	38.4	46.2	57.6	63.9	68.8	76.3	82.1	91.0	98.0	103.7	108.6	120.5	129.6	137.2	143.8	154.7
100	15.8	24.5	31.7	38.0	47.2	52.5	56.6	62.9	67.8	75.4	81.2	86.1	90.3	100.4	108.2	114.7	120.3	129.7
50	14.4	22.3	28.8	34.4	42.7	47.5	51.3	57.1	61.6	68.6	74.0	78.5	82.4	91.7	99.0	105.0	110.2	118.9
20	12.7	19.4	24.9	29.7	36.6	40.9	44.2	49.3	53.3	59.5	64.3	68.3	71.8	80.1	86.6	92.0	96.7	104.5
10	11.3	17.1	21.9	26.0	32.0	35.8	38.7	43.3	46.9	52.5	56.9	60.5	63.6	71.2	77.1	82.0	86.2	93.4
5	9.9	14.8	18.8	22.2	27.1	30.4	33.1	37.1	40.3	45.2	49.1	52.3	55.1	61.8	67.1	71.5	75.4	81.8
2	7.8	11.2	13.8	16.1	19.9	22.6	24.6	27.8	30.3	34.3	37.4	40.0	42.2	47.7	52.0	55.6	58.8	64.1

NALIVI: verjetnostna analiza po GUMBEL-u

Postaja : 268 CELJE

obdelano obdobje : 1964 - 2007

trajanje (min), količina (mm)

pov.d.	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1080	1440
--------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

VERJETNOST																		
5000	23.1	36.7	51.8	62.9	82.4	98.4	106.4	114.9	124.6	128.2	131.5	135.4	141.7	157.4	172.1	187.6	195.3	207.3
500	18.7	29.4	41.1	49.8	64.7	76.9	83.3	90.3	98.0	101.7	105.1	108.6	113.9	126.7	138.4	150.4	156.6	166.5
100	15.6	24.4	33.6	40.6	52.2	62.0	67.1	73.1	79.3	83.2	86.6	89.8	94.3	105.1	114.8	124.3	129.5	137.9
50	14.2	22.2	30.4	36.6	46.8	55.5	60.1	65.7	71.2	75.1	78.6	81.7	85.9	95.8	104.5	113.0	117.8	125.5
20	12.4	19.3	26.0	31.3	39.6	46.8	50.8	55.7	60.4	64.4	67.9	70.9	74.6	83.4	90.9	98.0	102.2	109.0
10	11.1	17.0	22.7	27.2	34.1	40.1	43.6	48.0	52.1	56.2	59.7	62.5	65.9	73.8	80.3	86.3	90.1	96.3
5	9.6	14.7	19.2	22.9	28.3	33.1	36.0	40.0	43.4	47.6	51.1	53.8	56.9	63.8	69.3	74.2	77.5	83.0
2	7.4	11.1	14.0	16.4	19.5	22.6	24.7	27.9	30.3	34.5	38.1	40.6	43.2	48.7	52.7	55.9	58.5	62.9

REGRESIJA																		
5000	22.9	37.8	50.6	62.2	83.4	97.4	103.4	112.4	119.3	129.8	137.7	144.2	149.8	162.9	172.9	181.0	188.0	199.5
500	18.6	30.2	40.2	49.2	65.4	76.3	81.2	88.6	94.3	102.9	109.5	114.9	119.5	130.4	138.8	145.6	151.5	161.2
100	15.5	24.9	32.9	40.1	52.9	61.5	65.6	71.9	76.7	84.1	89.7	94.3	98.3	107.7	114.9	120.8	125.9	134.3
50	14.2	22.7	29.8	36.1	47.5	55.1	58.9	64.7	69.1	75.9	81.1	85.4	89.1	97.9	104.6	110.1	114.9	122.7
20	12.4	19.6	25.6	30.9	40.2	46.6	49.9	55.0	59.0	65.0	69.7	73.6	76.9	84.7	90.8	95.8	100.1	107.3
10	11.1	17.2	22.3	26.8	34.7	40.0	43.0	47.6	51.2	56.6	60.9	64.4	67.4	74.6	80.2	84.8	88.7	95.4
5	9.7	14.8	18.9	22.5	28.8	33.1	35.8	39.8	43.0	47.8	51.6	54.8	57.5	64.0	69.1	73.3	76.9	83.0
2	7.6	11.0	13.8	16.1	20.1	22.8	24.8	28.0	30.6	34.5	37.6	40.2	42.5	48.0	52.3	55.9	59.1	64.4

NALIVI: verjetnostna analiza po GUMBEL-u

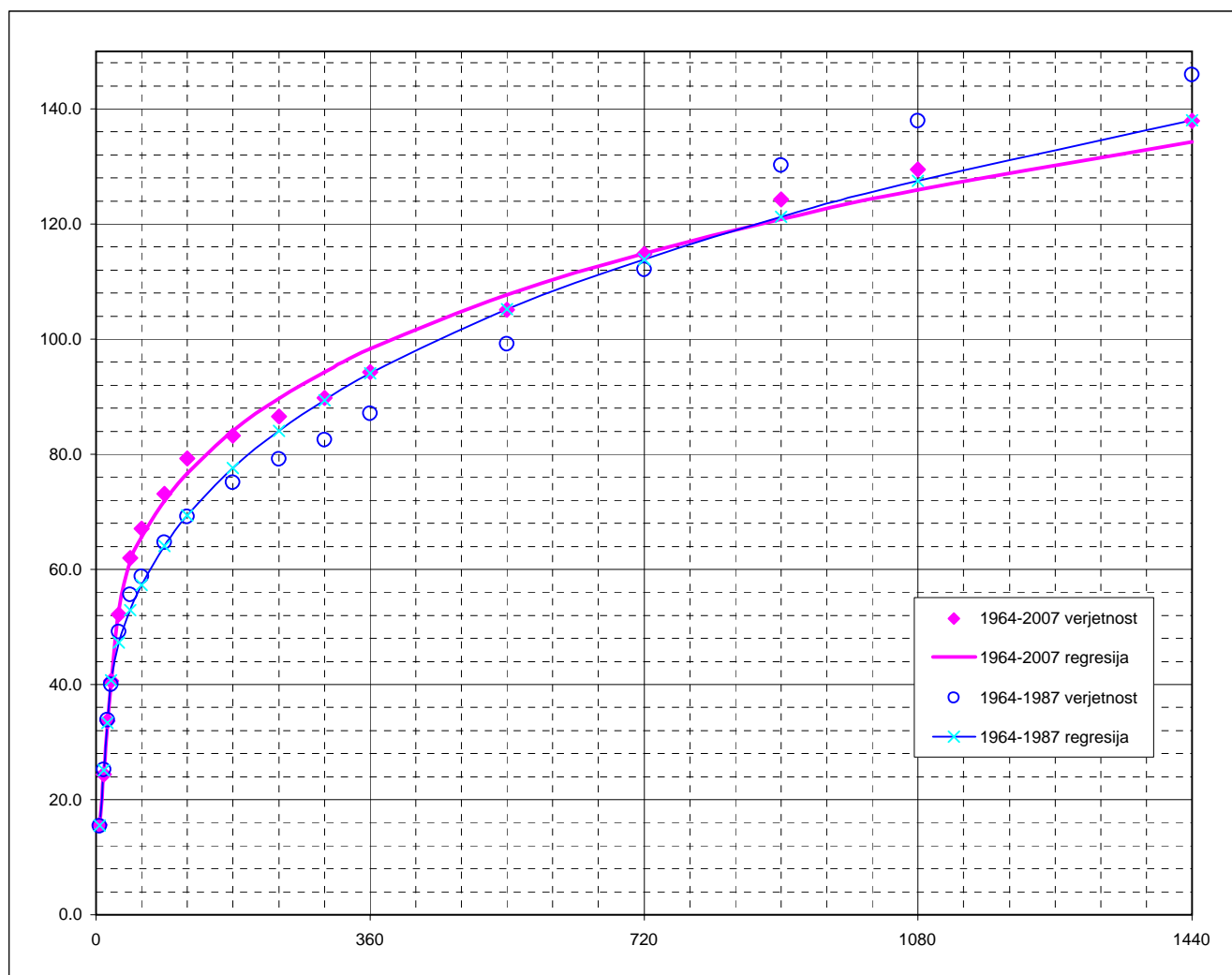
Postaja : 268 CELJE

trajanje (min), prikaz razlike vrednosti rezultatov analize za obdobji 1964-2007 in 1964-1987

pov.d.	5	10	15	20	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1080	1440
VERJETNOST																		
5000	103%	97%	98%	101%	106%	113%	116%	114%	116%	112%	110%	110%	109%	107%	103%	94%	93%	93%
500	102%	96%	99%	101%	106%	112%	115%	114%	116%	111%	110%	109%	109%	106%	103%	95%	93%	94%
100	101%	97%	99%	102%	106%	112%	114%	113%	115%	111%	109%	109%	108%	106%	102%	95%	94%	95%
50	101%	97%	99%	102%	106%	111%	114%	113%	114%	110%	109%	108%	108%	106%	102%	96%	94%	95%
20	100%	97%	100%	102%	106%	110%	113%	112%	113%	110%	108%	108%	107%	106%	102%	96%	95%	96%
10	100%	98%	100%	102%	106%	110%	112%	111%	112%	110%	108%	107%	107%	105%	102%	97%	96%	97%
5	98%	98%	101%	103%	106%	109%	110%	110%	111%	109%	107%	107%	107%	105%	102%	98%	97%	98%
2	96%	99%	104%	104%	105%	106%	106%	108%	108%	107%	106%	105%	105%	104%	101%	100%	100%	101%

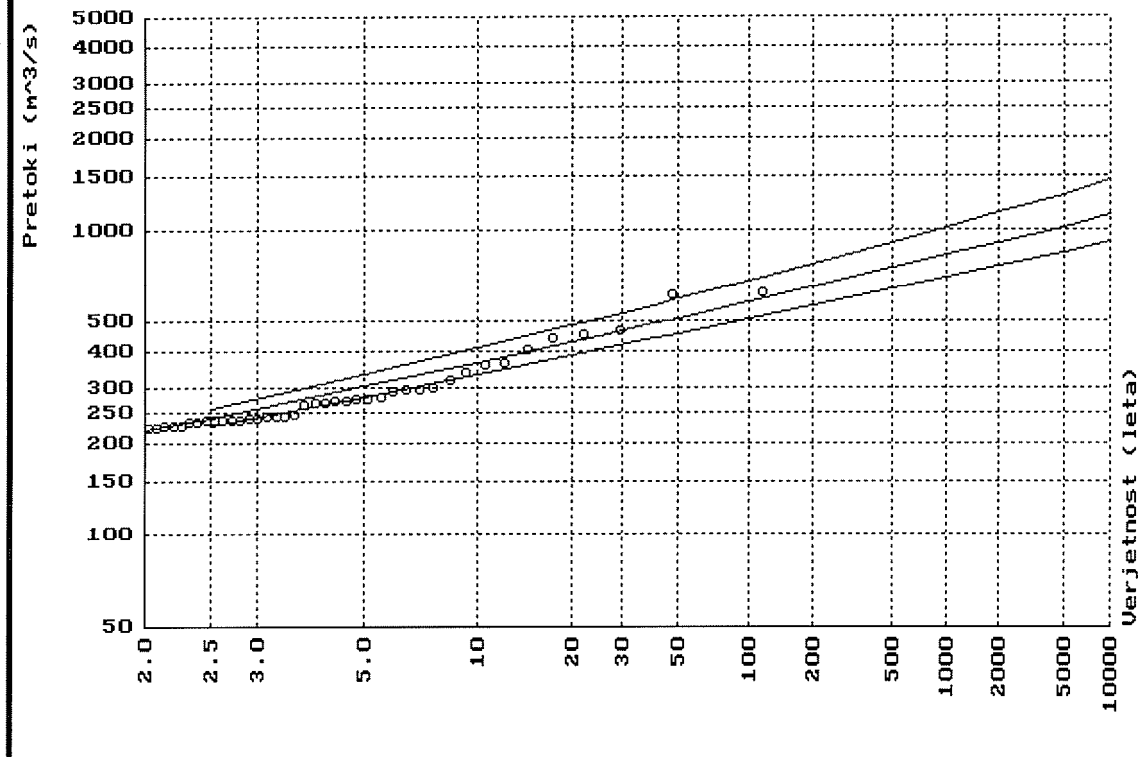
REGRESIJA																		
5000	102%	98%	96%	95%	114%	120%	118%	115%	112%	110%	107%	106%	105%	102%	100%	99%	98%	96%
500	101%	99%	99%	98%	112%	117%	116%	113%	111%	109%	107%	106%	105%	102%	101%	99%	99%	97%
100	100%	99%	99%	99%	112%	116%	114%	112%	111%	108%	107%	105%	104%	102%	101%	100%	99%	97%
50	100%	100%	99%	99%	112%	116%	114%	112%	110%	108%	106%	105%	104%	102%	101%	100%	99%	98%
20	99%	99%	100%	99%	111%	115%	113%	111%	110%	108%	106%	105%	104%	102%	101%	100%	99%	98%
10	99%	99%	100%	100%	111%	114%	112%	110%	109%	107%	106%	105%	104%	103%	101%	100%	100%	98%
5	99%	100%	100%	100%	110%	112%	111%	109%	108%	107%	106%	105%	104%	103%	102%	101%	100%	99%
2	99%	99%	101%	102%	109%	109%	108%	107%	106%	105%	104%	104%	104%	103%	102%	102%	101%	101%

Primerjava vrednosti rezultatov analize za povratno dobo 100 let med obdobji 1964-2007 in 1964-1987



Verjetnostna analiza visokih vod

Savinja Nazarje OBDOBJE 1926-2005



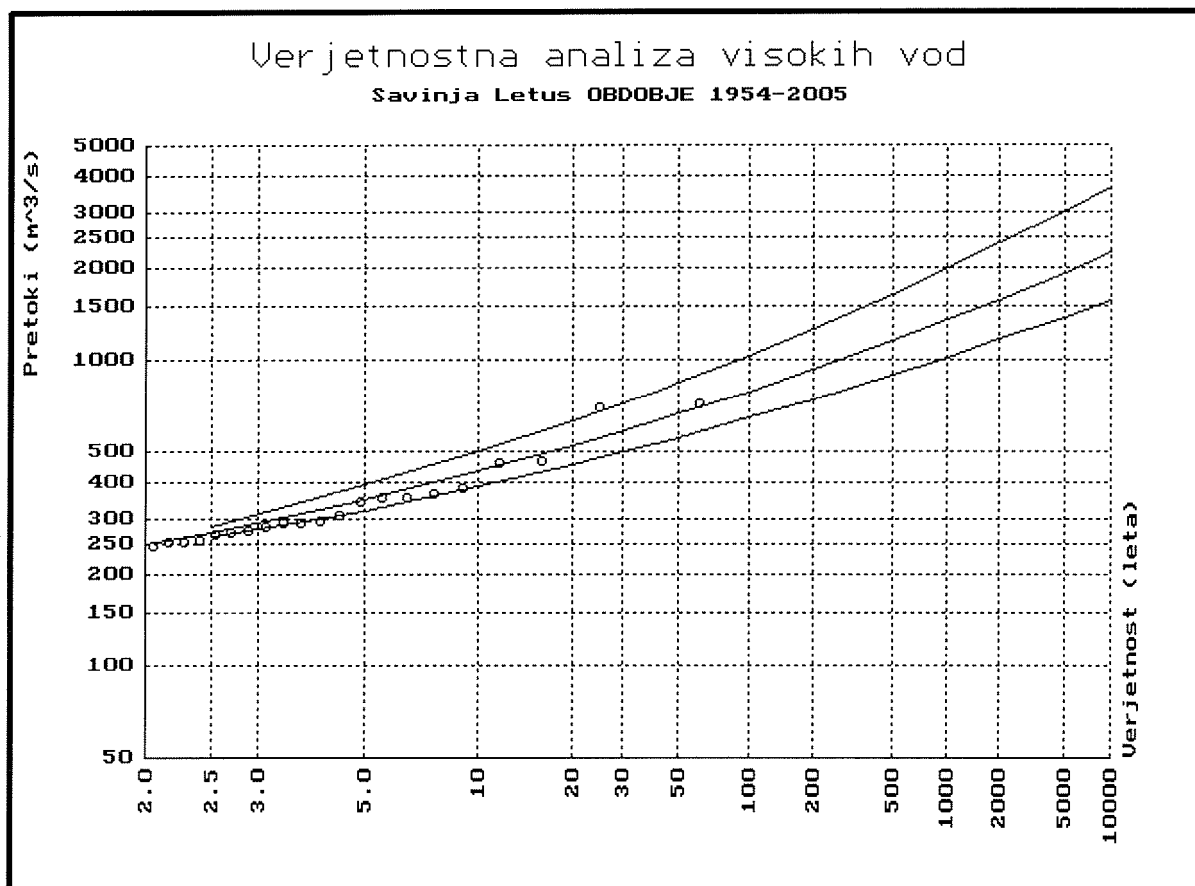
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1926	480.00	1927	193.00	1928	114.00	1929	120.00
1930	242.00	1931	288.00	1932	157.00	1933	462.00
1934	242.00	1935	179.00	1936	347.00	1937	176.00
1938	249.00	1939	193.00	1940	331.00	1941	133.00
1942	111.00	1943	155.00	1944	144.00	1945	83.20
1946	93.20	1947	229.00	1948	234.00	1949	176.00
1950	179.00	1951	147.00	1952	219.00	1953	189.00
1954	206.00	1955	198.00	1956	204.00	1957	163.00
1958	302.00	1959	232.00	1960	194.00	1961	245.00
1962	412.00	1963	252.00	1964	287.00	1965	229.00
1966	305.00	1967	216.00	1968	287.00	1969	245.00
1970	193.00	1971	116.00	1972	250.00	1973	308.00
1974	244.00	1975	188.00	1976	217.00	1977	188.00
1978	160.00	1979	276.00	1980	377.00	1981	149.00
1982	276.00	1983	200.00	1984	253.00	1985	239.00
1986	248.00	1987	233.00	1988	190.00	1989	274.00
1990	635.00	1991	206.00	1992	371.00	1993	281.00
1994	183.00	1995	248.00	1996	282.00	1997	313.00
1998	630.00	1999	177.00	2000	455.00	2001	241.00
2002	180.00	2003	179.00	2004	191.00	2005	185.00

Srednja vrednost pretokov Qsr= 239.73 LOG Qsr= 5.4050
 St. deviacija za LOG S= 0.381186 KOEF Cv= 0.07008
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 0.23653 KOEF Cs= 0.23207
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9942592

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	219.21	0.00
2.50	227.57	241.61	257.24
5.00	282.87	305.12	332.75
10.00	334.67	365.84	406.89
20.00	385.40	426.92	483.75
25.00	401.79	446.91	509.32
40.00	436.50	489.72	564.73
50.00	453.19	510.49	591.89
100.00	505.89	576.79	679.79
200.00	560.22	646.16	773.46
500.00	635.33	743.60	907.65



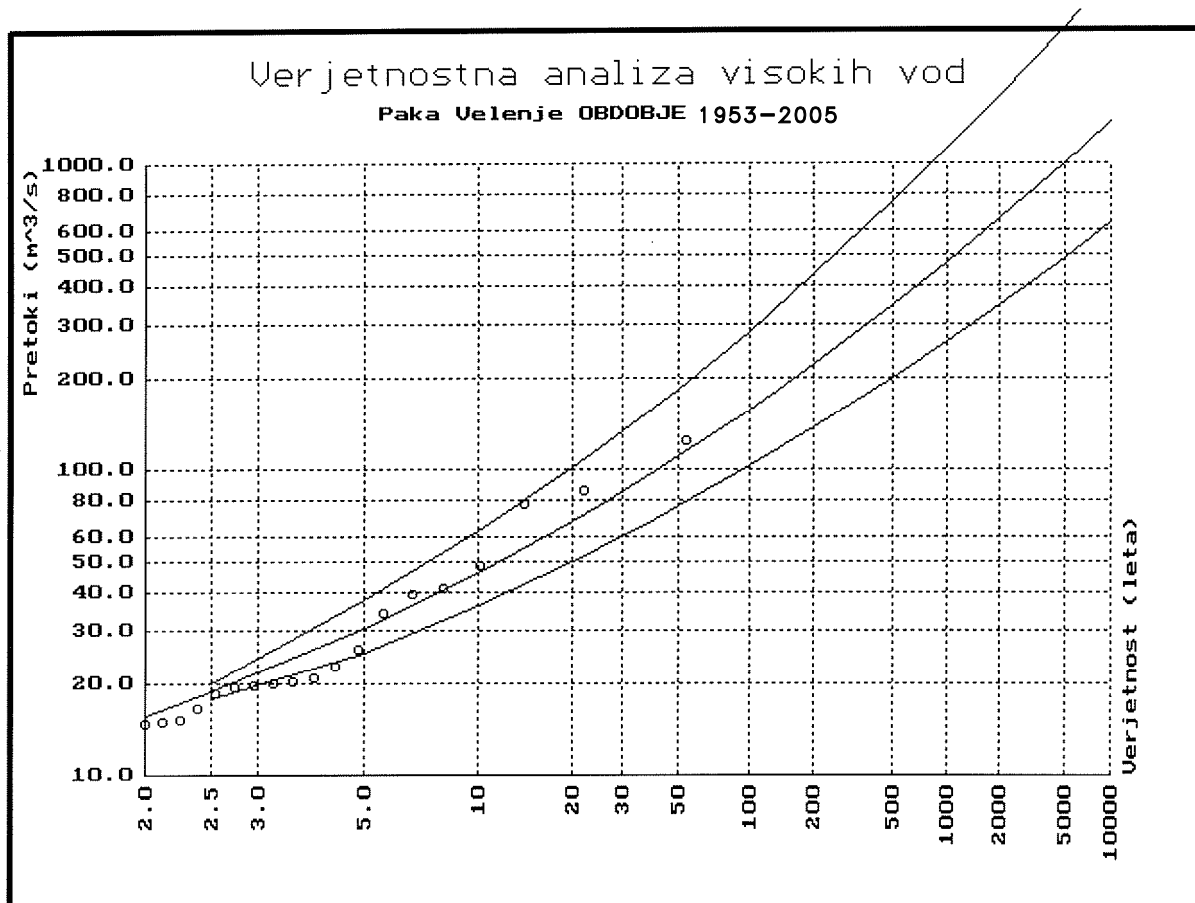
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1954	203.00	1955	210.00	1956	224.00	1957	133.00
1958	322.00	1959	267.00	1960	223.00	1961	248.00
1962	473.00	1963	261.00	1964	307.00	1965	228.00
1966	375.00	1972	287.00	1973	354.00	1974	235.00
1975	182.00	1976	220.00	1977	183.00	1978	156.00
1979	294.00	1980	391.00	1981	162.00	1982	300.00
1985	253.00	1986	263.00	1987	254.00	1988	211.00
1989	278.00	1990	716.00	1994	210.00	1995	281.00
1996	366.00	1997	366.00	1998	741.00	1999	206.00
2000	481.00	2001	300.00	2002	202.00	2003	195.00
2004	211.00	2005	221.00				

Srednja vrednost pretokov Qsr= 285.55 LOG Qsr= 5.5827
 St. deviacija za LOG S= 0.362093 KOEF Cv= 0.06408
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 0.95811 KOEF Cs= 0.92355
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9972221

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	250.75	0.00
2.50	265.77	274.69	284.55
5.00	320.21	350.29	390.48
10.00	384.10	431.77	501.67
20.00	453.52	523.00	631.61
25.00	477.31	554.86	678.20
40.00	529.98	626.55	785.30
50.00	556.31	662.89	840.65
100.00	644.08	786.31	1033.62
200.00	742.10	927.86	1263.31
500.00	889.22	1146.71	1633.71



Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

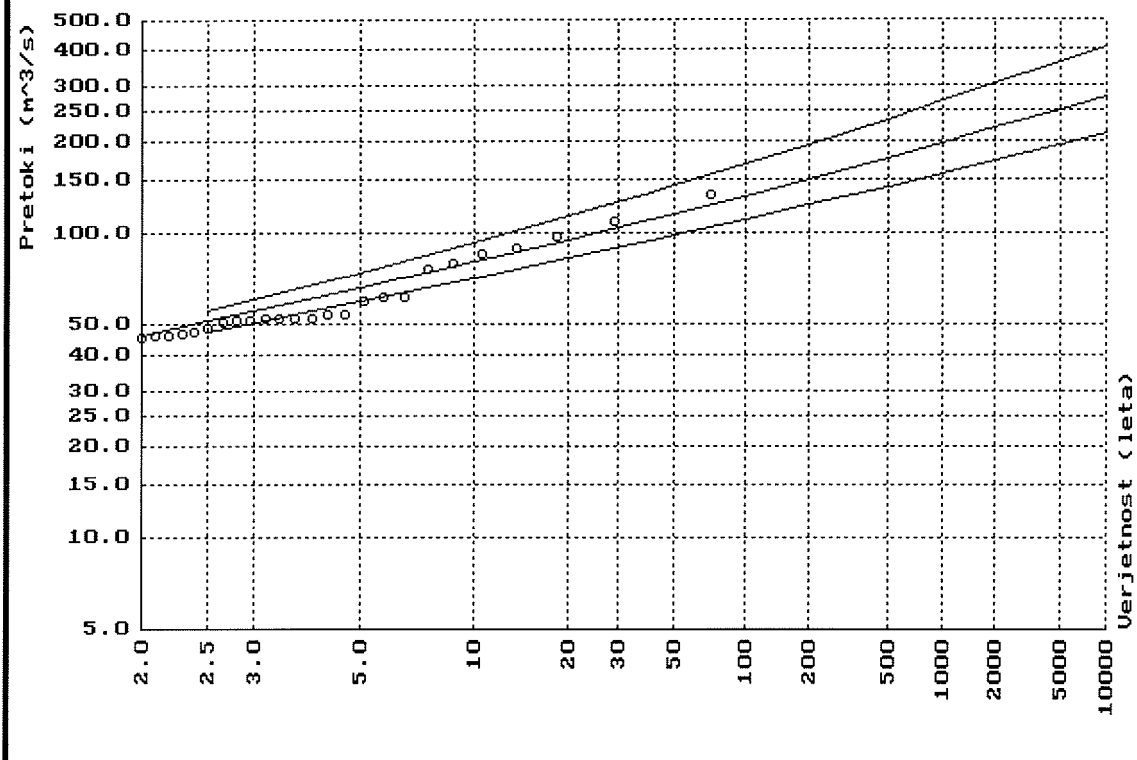
1953	79.00	1954	127.00	1955	15.20	1956	87.50
1957	26.50	1965	20.70	1966	42.30	1967	11.00
1968	23.30	1978	14.40	1979	15.60	1980	19.90
1981	21.30	1982	8.64	1983	11.80	1984	11.80
1985	15.30	1986	11.60	1987	20.30	1988	19.10
1989	17.00	1990	34.80	1991	8.80	1992	12.20
1993	8.55	1994	6.92	1995	14.80	1996	20.60
1997	40.20	1998	49.90	1999	13.20	2000	13.50
2001	8.87	2002	9.90	2003	5.57	2004	10.20
2005	12.80						

Srednja vrednost pretokov $Q_{sr} = 24.06$ $\text{LOG } Q_{sr} = 2.8760$
 St. deviacija za LOG $S = 0.709835$ $\text{KOEf } C_v = 0.24346$
 Koef. asimetrije za LOG $\text{Psi} = 1.07205$ $\text{KOEf } C_s = 1.02809$
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9916311

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	15.67	0.00
2.50	17.68	18.72	19.90
5.00	25.13	30.19	37.81
10.00	36.04	45.96	63.13
20.00	50.30	67.83	101.56
25.00	55.78	76.54	117.72
40.00	68.95	98.16	159.70
50.00	76.08	110.21	184.09
100.00	102.57	156.71	283.76
200.00	137.08	220.71	432.61
500.00	199.06	343.22	745.65

Verjetnostna analiza visokih vod

Paka Sostanj OBDOBJE 1956-2005



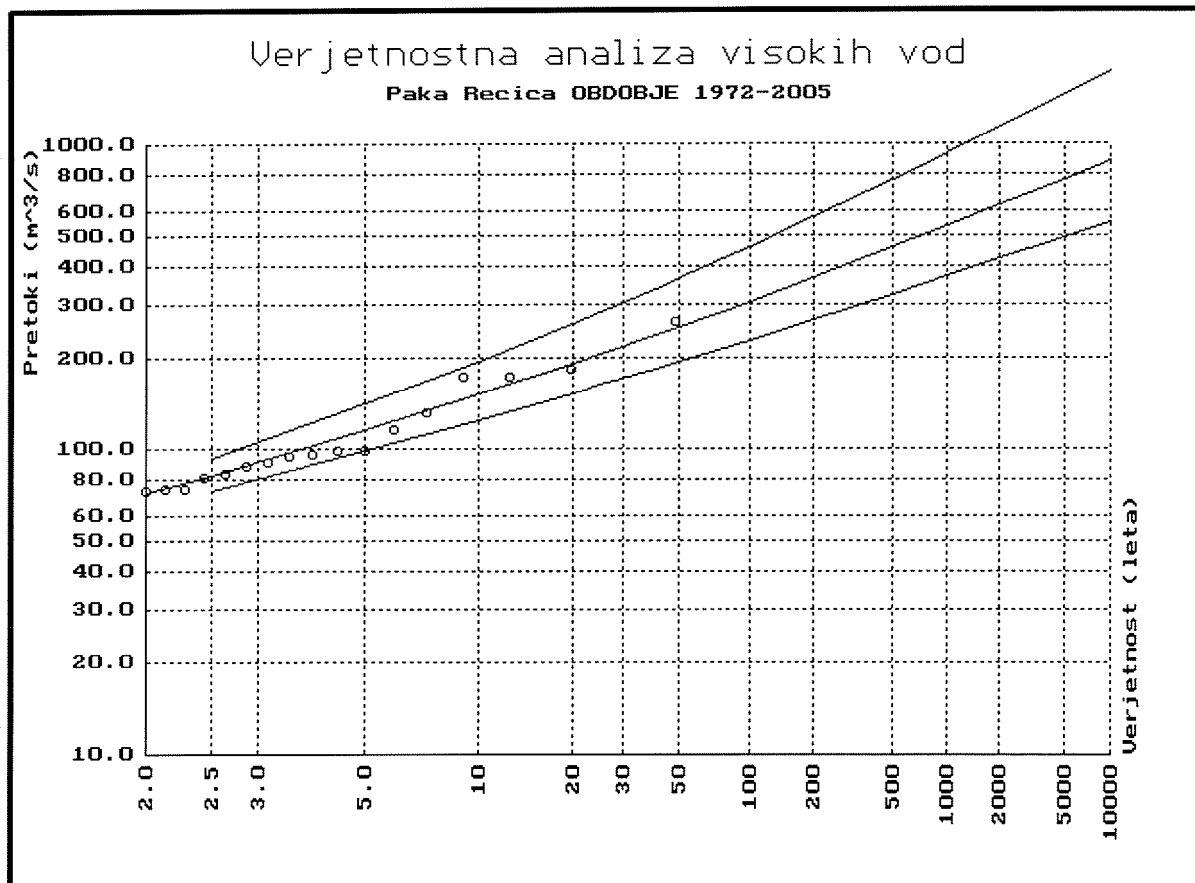
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1956	87.50	1957	26.70	1958	44.30	1959	36.30
1960	31.60	1961	61.00	1962	55.20	1963	48.50
1964	137.00	1965	44.80	1966	92.00	1967	30.20
1968	46.60	1969	52.50	1970	44.20	1971	22.00
1972	53.90	1973	100.00	1974	41.10	1975	53.90
1976	38.30	1977	35.20	1978	36.90	1979	78.20
1980	53.30	1981	49.80	1982	63.20	1983	55.20
1984	39.90	1985	47.20	1986	53.20	1987	53.40
1988	43.50	1989	47.30	1990	112.00	1992	45.30
1993	47.90	1994	38.60	1995	34.50	1996	54.10
1997	63.00	1998	81.90	1999	44.10	2000	33.00
2001	32.00	2002	28.60	2003	17.30	2004	27.90
2005	45.30						

Srednja vrednost pretokov Qsr= 51.21 LOG Qsr= 3.8529
 St. deviacija za LOG S= 0.402604 KOEF Cv= 0.10342
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 0.31418 KOEF Cs= 0.30448
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9938700

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	46.15	0.00
2.50	47.41	51.15	55.45
5.00	59.38	65.64	73.96
10.00	70.95	79.88	92.72
20.00	82.46	94.54	112.86
25.00	86.21	99.41	119.70
40.00	94.23	109.95	134.75
50.00	98.10	115.11	142.24
100.00	110.46	131.80	166.92
200.00	123.39	149.62	194.00
500.00	141.52	175.17	233.96



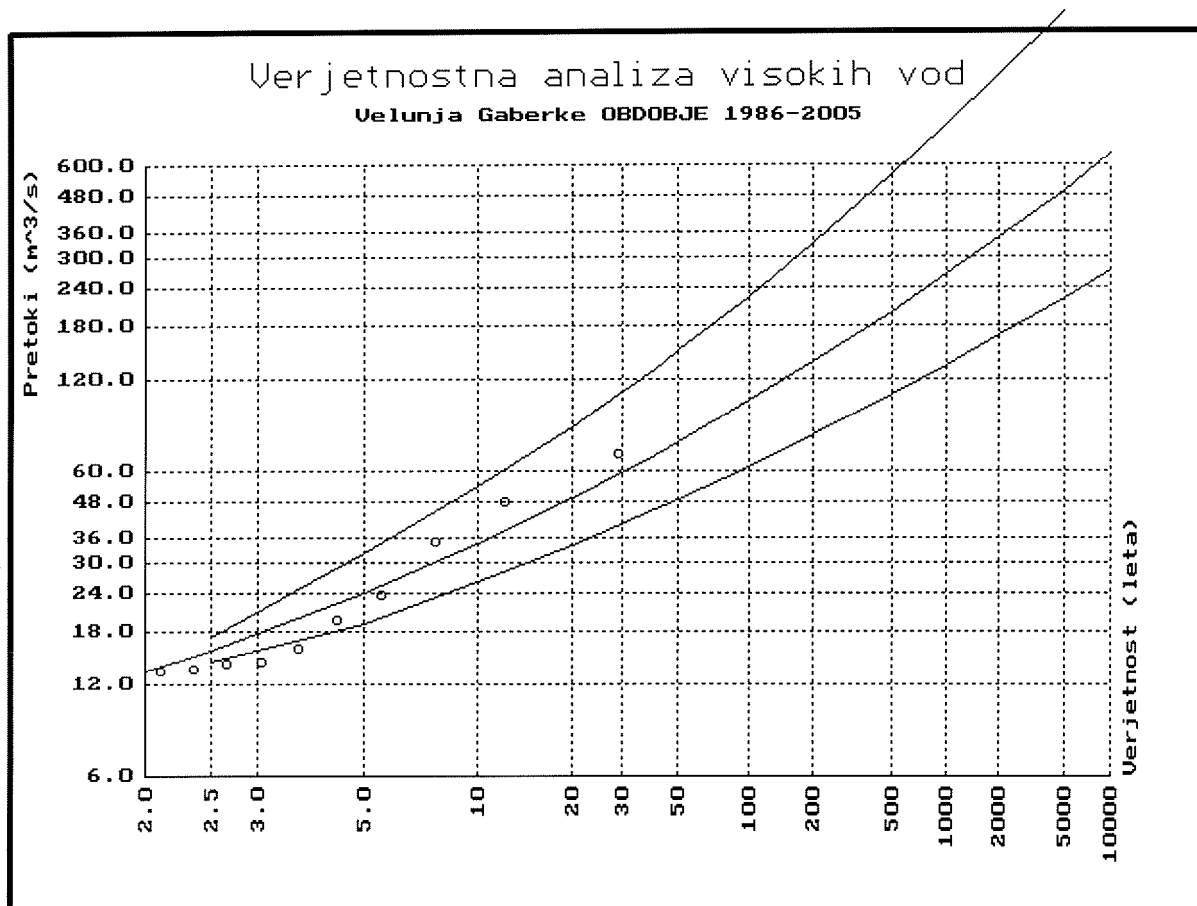
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1972	119.00	1973	271.00	1974	48.70	1975	178.00
1976	96.80	1978	50.40	1979	102.00	1980	135.00
1981	34.40	1982	84.90	1983	45.30	1984	53.50
1985	57.50	1986	75.90	1987	92.90	1988	65.70
1989	75.90	1990	189.00	1991	41.10	1992	83.00
1993	74.40	1994	30.70	1995	55.80	1996	98.20
1997	101.00	1998	178.00	1999	68.00	2000	51.70
2001	74.70	2002	30.90	2003	35.90	2004	53.50
2005	90.60						

Srednja vrednost pretokov Qsr= 86.16 LOG Qsr= 4.3080
 St. deviacija za LOG S= 0.537043 KOEF Cv= 0.12276
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 0.41402 KOEF Cs= 0.39496
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9932266

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	71.59	0.00
2.50	73.32	82.13	92.82
5.00	98.14	115.10	140.31
10.00	124.61	150.75	194.11
20.00	152.77	190.55	258.25
25.00	162.31	204.40	281.44
40.00	183.28	235.48	334.94
50.00	193.68	251.18	362.70
100.00	228.02	304.26	459.74
200.00	265.69	364.38	574.98
500.00	321.65	456.98	762.06



Analiza visokih vod - Log Pearson

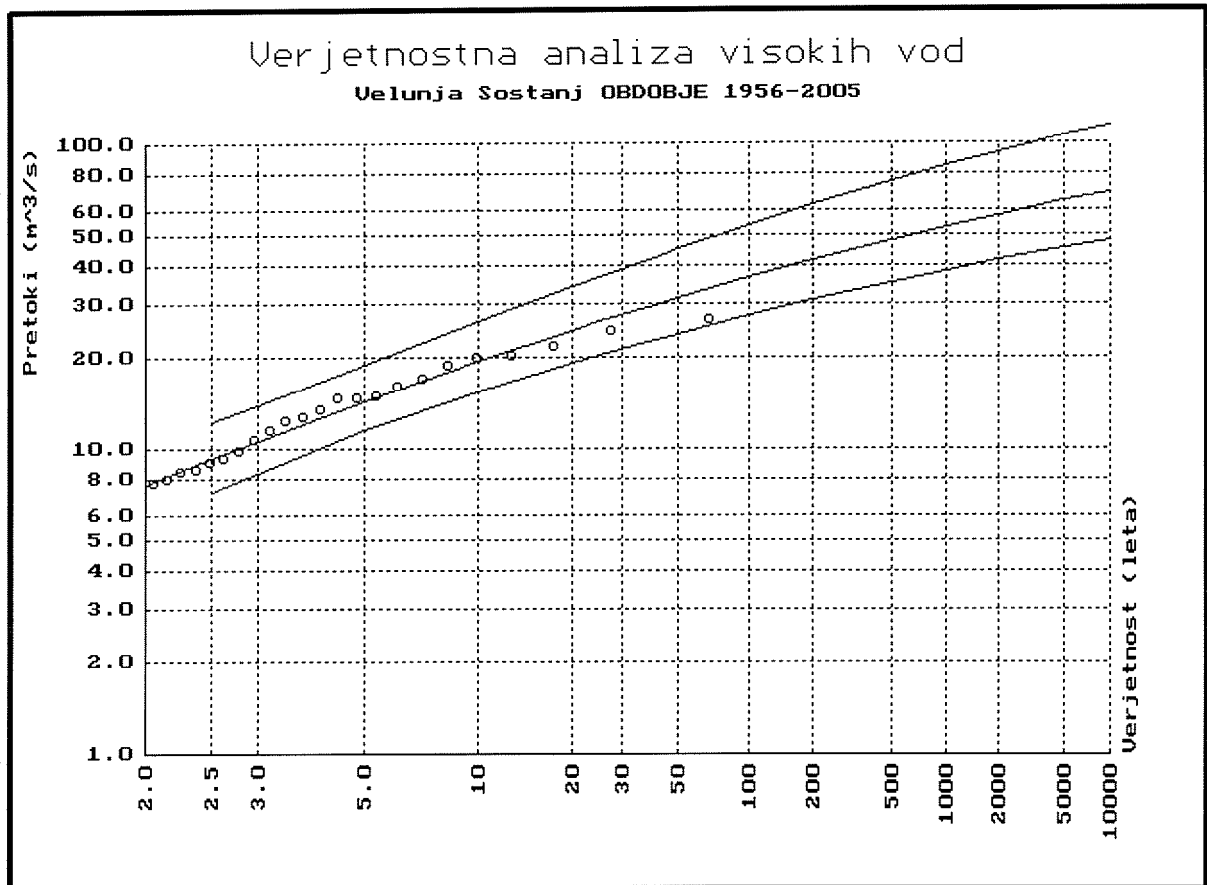
Podatki v racunu :

1986	8.80	1987	13.20	1988	9.54	1989	13.70
1990	36.30	1991	11.90	1992	14.70	1993	20.10
1994	6.11	1995	* 70.10	1996	24.30	1997	6.55
1998	49.00	1999	12.60	2000	16.10	2001	13.90
2002	6.09	2003	10.70	2004	11.50	2005	14.40

Srednja vrednost pretokov Qsr= 18.48 LOG Qsr= 2.6819
 St. deviacija za LOG S= 0.647482 KOEF Cv= 0.23532
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 0.95438 KOEF Cs= 0.88126
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9890293

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	13.17	0.00
2.50	14.22	15.51	17.07
5.00	19.08	23.95	32.41
10.00	25.97	34.79	53.22
20.00	34.39	49.00	84.02
25.00	37.49	54.46	96.76
40.00	44.71	67.65	129.44
50.00	48.50	74.81	148.18
100.00	62.02	101.48	223.41
200.00	78.63	136.35	332.86
500.00	106.48	199.13	555.57

* vrednost bi morala biti 74,10 vendar jo program zazna kot preveliko odstopanje od povprečja in ga statistično ne more vzeti v izračun. Rezultati so kljub temu uporabni za naš namen.



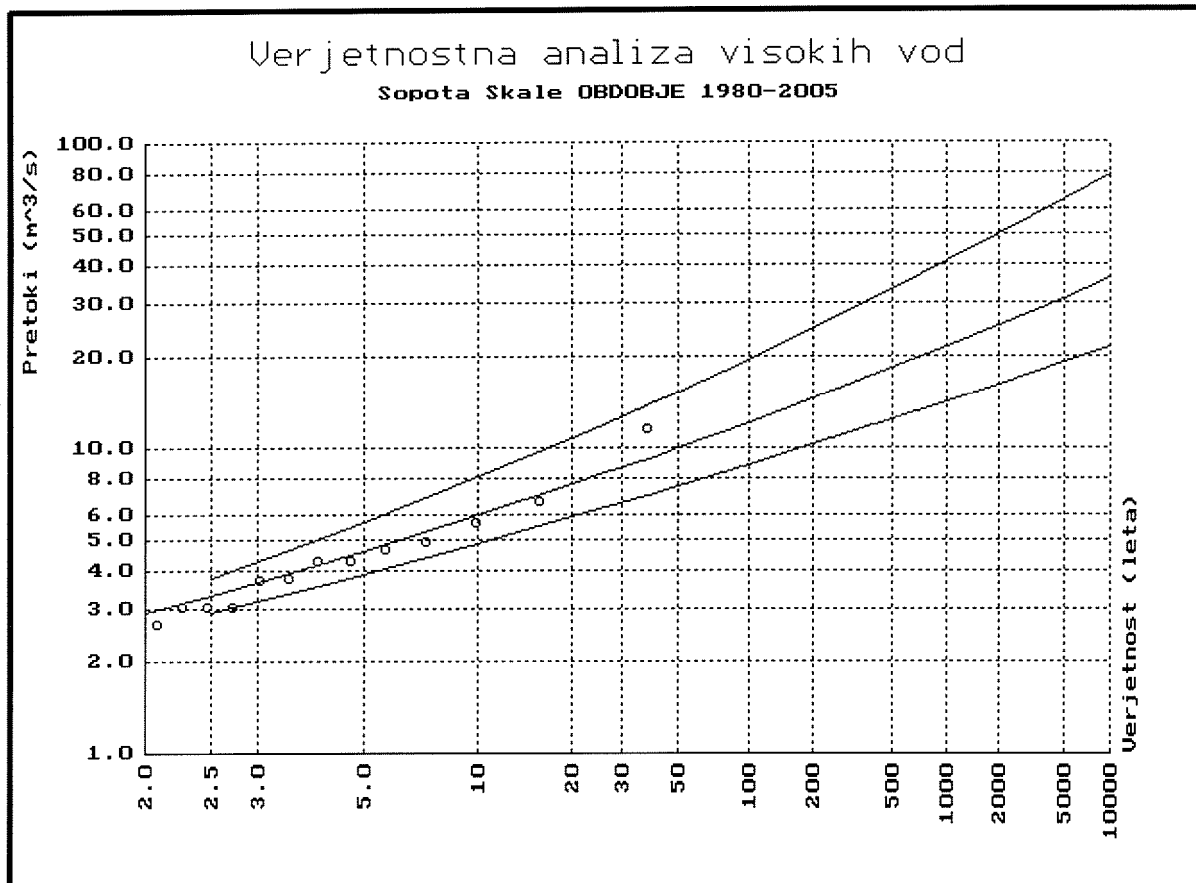
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1956	9.37	1957	10.10	1958	17.50	1959	12.80
1960	9.52	1961	25.00	1962	11.90	1963	15.20
1964	20.90	1965	13.90	1966	20.40	1967	7.52
1968	7.90	1969	15.20	1970	11.10	1971	5.53
1972	16.60	1975	19.40	1977	13.20	1978	7.13
1979	27.50	1980	22.30	1982	8.78	1983	4.28
1984	5.97	1985	3.89	1986	3.90	1987	8.64
1988	3.89	1989	6.55	1990	15.30	1991	5.40
1992	6.04	1993	4.71	1994	1.59	1995	3.19
1996	3.56	1997	2.20	1998	8.18	1999	2.88
2000	3.06	2001	2.38	2002	1.16	2003	0.88
2004	3.04	2005	6.15				

Srednja vrednost pretokov $Q_{sr} = 9.47$ $\text{LOG } Q_{sr} = 1.9574$
 St. deviacija za LOG $S = 0.828793$ $\text{KOEf } C_v = 0.41879$
 Koef. asimetrije za LOG $\text{Psi} = -0.47382$ $\text{KOEf } C_s = -0.45822$
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9563380

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	7.56	0.00
2.50	12.19	9.26	7.16
5.00	18.77	14.40	11.54
10.00	26.18	19.46	15.41
20.00	34.07	24.54	19.09
25.00	36.69	26.18	20.25
40.00	42.33	29.63	22.66
50.00	45.06	31.27	23.79
100.00	53.73	36.37	27.24
200.00	62.65	41.46	30.61
500.00	74.71	48.16	34.96



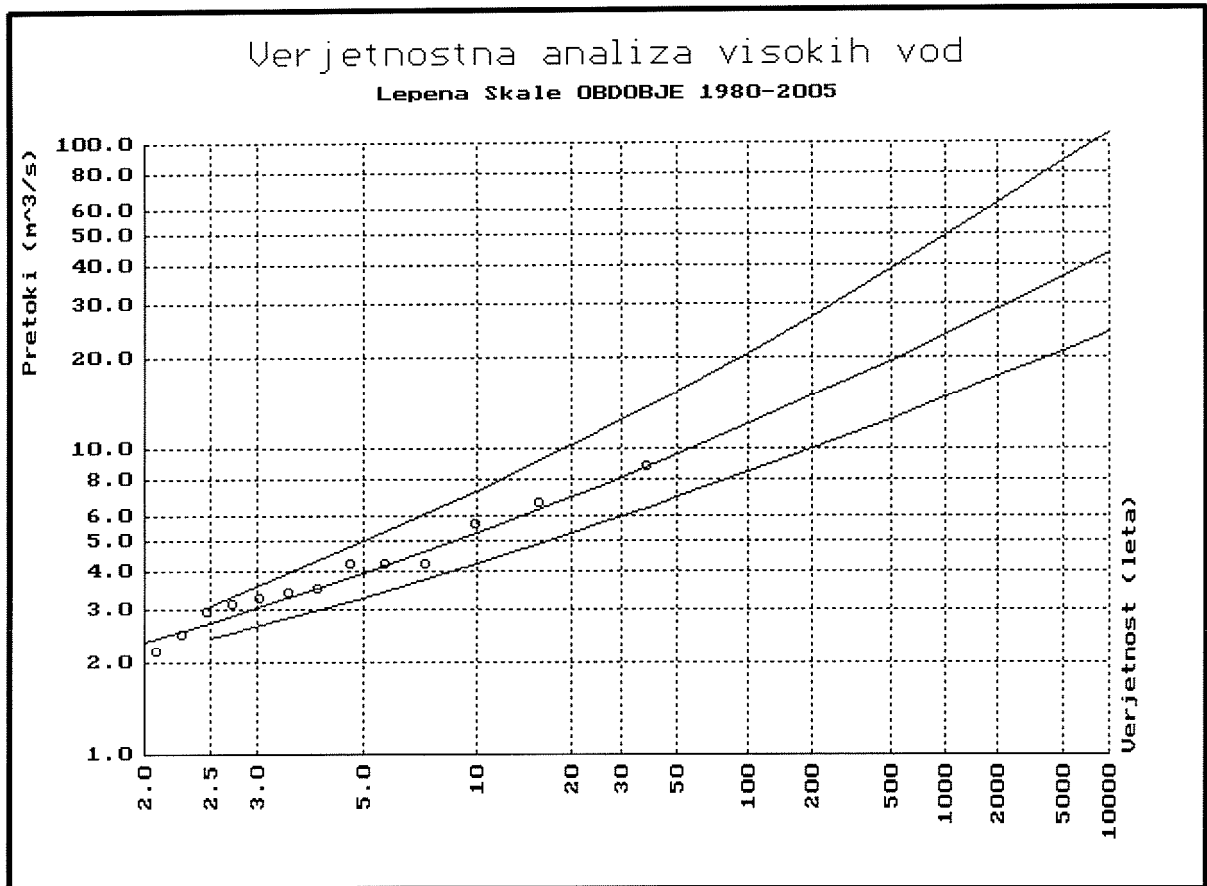
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1980	4.41	1981	3.11	1982	3.11	1983	5.84
1984	2.01	1985	3.13	1986	2.38	1987	2.66
1988	2.73	1989	2.61	1990	4.79	1991	2.22
1992	1.95	1993	2.54	1994	1.83	1995	1.92
1996	2.38	1997	3.87	1998	11.80	1999	6.88
2000	2.04	2001	3.82	2002	1.52	2003	0.94
2004	4.42	2005	5.07				

Srednja vrednost pretokov $Q_{sr} = 3.46$ $\text{LOG } Q_{sr} = 1.0971$
 St. deviacija za LOG $S = 0.526846$ $\text{KOEf } C_v = 0.47088$
 Koef. asimetrije za LOG $\text{Psi} = 0.44980$ $\text{KOEf } C_s = 0.42342$
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9744705

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	2.88	0.00
2.50	2.92	3.30	3.76
5.00	3.86	4.60	5.74
10.00	4.88	6.00	8.01
20.00	5.95	7.58	10.74
25.00	6.32	8.13	11.73
40.00	7.11	9.37	14.04
50.00	7.51	9.99	15.25
100.00	8.82	12.10	19.49
200.00	10.25	14.51	24.60
500.00	12.37	18.22	32.96



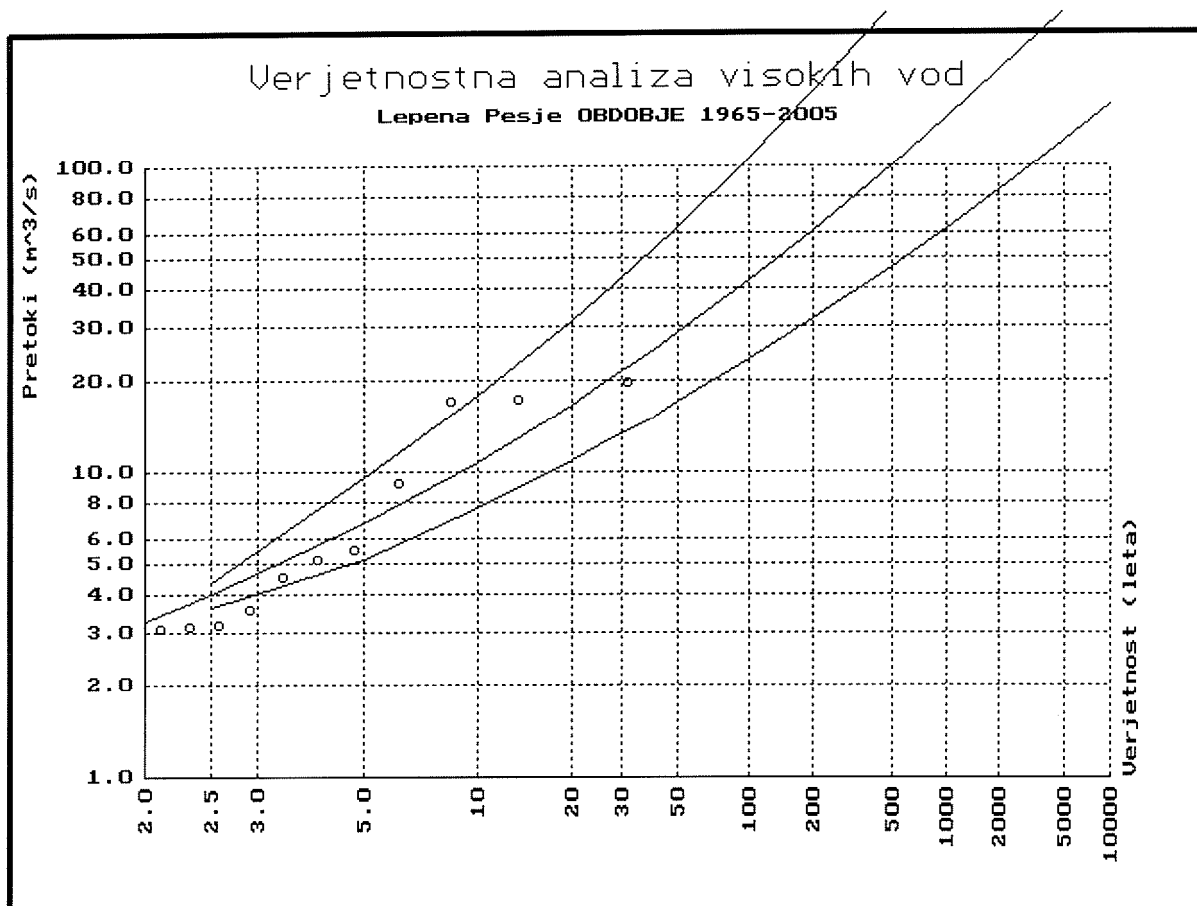
Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1980	2.24	1981	1.37	1982	1.55	1983	4.32
1984	4.32	1985	1.88	1986	2.01	1987	1.68
1988	1.25	1989	3.62	1990	3.48	1991	3.19
1992	1.55	1993	2.55	1994	1.57	1995	1.50
1996	3.01	1997	6.87	1998	9.02	1999	5.91
2000	1.16	2001	1.87	2002	1.11	2003	1.44
2004	4.36	2005	3.36				

Srednja vrednost pretokov $Q_{sr} = 2.93$ $\text{LOG } Q_{sr} = 0.9006$
 St. deviacija za LOG $S = 0.581409$ $\text{KOEf } C_v = 0.63307$
 Koef. asimetrije za LOG $\text{Psi} = 0.55850$ $\text{KOEf } C_s = 0.52575$
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.9611042

Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	2.33	0.00
2.50	2.40	2.71	3.09
5.00	3.25	3.93	5.01
10.00	4.22	5.32	7.32
20.00	5.31	6.96	10.28
25.00	5.68	7.55	11.39
40.00	6.52	8.89	14.04
50.00	6.95	9.59	15.46
100.00	8.38	12.01	20.63
200.00	10.01	14.88	27.16
500.00	12.50	19.47	38.41



Analiza visokih vod - Log Pearson

Podatki v racunu :

1965	5.68	1966	3.64	1967	2.96	1968	20.10
1980	4.65	1981	1.85	1983	1.43	1987	5.34
1988	2.39	1989	9.44	1990	17.80	1991	17.50
1992	3.19	1993	3.12	1994	2.51	1995	1.86
2000	2.14	2001	2.15	2002	2.01	2003	1.33
2004	3.27	2005	3.16				

Srednja vrednost pretokov Qsr= 5.34 LOG Qsr= 1.3110
 St. deviacija za LOG S= 0.797249 KOEF Cv= 0.59416
 Koef. asimetrije za LOG Psi= 1.03628 KOEF Cs= 0.96424
 Koeficient skladanja po Gringortenu = 0.8559750

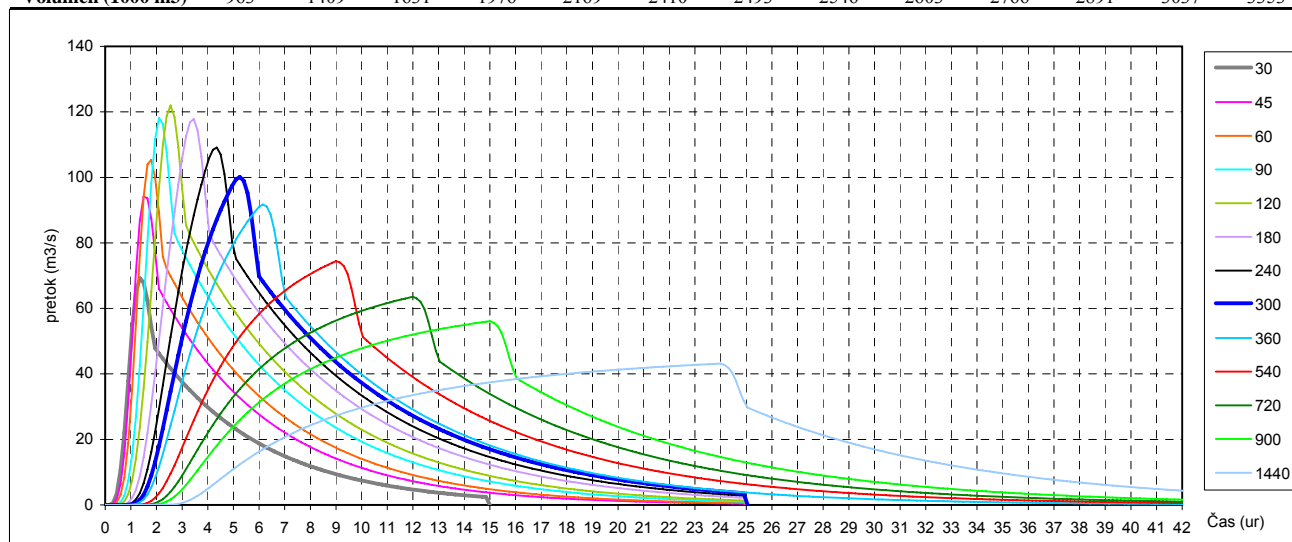
Pov. doba	5%conf. limit	pretok	95%conf. limit
2.00	0.00	3.24	0.00
2.50	3.62	3.96	4.37
5.00	5.19	6.76	9.57
10.00	7.65	10.80	17.67
20.00	10.92	16.65	31.19
25.00	12.19	19.03	37.21
40.00	15.28	25.08	53.54
50.00	16.96	28.51	63.43
100.00	23.27	42.07	106.24
200.00	31.60	61.40	175.51
500.00	46.81	99.89	335.27

Velunja do Črnega p. (pr.T-01)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	69,2	94,2	105,4	118,2	122,0	117,8	109,1	100,1	91,7	74,4	63,6	56,1	43,2
Volumen (1000 m3)	963	1409	1631	1976	2169	2410	2493	2546	2603	2766	2891	3037	3353



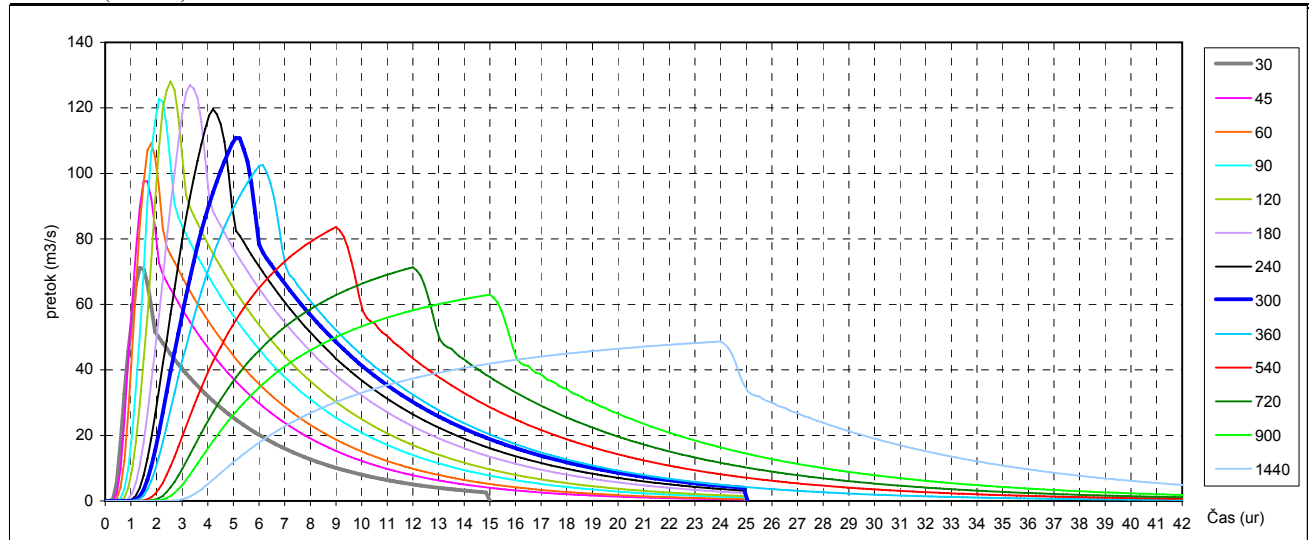
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	22,1	15,9	8,4	2,9	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	67,9	94,2	94,0	60,9	35,6	14,5	6,6	3,1	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0
2,25	44,7	63,8	75,8	116,3	109,9	60,6	36,5	23,3	15,5	5,1	1,7	0,5	0,0
3	37,6	54,0	63,4	77,7	96,4	105,9	71,4	51,1	37,7	17,5	9,0	4,7	0,6
3,75	31,6	45,7	53,9	67,0	75,7	106,3	97,8	73,7	57,2	31,0	18,8	12,1	3,5
4,5	26,6	38,6	45,9	57,7	65,6	76,3	107,0	90,0	72,1	42,4	27,9	19,5	8,0
5,25	22,3	32,7	39,1	49,7	56,8	67,0	73,3	100,1	83,0	51,3	35,4	26,0	12,4
6	18,8	27,6	33,2	42,8	49,3	58,8	64,8	69,8	91,1	58,3	41,5	31,3	16,3
6,75	15,8	23,4	28,3	36,9	42,7	51,6	57,2	62,1	76,7	63,8	46,4	35,7	19,7
7,5	13,3	19,8	24,1	31,8	37,0	45,3	50,5	55,2	59,0	68,1	50,3	39,4	22,6
8,25	11,2	16,7	20,5	27,4	32,1	39,7	44,6	49,0	52,5	71,6	53,6	42,4	25,1
9	9,4	14,2	17,4	23,6	27,8	34,9	39,4	43,6	46,6	74,4	56,3	45,0	27,3
9,75	7,9	12,0	14,8	20,3	24,1	30,6	34,8	38,8	41,5	60,8	58,6	47,2	29,1
10,5	6,6	10,1	12,6	17,5	20,9	26,9	30,8	34,5	36,9	48,1	60,5	49,0	30,8
11,25	5,6	8,6	10,8	15,1	18,1	23,6	27,2	30,6	32,8	43,3	62,1	50,6	32,3
12	4,7	7,3	9,2	13,0	15,7	20,7	24,0	27,2	29,1	39,0	63,6	52,0	33,5
12,75	3,9	6,1	7,8	11,2	13,6	18,2	21,2	24,2	25,9	35,2	51,5	53,2	34,7
13,5	3,3	5,2	6,6	9,6	11,8	15,9	18,7	21,5	23,0	31,7	41,2	54,3	35,7
14,25	2,8	4,4	5,6	8,3	10,2	14,0	16,5	19,1	20,5	28,5	37,4	55,3	36,6
15	0,0	3,7	4,8	7,2	8,9	12,3	14,6	17,0	18,2	25,7	33,9	56,1	37,4
15,75		3,1	4,1	6,2	7,7	10,8	12,9	15,1	16,2	23,1	30,7	45,2	38,2
16,5		2,7	3,5	5,3	6,7	9,5	11,4	13,4	14,4	20,8	27,8	36,6	38,9
17,25		2,3	3,0	4,6	5,8	8,3	10,1	11,9	12,8	18,7	25,2	33,4	39,5
18		1,9	2,5	3,9	5,0	7,3	8,9	10,6	11,4	16,9	22,9	30,5	40,0
18,75		1,6	2,1	3,4	4,3	6,4	7,9	9,4	10,1	15,2	20,7	27,8	40,5
19,5		1,4	1,8	2,9	3,8	5,6	6,9	8,4	9,0	13,7	18,8	25,4	41,0
20,25		1,2	1,6	2,5	3,3	4,9	6,1	7,5	8,0	12,3	17,0	23,1	41,4
21		1,0	1,3	2,2	2,8	4,3	5,4	6,6	7,1	11,1	15,4	21,1	41,8
21,75		0,8	1,1	1,9	2,5	3,8	4,8	5,9	6,3	10,0	14,0	19,3	42,2
22,5		0,7	1,0	1,6	2,1	3,3	4,2	5,2	5,6	9,0	12,7	17,6	42,5
23,25		0,6	0,8	1,4	1,8	2,9	3,7	4,7	5,0	8,1	11,5	16,0	42,9
24		0,5	0,7	1,2	1,6	2,6	3,3	4,1	4,4	7,3	10,4	14,6	43,2
24,75		0,4	0,6	1,0	1,4	2,3	2,9	3,7	3,9	6,6	9,4	13,3	34,6
25,5									3,5	5,9	8,6	12,2	28,3
26,25									3,1	5,3	7,8	11,1	26,0
27									2,8	4,8	7,0	10,1	23,8
27,75									2,5	4,3	6,4	9,3	21,9
28,5									2,2	3,9	5,8	8,4	20,1
29,25									1,9	3,5	5,2	7,7	18,5
30									1,7	3,2	4,8	7,0	17,0
30,75									1,5	2,8	4,3	6,4	15,6
31,5									1,4	2,6	3,9	5,9	14,3
32,25									1,2	2,3	3,5	5,3	13,2
33									1,1	2,1	3,2	4,9	12,1
33,75									1,0	1,9	2,9	4,4	11,1
34,5									0,9	1,7	2,6	4,1	10,2
35,25									0,8	1,5	2,4	3,7	9,4
36									0,7	1,4	2,2	3,4	8,6
36,75									0,6	1,2	2,0	3,1	7,9
37,5									0,5	1,1	1,8	2,8	7,3
38,25									0,5	1,0	1,6	2,6	6,7
39									0,4	0,9	1,5	2,3	6,1
40,5									0,3	0,7	1,2	2,0	5,2
42									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4

Velunja do pr. T-03

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	71,1	97,6	109,2	122,7	128,1	127,0	119,6	110,9	102,5	83,6	71,3	63,0	48,7
Volumen (1000 m3)	1041	1530	1761	2141	2366	2660	2757	2834	2911	3088	3223	3384	3749



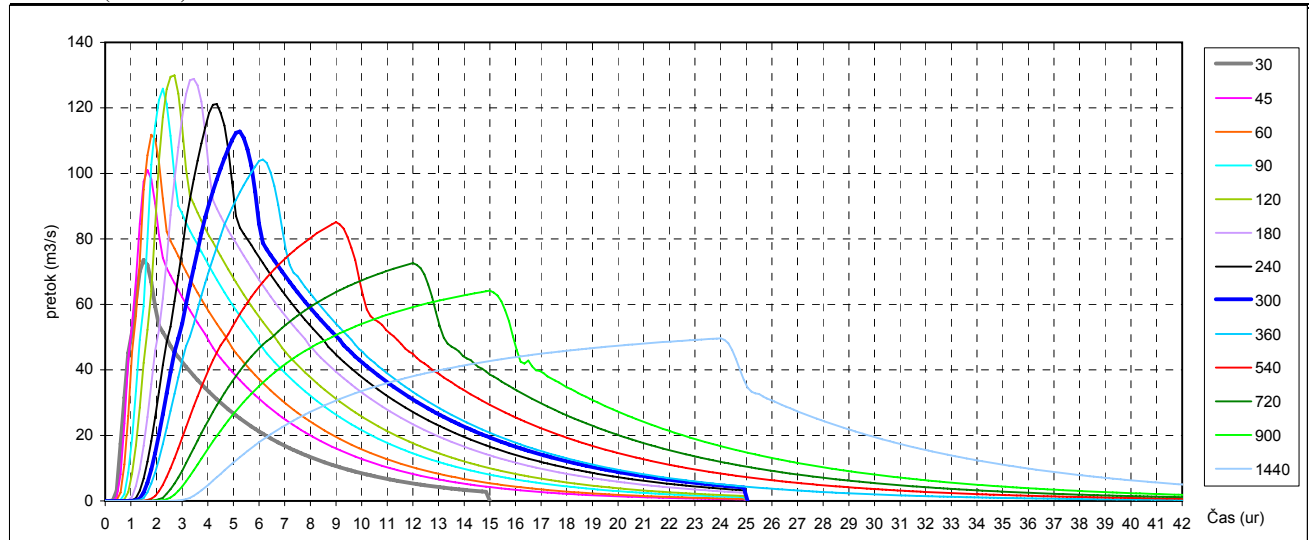
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	32,7	24,7	12,3	3,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	70,7	97,6	97,1	69,8	43,2	17,9	7,8	3,4	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0
2,25	48,2	69,2	83,2	121,9	119,9	67,7	42,0	27,0	18,0	5,5	1,5	0,4	0,0
3	40,3	58,5	68,4	83,9	105,4	118,1	79,9	56,9	42,9	19,6	9,7	4,8	0,5
3,75	33,9	49,5	58,2	72,6	82,3	115,6	108,9	82,5	64,0	34,7	20,8	13,2	3,5
4,5	28,5	41,7	49,5	62,5	71,5	84,0	115,1	100,7	80,8	46,9	30,9	21,4	8,5
5,25	24,0	35,3	41,9	53,8	62,0	73,8	80,9	110,7	93,2	57,1	39,3	28,6	13,4
6	20,2	29,8	35,7	46,4	53,7	64,9	71,7	78,4	102,3	65,0	45,8	34,6	17,8
6,75	17,0	25,2	30,4	39,8	46,6	56,9	63,3	69,1	85,3	71,3	51,5	39,6	21,6
7,5	14,3	21,3	25,9	34,3	40,2	50,0	55,9	61,4	65,9	76,3	56,0	43,7	24,9
8,25	12,0	18,1	22,0	29,5	34,9	43,6	49,4	54,6	58,7	80,3	59,7	47,1	27,7
9	10,1	15,3	18,7	25,4	30,2	38,3	43,4	48,5	52,1	83,6	62,9	50,0	30,2
9,75	8,5	12,9	15,9	21,9	26,2	33,7	38,4	43,0	46,4	68,3	65,5	52,5	32,4
10,5	7,1	10,9	13,6	18,9	22,7	29,5	33,9	38,2	41,0	54,3	67,8	54,7	34,2
11,25	6,0	9,3	11,6	16,3	19,7	25,9	29,9	34,0	36,5	48,4	69,7	56,6	35,9
12	5,0	7,8	9,8	14,0	17,1	22,8	26,5	30,2	32,5	43,5	71,3	58,2	37,4
12,75	4,2	6,6	8,4	12,1	14,8	20,0	23,4	26,8	28,9	39,2	57,8	59,6	38,7
13,5	3,6	5,6	7,1	10,4	12,8	17,5	20,6	23,9	25,7	35,3	46,5	60,9	39,9
14,25	3,0	4,7	6,1	9,0	11,1	15,4	18,2	21,2	22,8	31,8	41,6	62,0	41,0
15	0,0	4,0	5,2	7,7	9,6	13,5	16,1	18,9	20,3	28,6	37,8	63,0	41,9
15,75		3,4	4,4	6,7	8,4	11,9	14,2	16,8	18,0	25,8	34,2	50,9	42,8
16,5		2,9	3,7	5,7	7,2	10,4	12,6	14,9	16,0	23,2	31,0	41,3	43,6
17,25		2,4	3,2	4,9	6,3	9,1	11,1	13,3	14,2	20,9	28,2	36,9	44,3
18		2,1	2,7	4,3	5,4	8,0	9,8	11,8	12,7	18,8	25,5	34,2	44,9
18,75		1,7	2,3	3,7	4,7	7,0	8,7	10,5	11,3	17,0	23,1	30,9	45,6
19,5		1,5	2,0	3,2	4,1	6,2	7,7	9,3	10,0	15,3	20,9	28,4	46,1
20,25		1,2	1,7	2,7	3,5	5,4	6,8	8,3	8,9	13,8	19,0	25,8	46,6
21		1,1	1,4	2,3	3,1	4,8	6,0	7,4	7,9	12,4	17,2	23,6	47,1
21,75		0,9	1,2	2,0	2,7	4,2	5,3	6,5	7,0	11,2	15,6	21,5	47,5
22,5		0,8	1,0	1,7	2,3	3,7	4,7	5,8	6,3	10,0	14,1	19,6	47,9
23,25		0,6	0,9	1,5	2,0	3,2	4,1	5,2	5,6	9,0	12,8	17,9	48,3
24		0,5	0,8	1,3	1,7	2,8	3,6	4,6	4,9	8,1	11,6	16,3	48,7
24,75		0,5	0,6	1,1	1,5	2,5	3,2	4,1	4,4	7,3	10,5	14,9	38,3
25,5									3,9	6,6	9,6	13,6	31,9
26,25									3,5	5,9	8,7	12,4	28,9
27									3,1	5,4	7,9	11,3	26,8
27,75									2,7	4,8	7,1	10,3	24,5
28,5									2,4	4,3	6,5	9,4	22,6
29,25									2,2	3,9	5,8	8,6	20,7
30									1,9	3,5	5,3	7,8	19,0
30,75									1,7	3,2	4,8	7,2	17,5
31,5									1,5	2,9	4,4	6,5	16,0
32,25									1,4	2,6	4,0	6,0	14,8
33									1,2	2,3	3,6	5,4	13,5
33,75									1,1	2,1	3,2	5,0	12,5
34,5									1,0	1,9	2,9	4,5	11,4
35,25									0,9	1,7	2,7	4,1	10,5
36									0,8	1,5	2,4	3,8	9,6
36,75									0,7	1,4	2,2	3,4	8,9
37,5									0,6	1,2	2,0	3,1	8,1
38,25									0,5	1,1	1,8	2,9	7,5
39									0,5	1,0	1,6	2,6	6,9
40,5									0,4	0,8	1,3	2,2	5,8
42									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9

Velunja do pr. T-04

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	73,5	101,0	111,8	125,9	129,9	128,8	121,2	112,8	104,2	85,1	72,6	64,2	49,6
Volumen (1000 m3)	1086	1591	1825	2204	2429	2723	2818	2894	2972	3151	3288	3452	3823



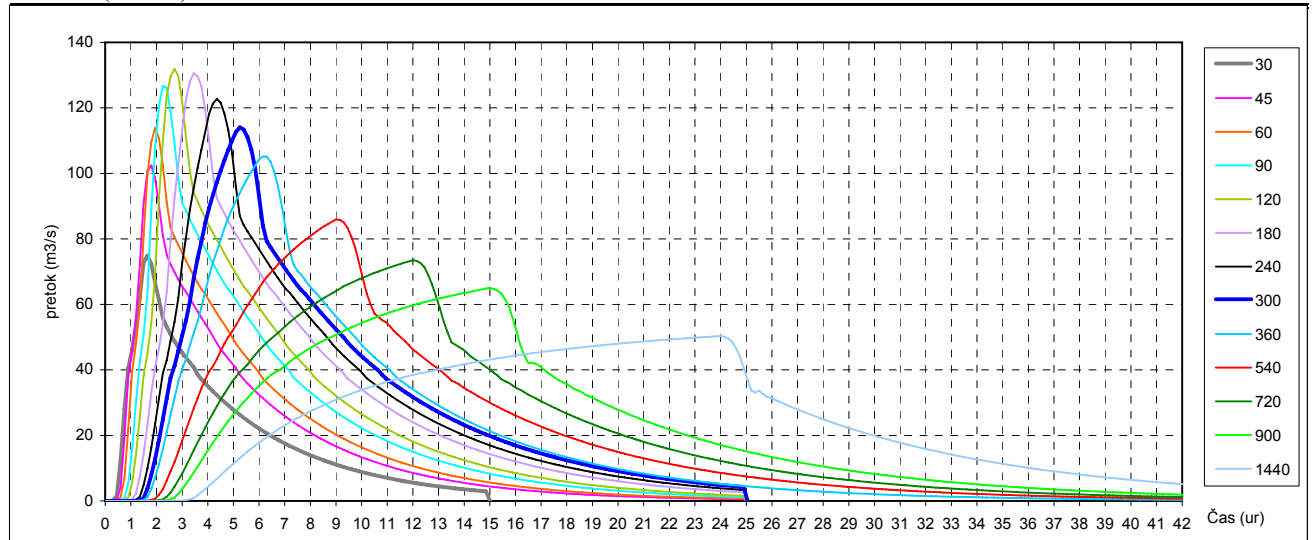
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	31,5	23,6	11,2	2,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	73,5	97,5	95,0	59,4	42,1	16,8	6,8	2,6	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0
2,25	51,5	74,2	92,3	125,9	117,1	61,8	41,5	26,4	17,4	4,9	0,9	0,2	0,0
3	42,4	62,2	72,3	87,7	114,0	117,1	76,5	54,2	42,8	19,3	9,2	4,4	0,3
3,75	35,7	52,6	61,6	76,0	85,6	121,9	109,2	81,8	62,7	34,8	20,7	12,9	3,2
4,5	30,0	43,6	52,4	65,6	74,8	86,9	118,5	101,5	80,9	47,5	31,1	21,4	8,2
5,25	25,2	36,9	43,7	56,5	64,9	76,8	83,5	112,8	94,2	57,1	39,7	28,9	13,3
6	21,2	31,2	37,2	48,2	56,2	67,6	74,4	84,6	103,8	65,4	46,6	35,0	17,9
6,75	17,8	26,4	31,7	41,2	48,5	59,3	65,8	71,7	90,4	72,0	51,8	40,1	21,8
7,5	15,0	22,4	26,9	35,5	41,5	52,0	58,1	63,7	68,6	77,3	56,6	44,4	25,2
8,25	12,6	18,9	23,0	30,6	36,0	45,0	51,3	56,7	60,9	81,8	60,5	47,9	28,1
9	10,6	16,0	19,5	26,3	31,2	39,5	44,6	50,4	54,1	85,1	63,8	50,7	30,7
9,75	9,0	13,6	16,6	22,7	27,0	34,6	39,4	44,1	47,7	73,5	66,5	53,3	32,9
10,5	7,5	11,5	14,2	19,6	23,4	30,4	34,8	39,2	42,2	55,4	68,9	55,5	34,8
11,25	6,3	9,7	12,1	16,9	20,3	26,7	30,8	34,9	37,5	50,3	70,9	57,5	36,5
12	5,3	8,2	10,3	14,5	17,6	23,4	27,2	31,0	33,3	44,9	72,6	59,2	38,1
12,75	4,5	7,0	8,8	12,5	15,3	20,6	24,0	27,5	29,6	40,1	62,3	60,7	39,4
13,5	3,8	5,9	7,5	10,8	13,3	18,1	21,2	24,5	26,3	36,2	47,1	62,0	40,6
14,25	3,2	5,0	6,3	9,3	11,5	15,9	18,7	21,8	23,4	32,6	43,0	63,2	41,7
15	0,0	4,2	5,4	8,0	10,0	13,9	16,6	19,4	20,8	29,3	38,6	64,2	42,7
15,75		3,6	4,6	6,9	8,7	12,2	14,6	17,2	18,5	26,4	35,1	54,8	43,6
16,5		3,0	3,9	6,0	7,5	10,7	12,9	15,3	16,4	23,8	31,8	42,9	44,4
17,25		2,6	3,3	5,1	6,5	9,4	11,4	13,6	14,6	21,5	28,8	38,0	45,2
18		2,2	2,8	4,4	5,6	8,3	10,1	12,1	13,0	19,3	26,2	34,7	45,8
18,75		1,8	2,4	3,8	4,9	7,3	8,9	10,8	11,6	17,4	23,7	31,8	46,5
19,5		1,6	2,1	3,3	4,3	6,4	7,9	9,6	10,3	15,7	21,5	28,9	47,0
20,25		1,3	1,8	2,8	3,7	5,6	7,0	8,5	9,1	14,1	19,5	26,4	47,6
21		1,1	1,5	2,4	3,2	4,9	6,2	7,6	8,1	12,7	17,7	24,2	48,1
21,75		1,0	1,3	2,1	2,8	4,3	5,4	6,7	7,2	11,4	16,0	22,0	48,5
22,5		0,8	1,1	1,8	2,4	3,8	4,8	6,0	6,4	10,3	14,5	20,1	48,9
23,25		0,7	0,9	1,6	2,1	3,3	4,3	5,3	5,7	9,3	13,2	18,3	49,3
24		0,6	0,8	1,4	1,8	2,9	3,8	4,7	5,1	8,4	11,9	16,7	49,6
24,75		0,5	0,7	1,2	1,6	2,6	3,3	4,2	4,5	7,5	10,8	15,3	40,1
25,5									4,0	6,8	9,8	13,9	32,7
26,25									3,6	6,1	8,9	12,7	29,8
27									3,2	5,5	8,1	11,6	27,3
27,75									2,8	5,0	7,3	10,6	25,1
28,5									2,5	4,5	6,6	9,7	23,1
29,25									2,2	4,0	6,0	8,8	21,2
30									2,0	3,6	5,4	8,1	19,5
30,75									1,8	3,3	4,9	7,4	17,9
31,5									1,6	2,9	4,5	6,7	16,4
32,25									1,4	2,7	4,1	6,1	15,1
33									1,3	2,4	3,7	5,6	13,9
33,75									1,1	2,2	3,3	5,1	12,8
34,5									1,0	1,9	3,0	4,7	11,7
35,25									0,9	1,7	2,7	4,3	10,8
36									0,8	1,6	2,5	3,9	9,9
36,75									0,7	1,4	2,3	3,5	9,1
37,5									0,6	1,3	2,0	3,2	8,4
38,25									0,6	1,2	1,9	3,0	7,7
39									0,5	1,0	1,7	2,7	7,0
40,5									0,4	0,9	1,4	2,2	5,9
42									0,3	0,7	1,1	1,9	5,0

Velunja do pr. T-05

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	74,9	102,4	113,9	126,6	131,9	130,6	122,7	114,0	105,2	86,0	73,5	65,1	50,3
Volumen (1000 m3)	1119	1636	1871	2251	2476	2768	2862	2938	3018	3198	3336	3501	3877



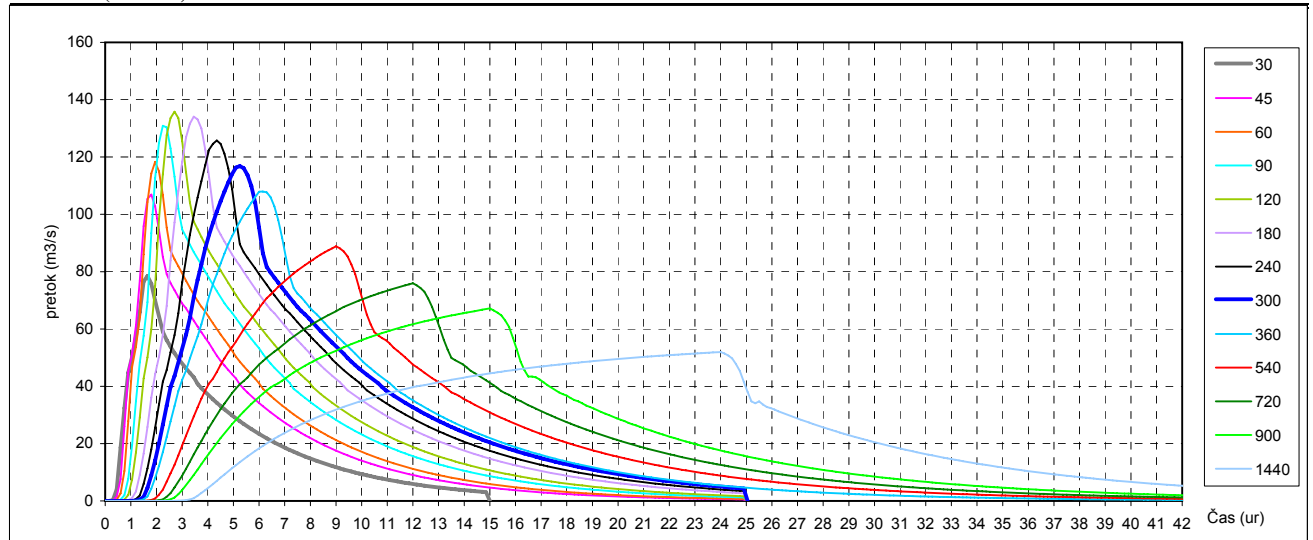
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	28,0	19,2	6,8	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	72,9	91,1	81,0	50,8	38,3	14,4	4,9	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	55,9	81,1	102,6	126,6	109,6	53,9	39,0	24,9	15,8	3,5	0,4	0,1	0,0
3	45,3	65,4	75,7	91,0	121,8	113,2	72,7	50,5	40,3	18,5	8,3	3,6	0,1
3,75	37,2	56,0	64,7	79,2	88,9	126,6	107,3	79,3	59,1	34,4	20,1	12,3	2,7
4,5	31,2	46,4	55,5	68,3	77,6	90,0	121,6	100,8	79,8	45,8	30,9	21,2	7,9
5,25	26,3	38,6	46,4	59,5	67,4	79,5	87,0	114,0	94,1	55,7	39,4	28,8	13,1
6	22,1	32,4	39,1	51,2	59,0	69,9	76,8	93,0	104,2	65,0	46,0	35,1	17,8
6,75	18,6	27,4	32,8	43,4	51,1	61,9	67,9	74,0	95,7	72,3	51,4	39,7	21,8
7,5	15,7	23,2	27,9	36,6	43,6	54,4	60,6	65,8	70,2	77,8	56,4	44,2	25,3
8,25	13,2	19,7	23,8	31,5	37,1	47,1	53,5	59,0	63,2	82,4	60,6	47,8	28,3
9	11,1	16,7	20,2	27,2	32,1	41,2	46,7	52,4	56,3	86,0	64,1	50,7	30,9
9,75	9,4	14,1	17,2	23,4	27,8	35,5	41,1	46,0	50,0	77,3	67,1	53,5	33,2
10,5	7,9	12,0	14,7	20,2	24,1	31,2	35,7	40,8	43,8	57,2	69,6	55,9	35,2
11,25	6,6	10,1	12,5	17,4	20,9	27,4	31,5	35,7	38,7	52,0	71,7	57,9	36,9
12	5,6	8,6	10,7	15,0	18,2	24,0	27,8	31,7	34,1	46,3	73,5	59,7	38,5
12,75	4,7	7,3	9,1	12,9	15,8	21,1	24,6	28,2	30,3	41,7	66,1	61,3	39,7
13,5	4,0	6,2	7,7	11,2	13,7	18,5	21,7	25,1	26,9	36,8	48,5	62,7	41,0
14,25	3,4	5,2	6,6	9,6	11,9	16,3	19,2	22,3	24,0	33,4	44,1	63,9	42,1
15	0,0	4,4	5,6	8,3	10,3	14,3	17,0	19,8	21,3	30,0	40,1	65,1	43,1
15,75		3,7	4,8	7,2	8,9	12,6	15,0	17,6	19,0	27,0	36,0	59,3	44,1
16,5		3,2	4,1	6,2	7,7	11,0	13,3	15,7	16,8	24,3	32,5	42,1	44,9
17,25		2,7	3,5	5,3	6,7	9,7	11,7	14,0	15,0	21,9	29,5	39,2	45,7
18		2,3	3,0	4,6	5,8	8,5	10,4	12,4	13,3	19,7	26,7	35,7	46,4
18,75		1,9	2,5	4,0	5,1	7,5	9,2	11,0	11,9	17,8	24,2	32,3	47,0
19,5		1,6	2,2	3,4	4,4	6,6	8,1	9,8	10,5	16,0	22,0	29,6	47,6
20,25		1,4	1,8	3,0	3,8	5,8	7,2	8,7	9,4	14,4	19,9	27,1	48,2
21		1,2	1,6	2,5	3,3	5,1	6,3	7,8	8,3	13,0	18,1	24,6	48,7
21,75		1,0	1,3	2,2	2,9	4,5	5,6	6,9	7,4	11,7	16,4	22,5	49,2
22,5		0,9	1,2	1,9	2,5	3,9	4,9	6,2	6,6	10,6	14,8	20,5	49,5
23,25		0,7	1,0	1,6	2,2	3,5	4,4	5,5	5,9	9,5	13,5	18,7	50,0
24		0,6	0,9	1,4	1,9	3,0	3,9	4,9	5,2	8,6	12,2	17,1	50,3
24,75		0,5	0,7	1,2	1,6	2,7	3,4	4,3	4,6	7,7	11,1	15,6	44,2
25,5									4,1	7,0	10,0	14,3	33,7
26,25									3,7	6,3	9,1	13,0	30,4
27									3,3	5,6	8,3	11,9	27,9
27,75									2,9	5,1	7,5	10,8	25,6
28,5									2,6	4,6	6,8	9,9	23,6
29,25									2,3	4,1	6,2	9,0	21,7
30									2,1	3,7	5,6	8,2	19,9
30,75									1,8	3,4	5,1	7,5	18,3
31,5									1,6	3,0	4,6	6,9	16,8
32,25									1,4	2,7	4,2	6,3	15,4
33									1,3	2,5	3,8	5,7	14,2
33,75									1,2	2,2	3,4	5,2	13,0
34,5									1,0	2,0	3,1	4,8	12,0
35,25									0,9	1,8	2,8	4,4	11,0
36									0,8	1,6	2,6	4,0	10,1
36,75									0,7	1,5	2,3	3,6	9,3
37,5									0,7	1,3	2,1	3,3	8,5
38,25									0,6	1,2	1,9	3,0	7,8
39									0,5	1,1	1,7	2,8	7,2
40,5									0,4	0,9	1,4	2,3	6,1
42									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1

Velunja do pr. T-06

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	78,5	106,9	118,4	130,9	135,8	134,1	125,8	116,8	108,0	88,8	75,9	67,2	52,0
Volumen (1000 m3)	1191	1732	1971	2353	2577	2869	2960	3036	3117	3299	3440	3610	3996



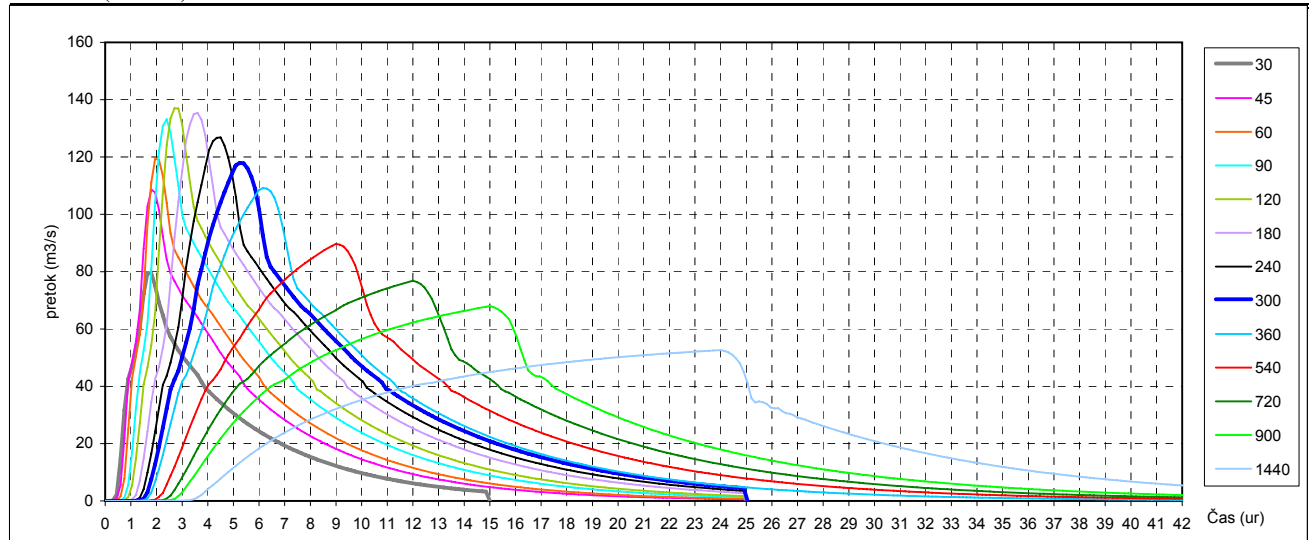
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	32,4	26,0	10,5	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	76,5	95,9	86,0	57,6	42,7	16,5	5,9	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	59,0	85,2	106,8	130,9	114,0	58,0	41,6	26,6	17,1	3,9	0,5	0,1	0,0
3	47,9	68,9	79,3	94,7	125,5	118,4	76,3	53,2	42,3	19,4	8,8	3,8	0,1
3,75	39,3	58,9	67,7	82,4	92,1	130,0	111,6	82,5	61,6	35,7	20,9	12,8	2,8
4,5	33,1	48,9	58,1	71,1	80,4	92,9	124,6	104,6	82,8	47,5	32,0	22,0	8,1
5,25	27,8	40,6	48,6	61,9	69,8	82,1	89,6	116,8	97,5	57,8	40,7	29,8	13,5
6	23,4	34,2	41,0	53,3	61,1	72,2	79,1	95,5	107,9	67,2	47,6	36,3	18,3
6,75	19,7	28,9	34,4	45,1	53,0	63,9	70,0	76,2	98,0	74,7	53,1	41,0	22,5
7,5	16,6	24,5	29,3	38,1	45,2	56,1	62,4	67,7	72,3	80,4	58,3	45,6	26,1
8,25	14,0	20,7	24,9	32,8	38,5	48,6	55,1	60,7	65,1	85,1	62,6	49,4	29,2
9	11,8	17,6	21,2	28,3	33,3	42,6	48,1	53,9	57,9	88,8	66,2	52,4	31,9
9,75	9,9	14,9	18,1	24,4	28,8	36,7	42,4	47,4	51,4	79,2	69,3	55,2	34,2
10,5	8,3	12,6	15,4	21,0	25,0	32,2	36,8	42,0	45,1	58,9	71,9	57,7	36,2
11,25	7,0	10,7	13,1	18,1	21,7	28,3	32,5	36,8	39,8	53,5	74,1	59,8	38,1
12	5,9	9,0	11,2	15,6	18,8	24,8	28,7	32,7	35,2	47,6	75,9	61,7	39,7
12,75	5,0	7,7	9,5	13,5	16,3	21,8	25,4	29,1	31,2	42,9	67,7	63,3	40,9
13,5	4,2	6,5	8,1	11,6	14,2	19,1	22,4	25,8	27,7	37,9	49,9	64,7	42,3
14,25	3,6	5,5	6,9	10,0	12,3	16,8	19,8	23,0	24,7	34,3	45,4	66,0	43,4
15	0,0	4,7	5,9	8,6	10,7	14,8	17,5	20,4	21,9	30,9	41,2	67,2	44,5
15,75		3,9	5,0	7,5	9,3	13,0	15,5	18,2	19,5	27,8	37,1	60,7	45,5
16,5		3,4	4,3	6,4	8,0	11,4	13,7	16,2	17,3	25,1	33,4	43,4	46,3
17,25		2,8	3,7	5,5	7,0	10,0	12,1	14,4	15,4	22,6	30,3	40,4	47,2
18		2,4	3,1	4,8	6,0	8,8	10,7	12,8	13,7	20,3	27,5	36,8	47,9
18,75		2,0	2,7	4,1	5,2	7,7	9,4	11,4	12,2	18,3	24,9	33,3	48,5
19,5		1,7	2,3	3,6	4,6	6,8	8,3	10,1	10,9	16,5	22,6	30,5	49,2
20,25		1,5	1,9	3,1	4,0	6,0	7,4	9,0	9,7	14,9	20,5	27,9	49,7
21		1,3	1,6	2,7	3,4	5,2	6,5	8,0	8,6	13,4	18,6	25,3	50,3
21,75		1,1	1,4	2,3	3,0	4,6	5,8	7,1	7,6	12,1	16,8	23,2	50,7
22,5		0,9	1,2	2,0	2,6	4,0	5,1	6,3	6,8	10,9	15,3	21,1	51,1
23,25		0,8	1,0	1,7	2,2	3,6	4,5	5,6	6,1	9,8	13,9	19,3	51,6
24		0,7	0,9	1,5	1,9	3,1	4,0	5,0	5,4	8,8	12,6	17,6	52,0
24,75		0,6	0,8	1,3	1,7	2,7	3,5	4,5	4,8	7,9	11,4	16,1	45,3
25,5									4,3	7,2	10,3	14,7	34,7
26,25									3,8	6,5	9,4	13,4	31,3
27									3,4	5,8	8,5	12,2	28,8
27,75									3,0	5,2	7,7	11,2	26,4
28,5									2,7	4,7	7,0	10,2	24,3
29,25									2,4	4,3	6,3	9,3	22,3
30									2,1	3,8	5,7	8,5	20,5
30,75									1,9	3,5	5,2	7,7	18,8
31,5									1,7	3,1	4,7	7,1	17,3
32,25									1,5	2,8	4,3	6,5	15,9
33									1,3	2,5	3,9	5,9	14,6
33,75									1,2	2,3	3,5	5,4	13,4
34,5									1,1	2,1	3,2	4,9	12,3
35,25									1,0	1,9	2,9	4,5	11,3
36									0,8	1,7	2,6	4,1	10,4
36,75									0,8	1,5	2,4	3,7	9,6
37,5									0,7	1,4	2,2	3,4	8,8
38,25									0,6	1,2	2,0	3,1	8,1
39									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
40,5									0,4	0,9	1,5	2,4	6,3
42									0,3	0,7	1,2	2,0	5,3

Velunja do pr. T-07

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	79,5	108,6	119,4	133,2	137,0	135,4	126,8	118,0	109,1	89,7	76,8	68,0	52,6
Volumen (1000 m3)	1225	1777	2015	2399	2622	2914	3003	3079	3161	3345	3487	3658	4049



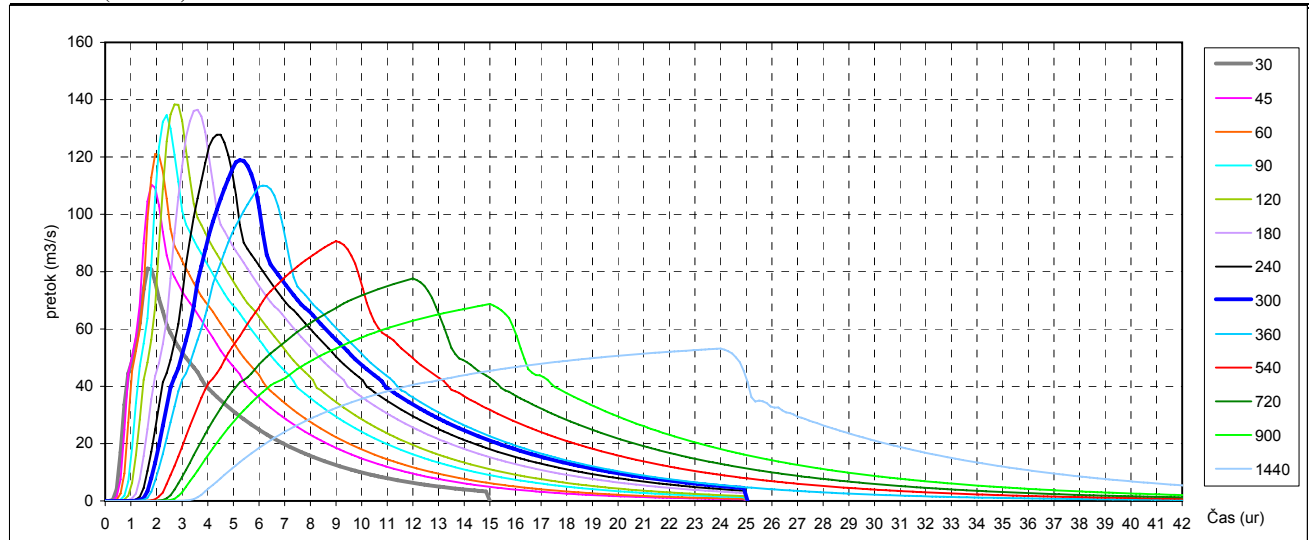
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	31,7	21,9	7,8	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	72,2	88,1	71,6	52,4	40,6	14,8	4,1	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	64,8	92,3	113,4	130,8	107,4	53,4	40,5	25,5	16,0	2,8	0,3	0,0	0,0
3	50,6	71,8	82,4	99,9	131,3	115,1	70,3	50,3	41,7	18,7	8,3	3,0	0,1
3,75	41,6	61,9	70,2	85,2	95,2	133,1	110,2	80,9	59,3	35,5	20,6	12,4	2,1
4,5	34,3	51,6	60,9	73,6	83,0	95,5	126,8	104,2	82,0	45,9	31,9	21,8	7,8
5,25	28,9	43,4	51,1	64,5	72,1	84,3	95,5	118,0	97,5	56,8	40,9	29,8	13,4
6	24,3	35,4	43,3	55,6	63,6	74,3	81,3	101,8	108,5	66,8	47,1	36,5	18,3
6,75	20,5	29,9	35,5	47,1	55,1	66,1	72,0	78,2	101,9	75,0	53,1	41,3	22,6
7,5	17,2	25,3	30,2	39,0	47,0	58,1	64,5	69,5	74,1	81,0	58,4	45,6	26,2
8,25	14,5	21,4	25,7	33,7	38,9	50,6	57,0	62,7	66,7	85,8	62,9	49,5	29,4
9	12,2	18,2	21,9	29,0	34,1	44,1	49,8	55,7	59,8	89,7	66,6	52,6	32,1
9,75	10,3	15,4	18,7	25,0	29,6	37,5	43,8	49,0	53,2	82,2	70,0	55,6	34,5
10,5	8,7	13,1	15,9	21,6	25,6	32,9	37,6	43,4	46,7	61,9	72,6	58,1	36,6
11,25	7,3	11,0	13,6	18,6	22,2	28,9	33,2	37,5	41,2	55,5	74,9	60,3	38,5
12	6,2	9,4	11,6	16,1	19,3	25,4	29,3	33,3	35,8	49,4	76,8	62,2	40,1
12,75	5,2	7,9	9,9	13,8	16,7	22,3	25,9	29,6	31,8	44,2	70,4	63,9	41,2
13,5	4,4	6,7	8,4	11,9	14,5	19,6	22,9	26,3	28,3	38,4	52,9	65,4	42,6
14,25	3,7	5,7	7,2	10,3	12,6	17,2	20,2	23,4	25,2	34,9	47,1	66,7	43,8
15	0,0	4,8	6,1	8,9	10,9	15,1	17,9	20,8	22,4	31,5	42,5	68,0	44,9
15,75		4,1	5,2	7,7	9,5	13,3	15,8	18,6	19,9	28,3	37,7	63,4	45,9
16,5		3,5	4,4	6,6	8,2	11,7	14,0	16,5	17,7	25,5	34,1	45,5	46,8
17,25		3,0	3,8	5,7	7,2	10,2	12,4	14,7	15,8	23,0	30,9	41,9	47,7
18		2,5	3,2	4,9	6,2	9,0	10,9	13,1	14,0	20,7	28,0	37,3	48,4
18,75		2,1	2,8	4,3	5,4	7,9	9,7	11,6	12,5	18,7	25,4	34,0	49,1
19,5		1,8	2,4	3,7	4,7	7,0	8,5	10,3	11,1	16,8	23,0	31,0	49,7
20,25		1,5	2,0	3,2	4,1	6,1	7,6	9,2	9,9	15,2	20,9	28,3	50,3
21		1,3	1,7	2,7	3,6	5,4	6,7	8,2	8,8	13,6	18,9	25,9	50,9
21,75		1,1	1,5	2,4	3,1	4,7	5,9	7,3	7,8	12,3	17,2	23,5	51,4
22,5		1,0	1,3	2,0	2,7	4,1	5,2	6,5	7,0	11,1	15,6	21,5	51,8
23,25		0,8	1,1	1,8	2,3	3,7	4,6	5,8	6,2	10,0	14,1	19,7	52,2
24		0,7	0,9	1,5	2,0	3,2	4,1	5,1	5,5	9,0	12,8	17,9	52,6
24,75		0,6	0,8	1,3	1,7	2,8	3,6	4,6	4,9	8,1	11,6	16,4	48,0
25,5									4,4	7,3	10,5	14,9	34,7
26,25									3,9	6,6	9,6	13,6	32,3
27									3,5	5,9	8,7	12,5	29,1
27,75									3,1	5,4	7,9	11,4	26,9
28,5									2,7	4,8	7,1	10,4	24,7
29,25									2,4	4,4	6,5	9,5	22,7
30									2,2	3,9	5,9	8,6	20,9
30,75									1,9	3,6	5,3	7,9	19,2
31,5									1,7	3,2	4,8	7,2	17,6
32,25									1,5	2,9	4,4	6,6	16,2
33									1,4	2,6	4,0	6,0	14,9
33,75									1,2	2,3	3,6	5,5	13,7
34,5									1,1	2,1	3,3	5,0	12,6
35,25									1,0	1,9	3,0	4,6	11,5
36									0,9	1,7	2,7	4,2	10,6
36,75									0,8	1,5	2,4	3,8	9,7
37,5									0,7	1,4	2,2	3,5	9,0
38,25									0,6	1,3	2,0	3,2	8,2
39									0,6	1,1	1,8	2,9	7,6
40,5									0,4	0,9	1,5	2,4	6,4
42									0,3	0,8	1,2	2,0	5,4

Velunja do pr. T-08

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	81,1	110,4	121,0	134,7	138,3	136,5	127,8	118,9	110,0	90,7	77,6	68,7	53,2
Volumen (1000 m3)	1256	1814	2052	2435	2657	2948	3036	3112	3193	3378	3521	3694	4088



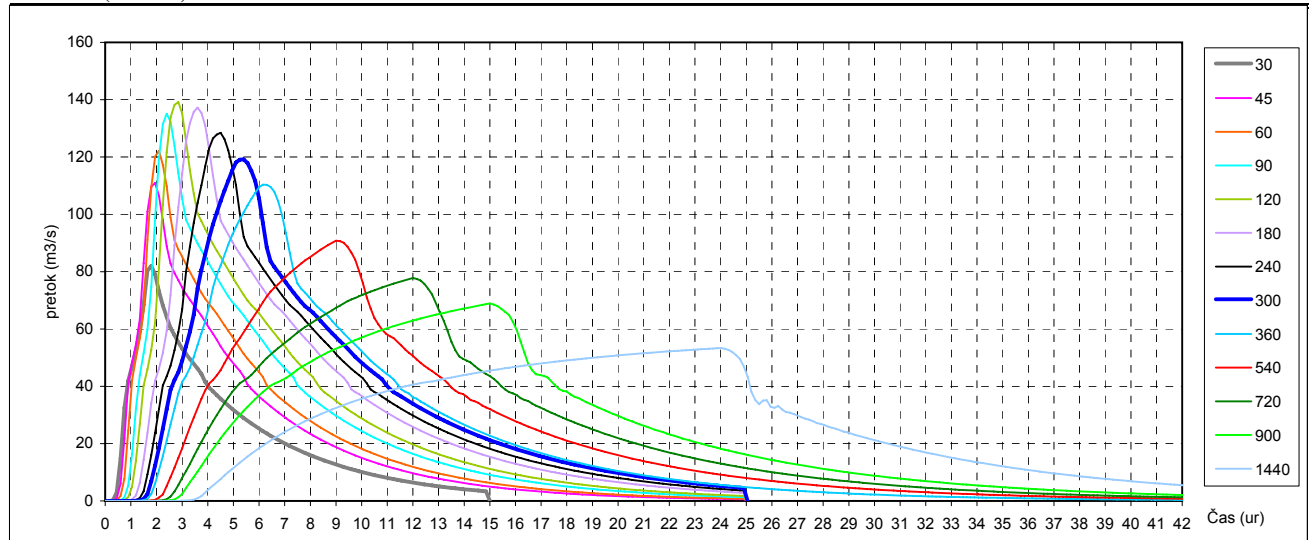
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	33,6	24,9	9,6	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	73,8	89,9	73,5	54,9	42,2	15,6	4,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	66,2	93,9	115,0	132,3	108,8	54,8	41,4	26,2	16,4	2,9	0,3	0,0	0,0
3	51,7	73,1	83,7	101,2	132,6	116,9	71,5	51,2	42,3	19,0	8,5	3,0	0,1
3,75	42,6	63,0	71,4	86,3	96,3	134,2	111,7	82,0	60,2	36,0	20,9	12,6	2,1
4,5	35,1	52,5	61,9	74,5	84,0	96,4	127,8	105,4	83,0	46,5	32,3	22,0	7,9
5,25	29,5	44,2	51,9	65,4	72,9	85,2	96,4	118,9	98,7	57,5	41,4	30,2	13,5
6	24,9	36,0	44,0	56,3	64,3	75,0	82,1	102,6	109,7	67,5	47,6	36,8	18,5
6,75	20,9	30,5	36,1	47,7	55,7	66,7	72,6	78,9	102,7	75,8	53,6	41,7	22,8
7,5	17,6	25,8	30,7	39,5	47,5	58,7	65,1	70,2	74,8	81,8	59,0	46,1	26,5
8,25	14,8	21,8	26,1	34,2	39,4	51,1	57,5	63,3	67,3	86,7	63,5	50,0	29,7
9	12,5	18,5	22,2	29,4	34,5	44,6	50,3	56,2	60,4	90,7	67,3	53,2	32,4
9,75	10,5	15,7	19,0	25,4	29,9	37,9	44,2	49,5	53,6	82,8	70,8	56,2	34,9
10,5	8,9	13,3	16,2	21,9	25,9	33,3	37,9	43,8	47,1	62,5	73,4	58,7	37,0
11,25	7,5	11,2	13,8	18,9	22,5	29,2	33,5	37,9	41,5	56,0	75,7	60,9	38,8
12	6,3	9,5	11,7	16,3	19,5	25,6	29,6	33,7	36,1	49,8	77,6	62,9	40,5
12,75	5,3	8,1	10,0	14,0	16,9	22,5	26,1	29,9	32,1	44,6	70,9	64,6	41,6
13,5	4,5	6,9	8,5	12,1	14,7	19,8	23,1	26,6	28,5	38,8	53,4	66,1	43,0
14,25	3,8	5,8	7,3	10,4	12,8	17,4	20,4	23,7	25,4	35,2	47,6	67,4	44,3
15	0,0	4,9	6,2	9,0	11,1	15,3	18,0	21,0	22,6	31,8	42,9	68,7	45,4
15,75		4,2	5,3	7,8	9,6	13,4	16,0	18,7	20,1	28,6	38,1	63,9	46,4
16,5		3,6	4,5	6,7	8,3	11,8	14,1	16,7	17,9	25,8	34,4	46,0	47,3
17,25		3,0	3,9	5,8	7,3	10,3	12,5	14,8	15,9	23,2	31,2	42,3	48,1
18		2,5	3,3	5,0	6,3	9,1	11,0	13,2	14,1	20,9	28,3	37,6	48,9
18,75		2,2	2,8	4,3	5,5	8,0	9,7	11,7	12,6	18,8	25,6	34,4	49,6
19,5		1,8	2,4	3,7	4,7	7,0	8,6	10,4	11,2	17,0	23,2	31,3	50,2
20,25		1,5	2,0	3,2	4,1	6,2	7,6	9,3	10,0	15,3	21,1	28,5	50,8
21		1,3	1,7	2,8	3,6	5,4	6,7	8,3	8,9	13,8	19,1	26,1	51,4
21,75		1,1	1,5	2,4	3,1	4,8	6,0	7,4	7,9	12,4	17,3	23,8	51,9
22,5		1,0	1,3	2,1	2,7	4,2	5,3	6,5	7,0	11,2	15,7	21,7	52,3
23,25		0,8	1,1	1,8	2,3	3,7	4,7	5,8	6,2	10,1	14,2	19,8	52,8
24		0,7	1,0	1,5	2,0	3,3	4,1	5,2	5,6	9,1	12,9	18,1	53,2
24,75		0,6	0,8	1,3	1,8	2,9	3,7	4,6	4,9	8,2	11,7	16,5	48,4
25,5									4,4	7,4	10,6	15,1	35,0
26,25									3,9	6,7	9,6	13,8	32,6
27									3,5	6,0	8,7	12,6	29,4
27,75									3,1	5,4	7,9	11,5	27,2
28,5									2,8	4,9	7,2	10,5	24,9
29,25									2,5	4,4	6,5	9,6	22,9
30									2,2	4,0	5,9	8,7	21,1
30,75									1,9	3,6	5,4	8,0	19,3
31,5									1,7	3,2	4,9	7,3	17,8
32,25									1,5	2,9	4,4	6,6	16,3
33									1,4	2,6	4,0	6,1	15,0
33,75									1,2	2,4	3,7	5,5	13,8
34,5									1,1	2,1	3,3	5,1	12,7
35,25									1,0	1,9	3,0	4,6	11,6
36									0,9	1,7	2,7	4,2	10,7
36,75									0,8	1,6	2,5	3,8	9,8
37,5									0,7	1,4	2,2	3,5	9,0
38,25									0,6	1,3	2,0	3,2	8,3
39									0,6	1,1	1,8	2,9	7,6
40,5									0,4	1,0	1,5	2,4	6,5
42									0,3	0,8	1,3	2,0	5,4

Velunja do pr. T-09

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	82,0	110,9	122,2	135,1	139,2	137,2	128,5	119,2	110,4	90,8	77,8	68,9	53,3
Volumen (1000 m3)	1268	1829	2067	2449	2671	2961	3048	3123	3206	3391	3535	3708	4102



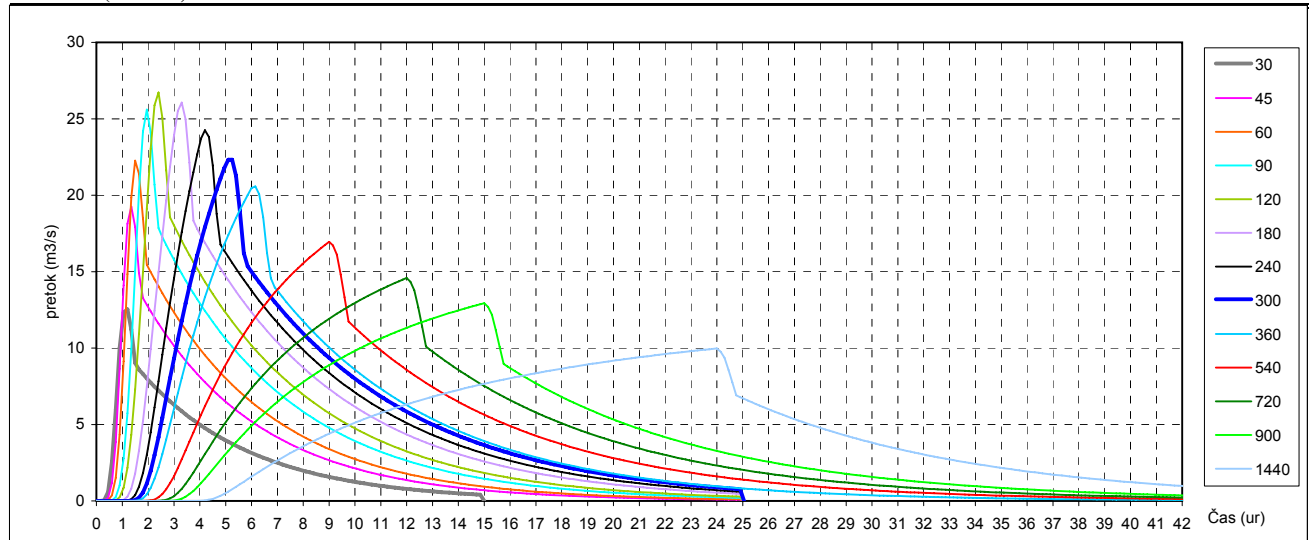
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	32,5	21,7	7,8	1,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	68,5	82,9	66,4	51,5	40,3	14,3	3,4	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	68,2	97,9	117,3	131,4	103,3	51,7	40,3	25,2	15,6	2,2	0,2	0,0	0,0
3	53,2	74,4	85,2	105,4	135,2	114,2	66,9	48,9	41,5	18,4	8,1	2,4	0,0
3,75	44,3	64,6	72,6	87,5	97,6	135,4	110,2	80,7	58,5	35,6	20,6	12,2	1,7
4,5	35,7	54,0	63,3	75,7	85,2	97,9	128,5	104,6	82,1	45,7	32,1	21,8	7,6
5,25	30,0	45,4	53,3	66,4	74,0	86,2	100,2	119,1	98,2	56,8	41,1	30,0	13,4
6	25,2	36,4	45,0	57,5	65,5	76,0	83,1	105,6	109,5	67,1	47,0	36,8	18,4
6,75	21,3	30,9	36,4	48,7	56,8	67,3	73,5	79,8	104,5	75,6	53,3	41,5	22,8
7,5	17,9	26,1	31,0	40,3	48,5	59,7	66,0	71,0	75,8	81,8	58,8	45,8	26,5
8,25	15,1	22,1	26,4	34,6	41,1	52,1	58,5	64,3	67,9	86,7	63,4	49,9	29,7
9	12,7	18,8	22,5	29,7	34,9	45,3	51,3	57,1	61,3	90,8	67,4	53,1	32,5
9,75	10,7	15,9	19,2	25,6	30,2	38,0	45,0	50,3	54,5	84,2	70,8	56,1	34,9
10,5	9,0	13,5	16,4	22,1	26,2	33,5	38,0	44,5	47,8	63,8	73,5	58,7	37,0
11,25	7,6	11,4	13,9	19,1	22,7	29,4	33,8	37,9	42,4	56,8	75,8	61,0	38,9
12	6,4	9,7	11,9	16,4	19,7	25,9	29,8	33,9	36,2	50,7	77,8	62,9	40,6
12,75	5,4	8,2	10,1	14,2	17,1	22,7	26,3	30,2	32,4	45,3	72,1	64,7	41,7
13,5	4,6	7,0	8,6	12,3	14,8	20,0	23,3	26,8	28,8	39,6	55,5	66,2	43,1
14,25	3,9	5,9	7,4	10,6	12,9	17,5	20,6	23,8	25,6	35,2	48,3	67,6	44,3
15	0,0	5,0	6,3	9,1	11,2	15,4	18,2	21,2	22,8	32,1	43,6	68,9	45,5
15,75		4,2	5,4	7,9	9,7	13,5	16,1	18,9	20,3	28,8	38,0	64,8	46,5
16,5		3,6	4,6	6,8	8,4	11,9	14,2	16,8	18,0	25,9	34,8	47,7	47,4
17,25		3,1	3,9	5,9	7,3	10,4	12,6	14,9	16,0	23,4	31,4	43,1	48,3
18		2,6	3,4	5,0	6,4	9,2	11,1	13,3	14,2	21,0	28,4	38,2	49,0
18,75		2,2	2,9	4,4	5,5	8,1	9,8	11,8	12,7	19,0	25,8	34,4	49,7
19,5		1,9	2,4	3,8	4,8	7,1	8,7	10,5	11,3	17,1	23,4	31,6	50,4
20,25		1,6	2,1	3,3	4,2	6,2	7,7	9,4	10,0	15,4	21,2	28,7	51,0
21		1,4	1,8	2,8	3,6	5,5	6,8	8,3	8,9	13,9	19,2	26,2	51,5
21,75		1,2	1,5	2,4	3,2	4,8	6,0	7,4	8,0	12,5	17,5	24,0	52,0
22,5		1,0	1,3	2,1	2,7	4,2	5,3	6,6	7,1	11,3	15,8	21,8	52,5
23,25		0,9	1,1	1,8	2,4	3,7	4,7	5,9	6,3	10,2	14,4	20,0	52,9
24		0,7	1,0	1,6	2,1	3,3	4,2	5,2	5,6	9,2	13,0	18,2	53,3
24,75		0,6	0,8	1,4	1,8	2,9	3,7	4,7	5,0	8,2	11,8	16,6	49,5
25,5									4,4	7,5	10,7	15,2	33,7
26,25									4,0	6,7	9,7	13,8	33,1
27									3,5	6,0	8,8	12,7	29,8
27,75									3,1	5,4	8,0	11,6	27,2
28,5									2,8	4,9	7,3	10,5	25,2
29,25									2,5	4,4	6,6	9,6	23,0
30									2,2	4,0	6,0	8,8	21,2
30,75									2,0	3,6	5,4	8,0	19,5
31,5									1,7	3,3	4,9	7,3	17,9
32,25									1,6	2,9	4,5	6,7	16,5
33									1,4	2,6	4,0	6,1	15,1
33,75									1,2	2,4	3,7	5,6	13,9
34,5									1,1	2,1	3,3	5,1	12,8
35,25									1,0	1,9	3,0	4,7	11,7
36									0,9	1,7	2,7	4,3	10,8
36,75									0,8	1,6	2,5	3,9	9,9
37,5									0,7	1,4	2,3	3,6	9,1
38,25									0,6	1,3	2,0	3,3	8,4
39									0,6	1,2	1,9	3,0	7,7
40,5									0,4	1,0	1,5	2,5	6,5
42									0,4	0,8	1,3	2,1	5,5

Sopota do pr. T-75

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	12,5	19,3	22,3	25,6	26,7	26,1	24,3	22,3	20,6	17,0	14,6	12,9	10,0
Volumen (1000 m3)	165	269	322	404	449	502	520	532	542	576	600	629	684



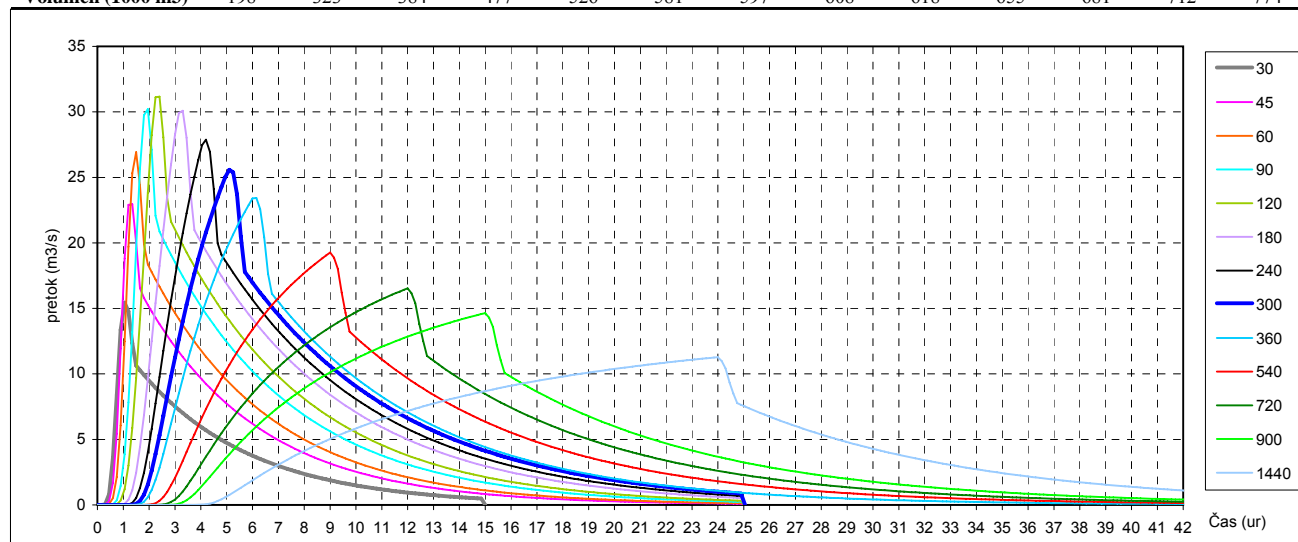
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	6,0	3,9	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	9,0	17,9	22,3	15,0	7,3	1,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,5	12,0	14,5	20,7	25,9	12,4	6,1	3,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0
3	6,3	10,2	12,3	15,8	18,0	23,9	14,6	9,3	6,0	1,6	0,3	0,0	0,0
3,75	5,3	8,6	10,5	13,6	15,6	18,3	21,5	15,1	10,8	4,5	1,9	0,7	0,0
4,5	4,4	7,3	8,9	11,7	13,5	16,0	22,0	19,6	14,8	7,3	3,9	2,1	0,1
5,25	3,7	6,1	7,6	10,1	11,7	14,1	15,6	22,3	18,0	9,7	5,7	3,6	0,8
6	3,1	5,2	6,5	8,7	10,2	12,4	13,8	15,0	20,5	11,7	7,4	4,9	1,6
6,75	2,6	4,4	5,5	7,5	8,8	10,8	12,2	13,3	14,6	13,3	8,8	6,1	2,4
7,5	2,2	3,7	4,7	6,5	7,6	9,5	10,7	11,9	12,7	14,7	10,0	7,2	3,1
8,25	1,9	3,2	4,0	5,6	6,6	8,4	9,5	10,5	11,3	15,9	11,0	8,1	3,8
9	1,6	2,7	3,4	4,8	5,7	7,3	8,4	9,4	10,0	17,0	11,9	8,9	4,4
9,75	1,3	2,3	2,9	4,1	5,0	6,4	7,4	8,3	8,9	11,7	12,7	9,6	4,9
10,5	1,1	1,9	2,5	3,6	4,3	5,6	6,5	7,4	7,9	10,6	13,4	10,2	5,4
11,25	0,9	1,6	2,1	3,1	3,7	5,0	5,8	6,6	7,1	9,5	14,0	10,8	5,9
12	0,8	1,4	1,8	2,6	3,2	4,4	5,1	5,8	6,3	8,6	14,6	11,3	6,3
12,75	0,7	1,2	1,5	2,3	2,8	3,8	4,5	5,2	5,6	7,7	10,1	11,8	6,7
13,5	0,6	1,0	1,3	2,0	2,4	3,4	4,0	4,6	5,0	7,0	9,2	12,2	7,0
14,25	0,5	0,8	1,1	1,7	2,1	2,9	3,5	4,1	4,4	6,3	8,3	12,6	7,4
15	0,0	0,7	0,9	1,5	1,8	2,6	3,1	3,7	3,9	5,6	7,5	12,9	7,7
15,75		0,6	0,8	1,3	1,6	2,3	2,7	3,2	3,5	5,1	6,8	9,0	7,9
16,5		0,5	0,7	1,1	1,4	2,0	2,4	2,9	3,1	4,6	6,2	8,2	8,2
17,25		0,4	0,6	0,9	1,2	1,7	2,1	2,6	2,8	4,1	5,6	7,5	8,4
18		0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	1,9	2,3	2,4	3,7	5,1	6,8	8,7
18,75		0,3	0,4	0,7	0,9	1,3	1,7	2,0	2,2	3,3	4,6	6,2	8,9
19,5		0,3	0,4	0,6	0,8	1,2	1,5	1,8	1,9	3,0	4,2	5,7	9,1
20,25		0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	1,7	2,7	3,8	5,2	9,2
21		0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,2	1,4	1,5	2,4	3,4	4,7	9,4
21,75		0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	1,0	1,3	1,4	2,2	3,1	4,3	9,6
22,5		0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1	1,2	2,0	2,8	3,9	9,7
23,25		0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,8	2,6	3,6	9,8
24		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,6	2,3	3,3	10,0
24,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,4	2,1	3,0	6,9
25,5									0,8	1,3	1,9	2,7	6,4
26,25									0,7	1,2	1,7	2,5	5,8
27									0,6	1,1	1,6	2,3	5,4
27,75									0,5	1,0	1,4	2,1	4,9
28,5									0,5	0,9	1,3	1,9	4,5
29,25									0,4	0,8	1,2	1,7	4,2
30									0,4	0,7	1,1	1,6	3,8
30,75									0,3	0,6	1,0	1,4	3,5
31,5									0,3	0,6	0,9	1,3	3,2
32,25									0,3	0,5	0,8	1,2	3,0
33									0,2	0,5	0,7	1,1	2,7
33,75									0,2	0,4	0,6	1,0	2,5
34,5									0,2	0,4	0,6	0,9	2,3
35,25									0,2	0,3	0,5	0,8	2,1
36									0,1	0,3	0,5	0,8	1,9
36,75									0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
37,5									0,1	0,2	0,4	0,6	1,6
38,25									0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
39									0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
40,5									0,1	0,2	0,3	0,4	1,2
42									0,1	0,1	0,2	0,4	1,0

Lepena do pr. T-78

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	15,4	23,0	26,9	30,2	31,2	30,1	27,9	25,6	23,4	19,3	16,5	14,6	11,3
Volumen (1000 m3)	198	323	384	477	526	581	597	608	618	655	681	712	774



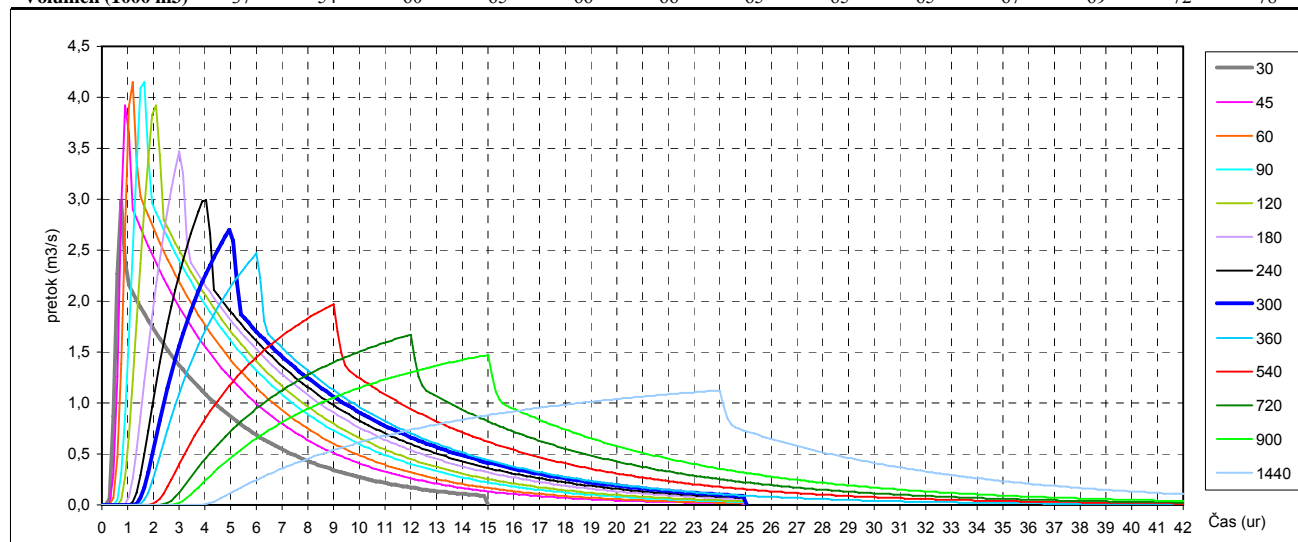
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	8,4	5,4	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,6	20,0	26,9	19,6	9,7	2,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	8,9	14,3	17,2	22,1	31,1	15,4	7,8	3,9	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0
3	7,5	12,1	14,7	18,5	21,0	28,3	17,4	11,3	7,4	2,1	0,4	0,0	0,0
3,75	6,3	10,2	12,5	16,0	18,2	21,0	25,1	17,7	12,8	5,4	2,3	0,8	0,0
4,5	5,3	8,6	10,6	13,8	15,8	18,4	24,1	22,6	17,2	8,5	4,6	2,5	0,2
5,25	4,5	7,3	9,0	11,8	13,7	16,2	17,7	25,4	20,6	11,2	6,7	4,2	0,9
6	3,8	6,2	7,7	10,2	11,9	14,2	15,7	17,0	23,4	13,4	8,5	5,7	1,9
6,75	3,2	5,2	6,5	8,8	10,3	12,4	13,8	15,1	16,1	15,2	10,1	7,0	2,8
7,5	2,7	4,4	5,6	7,6	8,9	10,9	12,2	13,4	14,3	16,8	11,4	8,2	3,6
8,25	2,2	3,7	4,7	6,5	7,7	9,6	10,8	11,9	12,7	18,1	12,6	9,2	4,4
9	1,9	3,2	4,0	5,6	6,7	8,4	9,5	10,6	11,3	19,3	13,6	10,1	5,0
9,75	1,6	2,7	3,4	4,8	5,8	7,4	8,4	9,4	10,1	13,2	14,4	10,9	5,7
10,5	1,3	2,3	2,9	4,2	5,0	6,5	7,4	8,4	9,0	11,9	15,2	11,6	6,2
11,25	1,1	1,9	2,5	3,6	4,4	5,7	6,6	7,4	8,0	10,7	15,9	12,3	6,7
12	0,9	1,6	2,1	3,1	3,8	5,0	5,8	6,6	7,1	9,7	16,5	12,9	7,2
12,75	0,8	1,4	1,8	2,7	3,3	4,4	5,1	5,9	6,3	8,7	11,4	13,4	7,6
13,5	0,7	1,2	1,5	2,3	2,8	3,9	4,5	5,2	5,6	7,8	10,3	13,8	8,0
14,25	0,6	1,0	1,3	2,0	2,5	3,4	4,0	4,7	5,0	7,1	9,3	14,3	8,4
15	0,0	0,8	1,1	1,7	2,1	3,0	3,5	4,1	4,4	6,4	8,5	14,6	8,7
15,75		0,7	0,9	1,5	1,9	2,6	3,1	3,7	3,9	5,7	7,7	10,1	9,0
16,5		0,6	0,8	1,3	1,6	2,3	2,8	3,3	3,5	5,2	7,0	9,2	9,3
17,25		0,5	0,7	1,1	1,4	2,0	2,4	2,9	3,1	4,6	6,3	8,4	9,6
18		0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,2	2,6	2,8	4,2	5,7	7,7	9,8
18,75		0,4	0,5	0,8	1,0	1,5	1,9	2,3	2,5	3,8	5,2	7,0	10,0
19,5		0,3	0,4	0,7	0,9	1,4	1,7	2,0	2,2	3,4	4,7	6,4	10,2
20,25		0,3	0,4	0,6	0,8	1,2	1,5	1,8	1,9	3,1	4,3	5,8	10,4
21		0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	1,7	2,8	3,9	5,3	10,6
21,75		0,2	0,3	0,5	0,6	0,9	1,2	1,4	1,5	2,5	3,5	4,8	10,8
22,5		0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	1,0	1,3	1,4	2,2	3,2	4,4	11,0
23,25		0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1	1,2	2,0	2,9	4,0	11,1
24		0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,8	2,6	3,7	11,3
24,75		0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,6	2,4	3,4	7,8
25,5									0,9	1,5	2,1	3,1	7,1
26,25									0,8	1,3	1,9	2,8	6,6
27									0,7	1,2	1,8	2,6	6,0
27,75									0,6	1,1	1,6	2,3	5,5
28,5									0,5	1,0	1,4	2,1	5,1
29,25									0,5	0,9	1,3	1,9	4,7
30									0,4	0,8	1,2	1,8	4,3
30,75									0,4	0,7	1,1	1,6	3,9
31,5									0,3	0,6	1,0	1,5	3,6
32,25									0,3	0,6	0,9	1,3	3,3
33									0,3	0,5	0,8	1,2	3,1
33,75									0,2	0,5	0,7	1,1	2,8
34,5									0,2	0,4	0,7	1,0	2,6
35,25									0,2	0,4	0,6	0,9	2,4
36									0,2	0,3	0,5	0,9	2,2
36,75									0,2	0,3	0,5	0,8	2,0
37,5									0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
38,25									0,1	0,3	0,4	0,6	1,7
39									0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
40,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
42									0,1	0,2	0,3	0,4	1,1

pritok Lepene do pr. T-81

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,0	3,9	4,2	4,2	3,9	3,5	3,0	2,7	2,5	2,0	1,7	1,5	1,1
Volumen (1000 m3)	37	54	60	65	66	66	65	65	65	67	69	72	78



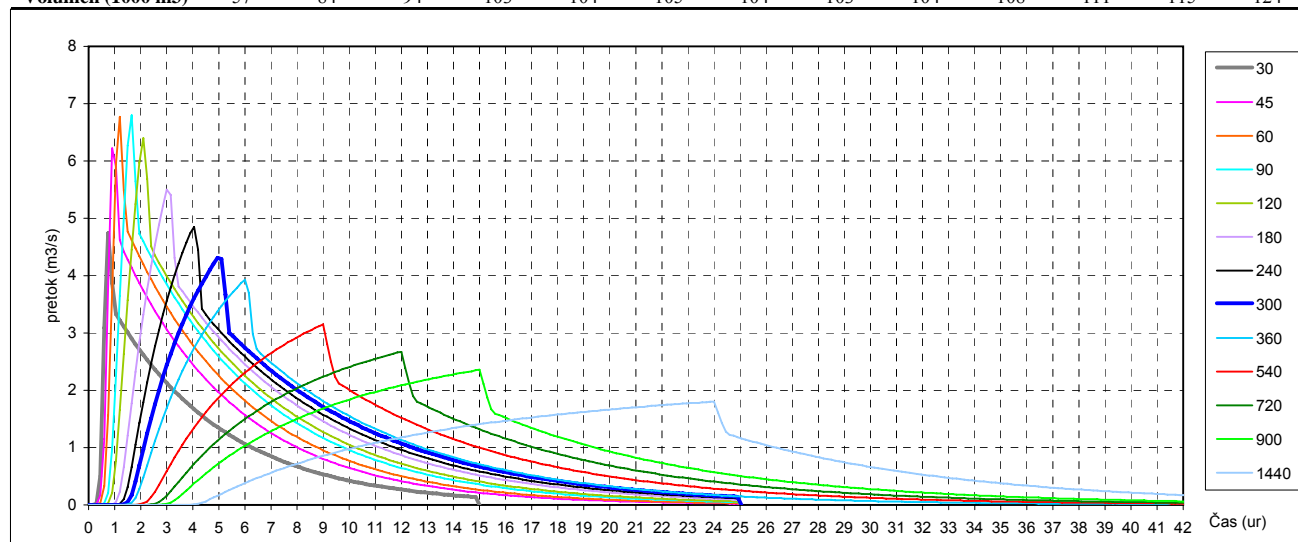
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	3,0	2,9	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	1,9	2,7	3,0	4,1	2,4	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	1,6	2,3	2,6	2,8	3,4	2,4	1,4	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
3	1,4	1,9	2,2	2,4	2,5	3,5	2,3	1,6	1,1	0,4	0,1	0,0	0,0
3,75	1,2	1,6	1,9	2,1	2,2	2,3	2,9	2,1	1,6	0,7	0,4	0,2	0,0
4,5	1,0	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,5	1,9	1,0	0,6	0,4	0,1
5,25	0,8	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,2	2,2	1,3	0,8	0,5	0,2
6	0,7	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	2,5	1,5	1,0	0,7	0,2
6,75	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,1	0,8	0,3
7,5	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,8	1,2	0,9	0,4
8,25	0,4	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,9	1,3	1,0	0,5
9	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	2,0	1,4	1,1	0,5
9,75	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,3	1,5	1,1	0,6
10,5	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	1,2	0,7
11,25	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	1,6	1,3	0,7
12	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,7	1,3	0,7
12,75	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	1,1	1,4	0,8
13,5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	1,0	1,4	0,8
14,25	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,4	0,9
15	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,8	1,5	0,9
15,75		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	1,0	0,9
16,5		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9
17,25		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0
18		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0
18,75		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0
19,5		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,0
20,25		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1
21		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	1,1
21,75		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,1
22,5		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	1,1
23,25		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	1,1
24		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	1,1
24,75		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,8
25,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
26,25									0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
27									0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
27,75									0,1	0,1	0,2	0,2	0,5
28,5									0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
29,25									0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
30									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
30,75									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
31,5									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
32,25									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
33									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
33,75									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
34,5									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
35,25									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
36									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
36,75									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
37,5									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
38,25									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
39									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
40,5									0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
42									0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

pritok Lepene do pr. T-85

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	4,7	6,2	6,8	6,8	6,4	5,5	4,9	4,3	3,9	3,2	2,7	2,4	1,8
Volumen (1000 m3)	57	84	94	103	104	105	104	103	104	108	111	115	124



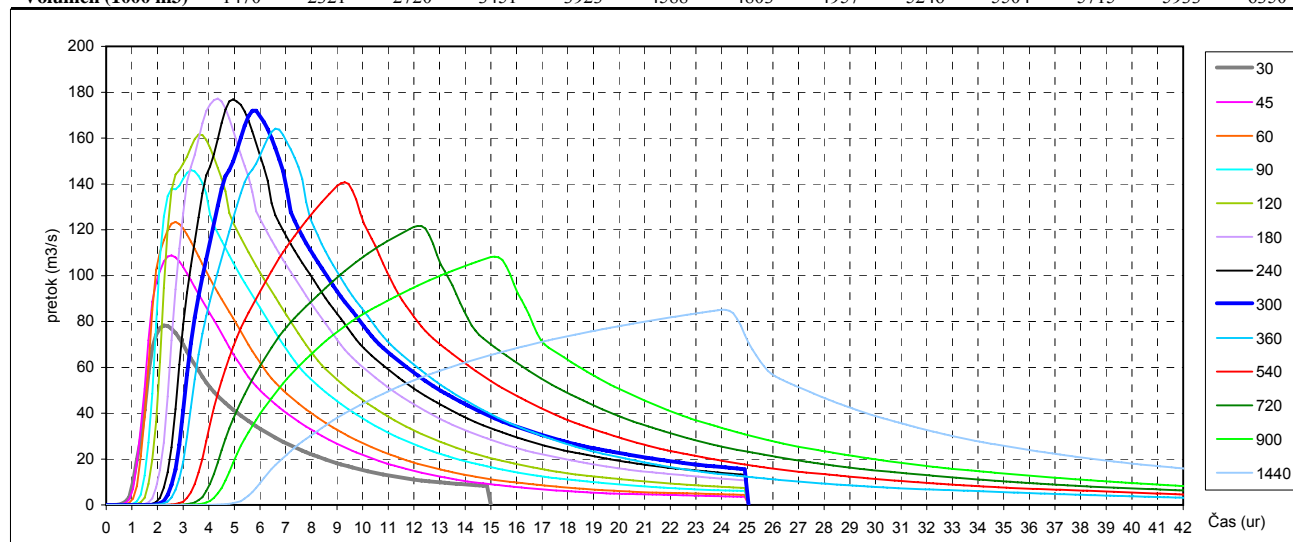
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	4,7	3,8	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,0	4,3	4,8	6,3	3,6	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,5	3,6	4,1	4,5	5,7	3,8	2,1	1,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,1	3,1	3,5	3,9	4,0	5,5	3,6	2,4	1,7	0,6	0,2	0,0	0,0
3,75	1,8	2,6	3,0	3,3	3,5	3,6	4,6	3,3	2,5	1,2	0,6	0,3	0,0
4,5	1,5	2,2	2,5	2,9	3,0	3,2	3,3	4,0	3,1	1,6	0,9	0,6	0,1
5,25	1,3	1,9	2,1	2,5	2,6	2,8	2,9	3,7	3,6	2,0	1,2	0,8	0,2
6	1,1	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	3,9	2,3	1,5	1,0	0,4
6,75	0,9	1,3	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,6	1,7	1,2	0,5
7,5	0,8	1,1	1,3	1,6	1,7	1,9	2,0	2,2	2,3	2,8	1,9	1,4	0,6
8,25	0,6	1,0	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	3,0	2,1	1,6	0,8
9	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	3,2	2,2	1,7	0,9
9,75	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	2,1	2,4	1,8	1,0
10,5	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,4	1,9	2,5	1,9	1,0
11,25	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,7	2,6	2,0	1,1
12	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,5	2,7	2,1	1,2
12,75	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,4	1,8	2,2	1,2
13,5	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2	1,6	2,2	1,3
14,25	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,1	1,5	2,3	1,4
15	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3	2,4	1,4
15,75		0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	1,2	1,6	1,5
16,5		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	1,1	1,4	1,5
17,25		0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5
18		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,9	1,2	1,6
18,75		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,6
19,5		0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,6
20,25		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,7
21		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,7
21,75		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,7
22,5		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,8
23,25		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,8
24		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,8
24,75		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	1,2
25,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,1
26,25									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
27									0,1	0,2	0,3	0,4	0,9
27,75									0,1	0,2	0,3	0,4	0,9
28,5									0,1	0,2	0,2	0,3	0,8
29,25									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
30									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
30,75									0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
31,5									0,1	0,1	0,2	0,2	0,6
32,25									0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
33									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
33,75									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
34,5									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
35,25									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
36									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
36,75									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
37,5									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
38,25									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
39									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
40,5									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
42									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2

Paka do Šmartnega (pr. T-90)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	78,2	108,8	123,4	146,0	161,5	177,3	176,9	171,9	164,1	140,7	121,7	108,3	85,1
Volumen (1000 m3)	1470	2321	2720	3451	3923	4588	4803	4957	5246	5504	5715	5933	6350



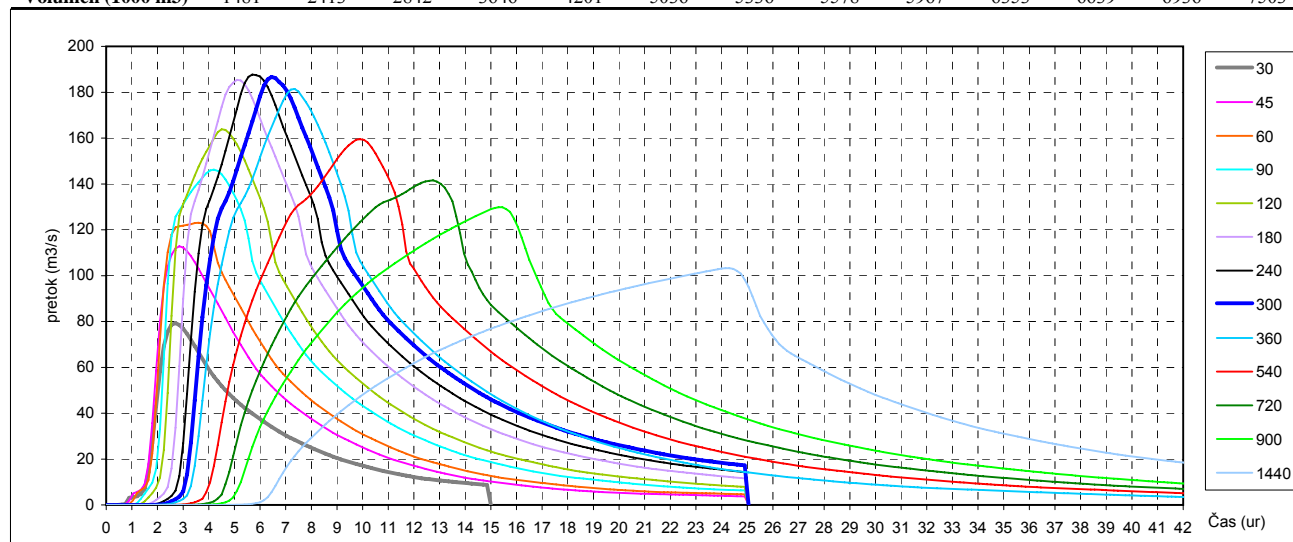
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	1,4	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	41,4	50,6	38,3	12,8	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	78,2	106,2	115,4	125,8	94,6	27,2	7,6	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3	69,9	103,8	120,5	142,3	148,9	127,2	78,8	41,4	18,8	1,4	0,2	0,0	0,0
3,75	56,0	89,1	105,1	140,5	161,4	166,5	136,0	99,4	74,7	20,1	3,4	0,6	0,0
4,5	46,0	74,8	89,8	115,3	142,4	176,0	166,5	138,0	107,6	54,2	23,9	7,3	0,2
5,25	39,0	60,8	75,7	99,7	116,5	152,8	174,6	160,2	136,0	77,2	44,9	25,8	1,6
6	33,2	50,0	62,2	86,0	101,4	124,7	152,4	169,5	152,4	93,1	60,6	39,8	9,5
6,75	28,4	42,5	51,6	72,5	87,8	109,7	122,9	150,7	163,7	107,7	73,6	50,9	19,0
7,5	24,4	36,4	44,3	60,6	74,8	96,5	108,2	120,5	147,4	119,6	83,3	60,3	26,4
8,25	21,1	31,1	38,1	52,1	63,0	83,8	95,3	105,9	117,6	130,1	91,4	68,4	32,4
9	18,2	26,7	32,8	45,3	54,7	72,1	83,5	93,2	101,8	139,1	99,1	75,4	38,0
9,75	15,9	22,9	28,3	39,5	47,9	62,6	72,1	82,4	88,9	133,2	106,0	81,4	42,7
10,5	14,0	19,8	24,5	34,4	42,0	55,5	63,7	71,8	77,8	113,0	111,9	86,3	46,9
11,25	12,4	17,1	21,3	30,1	36,9	49,2	56,9	64,2	68,3	95,0	116,8	90,7	50,8
12	11,1	14,9	18,4	26,5	32,5	43,9	50,7	57,7	61,2	82,1	121,3	94,8	54,3
12,75	10,1	13,0	16,2	23,3	28,8	39,1	45,6	51,9	54,7	72,6	114,0	98,7	57,5
13,5	9,4	11,4	14,3	20,6	25,6	34,9	41,0	46,9	49,0	65,8	95,8	102,1	60,3
14,25	8,7	10,0	12,6	18,4	22,7	31,5	36,9	42,5	44,1	59,7	78,2	105,3	63,0
15	0,0	9,0	11,2	16,5	20,4	28,4	33,5	38,5	39,6	54,0	70,0	108,1	65,4
15,75		8,1	10,1	14,7	18,5	25,7	30,5	35,1	35,6	49,1	64,0	100,7	67,7
16,5		7,3	9,2	13,2	16,7	23,3	27,8	32,3	32,3	44,8	58,4	82,8	69,8
17,25		6,6	8,3	12,0	15,1	21,5	25,4	29,7	29,2	40,7	53,2	68,6	71,8
18		6,0	7,6	11,1	13,8	19,8	23,4	27,3	26,5	37,0	48,8	63,3	73,6
18,75		5,5	6,9	10,3	12,7	18,2	21,8	25,3	24,0	34,0	44,7	58,1	75,3
19,5		5,1	6,3	9,4	11,9	16,8	20,2	23,7	22,0	31,2	41,0	53,4	76,9
20,25		4,8	5,9	8,7	11,0	15,5	18,8	22,2	20,2	28,6	37,6	49,4	78,5
21		4,6	5,5	8,1	10,3	14,5	17,6	20,8	18,5	26,2	34,8	45,5	79,9
21,75		4,4	5,3	7,5	9,6	13,7	16,4	19,5	17,0	24,1	32,1	42,0	81,3
22,5		4,2	5,1	7,1	8,9	13,0	15,6	18,3	15,6	22,4	29,7	38,8	82,7
23,25		4,0	4,9	6,6	8,4	12,2	14,8	17,3	14,4	20,8	27,4	36,1	83,9
24		3,8	4,7	6,4	7,9	11,5	14,0	16,5	13,4	19,3	25,4	33,6	85,1
24,75		3,6	4,4	6,2	7,5	10,8	13,2	15,7	12,6	17,9	23,7	31,2	78,2
25,5									11,7	16,6	22,2	29,1	62,7
26,25									10,9	15,5	20,8	27,1	55,2
27									10,2	14,5	19,4	25,4	51,4
27,75									9,5	13,7	18,1	23,9	47,8
28,5									8,9	12,9	17,0	22,5	44,5
29,25									8,4	12,1	15,9	21,1	41,5
30									7,8	11,3	15,0	19,9	38,7
30,75									7,4	10,6	14,3	18,7	36,4
31,5									7,0	10,0	13,5	17,6	34,1
32,25									6,7	9,4	12,7	16,6	32,0
33									6,4	8,9	12,0	15,7	30,1
33,75									6,1	8,4	11,3	15,0	28,3
34,5									5,8	7,9	10,7	14,2	26,7
35,25									5,5	7,4	10,1	13,5	25,3
36									5,2	7,1	9,6	12,8	23,9
36,75									4,9	6,8	9,0	12,1	22,7
37,5									4,6	6,5	8,5	11,4	21,5
38,25									4,3	6,2	8,1	10,8	20,4
39									4,1	5,8	7,7	10,3	19,3
40,5									3,6	5,2	7,0	9,2	17,4
42									3,1	4,6	6,3	8,2	15,9

Paka do Veriželja (pr. T-99)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	79,3	112,8	123,1	146,3	163,9	185,4	187,7	186,7	181,4	159,5	141,5	129,9	103,3
Volumen (1000 m3)	1481	2413	2842	3646	4201	5036	5336	5578	5967	6353	6639	6936	7503



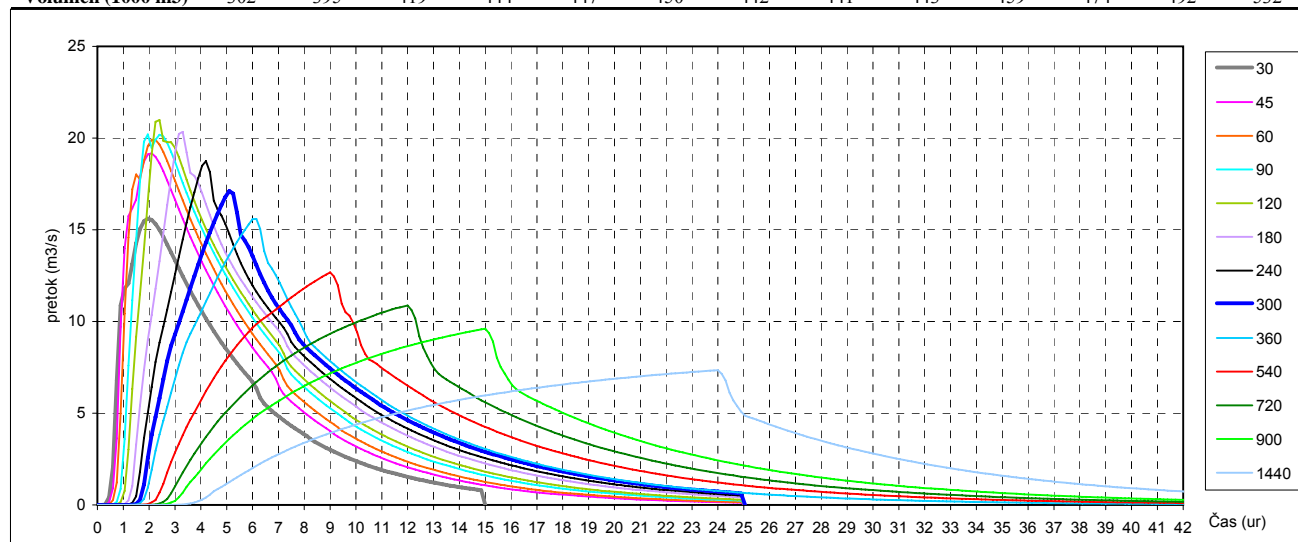
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	7,1	8,9	7,5	4,9	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	69,3	95,2	95,9	63,8	23,9	5,0	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	76,9	112,3	121,8	131,1	131,3	90,0	26,9	5,9	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
3,75	63,7	100,0	122,8	142,7	151,0	143,0	122,0	81,9	45,4	2,7	0,3	0,0	0,0
4,5	51,9	84,8	101,5	144,2	163,9	173,6	148,4	129,4	104,6	35,9	4,4	0,7	0,0
5,25	43,7	69,8	86,0	129,0	154,0	185,2	179,3	151,9	131,7	73,8	34,7	9,9	0,1
6	37,5	57,2	71,4	97,9	133,9	168,6	186,9	178,2	151,6	97,8	58,3	34,0	1,1
6,75	32,0	48,6	59,0	83,2	101,5	147,7	169,6	184,4	172,6	116,8	76,1	50,2	11,3
7,5	27,6	41,6	50,6	70,1	86,7	125,9	147,9	168,8	180,3	130,8	90,9	63,2	23,4
8,25	23,7	35,7	43,4	59,6	73,6	98,9	124,7	147,3	165,8	139,0	102,2	74,2	32,0
9	20,4	30,5	37,6	51,9	63,2	85,7	99,6	119,6	144,7	150,9	112,3	84,0	39,4
9,75	17,9	26,4	32,3	45,2	55,4	74,1	86,9	99,7	110,1	159,3	121,6	92,2	46,0
10,5	15,7	22,7	28,2	39,6	48,5	65,4	76,1	87,4	95,9	153,4	129,8	99,3	51,8
11,25	13,7	19,6	24,4	34,5	42,7	58,1	67,8	77,5	83,7	136,4	133,9	105,3	57,0
12	12,2	17,1	21,1	30,3	37,6	51,6	60,5	69,6	74,8	103,1	138,8	110,9	61,8
12,75	11,0	14,9	18,6	26,8	33,2	45,9	54,2	62,5	66,9	90,4	141,5	116,1	66,2
13,5	10,1	13,0	16,3	23,5	29,5	41,1	48,6	56,4	60,0	81,4	132,4	120,8	70,0
14,25	9,3	11,4	14,3	20,8	26,2	36,8	43,7	50,9	53,8	73,9	101,9	125,1	73,6
15	0,0	10,2	12,6	18,7	23,3	33,1	39,4	46,0	48,3	66,9	87,3	129,0	76,8
15,75		9,1	11,3	16,7	20,9	29,9	35,7	41,8	43,5	60,7	79,7	127,8	79,9
16,5		8,2	10,3	14,9	19,0	27,0	32,4	38,2	39,2	55,2	72,7	106,9	82,7
17,25		7,3	9,3	13,4	17,1	24,6	29,6	34,9	35,4	50,2	66,2	88,1	85,4
18		6,6	8,4	12,2	15,5	22,5	27,1	32,0	32,0	45,7	60,6	79,2	87,9
18,75		6,0	7,6	11,3	14,1	20,6	25,0	29,5	29,1	41,7	55,5	72,7	90,2
19,5		5,5	6,9	10,4	13,0	19,0	23,1	27,3	26,4	38,2	50,8	66,6	92,3
20,25		5,2	6,4	9,6	12,1	17,5	21,3	25,5	24,1	34,9	46,5	61,5	94,4
21		4,9	5,9	8,8	11,3	16,2	19,8	23,7	22,0	32,0	42,8	56,7	96,3
21,75		4,7	5,5	8,1	10,5	15,2	18,5	22,1	20,2	29,4	39,5	52,2	98,1
22,5		4,4	5,3	7,6	9,7	14,2	17,3	20,7	18,5	27,0	36,3	48,1	99,9
23,25		4,2	5,1	7,1	9,1	13,4	16,3	19,4	17,0	25,0	33,5	44,5	101,5
24		4,0	4,9	6,6	8,5	12,5	15,4	18,3	15,6	23,1	31,0	41,4	103,1
24,75		3,8	4,7	6,4	8,0	11,8	14,5	17,4	14,5	21,4	28,7	38,4	100,9
25,5									13,5	19,8	26,7	35,6	82,5
26,25									12,6	18,4	24,9	33,0	70,1
27									11,7	17,1	23,1	30,9	64,2
27,75									10,9	15,9	21,5	28,8	59,8
28,5									10,2	15,0	20,2	27,0	55,5
29,25									9,5	14,0	18,8	25,3	51,6
30									8,8	13,1	17,6	23,7	48,0
30,75									8,3	12,2	16,6	22,2	44,9
31,5									7,8	11,5	15,6	20,9	42,0
32,25									7,3	10,8	14,7	19,6	39,2
33									7,0	10,1	13,8	18,5	36,7
33,75									6,7	9,5	13,0	17,4	34,4
34,5									6,3	8,9	12,2	16,5	32,3
35,25									6,0	8,4	11,6	15,6	30,5
36									5,6	7,9	10,9	14,7	28,8
36,75									5,4	7,5	10,3	13,9	27,1
37,5									5,1	7,2	9,7	13,1	25,6
38,25									4,8	6,8	9,1	12,4	24,1
39									4,5	6,5	8,6	11,7	22,8
40,5									4,0	5,7	7,8	10,5	20,4
42									3,5	5,1	7,0	9,3	18,5

Hudi potok do Pake (pr. T-40)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	15,6	19,2	19,9	20,2	21,0	20,3	18,7	17,1	15,6	12,7	10,9	9,6	7,4
Volumen (1000 m3)	302	395	419	444	447	450	442	441	443	459	474	492	532



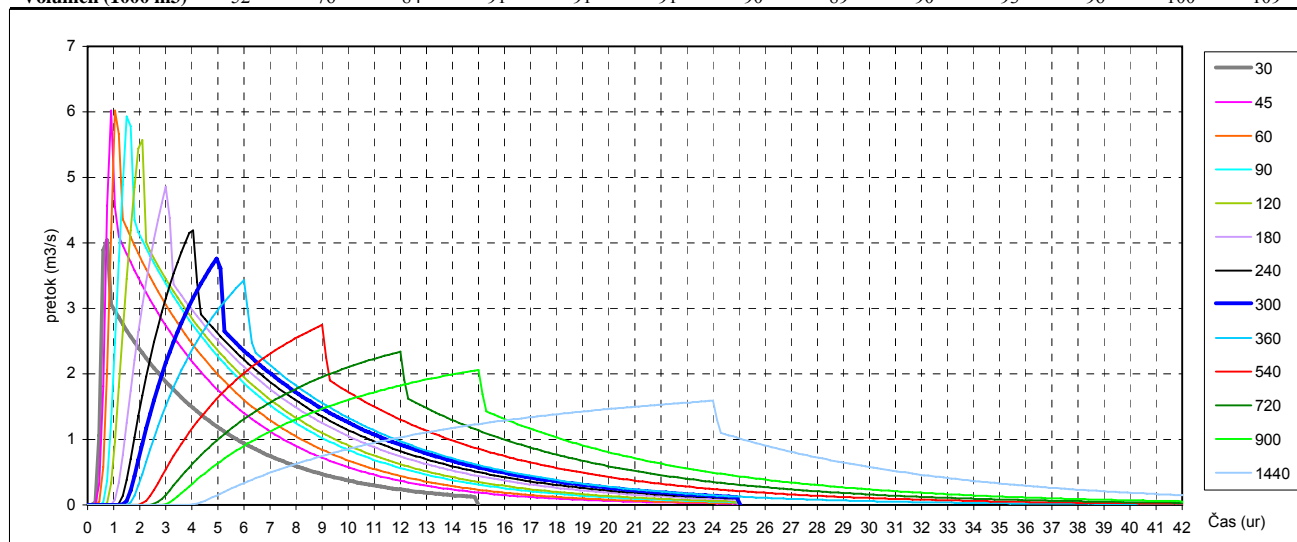
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	6,8	3,6	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	14,3	16,7	18,0	14,4	9,2	3,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	15,3	19,0	19,9	19,9	20,9	11,8	7,8	4,8	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0
3	13,3	16,6	17,7	18,7	19,5	19,2	12,6	9,3	6,9	2,9	1,0	0,2	0,0
3,75	11,3	14,1	15,1	16,0	16,6	17,9	17,1	12,5	9,8	5,0	2,8	1,5	0,1
4,5	9,5	12,0	12,9	13,7	14,2	15,2	16,6	15,4	12,0	6,9	4,3	2,7	0,7
5,25	8,0	10,1	10,9	11,8	12,3	13,0	14,2	17,0	14,0	8,4	5,5	3,8	1,4
6	6,7	8,6	9,3	10,2	10,6	11,3	12,0	13,6	15,6	9,7	6,5	4,7	2,0
6,75	5,1	7,2	7,9	8,8	9,2	10,0	10,5	11,3	12,9	10,5	7,4	5,4	2,6
7,5	4,3	5,6	6,3	7,1	7,5	8,3	8,9	9,8	10,8	11,3	8,1	6,1	3,1
8,25	3,6	4,8	5,3	6,1	6,5	7,3	7,8	8,4	8,8	12,1	8,8	6,7	3,5
9	3,0	4,0	4,5	5,3	5,7	6,4	6,9	7,4	7,8	12,7	9,3	7,2	3,9
9,75	2,5	3,4	3,8	4,5	4,9	5,6	6,1	6,6	7,0	10,3	9,8	7,6	4,3
10,5	2,1	2,9	3,2	3,9	4,2	4,9	5,3	5,9	6,2	7,9	10,2	8,0	4,6
11,25	1,8	2,4	2,8	3,3	3,7	4,3	4,7	5,2	5,5	7,2	10,6	8,4	4,9
12	1,5	2,1	2,4	2,9	3,2	3,8	4,2	4,6	4,9	6,5	10,9	8,7	5,1
12,75	1,3	1,8	2,0	2,5	2,8	3,3	3,7	4,1	4,3	5,8	8,1	8,9	5,4
13,5	1,1	1,5	1,7	2,2	2,4	2,9	3,3	3,7	3,9	5,2	6,8	9,2	5,6
14,25	0,9	1,3	1,5	1,9	2,1	2,6	2,9	3,3	3,4	4,7	6,2	9,4	5,8
15	0,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,3	2,6	2,9	3,1	4,3	5,6	9,6	6,0
15,75		0,9	1,1	1,4	1,6	2,0	2,3	2,6	2,7	3,8	5,1	7,2	6,1
16,5		0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,4	3,5	4,6	6,0	6,3
17,25		0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	3,1	4,2	5,5	6,4
18		0,6	0,7	0,9	1,0	1,4	1,6	1,8	1,9	2,8	3,8	5,0	6,6
18,75		0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,4	1,6	1,7	2,5	3,4	4,6	6,7
19,5		0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	2,3	3,1	4,2	6,8
20,25		0,4	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	2,1	2,8	3,8	6,9
21		0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,9	2,6	3,5	7,0
21,75		0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,7	2,3	3,2	7,1
22,5		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,5	2,1	2,9	7,2
23,25		0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,4	1,9	2,7	7,3
24		0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,2	1,7	2,4	7,4
24,75		0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	1,1	1,6	2,2	5,4
25,5									0,6	1,0	1,4	2,0	4,7
26,25									0,5	0,9	1,3	1,9	4,3
27									0,5	0,8	1,2	1,7	3,9
27,75									0,4	0,7	1,1	1,5	3,6
28,5									0,4	0,7	1,0	1,4	3,3
29,25									0,3	0,6	0,9	1,3	3,0
30									0,3	0,5	0,8	1,2	2,8
30,75									0,3	0,5	0,7	1,1	2,6
31,5									0,2	0,4	0,7	1,0	2,4
32,25									0,2	0,4	0,6	0,9	2,2
33									0,2	0,4	0,6	0,8	2,0
33,75									0,2	0,3	0,5	0,8	1,8
34,5									0,2	0,3	0,5	0,7	1,7
35,25									0,1	0,3	0,4	0,6	1,6
36									0,1	0,2	0,4	0,6	1,4
36,75									0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
37,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,2
38,25									0,1	0,2	0,3	0,4	1,1
39									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
40,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
42									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7

potok do pr. T-30

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	4,0	6,0	6,0	5,9	5,6	4,9	4,2	3,8	3,4	2,8	2,3	2,1	1,6
Volumen (1000 m3)	52	76	84	91	91	91	90	89	90	93	96	100	109



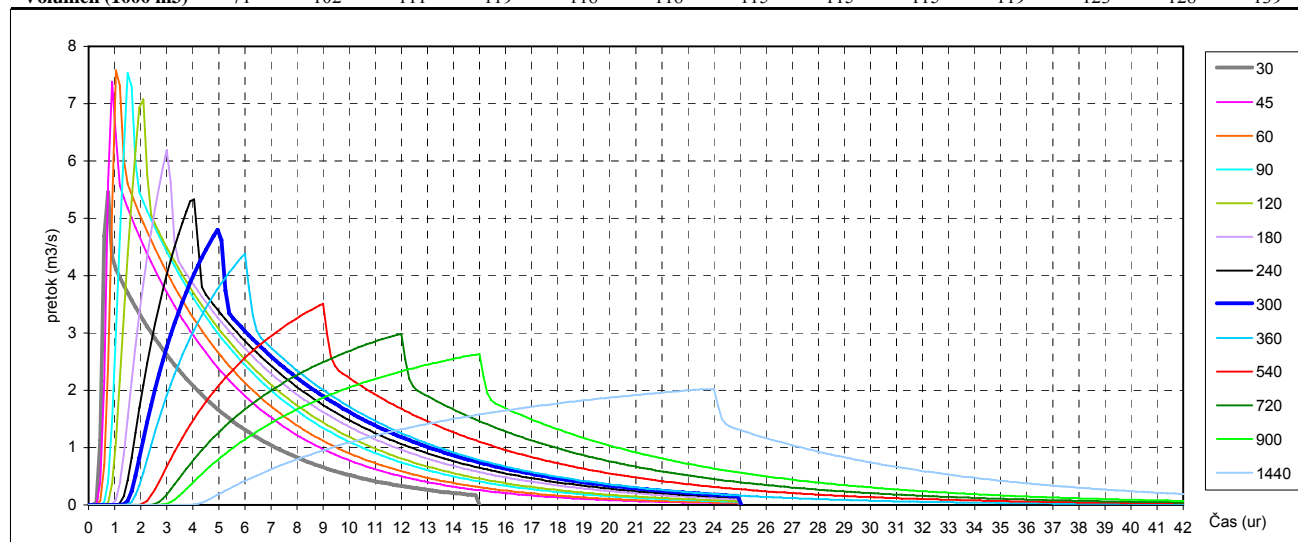
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	4,0	4,6	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	2,7	3,8	4,2	5,9	3,5	1,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,2	3,2	3,6	3,9	4,0	3,4	2,0	1,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0
3	1,9	2,7	3,1	3,4	3,5	4,9	3,2	2,2	1,5	0,5	0,2	0,0	0,0
3,75	1,6	2,3	2,6	2,9	3,0	3,1	4,0	2,9	2,2	1,0	0,5	0,2	0,0
4,5	1,3	2,0	2,2	2,5	2,6	2,7	2,8	3,5	2,7	1,4	0,8	0,5	0,1
5,25	1,1	1,7	1,9	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	3,1	1,7	1,1	0,7	0,2
6	0,9	1,4	1,6	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	3,4	2,0	1,3	0,9	0,3
6,75	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,2	1,5	1,1	0,5
7,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,4	1,7	1,2	0,6
8,25	0,6	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2,6	1,8	1,4	0,7
9	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	2,8	2,0	1,5	0,8
9,75	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,8	2,1	1,6	0,8
10,5	0,3	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,6	2,2	1,7	0,9
11,25	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,5	2,3	1,8	1,0
12	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	2,3	1,8	1,0
12,75	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,9	1,1
13,5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,1	1,4	2,0	1,1
14,25	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3	2,0	1,2
15	0,0	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,1	2,1	1,2
15,75		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	1,0	1,4	1,3
16,5		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,2	1,3
17,25		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,4
18		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	1,4
18,75		0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4
19,5		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,9	1,5
20,25		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,5
21		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,5
21,75		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,5
22,5		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,6
23,25		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	1,6
24		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	1,6
24,75		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,1
25,5									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
26,25									0,1	0,2	0,3	0,4	0,9
27									0,1	0,2	0,2	0,3	0,8
27,75									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
28,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
29,25									0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
30									0,1	0,1	0,2	0,2	0,6
30,75									0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
31,5									0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
32,25									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
33									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
33,75									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
34,5									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
35,25									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
36									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
36,75									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
37,5									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
38,25									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
39									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
40,5									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
42									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2

potok do pr. T-31

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	5,5	7,4	7,6	7,5	7,1	6,2	5,3	4,8	4,4	3,5	3,0	2,6	2,0
Volumen (1000 m3)	71	102	111	119	118	118	115	115	115	119	123	128	139



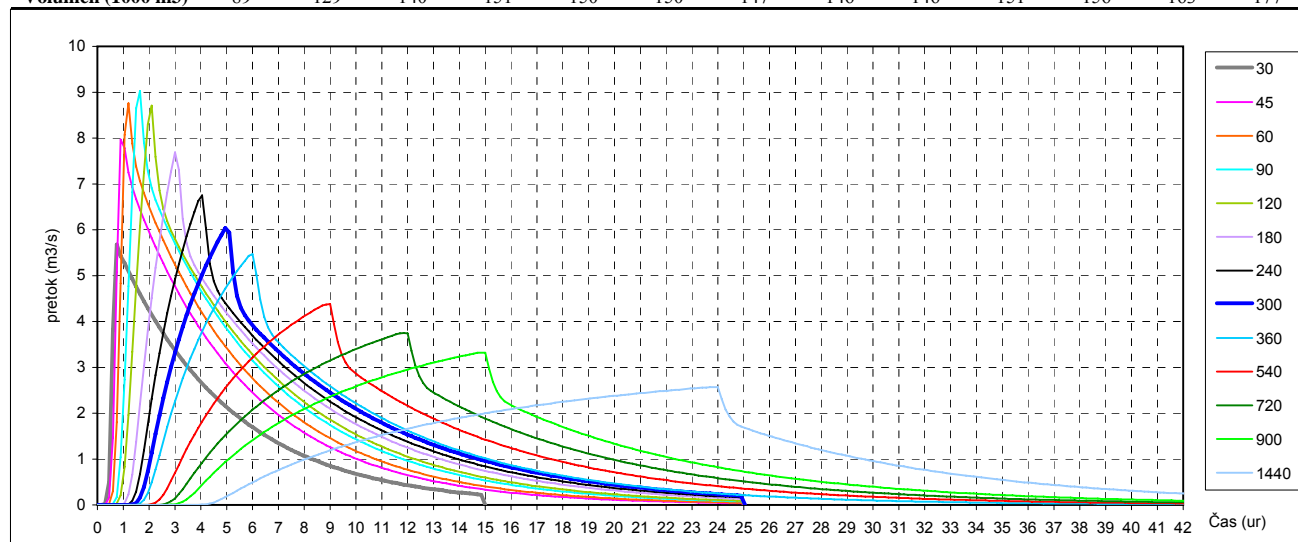
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	5,5	5,6	2,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,7	5,2	5,6	7,5	4,4	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	3,1	4,4	4,8	5,1	5,8	4,3	2,5	1,5	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0
3	2,6	3,7	4,1	4,4	4,5	6,2	4,0	2,8	1,9	0,7	0,2	0,0	0,0
3,75	2,2	3,1	3,5	3,8	3,9	4,0	5,1	3,7	2,8	1,3	0,6	0,3	0,0
4,5	1,9	2,7	2,9	3,3	3,4	3,5	3,7	4,5	3,4	1,8	1,0	0,6	0,1
5,25	1,6	2,3	2,5	2,8	2,9	3,1	3,2	3,7	4,0	2,2	1,4	0,9	0,3
6	1,3	1,9	2,1	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	4,4	2,6	1,7	1,1	0,4
6,75	1,1	1,6	1,8	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	2,9	1,9	1,4	0,6
7,5	0,9	1,4	1,5	1,8	1,9	2,1	2,2	2,4	2,5	3,1	2,1	1,6	0,7
8,25	0,8	1,2	1,3	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	3,3	2,3	1,7	0,8
9	0,7	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	3,5	2,5	1,9	1,0
9,75	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,3	2,6	2,0	1,1
10,5	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	2,1	2,8	2,1	1,2
11,25	0,4	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,9	2,9	2,2	1,2
12	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,7	3,0	2,3	1,3
12,75	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	1,5	2,0	2,4	1,4
13,5	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,4	1,8	2,5	1,5
14,25	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2	1,6	2,6	1,5
15	0,0	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1,1	1,5	2,6	1,6
15,75		0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,3	1,7	1,6
16,5		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,2	1,6	1,7
17,25		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	1,1	1,5	1,7
18		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	1,3	1,8
18,75		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,9	1,2	1,8
19,5		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,9
20,25		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	1,0	1,9
21		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	0,9	1,9
21,75		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	2,0
22,5		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	2,0
23,25		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	2,0
24		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	2,0
24,75		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,3
25,5									0,2	0,3	0,4	0,5	1,2
26,25									0,1	0,2	0,3	0,5	1,1
27									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
27,75									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
28,5									0,1	0,2	0,3	0,4	0,9
29,25									0,1	0,2	0,2	0,3	0,8
30									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
30,75									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
31,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
32,25									0,1	0,1	0,2	0,2	0,6
33									0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
33,75									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
34,5									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
35,25									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
36									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
36,75									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
37,5									0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
38,25									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
39									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
40,5									0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
42									0,0	0,0	0,0	0,1	0,2

potok do pr. T-32

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	5,7	8,0	8,8	9,0	8,7	7,7	6,8	6,0	5,5	4,4	3,8	3,3	2,6
Volumen (1000 m3)	89	129	140	151	150	150	147	146	146	151	156	163	177



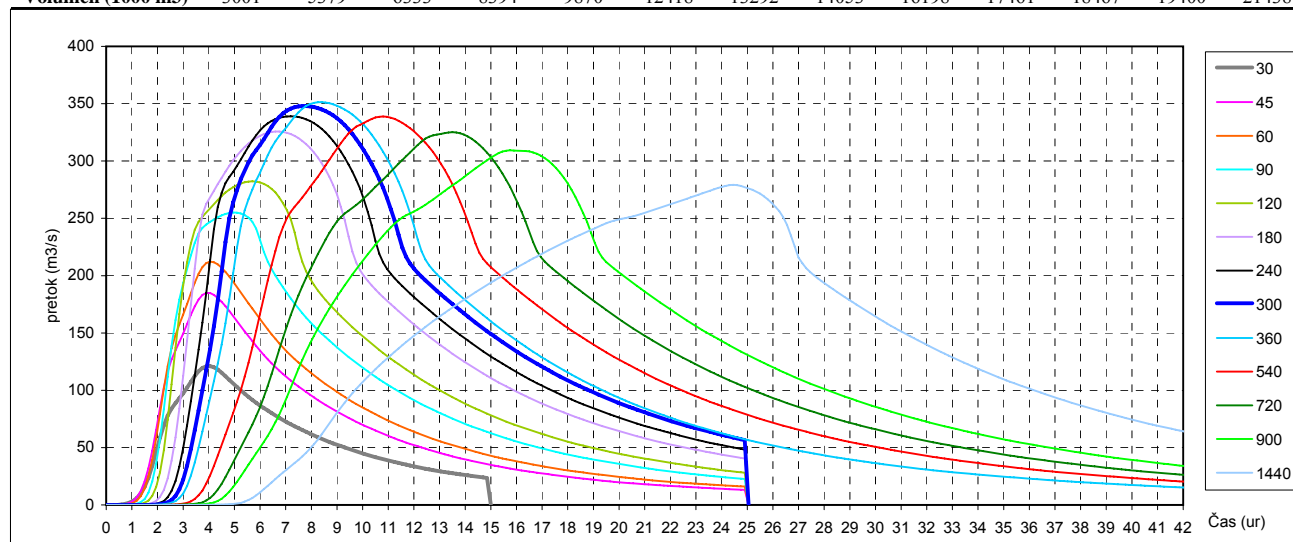
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	5,7	5,1	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	4,8	6,7	7,4	8,7	4,8	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	4,0	5,6	6,2	6,7	7,6	5,2	2,8	1,6	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0
3	3,4	4,8	5,2	5,7	5,8	7,7	4,9	3,3	2,3	0,7	0,1	0,0	0,0
3,75	2,8	4,0	4,5	4,9	5,0	5,2	6,4	4,6	3,4	1,5	0,7	0,3	0,0
4,5	2,4	3,4	3,8	4,2	4,4	4,6	4,9	5,6	4,3	2,2	1,2	0,7	0,1
5,25	2,0	2,9	3,2	3,7	3,8	4,0	4,2	5,1	5,0	2,8	1,7	1,1	0,3
6	1,7	2,5	2,8	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	5,5	3,2	2,1	1,4	0,5
6,75	1,4	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,6	2,4	1,7	0,7
7,5	1,2	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,9	2,7	2,0	0,9
8,25	1,0	1,5	1,7	2,0	2,1	2,4	2,6	2,8	2,9	4,2	2,9	2,2	1,0
9	0,9	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,6	4,4	3,2	2,4	1,2
9,75	0,7	1,1	1,2	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	3,0	3,3	2,5	1,3
10,5	0,6	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,7	3,5	2,7	1,5
11,25	0,5	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,4	3,7	2,8	1,6
12	0,4	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	2,2	3,7	3,0	1,7
12,75	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,4	2,0	2,6	3,1	1,8
13,5	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,8	2,3	3,2	1,8
14,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,6	2,1	3,3	1,9
15	0,0	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,4	1,9	3,3	2,0
15,75		0,3	0,3	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	1,3	1,7	2,3	2,1
16,5		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	1,2	1,6	2,0	2,1
17,25		0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	1,0	1,4	1,9	2,2
18		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,3	1,7	2,3
18,75		0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	1,6	2,3
19,5		0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	1,1	1,4	2,4
20,25		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	2,4
21		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,2	2,4
21,75		0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	2,5
22,5		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,7	1,0	2,5
23,25		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,9	2,6
24		0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	2,6
24,75		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	1,8
25,5									0,2	0,3	0,5	0,7	1,6
26,25									0,2	0,3	0,4	0,6	1,5
27									0,2	0,3	0,4	0,6	1,3
27,75									0,1	0,2	0,4	0,5	1,2
28,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,1
29,25									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
30									0,1	0,2	0,3	0,4	1,0
30,75									0,1	0,2	0,2	0,4	0,9
31,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,8
32,25									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
33									0,1	0,1	0,2	0,3	0,7
33,75									0,1	0,1	0,2	0,3	0,6
34,5									0,1	0,1	0,2	0,2	0,6
35,25									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
36									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
36,75									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
37,5									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4
38,25									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
39									0,0	0,1	0,1	0,1	0,4
40,5									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
42									0,0	0,0	0,1	0,1	0,3

Paka do Savinje (pr. T-28)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	121,1	184,9	212,2	255,1	282,3	325,7	339,0	347,9	351,4	338,9	325,2	309,3	279,2
Volumen (1000 m3)	3001	5379	6333	8394	9870	12418	13292	14053	16198	17461	18467	19400	21438



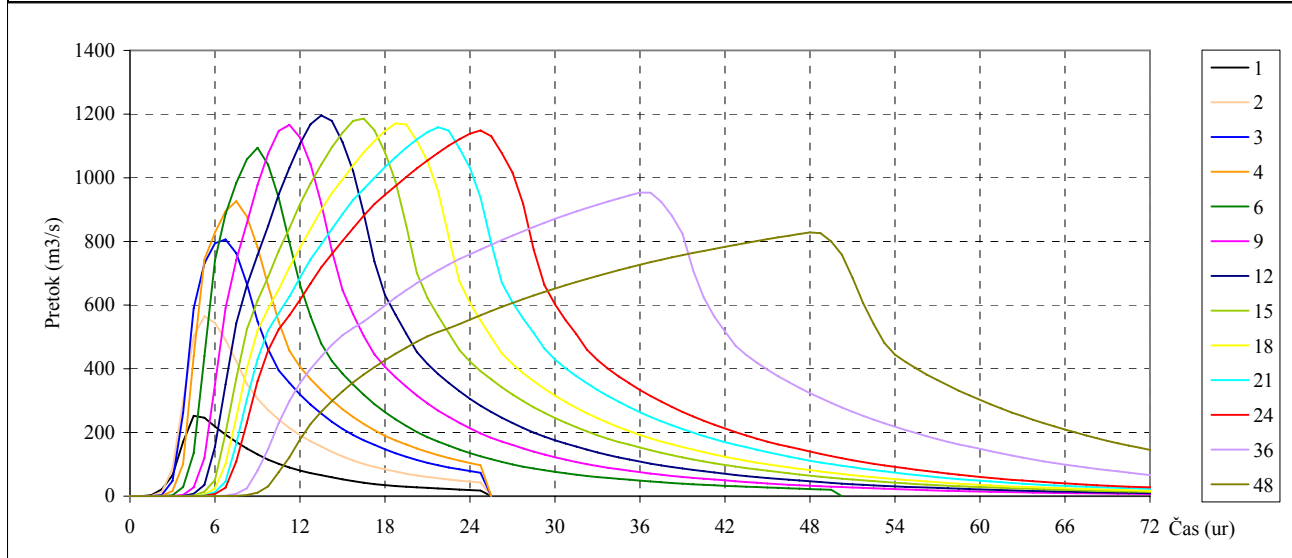
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	1,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	15,8	20,6	14,4	5,0	1,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	69,4	102,3	101,5	83,4	47,7	13,0	3,4	1,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0
3	97,4	149,5	166,2	193,5	191,6	112,6	49,8	22,1	10,0	1,1	0,2	0,1	0,0
3,75	119,5	183,2	207,5	241,7	251,4	253,4	159,1	99,9	64,1	12,4	2,1	0,6	0,1
4,5	115,4	177,2	206,9	252,5	269,4	285,2	272,1	203,4	139,8	52,2	18,2	5,3	0,3
5,25	100,0	155,8	185,2	254,3	280,4	308,7	301,3	284,3	243,4	100,1	50,3	25,0	1,7
6	86,7	134,6	162,1	231,0	281,3	322,0	326,8	314,0	289,9	166,7	85,2	50,0	10,9
6,75	76,0	117,2	140,9	194,8	268,1	325,7	337,7	338,5	321,8	233,5	135,5	78,8	25,6
7,5	67,0	103,4	124,3	171,4	223,4	319,9	338,4	347,6	342,5	264,0	183,0	118,8	39,3
8,25	59,1	91,5	110,4	152,6	187,1	303,1	330,8	346,2	351,3	286,2	218,7	153,8	57,0
9	52,5	81,5	98,6	137,5	168,1	270,8	313,2	337,4	348,2	310,9	247,5	181,6	80,6
9,75	46,8	72,5	88,0	123,9	152,1	211,3	283,6	319,1	337,8	330,0	261,6	205,6	101,3
10,5	41,6	65,0	79,1	111,8	137,9	187,9	230,3	291,1	318,4	338,0	277,6	227,0	118,4
11,25	37,5	58,0	70,9	101,2	125,1	172,1	197,7	248,0	289,3	336,7	294,2	245,5	133,6
12	33,7	52,2	63,9	91,4	113,6	157,5	181,4	206,2	243,8	326,0	310,8	255,9	147,5
12,75	30,3	47,1	57,6	83,0	103,3	144,2	167,0	189,7	204,8	307,8	322,4	266,5	160,2
13,5	27,7	42,3	52,2	75,3	94,0	131,9	153,3	175,3	188,5	279,7	325,2	278,9	172,2
14,25	25,3	38,4	47,3	68,5	85,6	120,9	141,0	161,7	174,0	237,6	319,4	291,2	183,4
15	0,0	34,9	42,9	62,6	78,2	110,6	129,5	149,2	160,2	207,3	303,5	302,9	193,9
15,75		31,8	39,2	57,1	71,3	101,7	119,3	137,6	147,6	192,9	277,5	309,3	203,8
16,5		29,0	35,9	52,2	65,6	93,4	109,7	127,0	135,9	179,3	238,4	308,4	213,1
17,25		26,8	32,8	47,9	60,2	85,9	101,3	117,5	125,3	166,6	209,1	300,1	222,1
18		24,6	30,1	44,0	55,2	79,3	93,5	108,6	115,5	154,4	195,4	280,6	230,5
18,75		22,6	27,9	40,6	50,9	73,2	86,4	100,7	106,6	143,5	182,3	247,0	238,4
19,5		20,8	25,8	37,7	47,0	67,7	80,1	93,4	98,5	133,1	170,1	211,8	245,7
20,25		19,3	23,8	34,9	43,5	62,8	74,2	86,7	91,0	123,8	158,3	198,6	250,2
21		18,1	22,1	32,2	40,4	58,1	68,9	80,8	84,3	114,9	147,6	186,1	254,8
21,75		17,0	20,5	29,8	37,7	54,0	64,2	75,1	78,1	106,8	137,6	174,4	260,4
22,5		15,9	19,2	27,9	35,1	50,4	59,8	69,9	72,3	99,5	128,3	163,1	266,0
23,25		15,0	18,2	26,1	32,6	47,0	55,7	65,5	67,2	92,6	119,8	152,5	271,8
24		14,1	17,2	24,4	30,4	43,9	52,2	61,2	62,5	86,3	111,7	143,0	277,4
24,75		13,2	16,2	22,9	28,5	41,0	48,9	57,3	58,1	80,6	104,4	133,8	278,3
25,5									54,1	75,1	97,6	125,4	271,6
26,25									50,7	70,1	91,2	117,5	256,2
27									47,3	65,6	85,4	110,0	215,7
27,75									44,3	61,4	80,0	103,3	197,7
28,5									41,4	57,4	74,9	97,0	185,8
29,25									38,9	53,8	70,2	91,1	174,9
30									36,5	50,6	66,0	85,6	164,3
30,75									34,2	47,5	61,9	80,4	154,4
31,5									32,1	44,6	58,1	75,6	145,5
32,25									30,2	41,9	54,6	71,1	136,9
33									28,5	39,5	51,6	67,1	128,7
33,75									27,0	37,3	48,6	63,2	121,2
34,5									25,6	35,1	45,7	59,5	114,0
35,25									24,2	33,1	43,1	56,1	107,4
36									22,9	31,2	40,6	53,0	101,4
36,75									21,7	29,4	38,5	50,1	95,7
37,5									20,6	28,0	36,4	47,4	90,2
38,25									19,5	26,5	34,4	44,7	85,1
39									18,6	25,2	32,5	42,2	80,4
40,5									16,8	22,6	29,1	37,9	71,6
42									15,2	20,4	26,3	34,0	64,2

Savinja pod Pako (pr. T-33)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	252	566	806	926	1095	1166	1196	1186	1171	1159	1149	954	828
Volumen (1000 m3)	7.130	16.220	25.150	29.750	40.960	51.560	60.640	69.090	76.130	85.080	92.620	105.640	113.170



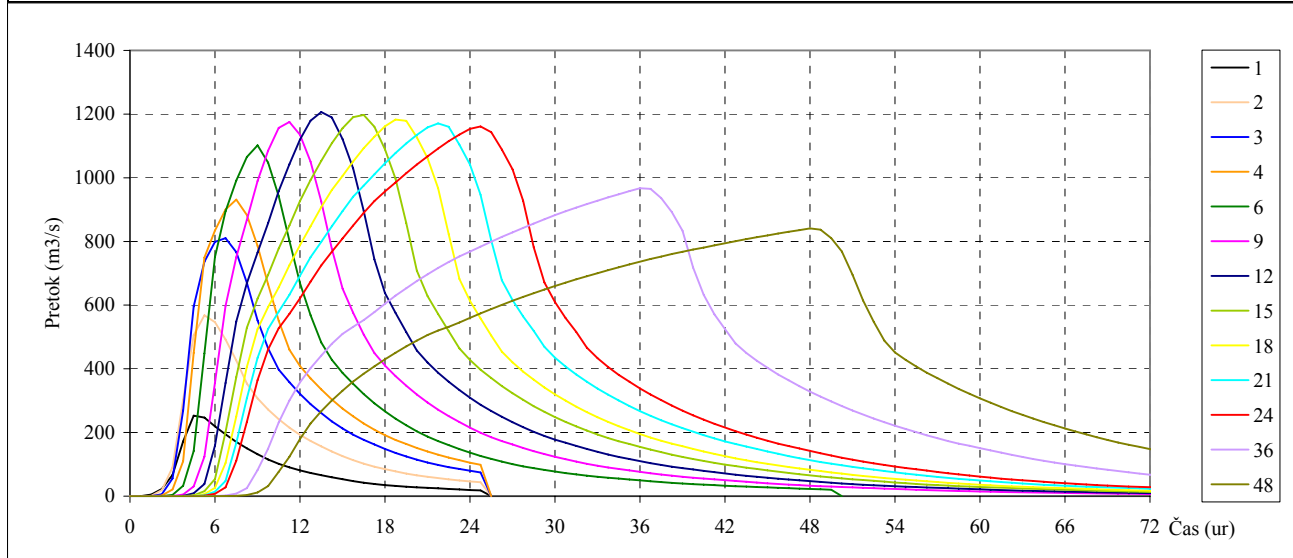
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	21,5	13,7	3,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	170,8	299,3	261,4	101,4	28,7	3,8	0,8	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
5,25	246,3	565,7	731,3	743,3	439,7	119,8	35,3	14,1	5,5	2,1	1,1	0,1	0,0
6,75	193,3	490,4	806,2	894,7	886,1	590,5	350,7	198,1	101,8	45,8	26,5	1,7	0,3
8,25	150,0	352,4	667,4	878,5	1057,5	857,2	661,7	523,8	401,8	304,3	230,3	24,4	3,3
9,75	114,8	270,7	461,3	661,6	1041,2	1076,0	848,3	688,8	589,2	521,0	457,4	147,7	30,8
11,25	90,0	214,1	355,7	457,2	797,1	1166,0	1030,8	841,3	718,9	627,1	568,1	298,5	122,3
12,75	72,5	172,5	287,3	367,4	564,8	1042,8	1168,4	982,1	839,5	743,8	667,8	399,5	226,6
14,25	59,3	139,5	233,6	301,4	424,9	771,5	1178,9	1095,5	951,4	839,1	760,7	475,0	298,5
15,75	47,3	112,3	191,8	248,8	350,4	571,2	1021,0	1178,9	1039,0	930,5	841,7	527,6	357,4
17,25	37,9	92,0	161,2	207,0	289,3	445,5	736,9	1149,4	1115,6	999,6	917,2	573,3	405,2
18,75	31,8	77,2	134,9	175,0	241,5	373,6	570,0	988,2	1170,8	1064,8	974,4	623,9	447,2
20,25	27,7	64,8	113,7	149,9	201,8	316,4	452,9	701,4	1115,8	1120,6	1029,4	668,9	484,9
21,75	24,3	56,4	96,9	128,8	171,4	268,7	383,6	565,8	958,4	1158,5	1078,4	709,1	515,9
23,25	20,8	48,9	84,5	111,6	146,4	230,4	329,5	458,8	674,8	1092,4	1121,2	744,9	540,3
24,75	17,8	43,1	73,6	97,2	125,2	196,9	283,9	392,7	552,0	937,4	1148,6	774,6	568,3
26,25					107,5	171,2	246,5	341,7	448,6	670,6	1077,1	804,4	594,5
27,75					92,7	149,9	214,4	298,8	386,2	557,8	918,5	832,1	618,8
29,25					81,7	130,5	186,9	261,8	337,3	463,3	663,1	858,6	641,5
30,75					71,7	114,6	165,6	230,5	296,3	401,8	552,8	883,0	662,5
32,25					63,3	100,4	146,4	203,4	260,3	355,0	460,5	905,0	682,3
33,75					57,2	89,0	129,3	180,2	230,0	314,3	400,4	925,4	700,8
35,25					51,7	79,8	114,9	161,7	204,1	279,4	354,5	944,5	718,3
36,75					46,1	71,1	102,2	144,2	181,5	249,0	314,6	953,3	734,8
38,25					41,4	63,5	91,4	128,5	162,8	222,5	280,4	881,4	750,1
39,75					37,3	57,2	82,6	114,9	146,2	199,5	250,4	709,3	764,1
41,25					34,0	52,2	74,2	103,3	130,8	178,8	224,0	563,3	776,4
42,75					30,9	47,0	66,5	92,9	117,0	161,3	201,3	472,7	789,3
44,25					28,5	42,1	59,8	84,1	105,2	145,9	180,7	419,2	801,4
45,75					26,1	37,7	54,1	75,8	94,8	131,0	162,5	376,6	812,7
47,25					23,6	34,2	49,3	67,9	85,7	117,4	147,7	340,3	823,3
48,75					21,1	31,0	44,2	61,0	77,7	105,6	132,7	308,0	826,1
50,25					0,0	28,4	39,4	54,8	69,6	95,4	118,9	278,6	758,6
51,75						26,1	35,5	49,9	62,6	86,1	107,0	252,4	606,1
53,25						23,6	32,1	44,9	56,1	78,0	96,6	228,7	481,1
54,75						21,1	29,2	40,0	50,8	70,0	87,2	207,7	421,6
56,25						18,8	27,1	36,0	46,1	62,8	79,1	188,2	381,8
57,75						16,8	24,7	32,6	41,2	56,3	71,0	170,4	347,8
59,25						15,2	22,3	29,7	37,0	50,9	63,8	155,7	316,5
60,75						13,7	20,0	27,5	33,5	46,3	57,3	141,4	288,7
62,25						12,4	18,0	25,2	30,4	41,5	51,5	127,5	262,6
63,75						11,3	16,2	22,9	28,0	37,3	47,0	115,0	239,8
65,25						10,2	14,7	20,7	26,0	33,8	42,3	104,1	219,0
66,75						9,3	13,3	18,6	23,8	30,7	38,0	94,4	200,0
68,25						8,4	12,1	16,8	21,6	28,2	34,3	85,5	182,0
69,75						7,7	11,0	15,3	19,5	26,3	31,3	77,7	165,7
71,25						7,0	10,0	13,8	17,6	24,1	28,7	70,1	152,4
72,75						6,4	9,0	12,5	16,0	21,9	26,7	63,1	138,7
74,25						5,9	8,2	11,4	14,5	19,8	24,6	56,8	125,6

Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)

visokovodni valovi s povratno dobo 500 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	253	568	810	932	1102	1175	1207	1197	1183	1171	1161	967	841
Volumen (1000 m3)	7.170	16.330	25.350	30.010	41.340	52.080	61.290	69.860	76.990	86.070	93.710	106.970	114.630



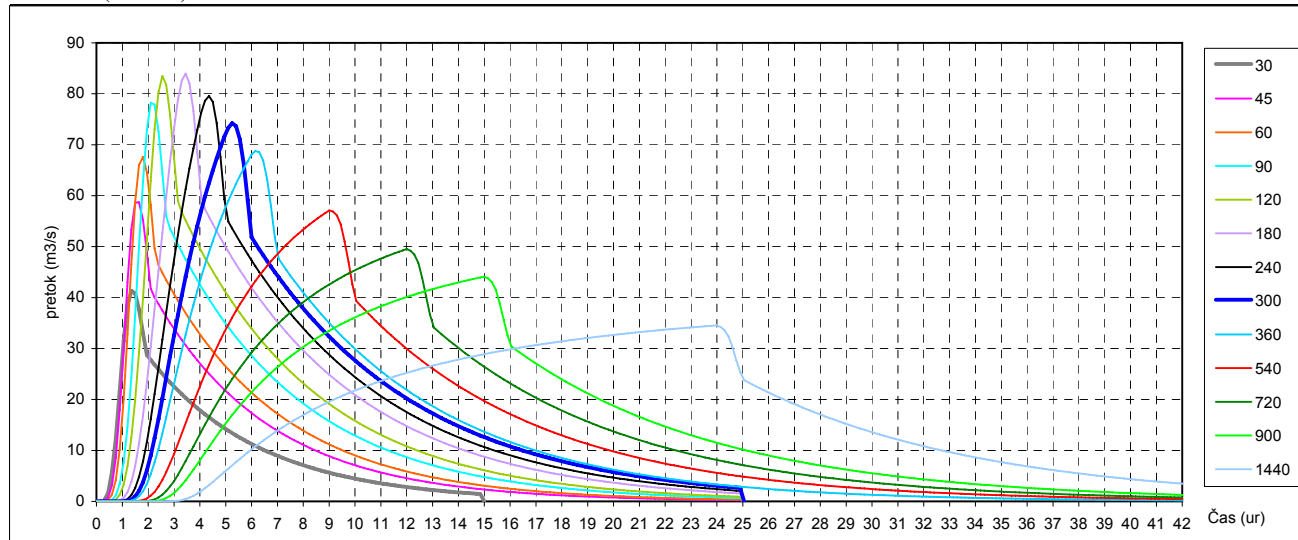
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	22,8	19,1	6,1	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	171,7	302,7	268,8	109,8	32,8	5,2	1,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
5,25	247,0	568,3	736,4	749,8	448,6	124,4	38,0	15,6	6,4	2,6	1,3	0,1	0,0
6,75	193,8	492,3	810,3	900,4	894,6	597,9	355,6	201,5	104,2	47,6	27,9	1,9	0,3
8,25	150,4	354,0	670,7	883,3	1065,0	867,4	668,5	528,8	405,6	307,4	232,8	25,3	3,5
9,75	115,1	271,9	463,8	665,2	1047,8	1085,5	857,4	695,4	594,2	525,1	460,8	149,3	31,5
11,25	90,2	215,1	357,7	460,1	802,1	1175,1	1042,4	849,9	725,5	632,4	572,5	300,7	123,4
12,75	72,8	173,3	289,0	369,9	568,8	1050,5	1179,2	992,7	847,7	750,5	673,4	402,2	228,2
14,25	59,5	140,2	235,0	303,5	428,1	777,4	1189,2	1108,3	961,5	847,4	767,7	478,3	300,4
15,75	47,5	112,9	193,1	250,6	353,0	576,1	1029,4	1190,5	1050,9	940,4	850,0	531,7	359,8
17,25	38,1	92,6	162,4	208,7	291,5	449,6	743,5	1160,2	1129,2	1011,0	927,0	578,2	407,9
18,75	32,0	77,8	136,0	176,5	243,4	377,1	575,6	997,0	1182,9	1077,6	985,4	629,7	450,6
20,25	27,9	65,4	114,8	151,4	203,5	319,3	457,6	708,4	1127,0	1134,7	1041,7	675,6	488,8
21,75	24,5	56,9	98,0	130,2	172,9	271,2	387,6	571,9	967,4	1171,0	1091,9	716,6	520,5
23,25	21,0	49,5	85,5	113,0	147,7	232,7	333,1	464,0	682,0	1103,8	1135,8	753,3	545,5
24,75	18,0	43,6	74,5	98,5	126,4	199,0	287,0	397,2	558,3	946,6	1161,4	783,7	574,1
26,25					108,6	173,1	249,3	345,7	454,1	678,2	1088,8	814,2	601,0
27,75					93,7	151,5	216,9	302,4	391,0	564,5	927,9	842,6	625,8
29,25					82,6	132,0	189,1	265,0	341,5	469,2	670,9	869,7	649,0
30,75					72,6	116,0	167,7	233,4	300,1	407,1	559,6	894,8	670,6
32,25					64,1	101,6	148,3	206,0	263,7	359,7	466,6	917,4	690,9
33,75					57,9	90,2	130,9	182,6	233,2	318,6	405,8	938,3	709,9
35,25					52,4	80,8	116,5	163,9	206,9	283,2	359,4	958,0	727,8
36,75					46,8	72,0	103,7	146,2	184,1	252,4	319,0	965,1	744,7
38,25					41,9	64,3	92,7	130,4	165,1	225,7	284,4	892,1	760,4
39,75					37,8	58,0	83,8	116,6	148,4	202,3	254,0	718,1	774,8
41,25					34,5	53,0	75,3	104,8	132,7	181,5	227,3	570,9	787,5
42,75					31,3	47,6	67,5	94,3	118,8	163,7	204,3	479,6	800,8
44,25					28,8	42,6	60,7	85,3	106,8	148,1	183,4	425,4	813,2
45,75					26,4	38,2	54,9	76,9	96,3	133,0	165,0	382,2	824,8
47,25					23,8	34,6	50,0	68,9	87,0	119,2	149,9	345,5	835,7
48,75					21,4	31,3	44,8	61,9	78,8	107,3	134,8	312,7	837,0
50,25					0,0	28,8	39,9	55,6	70,7	96,8	120,8	283,0	768,5
51,75						26,4	35,9	50,6	63,5	87,4	108,6	256,4	614,3
53,25						23,8	32,5	45,5	57,0	79,2	98,1	232,3	488,2
54,75						21,4	29,6	40,5	51,6	71,0	88,6	211,0	428,2
56,25						19,1	27,4	36,4	46,8	63,7	80,2	191,2	387,8
57,75						17,0	25,0	33,0	41,8	57,1	72,1	173,1	353,2
59,25						15,4	22,6	30,1	37,5	51,6	64,7	158,1	321,5
60,75						13,9	20,3	27,8	33,9	46,9	58,1	143,7	293,3
62,25						12,6	18,2	25,5	30,8	42,0	52,2	129,6	266,9
63,75						11,4	16,4	23,2	28,3	37,8	47,6	116,8	243,7
65,25						10,3	14,9	21,0	26,3	34,2	42,9	105,8	222,5
66,75						9,4	13,5	18,9	24,0	31,1	38,5	95,9	203,2
68,25						8,5	12,2	17,0	21,8	28,6	34,8	86,8	185,0
69,75						7,8	11,1	15,4	19,7	26,6	31,7	78,9	168,4
71,25						7,1	10,1	14,0	17,8	24,4	29,0	71,1	154,8
72,75						6,5	9,1	12,7	16,2	22,2	27,0	64,0	140,9
74,25						5,9	8,3	11,5	14,7	20,1	24,9	57,6	127,6

Velunja do Črnega p. (pr.T-01)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	41,3	58,7	67,6	78,3	83,5	84,0	79,6	74,2	68,8	57,1	49,5	44,1	34,6
Volumen (1000 m3)	576	880	1041	1308	1474	1691	1782	1845	1904	2058	2178	2304	2583



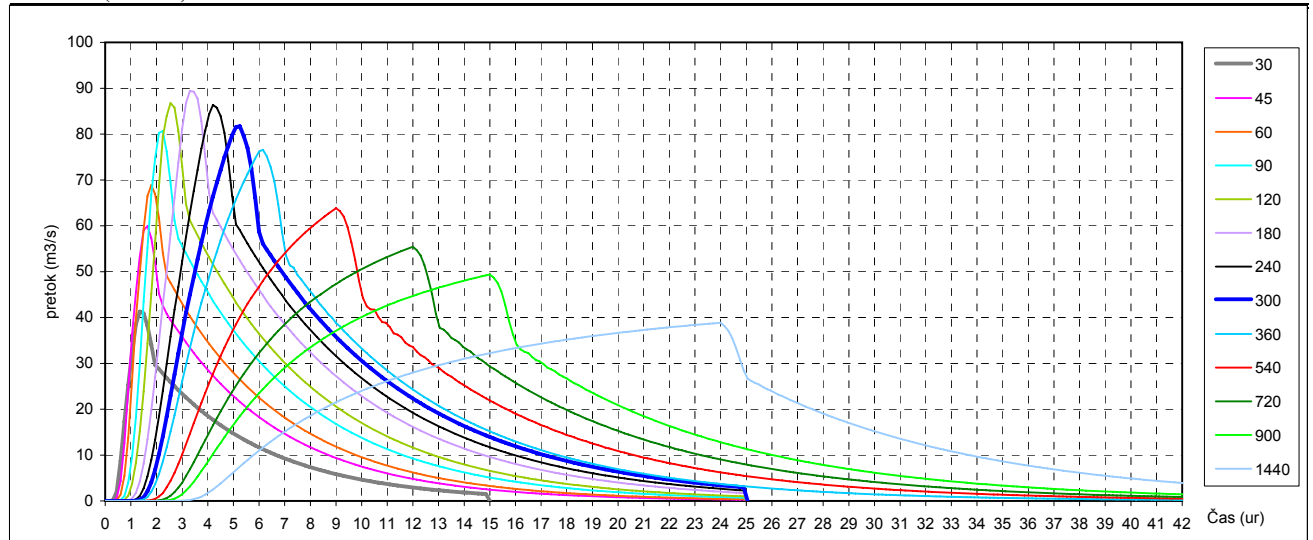
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	12,4	8,6	4,2	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	40,8	58,6	58,8	36,6	20,0	7,0	2,6	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	26,8	40,1	49,7	77,9	73,1	37,8	21,1	12,4	7,7	1,8	0,4	0,1	0,0
3	22,6	33,9	40,7	52,0	67,3	73,3	47,5	32,6	23,1	9,3	4,0	1,6	0,1
3,75	19,0	28,7	34,7	44,8	52,1	76,6	69,3	50,9	38,6	19,4	10,8	6,2	1,1
4,5	16,0	24,2	29,5	38,6	45,2	54,5	78,4	65,0	51,1	28,5	17,8	11,8	3,8
5,25	13,4	20,5	25,1	33,2	39,1	47,8	53,6	74,2	60,7	36,1	24,0	17,0	7,1
6	11,3	17,4	21,4	28,6	33,9	42,0	47,3	51,9	68,1	42,2	29,2	21,4	10,2
6,75	9,5	14,7	18,2	24,6	29,4	36,8	41,8	46,1	58,0	47,1	33,5	25,2	13,0
7,5	8,0	12,4	15,5	21,2	25,5	32,3	36,9	41,0	44,3	51,1	37,1	28,4	15,5
8,25	6,7	10,5	13,2	18,3	22,1	28,4	32,6	36,4	39,4	54,4	40,1	31,2	17,7
9	5,6	8,9	11,2	15,8	19,2	24,9	28,8	32,4	35,0	57,1	42,6	33,5	19,6
9,75	4,7	7,5	9,5	13,6	16,6	21,9	25,4	28,8	31,2	47,0	44,7	35,5	21,2
10,5	4,0	6,4	8,1	11,7	14,4	19,2	22,5	25,6	27,7	37,0	46,6	37,3	22,7
11,25	3,4	5,4	6,9	10,1	12,5	16,8	19,8	22,7	24,6	33,3	48,2	38,8	24,1
12	2,8	4,6	5,9	8,7	10,8	14,8	17,5	20,2	21,9	30,0	49,5	40,1	25,2
12,75	2,4	3,9	5,0	7,5	9,4	13,0	15,5	18,0	19,5	27,0	40,3	41,3	26,3
13,5	2,0	3,3	4,3	6,4	8,1	11,4	13,7	16,0	17,3	24,3	32,2	42,4	27,3
14,25	1,7	2,8	3,6	5,6	7,0	10,0	12,1	14,2	15,4	21,9	29,2	43,3	28,1
15	0,0	2,3	3,1	4,8	6,1	8,8	10,7	12,6	13,7	19,7	26,4	44,1	28,9
15,75		2,0	2,6	4,1	5,3	7,7	9,4	11,2	12,1	17,8	24,0	35,7	29,6
16,5		1,7	2,2	3,6	4,6	6,8	8,3	10,0	10,8	16,0	21,7	28,8	30,3
17,25		1,4	1,9	3,1	4,0	5,9	7,4	8,9	9,6	14,4	19,7	26,3	30,9
18		1,2	1,6	2,6	3,4	5,2	6,5	7,9	8,5	13,0	17,8	24,0	31,4
18,75		1,0	1,4	2,3	3,0	4,6	5,7	7,0	7,6	11,7	16,2	21,9	31,9
19,5		0,9	1,2	2,0	2,6	4,0	5,1	6,2	6,7	10,5	14,7	19,9	32,4
20,25		0,7	1,0	1,7	2,2	3,5	4,5	5,5	6,0	9,5	13,3	18,2	32,8
21		0,6	0,9	1,5	1,9	3,1	4,0	4,9	5,3	8,5	12,0	16,6	33,2
21,75		0,5	0,7	1,3	1,7	2,7	3,5	4,4	4,7	7,7	10,9	15,2	33,6
22,5		0,4	0,6	1,1	1,5	2,4	3,1	3,9	4,2	6,9	9,9	13,8	33,9
23,25		0,4	0,5	0,9	1,3	2,1	2,7	3,5	3,7	6,2	9,0	12,6	34,3
24		0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	2,4	3,1	3,3	5,6	8,1	11,5	34,6
24,75		0,3	0,4	0,7	1,0	1,6	2,1	2,7	3,0	5,0	7,4	10,5	27,8
25,5									2,6	4,5	6,7	9,6	22,6
26,25									2,3	4,1	6,1	8,7	20,8
27									2,1	3,7	5,5	8,0	19,1
27,75									1,9	3,3	5,0	7,3	17,5
28,5									1,6	3,0	4,5	6,6	16,1
29,25									1,5	2,7	4,1	6,1	14,8
30									1,3	2,4	3,7	5,5	13,6
30,75									1,2	2,2	3,4	5,0	12,5
31,5									1,0	2,0	3,0	4,6	11,5
32,25									0,9	1,8	2,8	4,2	10,5
33									0,8	1,6	2,5	3,8	9,7
33,75									0,7	1,4	2,3	3,5	8,9
34,5									0,6	1,3	2,1	3,2	8,2
35,25									0,6	1,2	1,9	2,9	7,5
36									0,5	1,1	1,7	2,7	6,9
36,75									0,5	0,9	1,5	2,4	6,3
37,5									0,4	0,9	1,4	2,2	5,8
38,25									0,4	0,8	1,3	2,0	5,3
39									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
40,5									0,3	0,6	0,9	1,5	4,1
42									0,2	0,5	0,8	1,3	3,5

Velunja do pr. T-03

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	41,3	59,9	68,9	80,6	86,8	89,4	86,3	81,7	76,6	63,8	55,4	49,4	38,9
Volumen (1000 m3)	599	932	1103	1399	1590	1855	1960	2043	2119	2287	2418	2557	2877



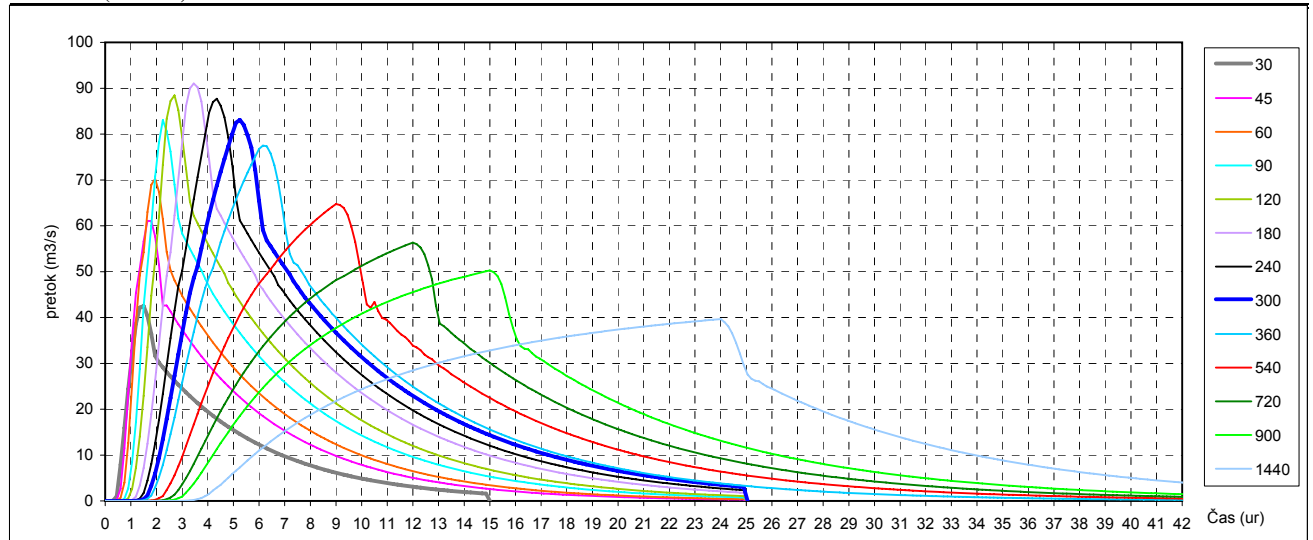
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	17,3	12,6	5,5	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	40,9	59,0	59,3	43,5	23,8	8,1	2,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	27,8	42,6	54,1	80,6	79,4	43,0	24,0	14,1	8,6	1,7	0,3	0,0	0,0
3	23,4	35,8	43,0	55,6	72,9	81,2	52,3	36,7	26,1	10,1	4,0	1,4	0,0
3,75	19,6	30,2	36,6	47,9	56,3	82,8	76,9	56,4	43,2	21,4	11,7	6,5	0,9
4,5	16,5	25,5	31,1	41,1	48,8	59,8	83,9	72,1	56,9	31,6	19,5	12,7	3,8
5,25	13,9	21,6	26,5	35,4	42,0	52,5	59,1	81,7	67,7	40,1	26,5	18,5	7,5
6	11,7	18,3	22,5	30,5	36,5	46,1	52,1	58,7	76,2	46,7	32,3	23,5	11,0
6,75	9,8	15,5	19,2	26,3	31,6	40,3	46,0	51,1	64,7	52,4	37,1	27,8	14,1
7,5	8,3	13,1	16,3	22,6	27,4	35,3	40,5	45,4	49,3	56,9	41,1	31,4	16,9
8,25	7,0	11,1	13,9	19,5	23,8	31,0	35,8	40,2	43,8	60,7	44,5	34,5	19,4
9	5,8	9,4	11,8	16,8	20,6	27,2	31,6	35,8	38,8	63,8	47,3	37,1	21,5
9,75	4,9	7,9	10,1	14,5	17,9	23,9	27,9	31,8	34,6	52,5	49,8	39,4	23,4
10,5	4,1	6,7	8,6	12,5	15,5	21,0	24,7	28,3	30,8	41,7	51,9	41,4	25,1
11,25	3,5	5,7	7,3	10,7	13,4	18,4	21,8	25,1	27,3	36,6	53,8	43,2	26,6
12	2,9	4,8	6,2	9,3	11,6	16,2	19,2	22,3	24,3	33,6	55,4	44,7	28,0
12,75	2,5	4,1	5,3	8,0	10,1	14,2	17,0	19,9	21,6	29,8	45,1	46,1	29,2
13,5	2,1	3,4	4,5	6,9	8,7	12,5	15,0	17,7	19,2	27,1	35,5	47,3	30,3
14,25	1,7	2,9	3,8	5,9	7,6	10,9	13,3	15,7	17,1	24,3	32,6	48,4	31,3
15	0,0	2,5	3,3	5,1	6,6	9,6	11,7	14,0	15,2	21,9	29,3	49,4	32,2
15,75		2,1	2,8	4,4	5,7	8,4	10,3	12,4	13,5	19,8	26,7	39,2	33,1
16,5		1,8	2,4	3,8	4,9	7,4	9,1	11,0	12,0	17,7	24,1	32,3	33,8
17,25		1,5	2,0	3,3	4,3	6,5	8,1	9,8	10,7	16,0	21,9	29,1	34,5
18		1,3	1,7	2,8	3,7	5,7	7,1	8,7	9,5	14,4	19,9	26,8	35,2
18,75		1,1	1,5	2,4	3,2	5,0	6,3	7,7	8,4	13,0	17,9	24,3	35,8
19,5		0,9	1,2	2,1	2,8	4,4	5,6	6,9	7,5	11,6	16,3	22,2	36,3
20,25		0,8	1,1	1,8	2,4	3,9	4,9	6,1	6,7	10,6	14,7	20,2	36,8
21		0,7	0,9	1,6	2,1	3,4	4,3	5,4	5,9	9,4	13,4	18,5	37,3
21,75		0,6	0,8	1,3	1,8	3,0	3,8	4,8	5,3	8,6	12,1	16,9	37,7
22,5		0,5	0,7	1,2	1,6	2,6	3,4	4,3	4,7	7,7	11,0	15,4	38,1
23,25		0,4	0,6	1,0	1,4	2,3	3,0	3,8	4,2	6,9	10,0	14,1	38,5
24		0,3	0,5	0,9	1,2	2,0	2,6	3,4	3,7	6,2	9,1	12,8	38,9
24,75		0,3	0,4	0,7	1,0	1,8	2,3	3,0	3,3	5,6	8,2	11,7	30,9
25,5									2,9	5,1	7,4	10,6	25,4
26,25									2,6	4,6	6,7	9,7	23,2
27									2,3	4,1	6,1	8,9	21,4
27,75									2,1	3,7	5,5	8,1	19,6
28,5									1,8	3,3	5,0	7,4	18,0
29,25									1,6	3,0	4,6	6,8	16,5
30									1,4	2,7	4,1	6,2	15,2
30,75									1,3	2,4	3,7	5,6	14,0
31,5									1,1	2,2	3,4	5,1	12,8
32,25									1,0	2,0	3,1	4,7	11,8
33									0,9	1,8	2,8	4,3	10,8
33,75									0,8	1,6	2,5	3,9	9,9
34,5									0,7	1,4	2,3	3,6	9,1
35,25									0,6	1,3	2,1	3,2	8,4
36									0,6	1,2	1,9	3,0	7,7
36,75									0,5	1,1	1,7	2,7	7,1
37,5									0,5	1,0	1,5	2,5	6,5
38,25									0,4	0,9	1,4	2,2	6,0
39									0,4	0,8	1,3	2,1	5,5
40,5									0,3	0,6	1,0	1,7	4,6
42									0,2	0,5	0,9	1,4	3,9

Velunja do pr. T-04

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	42,5	61,1	70,3	83,1	88,4	91,0	87,7	83,1	77,5	64,8	56,3	50,3	39,7
Volumen (1000 m3)	623	967	1142	1440	1632	1897	2001	2085	2163	2333	2466	2607	2932



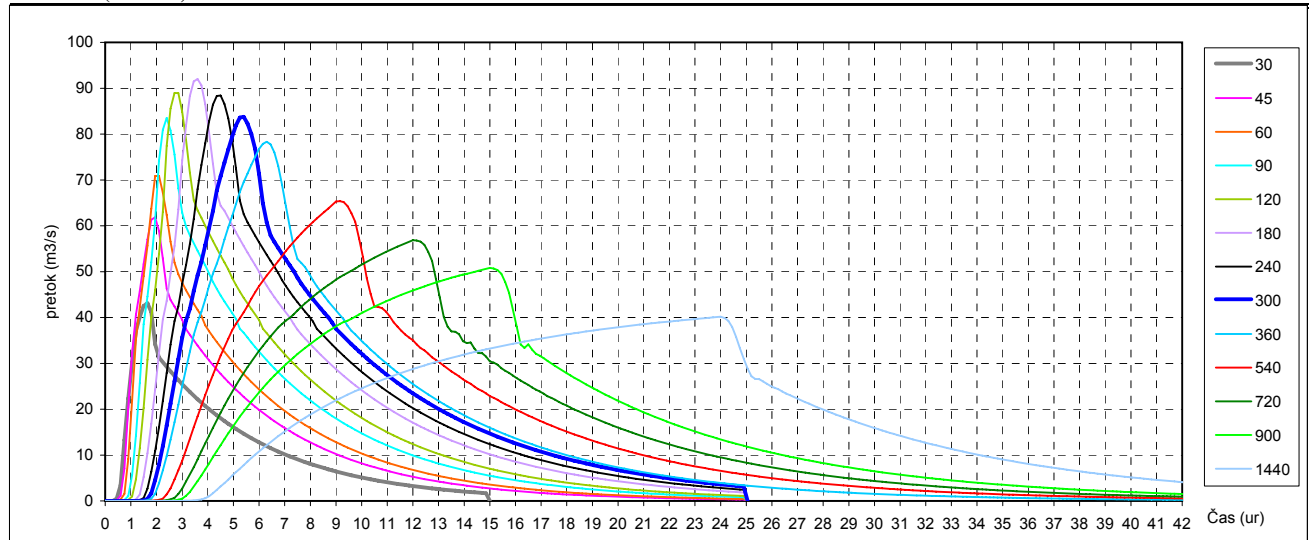
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	15,9	11,5	4,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	42,5	56,6	54,2	42,5	22,9	7,2	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	29,1	42,6	61,5	83,1	73,3	42,5	23,3	13,4	7,9	1,0	0,1	0,0	0,0
3	24,5	37,3	44,7	58,3	79,3	78,2	50,3	36,6	25,8	9,6	3,6	0,9	0,0
3,75	20,6	31,6	38,1	50,3	58,9	87,1	75,3	55,1	43,5	21,4	11,4	6,2	0,6
4,5	17,3	26,7	32,4	42,5	51,0	62,3	86,2	71,7	56,5	31,8	19,6	12,6	3,5
5,25	14,6	22,6	27,6	36,7	43,5	54,6	61,2	83,1	67,8	40,6	26,7	18,5	7,3
6	12,3	19,1	23,5	31,6	37,7	47,2	54,1	65,4	76,7	47,4	32,6	23,7	11,0
6,75	10,3	16,2	20,0	27,2	32,6	41,4	47,1	53,0	69,4	52,7	37,6	28,1	14,2
7,5	8,7	13,7	17,0	23,5	28,3	36,4	41,6	46,7	51,4	57,5	41,8	31,8	17,1
8,25	7,3	11,6	14,5	20,2	24,5	31,9	36,7	41,3	45,0	61,5	45,3	35,0	19,6
9	6,2	9,8	12,3	17,4	21,3	28,0	32,4	36,7	40,0	64,8	48,2	37,7	21,8
9,75	5,2	8,3	10,5	15,0	18,4	24,6	28,7	32,6	35,5	56,5	50,5	40,1	23,8
10,5	4,4	7,0	9,0	12,9	16,0	21,6	25,3	29,0	31,6	43,4	52,7	42,2	25,5
11,25	3,7	6,0	7,6	11,1	13,9	19,0	22,4	25,8	28,0	37,9	54,7	44,0	27,1
12	3,1	5,0	6,5	9,6	12,0	16,6	19,8	22,9	24,9	33,9	56,3	45,5	28,5
12,75	2,6	4,3	5,5	8,3	10,4	14,6	17,5	20,4	22,2	30,9	48,3	46,9	29,7
13,5	2,2	3,6	4,7	7,1	9,1	12,8	15,4	18,1	19,7	27,6	36,6	48,2	30,9
14,25	1,8	3,1	4,0	6,2	7,9	11,3	13,6	16,1	17,5	24,9	33,1	49,3	31,9
15	0,0	2,6	3,4	5,3	6,8	9,9	12,0	14,3	15,6	22,5	30,1	50,3	32,8
15,75		2,2	2,9	4,6	5,9	8,7	10,6	12,7	13,9	20,2	27,3	40,8	33,7
16,5		1,9	2,5	4,0	5,1	7,6	9,4	11,3	12,3	18,2	24,7	33,1	34,5
17,25		1,6	2,1	3,4	4,4	6,7	8,3	10,1	11,0	16,4	22,5	29,9	35,2
18		1,3	1,8	2,9	3,9	5,9	7,3	9,0	9,7	14,8	20,3	27,2	35,8
18,75		1,1	1,5	2,5	3,3	5,2	6,5	8,0	8,7	13,3	18,4	24,9	36,5
19,5		1,0	1,3	2,2	2,9	4,5	5,7	7,1	7,7	12,0	16,7	22,7	37,0
20,25		0,8	1,1	1,9	2,5	4,0	5,1	6,3	6,9	10,8	15,1	20,7	37,5
21		0,7	1,0	1,6	2,2	3,5	4,5	5,6	6,1	9,7	13,7	18,9	38,0
21,75		0,6	0,8	1,4	1,9	3,1	4,0	5,0	5,4	8,8	12,4	17,3	38,5
22,5		0,5	0,7	1,2	1,6	2,7	3,5	4,4	4,8	7,9	11,3	15,8	38,9
23,25		0,4	0,6	1,1	1,4	2,4	3,1	3,9	4,3	7,1	10,2	14,4	39,3
24		0,4	0,5	0,9	1,2	2,1	2,7	3,5	3,8	6,4	9,3	13,1	39,7
24,75		0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	2,4	3,1	3,4	5,8	8,4	12,0	32,1
25,5									3,0	5,2	7,6	10,9	26,1
26,25									2,7	4,7	6,9	10,0	23,8
27									2,4	4,2	6,3	9,1	21,8
27,75									2,1	3,8	5,7	8,3	20,1
28,5									1,9	3,4	5,2	7,6	18,4
29,25									1,7	3,1	4,7	6,9	16,9
30									1,5	2,8	4,2	6,3	15,6
30,75									1,3	2,5	3,8	5,8	14,3
31,5									1,2	2,3	3,5	5,3	13,1
32,25									1,1	2,0	3,2	4,8	12,1
33									0,9	1,8	2,9	4,4	11,1
33,75									0,8	1,6	2,6	4,0	10,2
34,5									0,7	1,5	2,4	3,7	9,4
35,25									0,7	1,3	2,1	3,3	8,6
36									0,6	1,2	1,9	3,0	7,9
36,75									0,5	1,1	1,8	2,8	7,3
37,5									0,5	1,0	1,6	2,5	6,7
38,25									0,4	0,9	1,4	2,3	6,1
39									0,4	0,8	1,3	2,1	5,6
40,5									0,3	0,7	1,1	1,8	4,7
42									0,2	0,5	0,9	1,5	4,0

Velunja do pr. T-05

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	43,1	61,9	70,9	83,5	89,0	92,0	88,4	83,8	78,3	65,4	56,9	50,8	40,2
Volumen (1000 m3)	640	994	1171	1471	1663	1929	2032	2116	2195	2366	2501	2644	2972



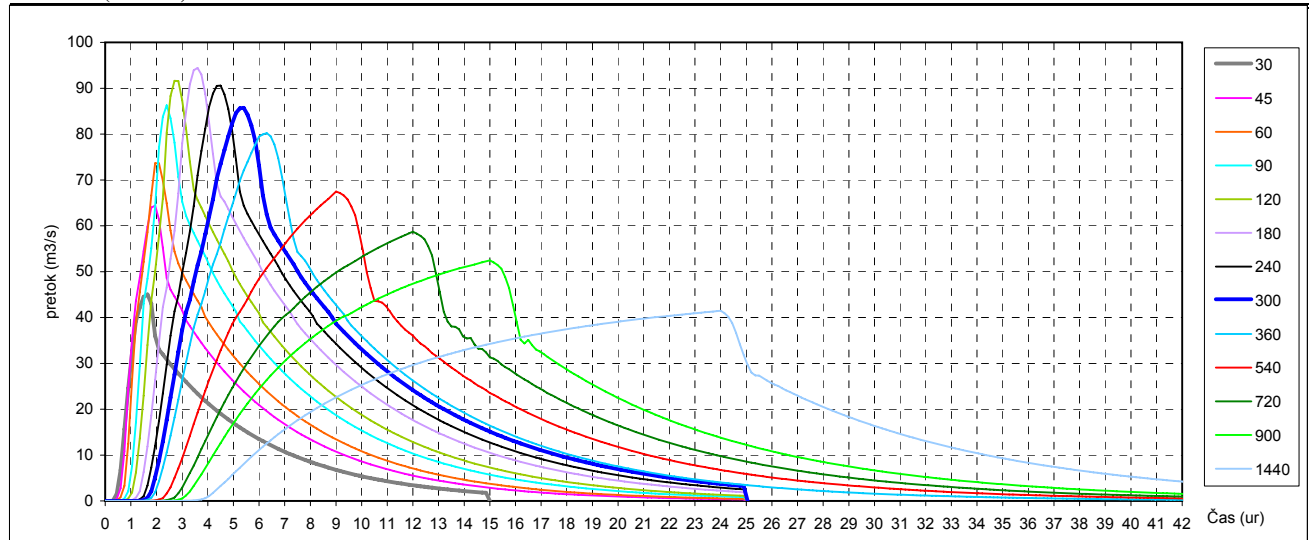
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	13,3	7,1	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	42,5	51,7	49,0	38,6	20,2	5,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	30,3	52,9	67,2	81,0	63,0	39,6	21,8	11,9	6,7	0,5	0,1	0,0	0,0
3	25,5	39,5	47,6	62,9	84,8	74,3	47,4	35,6	25,0	8,8	2,7	0,5	0,0
3,75	21,4	32,8	40,4	53,0	61,8	90,6	73,3	52,1	41,3	20,7	10,9	5,6	0,3
4,5	18,0	27,7	33,6	44,8	53,5	64,4	88,4	70,8	54,2	31,7	19,2	12,2	3,2
5,25	15,2	23,5	28,6	37,6	45,6	57,1	65,6	83,6	67,4	39,8	26,6	18,4	7,0
6	12,8	19,9	24,3	32,6	39,5	50,0	56,4	71,3	76,8	46,9	32,7	23,7	10,8
6,75	10,8	16,8	20,7	28,1	33,6	43,3	49,7	55,2	73,0	52,3	37,8	28,2	14,2
7,5	9,1	14,3	17,7	24,2	29,1	37,4	43,4	48,7	52,7	57,4	41,5	32,0	17,1
8,25	7,6	12,1	15,0	20,8	25,2	32,7	37,5	43,0	46,8	61,6	45,2	35,3	19,7
9	6,4	10,2	12,8	18,0	21,9	28,7	33,2	37,5	41,5	65,3	48,3	38,1	21,9
9,75	5,4	8,7	10,9	15,5	19,0	25,2	29,4	33,4	36,3	60,9	50,7	40,2	23,9
10,5	4,6	7,4	9,3	13,4	16,5	22,1	25,9	29,7	32,3	42,4	53,1	42,4	25,7
11,25	3,8	6,2	7,9	11,5	14,3	19,5	22,9	26,4	28,7	39,0	55,1	44,3	27,3
12	3,3	5,3	6,8	9,9	12,4	17,1	20,2	23,5	25,5	35,0	56,9	45,9	28,8
12,75	2,7	4,5	5,8	8,6	10,8	15,0	17,9	20,9	22,7	31,3	52,3	47,4	30,1
13,5	2,3	3,8	4,9	7,4	9,3	13,2	15,8	18,6	20,2	28,3	37,0	48,7	31,2
14,25	1,9	3,2	4,2	6,4	8,1	11,6	14,0	16,5	17,9	25,6	34,6	49,7	32,3
15	0,0	2,7	3,6	5,5	7,0	10,2	12,4	14,7	16,0	22,9	30,4	50,8	33,2
15,75		2,3	3,1	4,7	6,1	8,9	10,9	13,1	14,2	20,7	27,9	45,4	34,1
16,5		2,0	2,6	4,1	5,3	7,8	9,7	11,6	12,6	18,6	25,3	34,1	34,9
17,25		1,7	2,2	3,5	4,6	6,9	8,5	10,3	11,2	16,8	22,8	30,5	35,6
18		1,4	1,9	3,1	4,0	6,1	7,5	9,2	10,0	15,1	20,8	27,9	36,3
18,75		1,2	1,6	2,6	3,5	5,3	6,7	8,2	8,9	13,6	18,8	25,4	37,0
19,5		1,0	1,4	2,3	3,0	4,7	5,9	7,3	7,9	12,3	17,1	23,2	37,5
20,25		0,9	1,2	2,0	2,6	4,1	5,2	6,5	7,0	11,1	15,5	21,2	38,1
21		0,7	1,0	1,7	2,3	3,6	4,6	5,8	6,3	10,0	14,0	19,3	38,6
21,75		0,6	0,9	1,5	2,0	3,2	4,1	5,1	5,6	9,0	12,7	17,7	39,0
22,5		0,5	0,7	1,3	1,7	2,8	3,6	4,6	4,9	8,1	11,5	16,1	39,4
23,25		0,5	0,6	1,1	1,5	2,5	3,2	4,1	4,4	7,3	10,5	14,7	39,8
24		0,4	0,5	1,0	1,3	2,2	2,8	3,6	3,9	6,6	9,5	13,4	40,2
24,75		0,3	0,5	0,8	1,1	1,9	2,5	3,2	3,5	5,9	8,6	12,3	33,3
25,5									3,1	5,3	7,8	11,2	26,6
26,25									2,8	4,8	7,1	10,2	24,4
27									2,5	4,3	6,4	9,3	22,3
27,75									2,2	3,9	5,8	8,5	20,5
28,5									1,9	3,5	5,3	7,8	18,8
29,25									1,7	3,2	4,8	7,1	17,3
30									1,5	2,9	4,3	6,5	15,9
30,75									1,4	2,6	3,9	5,9	14,6
31,5									1,2	2,3	3,6	5,4	13,4
32,25									1,1	2,1	3,3	4,9	12,3
33									1,0	1,9	2,9	4,5	11,3
33,75									0,9	1,7	2,7	4,1	10,4
34,5									0,8	1,5	2,4	3,7	9,6
35,25									0,7	1,4	2,2	3,4	8,8
36									0,6	1,3	2,0	3,1	8,1
36,75									0,6	1,1	1,8	2,9	7,4
37,5									0,5	1,0	1,6	2,6	6,8
38,25									0,4	0,9	1,5	2,4	6,3
39									0,4	0,8	1,3	2,2	5,8
40,5									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
42									0,2	0,6	0,9	1,5	4,1

Velunja do pr. T-06

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	45,0	64,4	73,7	86,3	91,6	94,4	90,6	85,7	80,2	67,5	58,7	52,5	41,5
Volumen (1000 m3)	678	1050	1232	1537	1730	1998	2101	2185	2265	2440	2578	2724	3061



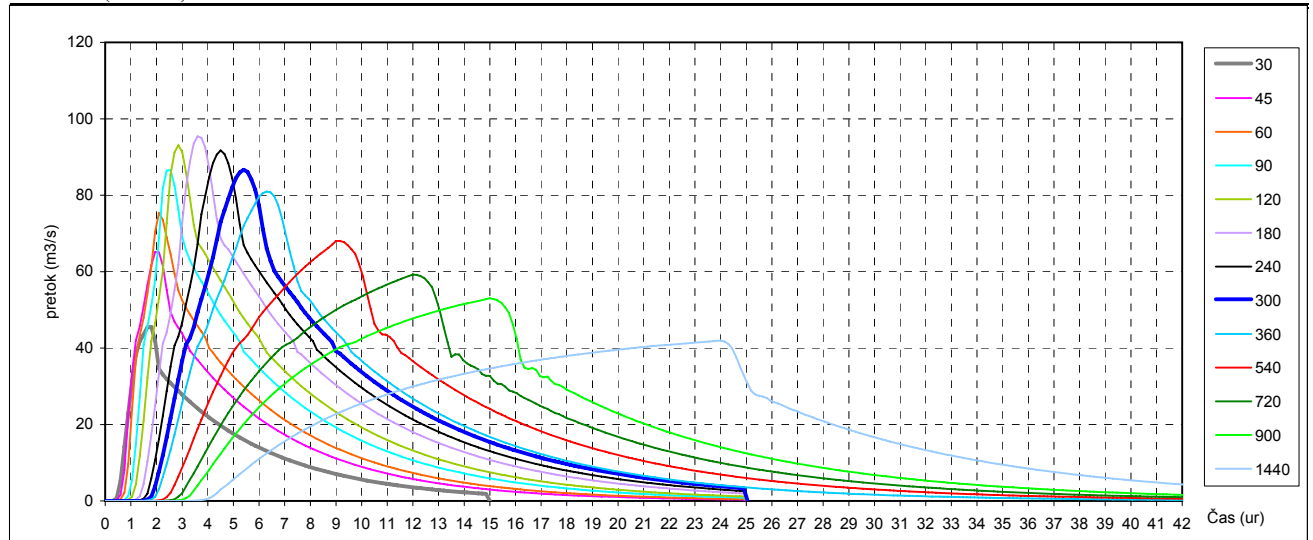
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	15,6	10,8	3,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	44,5	54,5	52,1	43,0	22,9	6,3	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	31,9	55,3	69,8	83,8	65,9	42,2	23,4	12,9	7,3	0,6	0,1	0,0	0,0
3	26,9	41,5	49,8	65,3	87,4	78,0	49,8	37,4	26,3	9,3	2,9	0,5	0,0
3,75	22,6	34,5	42,3	55,1	63,9	93,0	76,3	54,4	43,0	21,6	11,3	5,8	0,3
4,5	19,0	29,2	35,2	46,6	55,4	66,4	90,6	73,5	56,3	32,8	19,9	12,6	3,3
5,25	16,0	24,7	30,0	39,1	47,3	58,9	67,5	85,6	69,8	41,3	27,5	19,0	7,2
6	13,5	20,9	25,5	33,9	40,9	51,6	58,1	73,1	79,5	48,5	33,8	24,4	11,1
6,75	11,4	17,7	21,7	29,2	34,8	44,7	51,2	56,8	74,7	54,1	39,1	29,1	14,6
7,5	9,6	15,0	18,5	25,2	30,2	38,6	44,7	50,1	54,3	59,4	42,9	33,0	17,6
8,25	8,0	12,7	15,8	21,7	26,2	33,8	38,7	44,2	48,2	63,7	46,7	36,4	20,2
9	6,8	10,7	13,4	18,7	22,7	29,7	34,3	38,7	42,7	67,5	49,8	39,3	22,6
9,75	5,7	9,1	11,4	16,1	19,7	26,0	30,3	34,4	37,4	62,3	52,3	41,5	24,7
10,5	4,8	7,7	9,8	13,9	17,1	22,9	26,7	30,6	33,2	43,6	54,8	43,7	26,5
11,25	4,1	6,5	8,3	12,0	14,8	20,1	23,6	27,2	29,5	40,1	56,9	45,7	28,2
12	3,4	5,5	7,1	10,3	12,9	17,6	20,9	24,2	26,3	36,1	58,7	47,4	29,6
12,75	2,9	4,7	6,0	8,9	11,2	15,5	18,5	21,5	23,4	32,2	53,5	48,9	31,0
13,5	2,4	4,0	5,1	7,7	9,7	13,6	16,3	19,1	20,8	29,1	38,1	50,2	32,2
14,25	2,0	3,4	4,4	6,6	8,4	12,0	14,4	17,0	18,5	26,3	35,5	51,3	33,3
15	0,0	2,9	3,7	5,7	7,3	10,5	12,7	15,1	16,4	23,5	31,3	52,5	34,3
15,75		2,4	3,2	4,9	6,3	9,2	11,3	13,4	14,6	21,3	28,7	46,4	35,2
16,5		2,0	2,7	4,3	5,5	8,1	9,9	12,0	13,0	19,2	26,0	35,1	36,0
17,25		1,7	2,3	3,7	4,8	7,1	8,8	10,6	11,6	17,3	23,5	31,4	36,8
18		1,5	2,0	3,2	4,1	6,3	7,8	9,5	10,3	15,6	21,4	28,7	37,5
18,75		1,3	1,7	2,7	3,6	5,5	6,9	8,4	9,2	14,0	19,4	26,2	38,1
19,5		1,1	1,4	2,4	3,1	4,8	6,1	7,5	8,1	12,6	17,6	23,9	38,7
20,25		0,9	1,2	2,0	2,7	4,2	5,4	6,7	7,2	11,4	15,9	21,8	39,3
21		0,8	1,1	1,8	2,3	3,7	4,7	5,9	6,4	10,2	14,4	19,9	39,8
21,75		0,7	0,9	1,5	2,0	3,3	4,2	5,3	5,7	9,2	13,1	18,2	40,2
22,5		0,6	0,8	1,3	1,8	2,9	3,7	4,7	5,1	8,3	11,9	16,6	40,6
23,25		0,5	0,7	1,1	1,5	2,5	3,3	4,2	4,5	7,5	10,8	15,1	41,1
24		0,4	0,6	1,0	1,3	2,2	2,9	3,7	4,0	6,8	9,8	13,8	41,5
24,75		0,3	0,5	0,9	1,2	2,0	2,6	3,3	3,6	6,1	8,9	12,6	34,2
25,5									3,2	5,5	8,0	11,5	27,3
26,25									2,8	4,9	7,3	10,5	25,1
27									2,5	4,5	6,6	9,6	23,0
27,75									2,3	4,0	6,0	8,8	21,1
28,5									2,0	3,6	5,4	8,0	19,4
29,25									1,8	3,3	4,9	7,3	17,8
30									1,6	2,9	4,5	6,7	16,4
30,75									1,4	2,7	4,1	6,1	15,0
31,5									1,3	2,4	3,7	5,5	13,8
32,25									1,1	2,2	3,3	5,1	12,7
33									1,0	1,9	3,0	4,6	11,7
33,75									0,9	1,7	2,7	4,2	10,7
34,5									0,8	1,6	2,5	3,9	9,8
35,25									0,7	1,4	2,3	3,5	9,0
36									0,6	1,3	2,0	3,2	8,3
36,75									0,6	1,2	1,9	2,9	7,6
37,5									0,5	1,1	1,7	2,7	7,0
38,25									0,4	1,0	1,5	2,4	6,5
39									0,4	0,9	1,4	2,2	5,9
40,5									0,3	0,7	1,1	1,9	5,0
42									0,3	0,6	1,0	1,5	4,2

Velunja do pr. T-07

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	45,5	65,1	75,4	86,6	93,1	95,4	91,7	86,7	81,0	68,0	59,2	53,0	42,0
Volumen (1000 m3)	697	1076	1260	1566	1760	2028	2131	2215	2297	2473	2611	2760	3101



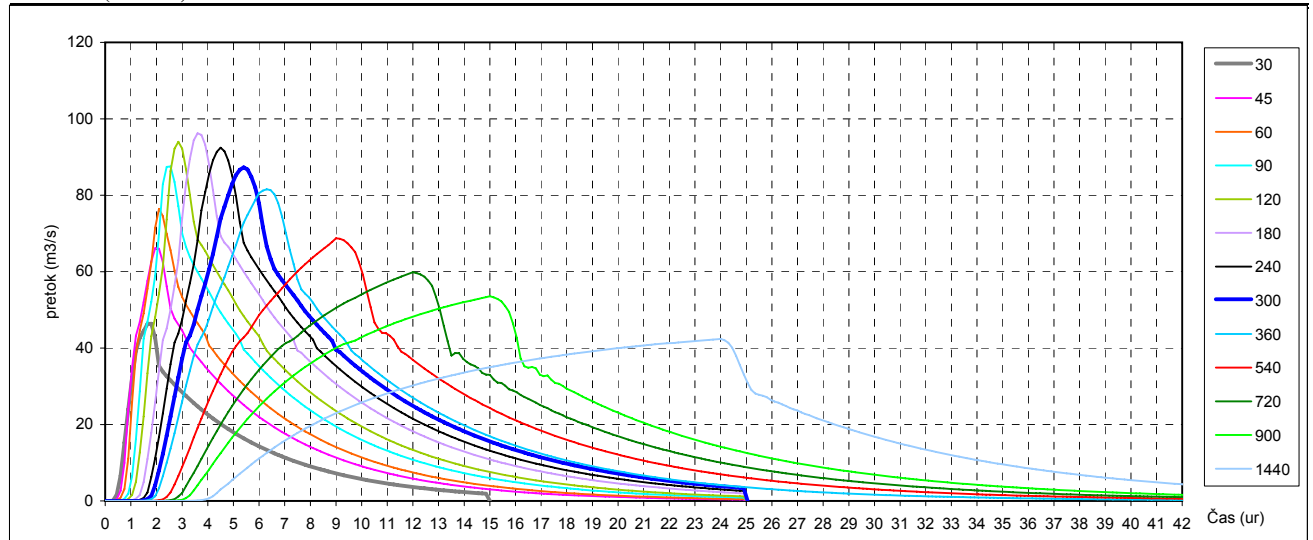
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	14,2	8,1	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	43,6	50,9	47,9	40,8	21,0	4,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	33,1	61,6	73,6	81,9	60,2	41,2	22,3	11,9	6,2	0,3	0,0	0,0	0,0
3	27,8	43,8	52,5	69,1	91,3	72,8	46,7	36,7	25,6	8,7	2,0	0,3	0,0
3,75	23,4	35,7	44,3	57,4	66,2	95,0	75,0	52,9	42,3	21,3	10,8	5,4	0,2
4,5	19,7	30,1	36,2	48,7	57,7	68,7	91,7	73,0	55,2	32,7	19,7	12,3	3,0
5,25	16,6	25,5	30,9	41,6	49,3	61,0	72,3	86,0	69,2	41,4	27,5	18,8	7,0
6	14,0	21,6	26,3	34,8	42,6	53,5	60,1	77,3	79,7	48,1	34,0	24,5	11,0
6,75	11,8	18,3	22,4	30,0	35,7	46,3	53,1	58,6	77,4	54,0	39,3	29,2	14,5
7,5	9,9	15,5	19,1	25,8	30,9	38,9	46,2	52,0	57,5	59,4	42,7	33,3	17,6
8,25	8,3	13,2	16,3	22,3	26,8	34,5	39,6	45,7	49,9	63,9	46,7	36,7	20,3
9	7,1	11,1	13,8	19,2	23,3	30,3	35,0	39,2	44,1	68,0	50,0	39,7	22,7
9,75	5,9	9,4	11,8	16,6	20,2	26,6	30,9	35,1	38,0	64,7	52,6	41,6	24,9
10,5	5,0	8,0	10,1	14,3	17,5	23,4	27,3	31,2	33,9	46,3	55,2	43,9	26,8
11,25	4,2	6,8	8,6	12,3	15,2	20,5	24,1	27,7	30,1	41,9	57,3	46,0	28,4
12	3,6	5,7	7,3	10,6	13,2	18,0	21,3	24,7	26,8	36,6	59,2	47,8	29,9
12,75	3,0	4,9	6,2	9,2	11,4	15,8	18,8	21,9	23,8	33,0	55,9	49,3	31,3
13,5	2,5	4,1	5,3	7,9	9,9	13,9	16,7	19,5	21,2	29,6	37,7	50,7	32,5
14,25	2,1	3,5	4,5	6,8	8,6	12,2	14,7	17,3	18,8	26,7	35,4	51,9	33,6
15	0,0	3,0	3,9	5,9	7,5	10,7	13,0	15,4	16,8	24,1	32,7	53,0	34,7
15,75		2,5	3,3	5,1	6,5	9,4	11,5	13,7	14,9	21,6	28,9	49,1	35,6
16,5		2,1	2,8	4,4	5,6	8,3	10,2	12,2	13,3	19,6	26,5	34,5	36,4
17,25		1,8	2,4	3,8	4,9	7,3	9,0	10,9	11,8	17,6	24,1	32,6	37,2
18		1,5	2,0	3,3	4,3	6,4	7,9	9,7	10,5	15,8	21,7	29,1	37,9
18,75		1,3	1,7	2,8	3,7	5,6	7,0	8,6	9,3	14,3	19,8	26,6	38,6
19,5		1,1	1,5	2,4	3,2	4,9	6,2	7,7	8,3	12,9	17,9	24,3	39,2
20,25		1,0	1,3	2,1	2,8	4,4	5,5	6,8	7,4	11,6	16,2	22,2	39,8
21		0,8	1,1	1,8	2,4	3,8	4,9	6,1	6,6	10,5	14,7	20,3	40,3
21,75		0,7	1,0	1,6	2,1	3,4	4,3	5,4	5,9	9,4	13,3	18,5	40,8
22,5		0,6	0,8	1,4	1,8	3,0	3,8	4,8	5,2	8,5	12,1	16,9	41,1
23,25		0,5	0,7	1,2	1,6	2,6	3,4	4,3	4,6	7,7	11,0	15,4	41,6
24		0,4	0,6	1,0	1,4	2,3	3,0	3,8	4,1	6,9	10,0	14,1	42,0
24,75		0,4	0,5	0,9	1,2	2,0	2,6	3,4	3,7	6,2	9,0	12,9	35,2
25,5									3,3	5,6	8,2	11,7	27,5
26,25									2,9	5,0	7,4	10,7	25,5
27									2,6	4,6	6,7	9,8	23,4
27,75									2,3	4,1	6,1	8,9	21,4
28,5									2,1	3,7	5,5	8,1	19,7
29,25									1,8	3,3	5,0	7,4	18,1
30									1,6	3,0	4,6	6,8	16,7
30,75									1,4	2,7	4,1	6,2	15,3
31,5									1,3	2,4	3,8	5,7	14,1
32,25									1,2	2,2	3,4	5,2	12,9
33									1,1	2,0	3,1	4,7	11,9
33,75									0,9	1,8	2,8	4,3	10,9
34,5									0,8	1,6	2,5	3,9	10,0
35,25									0,7	1,4	2,3	3,6	9,2
36									0,7	1,3	2,1	3,3	8,5
36,75									0,6	1,2	1,9	3,0	7,8
37,5									0,5	1,1	1,7	2,7	7,2
38,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,6
39									0,4	0,9	1,4	2,3	6,0
40,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1
42									0,3	0,6	1,0	1,6	4,3

Velunja do pr. T-08

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	46,4	66,1	76,5	87,5	94,0	96,2	92,4	87,3	81,6	68,7	59,8	53,6	42,4
Volumen (1000 m3)	714	1099	1283	1590	1784	2052	2154	2238	2320	2497	2637	2786	3130



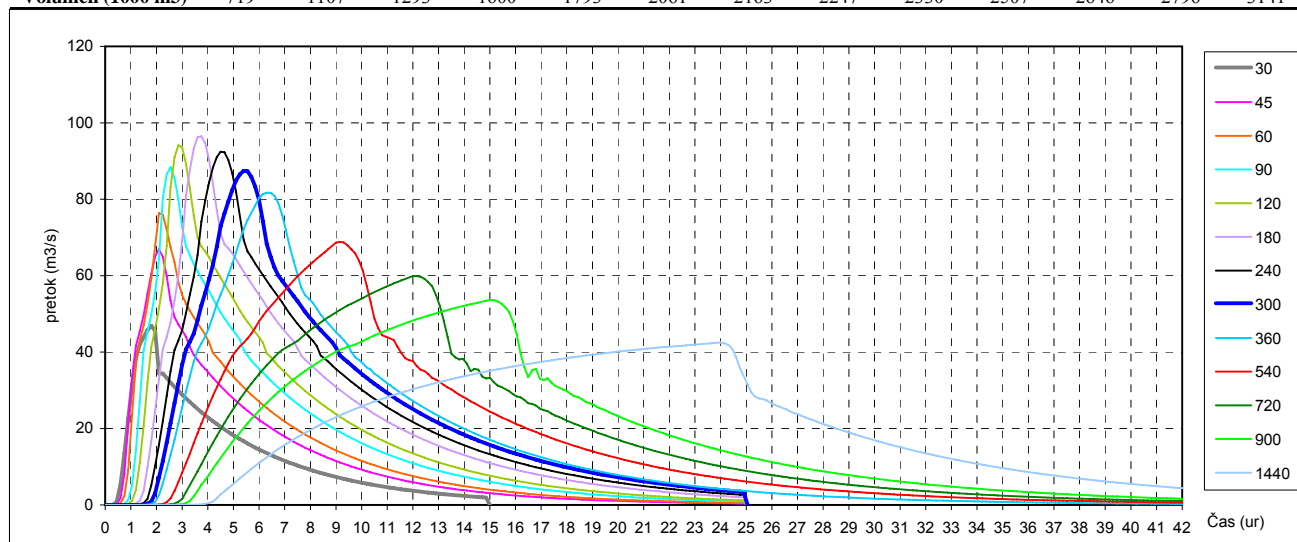
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	15,2	9,9	3,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	44,5	52,0	49,1	42,5	22,1	4,9	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	33,8	62,5	74,5	82,9	61,2	42,1	22,9	12,3	6,5	0,4	0,0	0,0	0,0
3	28,4	44,6	53,3	69,9	92,2	74,1	47,5	37,3	26,1	8,9	2,1	0,3	0,0
3,75	23,9	36,3	45,0	58,2	67,0	95,8	76,1	53,6	42,9	21,6	11,0	5,5	0,2
4,5	20,2	30,7	36,8	49,3	58,3	69,3	92,4	73,9	55,9	33,1	20,0	12,5	3,0
5,25	17,0	26,0	31,4	42,1	49,9	61,6	72,9	86,7	70,0	41,8	27,8	19,1	7,1
6	14,3	22,0	26,7	35,3	43,1	54,1	60,7	77,9	80,6	48,6	34,3	24,8	11,1
6,75	12,0	18,6	22,8	30,4	36,1	46,8	53,6	59,1	77,9	54,6	39,7	29,5	14,7
7,5	10,1	15,8	19,4	26,2	31,3	39,3	46,7	52,5	58,0	60,1	43,1	33,6	17,8
8,25	8,5	13,4	16,5	22,6	27,1	34,9	40,0	46,1	50,4	64,6	47,2	37,1	20,5
9	7,2	11,3	14,1	19,5	23,5	30,6	35,3	39,5	44,5	68,7	50,5	40,1	23,0
9,75	6,1	9,6	12,0	16,8	20,4	26,9	31,2	35,4	38,4	65,1	53,2	42,0	25,1
10,5	5,1	8,1	10,2	14,5	17,7	23,6	27,5	31,5	34,2	46,7	55,7	44,4	27,0
11,25	4,3	6,9	8,7	12,5	15,4	20,7	24,3	28,0	30,4	42,3	57,9	46,4	28,7
12	3,7	5,8	7,5	10,8	13,4	18,2	21,5	24,9	27,0	36,9	59,8	48,2	30,2
12,75	3,1	5,0	6,3	9,3	11,6	16,0	19,0	22,1	24,0	33,3	56,3	49,8	31,6
13,5	2,6	4,2	5,4	8,0	10,0	14,1	16,8	19,7	21,4	29,9	38,0	51,2	32,8
14,25	2,2	3,6	4,6	6,9	8,7	12,4	14,9	17,5	19,0	26,9	35,7	52,4	34,0
15	0,0	3,0	3,9	6,0	7,6	10,9	13,2	15,6	16,9	24,4	33,0	53,6	35,0
15,75	2,6	3,4	5,1	6,6	9,5	11,6	13,9	15,0	21,8	29,2	49,5	35,9	35,9
16,5	2,2	2,9	4,5	5,7	8,4	10,3	12,3	13,4	19,7	26,7	34,8	36,8	36,8
17,25	1,8	2,4	3,8	4,9	7,4	9,1	11,0	11,9	17,8	24,3	32,9	37,6	37,6
18	1,6	2,1	3,3	4,3	6,5	8,0	9,8	10,6	16,0	21,9	29,4	38,3	38,3
18,75	1,3	1,8	2,9	3,8	5,7	7,1	8,7	9,4	14,4	20,0	26,9	39,0	39,0
19,5	1,2	1,5	2,5	3,3	5,0	6,3	7,7	8,4	13,0	18,1	24,6	39,6	39,6
20,25	1,0	1,3	2,1	2,8	4,4	5,6	6,9	7,5	11,7	16,4	22,4	40,2	40,2
21	0,8	1,1	1,8	2,4	3,9	4,9	6,1	6,6	10,5	14,9	20,5	40,7	40,7
21,75	0,7	1,0	1,6	2,1	3,4	4,3	5,4	5,9	9,5	13,5	18,7	41,2	41,2
22,5	0,6	0,8	1,4	1,8	3,0	3,8	4,8	5,3	8,6	12,2	17,0	41,5	41,5
23,25	0,5	0,7	1,2	1,6	2,6	3,4	4,3	4,7	7,7	11,1	15,6	42,0	42,0
24	0,4	0,6	1,1	1,4	2,3	3,0	3,8	4,2	7,0	10,0	14,2	42,4	42,4
24,75	0,4	0,5	0,9	1,2	2,0	2,7	3,4	3,7	6,3	9,1	13,0	35,5	35,5
25,5									3,3	5,6	8,3	11,8	27,8
26,25									2,9	5,1	7,5	10,8	25,7
27									2,6	4,6	6,8	9,9	23,7
27,75									2,3	4,1	6,2	9,0	21,6
28,5									2,1	3,7	5,6	8,2	19,9
29,25									1,8	3,4	5,1	7,5	18,3
30									1,6	3,0	4,6	6,9	16,8
30,75									1,5	2,7	4,2	6,3	15,4
31,5									1,3	2,5	3,8	5,7	14,2
32,25									1,2	2,2	3,5	5,2	13,1
33									1,1	2,0	3,1	4,8	12,0
33,75									0,9	1,8	2,8	4,3	11,0
34,5									0,8	1,6	2,6	4,0	10,1
35,25									0,7	1,5	2,3	3,6	9,3
36									0,7	1,3	2,1	3,3	8,5
36,75									0,6	1,2	1,9	3,0	7,9
37,5									0,5	1,1	1,7	2,8	7,2
38,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,6
39									0,4	0,9	1,4	2,3	6,1
40,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1
42									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4

Velunja do pr. T-09

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	46,9	66,9	76,4	88,4	94,1	96,5	92,5	87,4	81,7	68,8	59,9	53,7	42,5
Volumen (1000 m3)	719	1107	1293	1600	1793	2061	2163	2247	2330	2507	2646	2796	3141



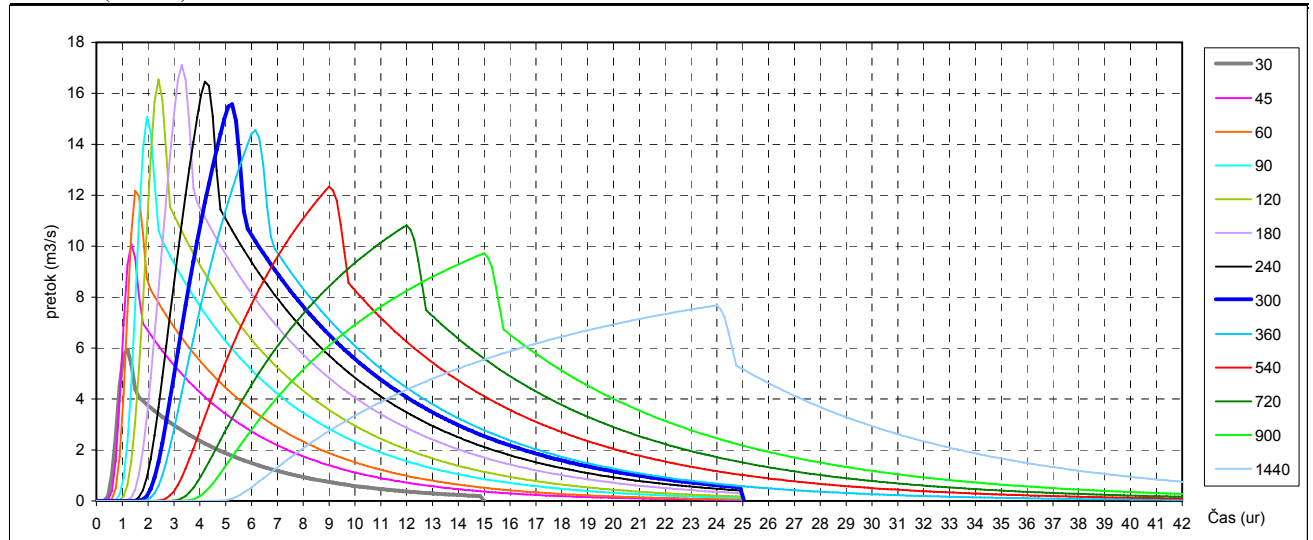
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	13,5	8,1	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	43,9	49,6	47,0	40,5	20,7	3,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	34,4	64,9	75,9	80,3	58,0	40,8	22,0	11,5	5,6	0,2	0,0	0,0	0,0
3	28,8	45,7	54,9	72,7	93,6	69,2	45,8	36,7	25,5	8,5	1,6	0,2	0,0
3,75	24,3	36,6	46,1	59,4	67,6	96,5	74,2	52,2	42,3	21,3	10,6	5,3	0,1
4,5	20,5	31,1	37,5	50,4	59,4	71,1	92,5	72,9	55,0	32,9	19,7	12,3	2,8
5,25	17,2	26,3	31,8	43,2	50,9	62,7	75,7	86,5	69,2	41,5	27,7	18,9	7,0
6	14,5	22,3	27,1	35,7	43,9	55,0	61,7	79,8	80,3	48,0	34,2	24,7	11,0
6,75	12,2	18,9	23,0	30,7	36,4	47,6	54,4	60,1	79,1	54,3	39,7	29,5	14,6
7,5	10,3	16,0	19,7	26,5	31,6	41,0	47,4	53,4	60,4	59,8	42,9	33,6	17,8
8,25	8,7	13,6	16,7	22,8	27,4	35,2	41,5	46,8	51,3	64,4	47,0	37,1	20,5
9	7,3	11,5	14,3	19,7	23,8	30,9	35,6	41,1	45,2	68,6	50,4	40,1	23,0
9,75	6,2	9,7	12,2	17,0	20,6	27,1	31,4	35,7	38,6	65,8	53,2	42,0	25,1
10,5	5,2	8,3	10,4	14,6	17,9	23,8	27,8	31,7	34,3	48,8	55,7	44,3	27,0
11,25	4,4	7,0	8,8	12,7	15,5	20,9	24,5	28,2	30,6	43,2	58,0	46,4	28,8
12	3,7	5,9	7,6	10,9	13,5	18,4	21,7	25,1	27,2	37,7	59,9	48,3	30,3
12,75	3,1	5,0	6,4	9,4	11,7	16,2	19,2	22,3	24,2	33,3	57,3	49,8	31,7
13,5	2,6	4,3	5,5	8,1	10,2	14,2	17,0	19,9	21,5	30,2	39,5	51,3	32,9
14,25	2,2	3,7	4,7	7,0	8,8	12,5	15,0	17,7	19,2	27,1	35,0	52,5	34,1
15	0,0	3,1	4,0	6,1	7,7	11,0	13,3	15,7	17,0	24,4	33,3	53,7	35,1
15,75		2,6	3,4	5,2	6,7	9,6	11,7	14,0	15,2	22,1	29,8	50,5	36,0
16,5		2,2	2,9	4,5	5,8	8,5	10,4	12,4	13,5	19,8	26,6	33,4	36,9
17,25		1,9	2,5	3,9	5,0	7,5	9,2	11,1	12,0	17,9	24,6	33,1	37,7
18		1,6	2,1	3,4	4,4	6,5	8,1	9,8	10,7	16,1	22,1	29,8	38,4
18,75		1,4	1,8	2,9	3,8	5,7	7,2	8,8	9,5	14,5	20,0	26,9	39,1
19,5		1,2	1,5	2,5	3,3	5,0	6,3	7,8	8,5	13,1	18,2	24,8	39,7
20,25		1,0	1,3	2,2	2,9	4,4	5,6	7,0	7,6	11,8	16,5	22,5	40,3
21		0,9	1,1	1,9	2,5	3,9	5,0	6,2	6,7	10,6	15,0	20,6	40,8
21,75		0,7	1,0	1,6	2,2	3,5	4,4	5,5	6,0	9,6	13,6	18,8	41,3
22,5		0,6	0,9	1,4	1,9	3,0	3,9	4,9	5,3	8,6	12,3	17,1	41,7
23,25		0,5	0,7	1,2	1,6	2,7	3,5	4,4	4,7	7,8	11,2	15,7	42,1
24		0,4	0,6	1,1	1,4	2,3	3,1	3,9	4,2	7,0	10,1	14,3	42,5
24,75		0,4	0,5	0,9	1,2	2,1	2,7	3,5	3,8	6,3	9,2	13,1	35,8
25,5									3,4	5,7	8,3	11,9	27,9
26,25									3,0	5,1	7,6	10,9	25,8
27									2,6	4,6	6,9	9,9	23,8
27,75									2,4	4,2	6,2	9,1	21,8
28,5									2,1	3,8	5,6	8,3	20,0
29,25									1,9	3,4	5,1	7,6	18,4
30									1,7	3,1	4,6	6,9	16,9
30,75									1,5	2,8	4,2	6,3	15,5
31,5									1,3	2,5	3,8	5,8	14,3
32,25									1,2	2,2	3,5	5,3	13,1
33									1,1	2,0	3,2	4,8	12,1
33,75									1,0	1,8	2,9	4,4	11,1
34,5									0,9	1,6	2,6	4,0	10,2
35,25									0,8	1,5	2,4	3,7	9,4
36									0,7	1,3	2,1	3,4	8,6
36,75									0,6	1,2	1,9	3,1	7,9
37,5									0,5	1,1	1,8	2,8	7,3
38,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,7
39									0,4	0,9	1,4	2,3	6,1
40,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,2
42									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4

Sopota do pr. T-75

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	5,9	10,1	12,2	15,1	16,5	17,1	16,5	15,6	14,6	12,3	10,8	9,7	7,7
Volumen (1000 m3)	77	141	177	236	274	323	345	359	371	404	427	451	500



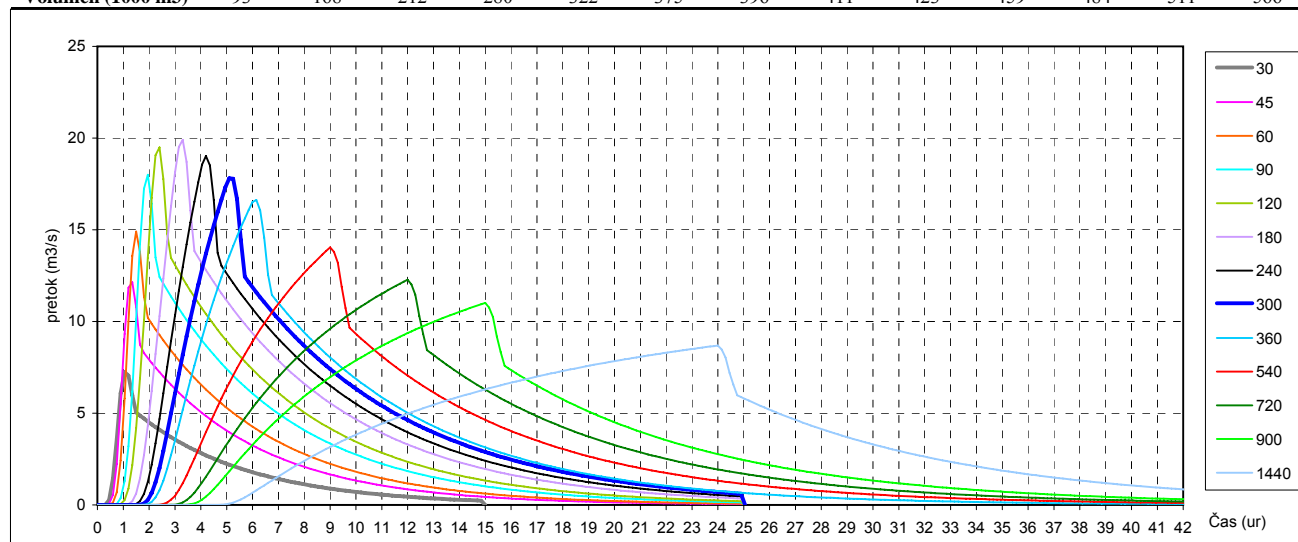
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	2,5	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	4,4	9,6	12,2	7,6	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	3,5	6,3	8,0	12,6	15,7	6,5	2,6	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3	3,0	5,3	6,8	9,3	11,2	15,2	8,5	4,9	2,8	0,4	0,0	0,0	0,0
3,75	2,5	4,5	5,8	8,0	9,7	12,3	14,1	9,4	6,4	2,1	0,5	0,1	0,0
4,5	2,1	3,8	5,0	6,9	8,4	10,6	15,1	13,1	9,6	4,1	1,8	0,7	0,0
5,25	1,8	3,2	4,2	6,0	7,3	9,3	10,6	15,6	12,2	6,1	3,3	1,7	0,1
6	1,5	2,7	3,6	5,1	6,3	8,1	9,4	10,4	14,4	7,7	4,6	2,8	0,5
6,75	1,3	2,3	3,1	4,4	5,5	7,1	8,3	9,3	10,4	9,2	5,7	3,8	1,1
7,5	1,1	2,0	2,6	3,8	4,8	6,3	7,3	8,3	9,0	10,4	6,7	4,6	1,7
8,25	0,9	1,7	2,2	3,3	4,1	5,5	6,5	7,3	8,0	11,4	7,6	5,4	2,2
9	0,7	1,4	1,9	2,8	3,6	4,8	5,7	6,5	7,1	12,3	8,4	6,1	2,7
9,75	0,6	1,2	1,6	2,4	3,1	4,2	5,0	5,8	6,3	8,6	9,1	6,7	3,2
10,5	0,5	1,0	1,4	2,1	2,7	3,7	4,5	5,2	5,6	7,7	9,8	7,3	3,6
11,25	0,4	0,9	1,2	1,8	2,3	3,3	3,9	4,6	5,0	6,9	10,3	7,8	4,0
12	0,4	0,7	1,0	1,6	2,0	2,9	3,5	4,1	4,4	6,3	10,8	8,3	4,4
12,75	0,3	0,6	0,8	1,3	1,8	2,5	3,1	3,6	4,0	5,6	7,5	8,7	4,7
13,5	0,3	0,5	0,7	1,2	1,5	2,2	2,7	3,2	3,5	5,1	6,8	9,1	5,0
14,25	0,2	0,4	0,6	1,0	1,3	1,9	2,4	2,9	3,1	4,6	6,2	9,4	5,3
15	0,0	0,4	0,5	0,9	1,1	1,7	2,1	2,5	2,8	4,1	5,6	9,7	5,6
15,75		0,3	0,4	0,7	1,0	1,5	1,9	2,3	2,5	3,7	5,1	6,7	5,8
16,5		0,3	0,4	0,6	0,9	1,3	1,7	2,0	2,2	3,3	4,6	6,1	6,0
17,25		0,2	0,3	0,6	0,7	1,2	1,5	1,8	2,0	3,0	4,2	5,6	6,2
18		0,2	0,3	0,5	0,6	1,0	1,3	1,6	1,7	2,7	3,8	5,1	6,5
18,75		0,2	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,4	1,5	2,4	3,4	4,7	6,6
19,5		0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	1,0	1,3	1,4	2,2	3,1	4,3	6,8
20,25		0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1	1,2	2,0	2,8	3,9	7,0
21		0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,8	2,5	3,6	7,1
21,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,6	2,3	3,2	7,3
22,5		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,4	2,1	3,0	7,4
23,25		0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,3	1,9	2,7	7,6
24		0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	1,2	1,7	2,5	7,7
24,75		0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	1,1	1,6	2,2	5,3
25,5									0,5	1,0	1,4	2,1	4,9
26,25									0,5	0,9	1,3	1,9	4,5
27									0,4	0,8	1,2	1,7	4,1
27,75									0,4	0,7	1,1	1,6	3,8
28,5									0,3	0,6	1,0	1,4	3,5
29,25									0,3	0,6	0,9	1,3	3,2
30									0,3	0,5	0,8	1,2	2,9
30,75									0,2	0,5	0,7	1,1	2,7
31,5									0,2	0,4	0,6	1,0	2,5
32,25									0,2	0,4	0,6	0,9	2,3
33									0,2	0,3	0,5	0,8	2,1
33,75									0,2	0,3	0,5	0,8	1,9
34,5									0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
35,25									0,1	0,2	0,4	0,6	1,6
36									0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
36,75									0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
37,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
38,25									0,1	0,2	0,3	0,4	1,2
39									0,1	0,1	0,2	0,4	1,1
40,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
42									0,0	0,1	0,2	0,3	0,8

Lepena do pr. T-78

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	7,2	12,1	14,9	18,0	19,5	19,9	19,0	17,8	16,6	14,0	12,3	11,0	8,7
Volumen (1000 m3)	93	168	212	280	322	375	396	411	423	459	484	511	566



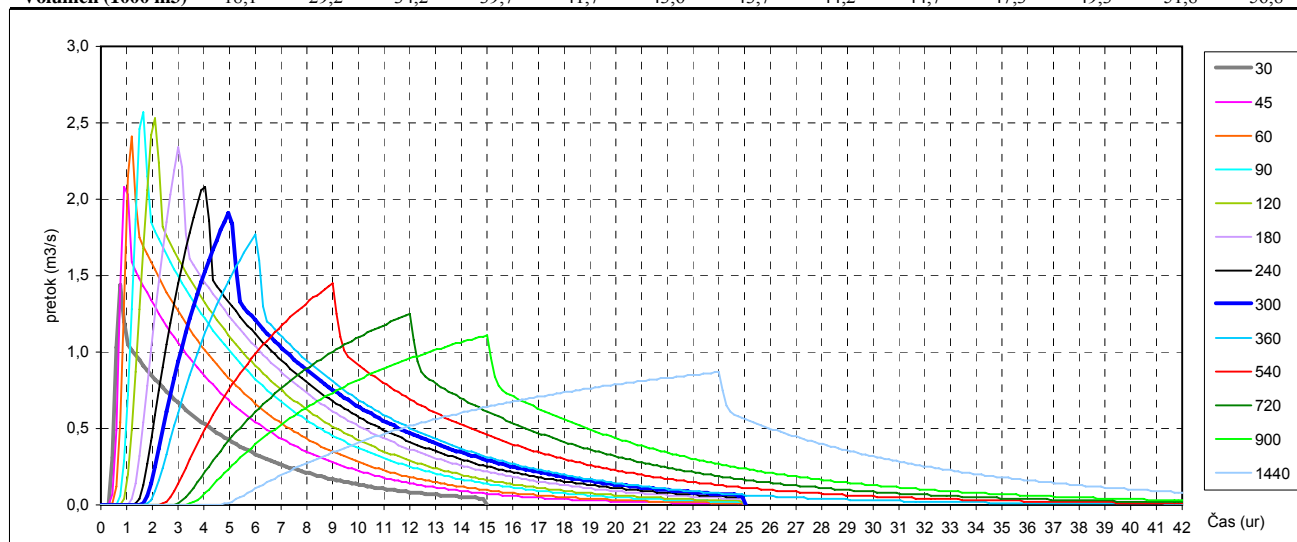
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	3,6	2,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	5,0	10,8	14,9	10,1	4,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	4,2	7,5	9,6	13,5	19,1	8,2	3,4	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3	3,6	6,3	8,1	11,0	13,1	18,1	10,3	6,1	3,5	0,5	0,0	0,0	0,0
3,75	3,0	5,4	6,9	9,5	11,3	13,8	16,5	11,1	7,6	2,5	0,7	0,1	0,0
4,5	2,5	4,5	5,9	8,2	9,8	12,2	16,6	15,2	11,2	4,9	2,2	0,9	0,0
5,25	2,1	3,8	5,0	7,1	8,5	10,7	12,1	17,8	14,1	7,1	3,8	2,1	0,1
6	1,8	3,2	4,3	6,1	7,4	9,4	10,7	11,9	16,5	8,9	5,3	3,3	0,7
6,75	1,5	2,7	3,6	5,2	6,4	8,2	9,4	10,6	11,5	10,5	6,6	4,4	1,3
7,5	1,3	2,3	3,1	4,5	5,6	7,2	8,3	9,4	10,2	11,9	7,7	5,3	2,0
8,25	1,1	2,0	2,6	3,9	4,8	6,3	7,4	8,3	9,1	13,0	8,7	6,2	2,6
9	0,9	1,7	2,2	3,4	4,2	5,6	6,5	7,4	8,0	14,0	9,6	7,0	3,2
9,75	0,8	1,4	1,9	2,9	3,6	4,9	5,8	6,6	7,2	9,7	10,4	7,7	3,7
10,5	0,6	1,2	1,6	2,5	3,1	4,3	5,1	5,9	6,4	8,7	11,1	8,3	4,1
11,25	0,5	1,0	1,4	2,1	2,7	3,8	4,5	5,2	5,7	7,8	11,7	8,9	4,6
12	0,5	0,9	1,2	1,8	2,4	3,3	4,0	4,6	5,0	7,1	12,3	9,4	5,0
12,75	0,4	0,7	1,0	1,6	2,0	2,9	3,5	4,1	4,5	6,4	8,4	9,8	5,3
13,5	0,3	0,6	0,9	1,4	1,8	2,5	3,1	3,7	4,0	5,7	7,7	10,3	5,7
14,25	0,3	0,5	0,7	1,2	1,5	2,2	2,7	3,3	3,5	5,2	6,9	10,7	6,0
15	0,0	0,4	0,6	1,0	1,3	2,0	2,4	2,9	3,1	4,6	6,3	11,0	6,3
15,75		0,4	0,5	0,9	1,2	1,7	2,1	2,6	2,8	4,2	5,7	7,6	6,6
16,5		0,3	0,5	0,8	1,0	1,5	1,9	2,3	2,5	3,8	5,2	6,9	6,8
17,25		0,3	0,4	0,7	0,9	1,3	1,7	2,0	2,2	3,4	4,7	6,3	7,1
18		0,2	0,3	0,6	0,8	1,2	1,5	1,8	2,0	3,1	4,2	5,8	7,3
18,75		0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	1,7	2,7	3,9	5,3	7,5
19,5		0,2	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,4	1,6	2,5	3,5	4,8	7,7
20,25		0,1	0,2	0,4	0,5	0,8	1,0	1,3	1,4	2,2	3,2	4,4	7,9
21		0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1	1,2	2,0	2,9	4,0	8,1
21,75		0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,8	2,6	3,6	8,2
22,5		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,6	2,4	3,3	8,4
23,25		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,5	2,1	3,0	8,6
24		0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,3	1,9	2,8	8,7
24,75		0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	1,2	1,8	2,5	6,0
25,5									0,6	1,1	1,6	2,3	5,5
26,25									0,5	1,0	1,4	2,1	5,1
27									0,5	0,9	1,3	1,9	4,6
27,75									0,4	0,8	1,2	1,8	4,3
28,5									0,4	0,7	1,1	1,6	3,9
29,25									0,3	0,6	1,0	1,5	3,6
30									0,3	0,6	0,9	1,3	3,3
30,75									0,3	0,5	0,8	1,2	3,0
31,5									0,2	0,5	0,7	1,1	2,8
32,25									0,2	0,4	0,7	1,0	2,6
33									0,2	0,4	0,6	0,9	2,4
33,75									0,2	0,3	0,5	0,8	2,2
34,5									0,2	0,3	0,5	0,8	2,0
35,25									0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
36									0,1	0,3	0,4	0,6	1,7
36,75									0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
37,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
38,25									0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
39									0,1	0,2	0,3	0,4	1,2
40,5									0,1	0,1	0,2	0,4	1,0
42									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9

pritok Lepene do pr. T-81

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,44	2,08	2,41	2,57	2,53	2,34	2,08	1,91	1,77	1,45	1,25	1,11	0,87
Volumen (1000 m3)	18,1	29,2	34,2	39,7	41,7	43,6	43,7	44,2	44,7	47,3	49,3	51,8	56,8



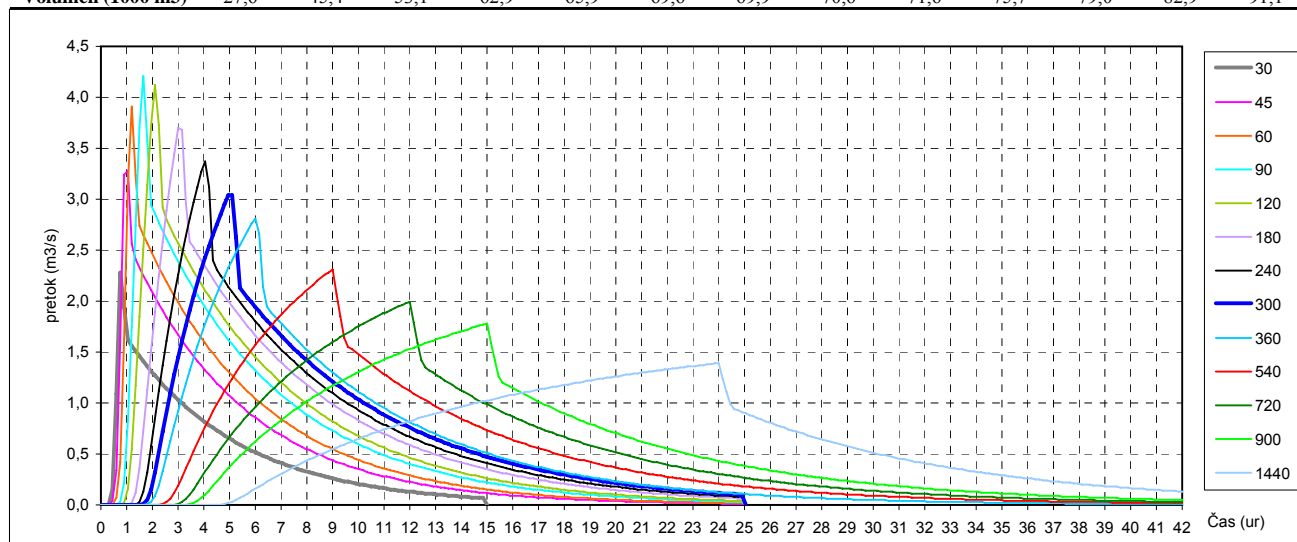
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	1,44	1,42	0,54	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,95	1,48	1,75	2,46	1,28	0,32	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,80	1,25	1,49	1,74	2,24	1,46	0,75	0,37	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,67	1,06	1,27	1,50	1,61	2,34	1,45	0,94	0,60	0,14	0,01	0,00	0,00
3,75	0,56	0,90	1,08	1,29	1,40	1,53	1,97	1,38	0,99	0,40	0,15	0,03	0,00
4,5	0,47	0,76	0,92	1,11	1,21	1,35	1,43	1,73	1,31	0,63	0,32	0,16	0,00
5,25	0,40	0,64	0,78	0,96	1,05	1,18	1,27	1,55	1,56	0,82	0,48	0,28	0,04
6	0,33	0,54	0,66	0,82	0,91	1,04	1,12	1,21	1,77	0,99	0,61	0,40	0,11
6,75	0,28	0,46	0,56	0,71	0,79	0,91	0,99	1,07	1,15	1,13	0,73	0,49	0,17
7,5	0,24	0,39	0,48	0,61	0,68	0,80	0,87	0,95	1,02	1,25	0,83	0,58	0,24
8,25	0,20	0,33	0,41	0,53	0,59	0,70	0,77	0,85	0,91	1,36	0,92	0,66	0,29
9	0,17	0,28	0,35	0,45	0,51	0,61	0,68	0,75	0,81	1,45	1,00	0,73	0,35
9,75	0,14	0,24	0,30	0,39	0,45	0,54	0,60	0,67	0,72	0,95	1,07	0,80	0,39
10,5	0,12	0,20	0,25	0,34	0,39	0,47	0,53	0,60	0,64	0,85	1,14	0,86	0,44
11,25	0,10	0,17	0,21	0,29	0,33	0,42	0,47	0,53	0,57	0,77	1,20	0,91	0,48
12	0,08	0,14	0,18	0,25	0,29	0,36	0,41	0,47	0,50	0,69	1,25	0,96	0,52
12,75	0,07	0,12	0,16	0,22	0,25	0,32	0,37	0,42	0,45	0,62	0,82	1,00	0,55
13,5	0,06	0,10	0,13	0,19	0,22	0,28	0,32	0,37	0,40	0,56	0,74	1,04	0,58
14,25	0,05	0,09	0,11	0,16	0,19	0,25	0,29	0,33	0,35	0,51	0,67	1,08	0,61
15	0,00	0,07	0,10	0,14	0,16	0,22	0,25	0,29	0,31	0,46	0,61	1,11	0,64
15,75		0,06	0,08	0,12	0,14	0,19	0,22	0,26	0,28	0,41	0,55	0,73	0,67
16,5		0,05	0,07	0,10	0,12	0,17	0,20	0,23	0,25	0,37	0,50	0,67	0,69
17,25		0,04	0,06	0,09	0,11	0,15	0,17	0,21	0,22	0,33	0,46	0,61	0,71
18		0,04	0,05	0,08	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,30	0,41	0,56	0,74
18,75		0,03	0,04	0,07	0,08	0,11	0,14	0,16	0,17	0,27	0,37	0,51	0,76
19,5		0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,24	0,34	0,46	0,78
20,25		0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,11	0,13	0,14	0,22	0,31	0,42	0,79
21		0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,09	0,11	0,12	0,20	0,28	0,39	0,81
21,75		0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,18	0,25	0,35	0,83
22,5		0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,16	0,23	0,32	0,84
23,25		0,01	0,02	0,03	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,14	0,21	0,29	0,85
24		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,13	0,19	0,27	0,87
24,75		0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,12	0,17	0,24	0,58
25,5									0,06	0,11	0,15	0,22	0,53
26,25									0,05	0,09	0,14	0,20	0,49
27									0,05	0,09	0,13	0,19	0,45
27,75									0,04	0,08	0,12	0,17	0,41
28,5									0,04	0,07	0,10	0,15	0,38
29,25									0,03	0,06	0,09	0,14	0,35
30									0,03	0,06	0,09	0,13	0,32
30,75									0,03	0,05	0,08	0,12	0,29
31,5									0,02	0,05	0,07	0,11	0,27
32,25									0,02	0,04	0,06	0,10	0,25
33									0,02	0,04	0,06	0,09	0,23
33,75									0,02	0,03	0,05	0,08	0,21
34,5									0,01	0,03	0,05	0,07	0,19
35,25									0,01	0,03	0,04	0,07	0,18
36									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
36,75									0,01	0,02	0,04	0,06	0,15
37,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
38,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,12
39									0,01	0,02	0,03	0,04	0,11
40,5									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10
42									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08

pritok Lepene do pr. T-85

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	2,28	3,28	3,91	4,21	4,12	3,70	3,37	3,04	2,81	2,31	1,99	1,78	1,39
Volumen (1000 m3)	27,6	45,4	53,1	62,9	65,9	69,6	69,9	70,6	71,6	75,7	79,0	82,9	91,1



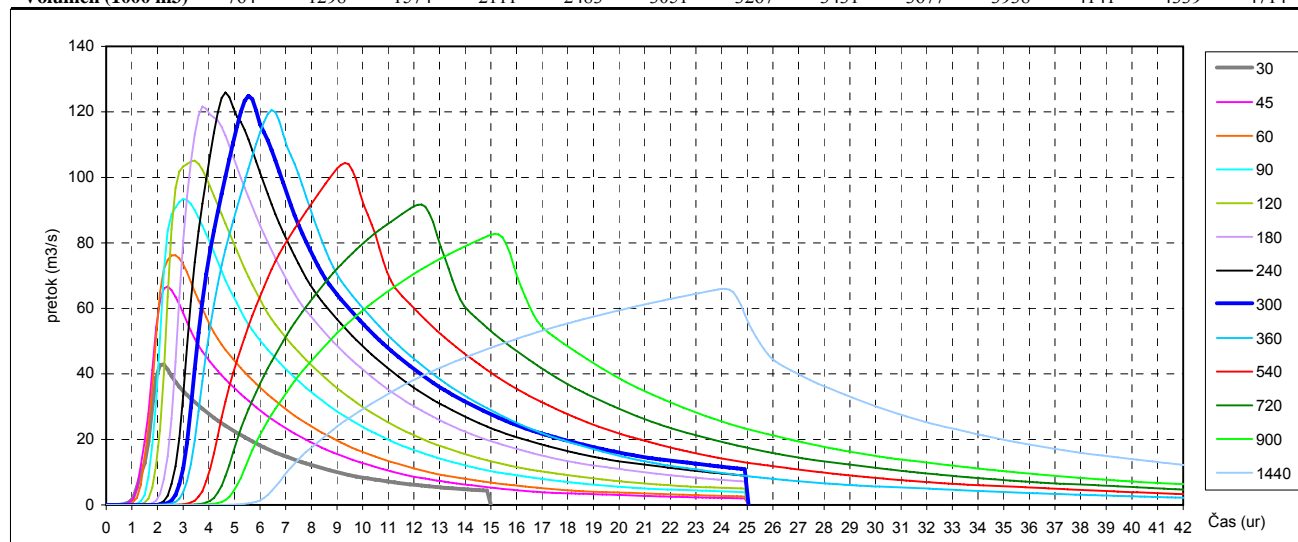
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	2,28	1,62	0,42	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	1,46	2,33	2,74	3,70	1,85	0,36	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	1,23	1,97	2,33	2,77	3,73	2,25	1,12	0,52	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1,03	1,67	1,99	2,39	2,57	3,70	2,26	1,45	0,92	0,19	0,01	0,00	0,00
3,75	0,87	1,41	1,69	2,06	2,23	2,46	3,12	2,18	1,56	0,61	0,21	0,04	0,00
4,5	0,73	1,19	1,44	1,77	1,93	2,16	2,31	2,75	2,07	0,99	0,49	0,23	0,00
5,25	0,61	1,01	1,23	1,53	1,67	1,90	2,04	2,63	2,48	1,30	0,75	0,44	0,05
6	0,52	0,86	1,04	1,32	1,45	1,66	1,80	1,94	2,81	1,57	0,96	0,62	0,16
6,75	0,43	0,72	0,89	1,14	1,26	1,46	1,59	1,73	1,85	1,80	1,15	0,78	0,27
7,5	0,37	0,61	0,76	0,98	1,09	1,28	1,41	1,53	1,65	1,99	1,32	0,93	0,37
8,25	0,31	0,52	0,64	0,84	0,95	1,13	1,24	1,36	1,46	2,16	1,47	1,06	0,46
9	0,26	0,44	0,55	0,73	0,82	0,99	1,10	1,21	1,30	2,31	1,60	1,17	0,55
9,75	0,22	0,37	0,47	0,63	0,71	0,87	0,97	1,08	1,16	1,53	1,71	1,27	0,62
10,5	0,18	0,31	0,40	0,54	0,62	0,76	0,86	0,96	1,03	1,38	1,82	1,37	0,70
11,25	0,15	0,27	0,34	0,46	0,53	0,67	0,76	0,85	0,91	1,24	1,91	1,45	0,76
12	0,13	0,23	0,29	0,40	0,46	0,59	0,67	0,76	0,81	1,12	1,99	1,53	0,82
12,75	0,11	0,19	0,25	0,35	0,40	0,52	0,59	0,67	0,72	1,01	1,32	1,60	0,88
13,5	0,09	0,16	0,21	0,30	0,35	0,45	0,52	0,60	0,64	0,91	1,20	1,66	0,93
14,25	0,08	0,14	0,18	0,26	0,30	0,40	0,46	0,53	0,57	0,82	1,09	1,72	0,98
15	0,00	0,12	0,15	0,22	0,26	0,35	0,41	0,47	0,51	0,73	0,99	1,78	1,02
15,75		0,10	0,13	0,19	0,23	0,31	0,36	0,42	0,45	0,66	0,89	1,18	1,07
16,5		0,08	0,11	0,16	0,20	0,27	0,32	0,37	0,40	0,60	0,81	1,08	1,11
17,25		0,07	0,09	0,14	0,17	0,24	0,28	0,33	0,36	0,54	0,73	0,98	1,14
18		0,06	0,08	0,12	0,15	0,21	0,25	0,30	0,32	0,48	0,67	0,90	1,18
18,75		0,05	0,07	0,10	0,13	0,18	0,22	0,26	0,28	0,44	0,60	0,82	1,21
19,5		0,04	0,06	0,09	0,11	0,16	0,19	0,23	0,25	0,39	0,55	0,75	1,24
20,25		0,04	0,05	0,08	0,10	0,14	0,17	0,21	0,22	0,35	0,50	0,68	1,27
21		0,03	0,04	0,07	0,08	0,12	0,15	0,18	0,20	0,32	0,45	0,62	1,30
21,75		0,03	0,04	0,06	0,07	0,11	0,13	0,16	0,18	0,29	0,41	0,57	1,32
22,5		0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,16	0,26	0,37	0,52	1,35
23,25		0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,14	0,23	0,33	0,47	1,37
24		0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,12	0,12	0,21	0,30	0,43	1,39
24,75		0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,19	0,28	0,39	0,93
25,5									0,10	0,17	0,25	0,36	0,85
26,25									0,09	0,15	0,23	0,33	0,78
27									0,08	0,14	0,20	0,30	0,72
27,75									0,07	0,12	0,19	0,27	0,66
28,5									0,06	0,11	0,17	0,25	0,61
29,25									0,05	0,10	0,15	0,23	0,56
30									0,05	0,09	0,14	0,21	0,51
30,75									0,04	0,08	0,13	0,19	0,47
31,5									0,04	0,07	0,11	0,17	0,43
32,25									0,03	0,07	0,10	0,16	0,40
33									0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
33,75									0,03	0,05	0,08	0,13	0,33
34,5									0,02	0,05	0,08	0,12	0,31
35,25									0,02	0,04	0,07	0,11	0,28
36									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
36,75									0,02	0,04	0,06	0,09	0,24
37,5									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
38,25									0,01	0,03	0,05	0,08	0,20
39									0,01	0,03	0,04	0,07	0,18
40,5									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
42									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13

Paka do Šmartnega (pr. T-90)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	42,9	66,7	76,2	93,4	105,1	121,6	126,0	124,9	120,6	104,4	91,7	82,7	66,0
Volumen (1000 m3)	764	1298	1574	2111	2483	3051	3267	3431	3677	3938	4141	4339	4714



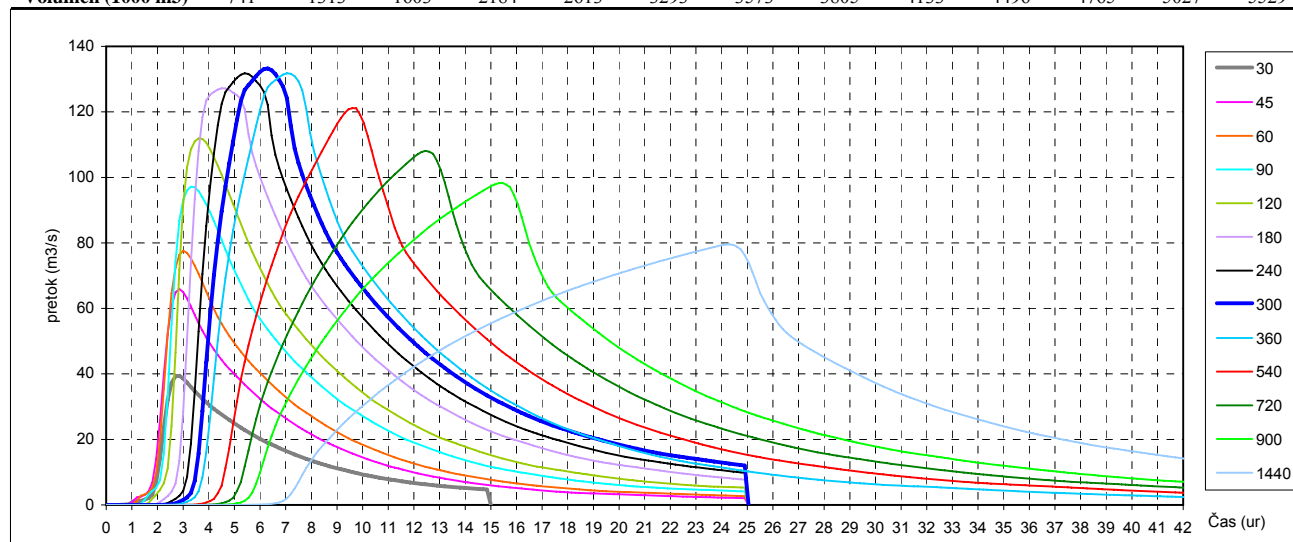
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	12,7	19,3	14,4	3,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	42,9	66,1	71,9	71,3	39,9	7,8	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	34,8	58,6	73,4	93,4	103,3	80,6	33,4	11,1	3,9	0,2	0,0	0,0	0,0
3,75	29,4	46,8	59,9	85,2	102,3	121,6	92,0	62,2	37,9	4,1	0,4	0,1	0,0
4,5	25,0	39,6	49,0	71,4	88,7	115,4	124,3	94,9	73,1	26,7	5,8	0,9	0,0
5,25	21,3	33,8	41,8	59,2	74,8	99,9	116,9	120,0	94,8	47,7	23,3	8,2	0,2
6	18,2	28,9	35,9	50,2	62,8	85,4	101,5	116,2	113,7	63,6	37,0	21,4	1,3
6,75	15,6	24,7	30,8	43,6	53,6	73,0	85,9	101,8	117,3	76,6	47,9	31,1	6,9
7,5	13,4	21,2	26,5	37,9	46,8	62,5	73,7	85,6	101,0	86,1	57,3	39,4	13,9
8,25	11,6	18,1	22,8	32,9	40,8	55,1	63,8	73,1	83,9	94,8	65,1	46,2	19,1
9	10,0	15,6	19,7	28,6	35,7	48,6	56,7	64,2	70,4	102,7	72,1	52,5	23,9
9,75	8,7	13,4	16,9	25,0	31,3	43,1	50,4	57,5	62,5	99,4	78,0	57,7	28,0
10,5	7,7	11,6	14,7	21,8	27,5	38,2	44,9	51,4	55,8	82,6	83,1	62,4	31,6
11,25	6,9	10,0	12,8	19,0	24,1	33,9	40,1	46,2	49,8	66,4	87,2	66,6	35,0
12	6,2	8,6	11,2	16,8	21,3	30,1	35,8	41,5	44,6	60,1	91,2	70,6	38,1
12,75	5,6	7,6	9,7	14,8	18,8	26,9	32,1	37,3	40,0	54,3	86,4	74,0	40,9
13,5	5,1	6,7	8,6	13,1	16,8	24,0	28,9	33,6	35,7	49,1	68,7	77,1	43,4
14,25	4,7	6,0	7,7	11,6	14,9	21,6	26,0	30,5	32,1	44,6	58,3	79,9	45,8
15	0,0	5,3	6,8	10,3	13,3	19,5	23,4	27,7	28,9	40,4	53,1	82,5	48,0
15,75		4,7	6,1	9,4	12,0	17,7	21,3	25,2	26,0	36,6	48,4	76,8	50,0
16,5		4,2	5,5	8,5	10,8	16,1	19,5	23,0	23,4	33,3	44,3	60,7	52,0
17,25		3,8	4,9	7,7	9,9	14,6	17,9	21,2	21,2	30,4	40,4	52,6	53,8
18		3,5	4,5	7,0	9,1	13,4	16,4	19,6	19,3	27,7	36,8	48,4	55,4
18,75		3,4	4,1	6,4	8,4	12,3	15,1	18,1	17,6	25,2	33,8	44,5	57,0
19,5		3,2	3,9	5,9	7,7	11,5	14,0	16,8	16,0	23,1	31,1	40,9	58,5
20,25		3,0	3,7	5,4	7,1	10,7	13,1	15,6	14,6	21,2	28,5	37,6	59,9
21		2,8	3,5	5,0	6,5	10,0	12,3	14,6	13,4	19,6	26,2	34,7	61,2
21,75		2,6	3,3	4,7	6,1	9,3	11,6	13,8	12,2	18,0	24,1	32,2	62,5
22,5		2,4	3,1	4,6	5,7	8,7	10,8	13,1	11,4	16,6	22,3	29,7	63,7
23,25		2,3	2,9	4,4	5,4	8,1	10,2	12,3	10,6	15,3	20,8	27,5	64,9
24		2,1	2,7	4,2	5,3	7,7	9,6	11,7	9,8	14,2	19,3	25,5	66,0
24,75		2,0	2,6	3,9	5,0	7,2	9,1	11,0	9,0	13,2	17,9	23,7	61,1
25,5									8,4	12,3	16,6	22,2	49,3
26,25									7,8	11,6	15,5	20,8	43,0
27									7,2	10,8	14,4	19,4	39,9
27,75									6,7	10,1	13,5	18,1	37,1
28,5									6,3	9,4	12,8	17,0	34,7
29,25									6,0	8,8	12,1	15,9	32,3
30									5,6	8,3	11,3	15,0	30,1
30,75									5,4	7,7	10,6	14,1	28,1
31,5									5,2	7,3	10,0	13,4	26,3
32,25									4,9	6,8	9,4	12,7	24,7
33									4,6	6,4	8,9	12,0	23,4
33,75									4,4	6,1	8,4	11,3	22,0
34,5									4,1	5,9	7,9	10,7	20,7
35,25									3,9	5,6	7,5	10,1	19,5
36									3,6	5,3	7,0	9,6	18,4
36,75									3,4	5,1	6,7	9,1	17,4
37,5									3,2	4,8	6,4	8,6	16,5
38,25									3,0	4,5	6,2	8,1	15,6
39									2,9	4,2	5,9	7,7	15,0
40,5									2,5	3,7	5,3	6,9	13,5
42									2,2	3,3	4,7	6,4	12,2

Paka do Veriželja (pr. T-99)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	39,4	65,9	77,6	97,2	111,9	127,2	131,8	133,2	131,8	121,2	108,1	98,3	79,6
Volumen (1000 m3)	741	1313	1603	2184	2613	3293	3573	3805	4133	4496	4765	5027	5529



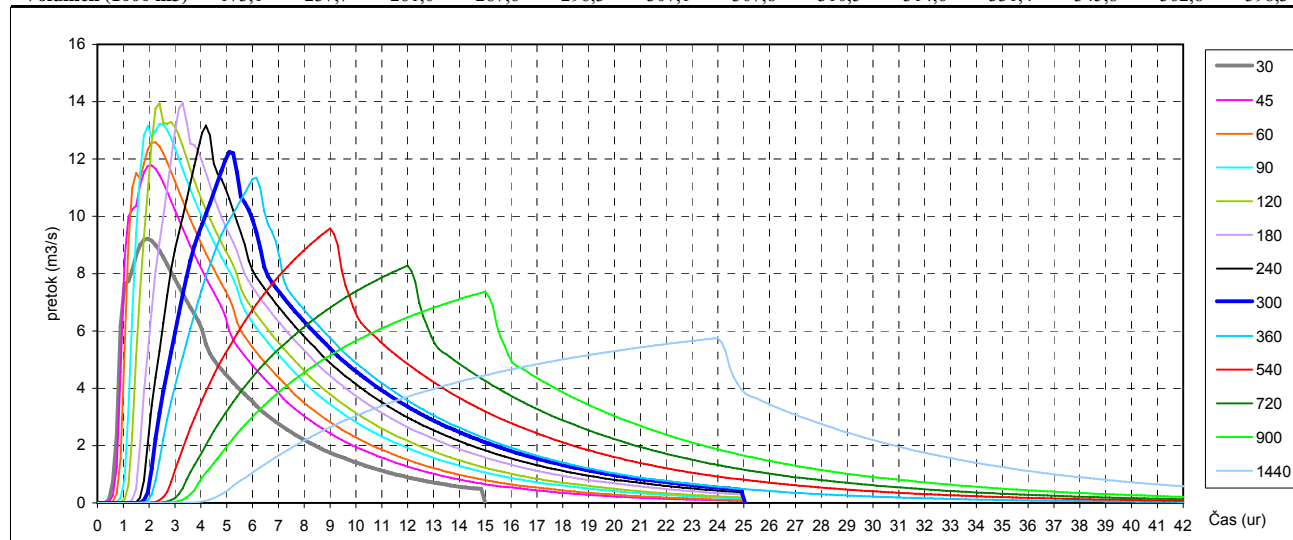
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	1,6	3,0	3,2	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	23,7	39,9	35,4	15,7	6,6	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	38,6	65,0	77,6	93,1	91,9	28,4	4,3	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	32,4	53,2	67,9	93,9	111,8	118,3	70,5	28,7	8,4	0,4	0,0	0,0	0,0
4,5	27,6	44,3	55,3	80,9	100,8	127,2	122,4	89,6	60,4	5,8	0,5	0,0	0,0
5,25	23,6	38,0	46,8	67,5	85,9	123,8	131,4	123,3	95,6	38,3	7,0	0,7	0,0
6	20,2	32,4	40,3	56,8	72,3	100,1	128,1	132,2	120,6	61,8	30,5	9,9	0,1
6,75	17,4	27,8	34,7	49,2	61,3	85,5	102,9	129,7	130,6	79,8	46,5	27,0	0,7
7,5	15,0	23,9	29,8	42,7	53,5	73,5	87,7	104,4	129,4	94,2	59,2	38,4	7,0
8,25	12,9	20,4	25,8	37,3	46,6	64,1	75,8	88,7	104,0	105,7	70,1	48,0	16,4
9	11,2	17,7	22,3	32,4	41,0	56,7	66,9	77,1	86,8	116,3	79,4	56,2	22,9
9,75	9,8	15,3	19,2	28,4	35,9	50,2	59,5	68,8	75,7	121,1	87,8	63,6	28,5
10,5	8,5	13,2	16,8	24,8	31,4	44,4	53,0	61,5	67,6	103,8	94,8	70,0	33,5
11,25	7,6	11,4	14,5	21,6	27,8	39,5	47,3	55,2	60,4	84,7	100,9	75,7	38,0
12	6,7	9,9	12,7	19,1	24,4	35,1	42,3	49,6	54,1	73,7	106,2	80,9	42,2
12,75	6,0	8,7	11,1	16,9	21,5	31,3	37,8	44,5	48,4	66,7	107,2	85,8	45,9
13,5	5,5	7,6	9,7	14,8	19,2	28,0	33,9	40,1	43,4	60,4	89,6	90,0	49,4
14,25	5,0	6,7	8,7	13,1	17,1	25,0	30,6	36,2	38,9	54,7	73,4	93,8	52,5
15	0,0	6,0	7,7	11,6	15,2	22,4	27,5	32,8	35,0	49,6	65,7	97,3	55,4
15,75		5,4	6,8	10,5	13,6	20,3	24,8	29,8	31,5	45,0	60,0	97,0	58,2
16,5		4,8	6,1	9,5	12,2	18,5	22,6	27,1	28,4	40,9	54,7	79,7	60,7
17,25		4,3	5,5	8,6	11,1	16,8	20,6	24,7	25,6	37,2	49,9	66,4	63,1
18		3,8	5,0	7,8	10,2	15,2	18,9	22,8	23,1	33,8	45,6	60,2	65,4
18,75		3,6	4,6	7,0	9,3	13,9	17,3	20,9	21,0	30,9	41,7	55,3	67,5
19,5		3,4	4,2	6,4	8,5	12,8	15,9	19,4	19,2	28,2	38,2	50,8	69,4
20,25		3,2	3,9	5,9	7,8	11,9	14,7	17,9	17,4	25,8	35,0	46,7	71,3
21		3,0	3,7	5,5	7,2	11,1	13,7	16,6	15,8	23,7	32,2	43,0	73,1
21,75		2,8	3,5	5,1	6,6	10,3	12,9	15,5	14,5	21,7	29,6	39,7	74,7
22,5		2,6	3,3	4,8	6,2	9,6	12,0	14,6	13,3	20,1	27,2	36,6	76,3
23,25		2,4	3,1	4,6	5,8	8,9	11,3	13,8	12,3	18,4	25,2	33,8	77,8
24		2,2	2,9	4,4	5,5	8,4	10,6	12,9	11,4	17,0	23,3	31,4	79,3
24,75		2,1	2,7	4,2	5,3	7,8	9,9	12,2	10,5	15,7	21,6	29,0	78,0
25,5									9,7	14,5	20,1	27,0	64,7
26,25									9,0	13,6	18,6	25,2	54,9
27									8,3	12,7	17,3	23,4	49,8
27,75									7,7	11,8	16,1	21,8	46,2
28,5									7,2	11,0	15,0	20,4	43,0
29,25									6,7	10,3	14,1	19,1	40,1
30									6,3	9,6	13,3	17,8	37,2
30,75									6,0	8,9	12,4	16,7	34,7
31,5									5,7	8,4	11,7	15,7	32,4
32,25									5,5	7,8	11,0	14,9	30,3
33									5,2	7,3	10,3	14,0	28,4
33,75									4,9	6,9	9,6	13,2	26,7
34,5									4,6	6,5	9,1	12,4	25,0
35,25									4,3	6,2	8,5	11,8	23,5
36									4,0	5,9	8,0	11,1	22,1
36,75									3,8	5,7	7,6	10,4	20,9
37,5									3,6	5,4	7,1	9,8	19,7
38,25									3,3	5,1	6,8	9,3	18,6
39									3,1	4,8	6,5	8,8	17,6
40,5									2,8	4,2	5,9	7,8	15,8
42									2,4	3,7	5,3	7,1	14,2

Hudi potok do Pake (pr. T-40)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	9,22	11,78	12,58	13,22	13,94	13,95	13,17	12,24	11,35	9,58	8,28	7,37	5,75
Volumen (1000 m3)	173,1	237,7	261,0	287,6	296,3	307,1	307,8	310,5	314,6	331,4	345,8	362,8	398,3



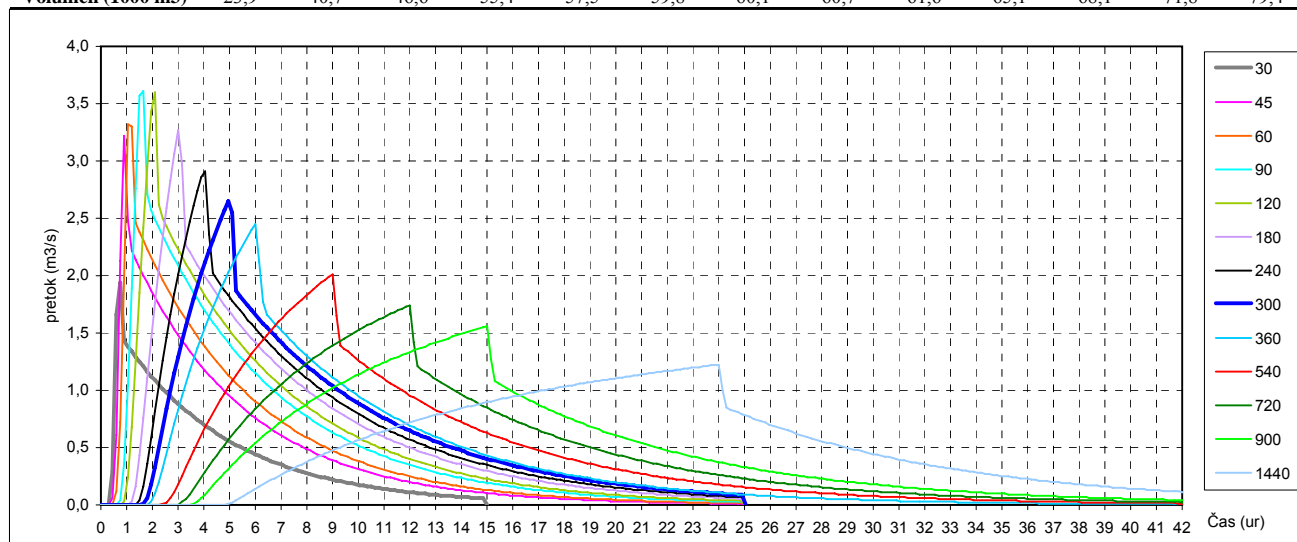
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	2,36	1,25	0,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	8,64	10,37	11,51	9,42	5,12	0,50	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	9,00	11,66	12,58	12,99	13,76	8,08	4,37	2,24	0,77	0,03	0,00	0,00	0,00
3	7,81	10,21	11,22	12,38	13,13	12,97	8,86	5,94	4,09	1,15	0,16	0,03	0,00
3,75	6,59	8,67	9,58	10,59	11,25	12,49	11,77	8,97	6,58	2,96	1,32	0,44	0,01
4,5	5,00	7,35	8,16	9,11	9,63	10,69	11,84	10,83	8,67	4,47	2,51	1,39	0,17
5,25	4,20	5,69	6,81	7,83	8,30	9,10	10,21	12,20	10,09	5,67	3,52	2,25	0,60
6	3,54	4,79	5,43	6,30	6,77	7,53	8,11	9,89	11,30	6,74	4,39	3,00	1,06
6,75	2,93	4,06	4,63	5,43	5,87	6,61	7,14	7,70	9,47	7,63	5,14	3,65	1,51
7,5	2,47	3,39	3,91	4,68	5,10	5,81	6,31	6,84	7,28	8,38	5,76	4,22	1,92
8,25	2,08	2,87	3,31	3,99	4,37	5,09	5,57	6,08	6,48	9,03	6,32	4,71	2,30
9	1,75	2,43	2,82	3,44	3,79	4,44	4,88	5,39	5,76	9,58	6,81	5,15	2,64
9,75	1,49	2,06	2,41	2,96	3,29	3,90	4,32	4,77	5,08	7,20	7,25	5,54	2,94
10,5	1,26	1,76	2,05	2,56	2,86	3,42	3,81	4,25	4,52	6,00	7,63	5,88	3,22
11,25	1,06	1,50	1,77	2,21	2,48	3,01	3,37	3,78	4,02	5,38	7,97	6,19	3,47
12	0,89	1,27	1,51	1,92	2,17	2,64	2,98	3,36	3,58	4,85	8,28	6,48	3,70
12,75	0,75	1,07	1,28	1,66	1,88	2,34	2,64	2,99	3,18	4,37	6,18	6,73	3,91
13,5	0,64	0,91	1,09	1,43	1,63	2,05	2,34	2,66	2,83	3,93	5,19	6,96	4,11
14,25	0,54	0,77	0,93	1,23	1,42	1,80	2,07	2,38	2,53	3,54	4,70	7,18	4,29
15	0,00	0,65	0,80	1,06	1,23	1,58	1,83	2,11	2,25	3,19	4,26	7,37	4,45
15,75		0,56	0,68	0,92	1,07	1,39	1,62	1,88	2,00	2,88	3,86	5,49	4,61
16,5		0,49	0,59	0,79	0,93	1,22	1,43	1,67	1,78	2,60	3,50	4,65	4,75
17,25		0,42	0,51	0,68	0,80	1,07	1,26	1,49	1,58	2,35	3,17	4,23	4,88
18		0,35	0,44	0,61	0,70	0,94	1,12	1,32	1,41	2,11	2,88	3,86	5,01
18,75		0,30	0,37	0,53	0,62	0,83	0,99	1,18	1,25	1,90	2,62	3,53	5,12
19,5		0,25	0,32	0,45	0,54	0,74	0,87	1,05	1,12	1,72	2,38	3,22	5,23
20,25		0,21	0,27	0,39	0,47	0,66	0,78	0,93	0,99	1,55	2,16	2,94	5,33
21		0,18	0,23	0,34	0,41	0,58	0,70	0,83	0,88	1,39	1,95	2,69	5,43
21,75		0,15	0,20	0,29	0,35	0,51	0,62	0,75	0,80	1,25	1,77	2,46	5,51
22,5		0,13	0,17	0,25	0,31	0,45	0,55	0,67	0,71	1,13	1,61	2,24	5,60
23,25		0,11	0,14	0,22	0,26	0,39	0,48	0,60	0,64	1,02	1,46	2,05	5,68
24		0,09	0,12	0,19	0,23	0,34	0,43	0,53	0,57	0,92	1,32	1,87	5,75
24,75		0,08	0,10	0,16	0,20	0,30	0,38	0,47	0,50	0,84	1,20	1,71	4,17
25,5									0,45	0,76	1,09	1,56	3,65
26,25									0,40	0,68	0,99	1,42	3,34
27									0,35	0,62	0,89	1,30	3,07
27,75									0,31	0,56	0,82	1,18	2,83
28,5									0,28	0,50	0,75	1,08	2,60
29,25									0,25	0,45	0,68	0,99	2,39
30									0,22	0,41	0,62	0,90	2,20
30,75									0,20	0,37	0,56	0,83	2,02
31,5									0,18	0,33	0,51	0,76	1,85
32,25									0,16	0,30	0,46	0,70	1,70
33									0,14	0,27	0,42	0,64	1,57
33,75									0,12	0,24	0,38	0,58	1,44
34,5									0,11	0,22	0,34	0,53	1,32
35,25									0,10	0,20	0,31	0,48	1,21
36									0,09	0,18	0,28	0,44	1,12
36,75									0,08	0,16	0,26	0,40	1,03
37,5									0,07	0,14	0,23	0,37	0,94
38,25									0,06	0,13	0,21	0,34	0,88
39									0,05	0,12	0,19	0,31	0,81
40,5									0,04	0,09	0,16	0,26	0,68
42									0,03	0,08	0,13	0,21	0,58

potok do pr. T-30

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,94	3,22	3,32	3,61	3,60	3,27	2,91	2,65	2,45	2,01	1,74	1,56	1,22
Volumen (1000 m3)	23,9	40,7	46,6	55,4	57,5	59,8	60,1	60,7	61,6	65,1	68,1	71,8	79,4



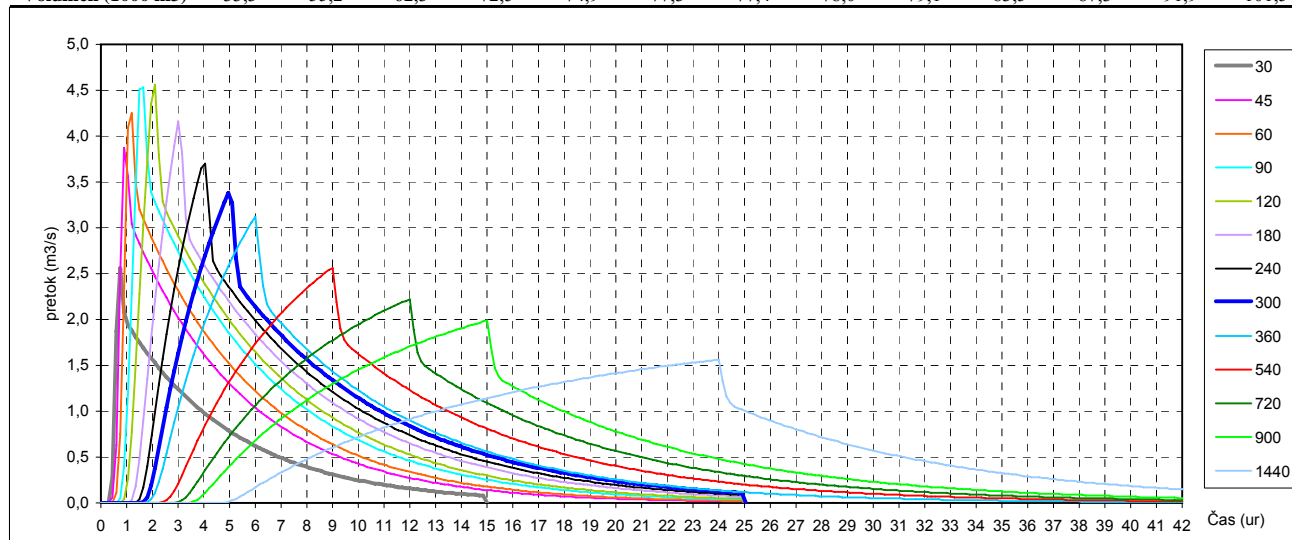
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	1,94	2,13	0,72	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	1,25	2,07	2,38	3,57	1,85	0,43	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	1,05	1,75	2,03	2,42	2,62	2,06	1,04	0,50	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,88	1,48	1,72	2,09	2,23	3,27	2,01	1,29	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00
3,75	0,74	1,25	1,47	1,80	1,93	2,09	2,74	1,91	1,37	0,54	0,19	0,03	0,00
4,5	0,62	1,06	1,25	1,55	1,67	1,84	1,97	2,40	1,80	0,86	0,43	0,21	0,00
5,25	0,52	0,90	1,06	1,33	1,45	1,61	1,74	1,87	2,16	1,13	0,65	0,38	0,04
6	0,44	0,76	0,90	1,15	1,26	1,42	1,54	1,66	2,45	1,36	0,84	0,54	0,14
6,75	0,37	0,64	0,77	0,99	1,09	1,24	1,36	1,48	1,58	1,56	1,00	0,68	0,23
7,5	0,31	0,54	0,65	0,85	0,94	1,09	1,20	1,31	1,41	1,73	1,15	0,81	0,32
8,25	0,26	0,46	0,56	0,73	0,82	0,96	1,06	1,17	1,25	1,88	1,28	0,92	0,40
9	0,22	0,39	0,47	0,63	0,71	0,84	0,94	1,04	1,11	2,01	1,39	1,02	0,48
9,75	0,19	0,33	0,40	0,54	0,62	0,74	0,83	0,92	0,99	1,31	1,49	1,11	0,54
10,5	0,16	0,28	0,34	0,47	0,53	0,65	0,73	0,82	0,88	1,18	1,58	1,19	0,61
11,25	0,13	0,24	0,29	0,40	0,46	0,57	0,64	0,73	0,78	1,06	1,67	1,27	0,66
12	0,11	0,20	0,25	0,35	0,40	0,50	0,57	0,65	0,69	0,95	1,74	1,33	0,72
12,75	0,09	0,17	0,21	0,30	0,35	0,44	0,50	0,58	0,62	0,86	1,14	1,40	0,77
13,5	0,08	0,14	0,18	0,26	0,30	0,38	0,44	0,51	0,55	0,77	1,03	1,45	0,81
14,25	0,07	0,12	0,15	0,22	0,26	0,34	0,39	0,45	0,49	0,70	0,93	1,51	0,86
15	0,00	0,10	0,13	0,19	0,23	0,30	0,35	0,40	0,43	0,63	0,85	1,56	0,90
15,75		0,09	0,11	0,17	0,20	0,26	0,31	0,36	0,39	0,57	0,77	1,02	0,93
16,5		0,07	0,09	0,14	0,17	0,23	0,27	0,32	0,34	0,51	0,70	0,93	0,97
17,25		0,06	0,08	0,12	0,15	0,20	0,24	0,28	0,30	0,46	0,63	0,85	1,00
18		0,05	0,07	0,11	0,13	0,18	0,21	0,25	0,27	0,41	0,57	0,77	1,03
18,75		0,04	0,06	0,09	0,11	0,15	0,19	0,22	0,24	0,37	0,52	0,71	1,06
19,5		0,04	0,05	0,08	0,10	0,14	0,16	0,20	0,21	0,33	0,47	0,64	1,09
20,25		0,03	0,04	0,07	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,30	0,43	0,59	1,11
21		0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,13	0,16	0,17	0,27	0,39	0,54	1,14
21,75		0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,24	0,35	0,49	1,16
22,5		0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,10	0,12	0,13	0,22	0,32	0,45	1,18
23,25		0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,20	0,29	0,41	1,20
24		0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,18	0,26	0,37	1,22
24,75		0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,09	0,16	0,24	0,34	0,81
25,5									0,08	0,14	0,21	0,31	0,74
26,25									0,07	0,13	0,19	0,28	0,68
27									0,07	0,12	0,18	0,26	0,62
27,75									0,06	0,11	0,16	0,24	0,57
28,5									0,05	0,10	0,14	0,21	0,53
29,25									0,05	0,09	0,13	0,20	0,48
30									0,04	0,08	0,12	0,18	0,44
30,75									0,04	0,07	0,11	0,16	0,41
31,5									0,03	0,06	0,10	0,15	0,37
32,25									0,03	0,06	0,09	0,14	0,34
33									0,03	0,05	0,08	0,12	0,32
33,75									0,02	0,05	0,07	0,11	0,29
34,5									0,02	0,04	0,07	0,10	0,27
35,25									0,02	0,04	0,06	0,09	0,25
36									0,02	0,03	0,05	0,09	0,23
36,75									0,01	0,03	0,05	0,08	0,21
37,5									0,01	0,03	0,04	0,07	0,19
38,25									0,01	0,02	0,04	0,07	0,17
39									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
40,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
42									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11

potok do pr. T-31

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	2,56	3,87	4,25	4,53	4,56	4,16	3,70	3,38	3,12	2,56	2,22	1,99	1,56
Volumen (1000 m3)	33,3	55,2	62,3	72,5	74,9	77,3	77,4	78,0	79,1	83,5	87,3	91,9	101,5



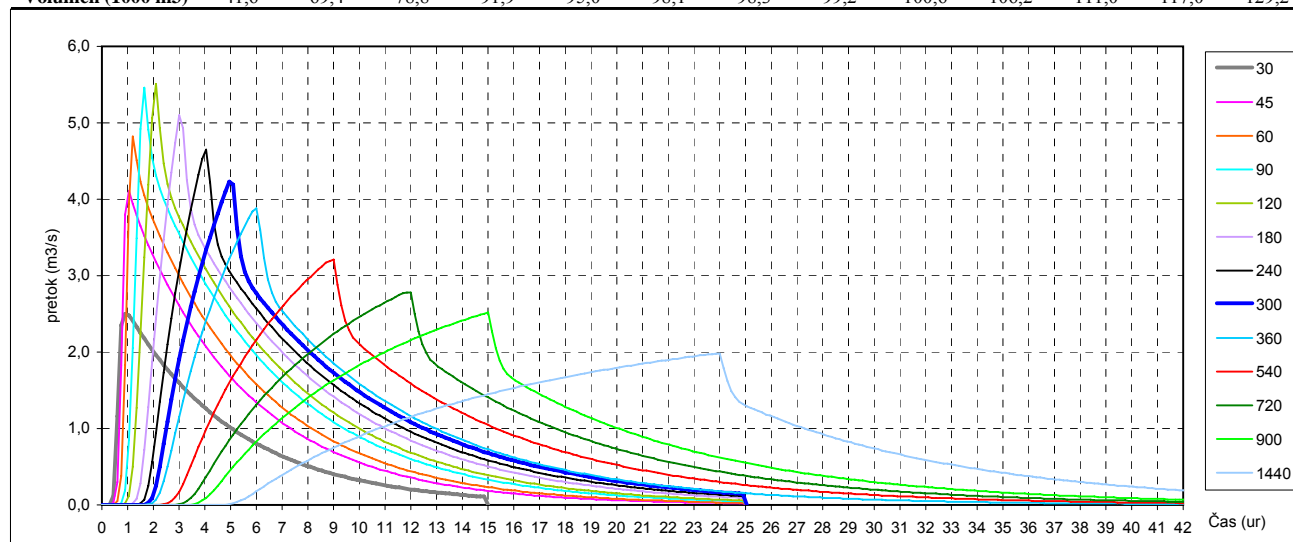
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	2,56	2,51	0,75	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	1,75	2,83	3,20	4,51	2,28	0,48	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	1,47	2,39	2,72	3,18	3,79	2,59	1,29	0,60	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1,24	2,02	2,32	2,74	2,91	4,16	2,55	1,63	1,04	0,21	0,01	0,00	0,00
3,75	1,04	1,71	1,97	2,36	2,52	2,72	3,49	2,43	1,74	0,68	0,23	0,03	0,00
4,5	0,88	1,45	1,68	2,04	2,19	2,39	2,55	3,06	2,30	1,09	0,54	0,25	0,00
5,25	0,74	1,23	1,43	1,76	1,90	2,09	2,25	2,67	2,75	1,44	0,82	0,48	0,04
6	0,62	1,04	1,22	1,51	1,65	1,84	1,99	2,14	3,12	1,74	1,06	0,68	0,17
6,75	0,52	0,88	1,04	1,30	1,43	1,61	1,76	1,90	2,04	1,99	1,28	0,86	0,29
7,5	0,44	0,74	0,88	1,12	1,24	1,42	1,55	1,69	1,81	2,21	1,46	1,02	0,41
8,25	0,37	0,63	0,75	0,97	1,07	1,24	1,37	1,50	1,61	2,40	1,63	1,17	0,51
9	0,31	0,53	0,64	0,83	0,93	1,09	1,21	1,34	1,43	2,56	1,77	1,30	0,60
9,75	0,26	0,45	0,54	0,72	0,81	0,96	1,07	1,19	1,27	1,68	1,91	1,42	0,69
10,5	0,22	0,38	0,46	0,62	0,70	0,84	0,95	1,06	1,13	1,52	2,02	1,52	0,77
11,25	0,19	0,32	0,39	0,53	0,61	0,74	0,84	0,94	1,01	1,36	2,13	1,62	0,85
12	0,16	0,27	0,34	0,46	0,53	0,65	0,74	0,84	0,90	1,23	2,22	1,71	0,91
12,75	0,13	0,23	0,29	0,40	0,46	0,57	0,65	0,74	0,80	1,11	1,46	1,79	0,98
13,5	0,11	0,20	0,24	0,34	0,39	0,50	0,58	0,66	0,71	1,00	1,32	1,86	1,04
14,25	0,09	0,17	0,21	0,29	0,34	0,44	0,51	0,59	0,63	0,90	1,20	1,93	1,09
15	0,00	0,14	0,18	0,25	0,30	0,39	0,45	0,52	0,56	0,81	1,09	1,99	1,14
15,75		0,12	0,15	0,22	0,26	0,34	0,40	0,46	0,50	0,73	0,99	1,31	1,19
16,5		0,10	0,13	0,19	0,22	0,30	0,35	0,41	0,44	0,66	0,89	1,20	1,24
17,25		0,08	0,11	0,16	0,19	0,26	0,31	0,37	0,39	0,59	0,81	1,09	1,28
18		0,07	0,09	0,14	0,17	0,23	0,27	0,33	0,35	0,53	0,74	1,00	1,32
18,75		0,06	0,08	0,12	0,15	0,20	0,24	0,29	0,31	0,48	0,67	0,91	1,36
19,5		0,05	0,07	0,10	0,13	0,18	0,21	0,26	0,28	0,43	0,60	0,83	1,39
20,25		0,04	0,06	0,09	0,11	0,15	0,19	0,23	0,25	0,39	0,55	0,76	1,42
21		0,04	0,05	0,08	0,09	0,14	0,17	0,20	0,22	0,35	0,50	0,69	1,46
21,75		0,03	0,04	0,07	0,08	0,12	0,15	0,18	0,19	0,32	0,45	0,63	1,49
22,5		0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,13	0,16	0,17	0,28	0,41	0,57	1,51
23,25		0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,26	0,37	0,52	1,54
24		0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,14	0,23	0,34	0,48	1,56
24,75		0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,21	0,30	0,44	1,03
25,5									0,11	0,19	0,28	0,40	0,95
26,25									0,10	0,17	0,25	0,36	0,87
27									0,09	0,15	0,23	0,33	0,80
27,75									0,08	0,14	0,21	0,30	0,74
28,5									0,07	0,12	0,19	0,28	0,68
29,25									0,06	0,11	0,17	0,25	0,62
30									0,05	0,10	0,15	0,23	0,57
30,75									0,05	0,09	0,14	0,21	0,52
31,5									0,04	0,08	0,13	0,19	0,48
32,25									0,04	0,07	0,11	0,17	0,44
33									0,03	0,07	0,10	0,16	0,41
33,75									0,03	0,06	0,09	0,15	0,37
34,5									0,03	0,05	0,08	0,13	0,34
35,25									0,02	0,05	0,08	0,12	0,32
36									0,02	0,04	0,07	0,11	0,29
36,75									0,02	0,04	0,06	0,10	0,27
37,5									0,02	0,03	0,06	0,09	0,24
38,25									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
39									0,01	0,03	0,05	0,08	0,21
40,5									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
42									0,01	0,02	0,03	0,05	0,15

potok do pr. T-32

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	2,50	4,11	4,82	5,46	5,51	5,10	4,65	4,23	3,88	3,21	2,78	2,52	1,98
Volumen (1000 m3)	41,6	69,4	78,8	91,9	95,0	98,1	98,3	99,2	100,6	106,2	111,0	117,0	129,2



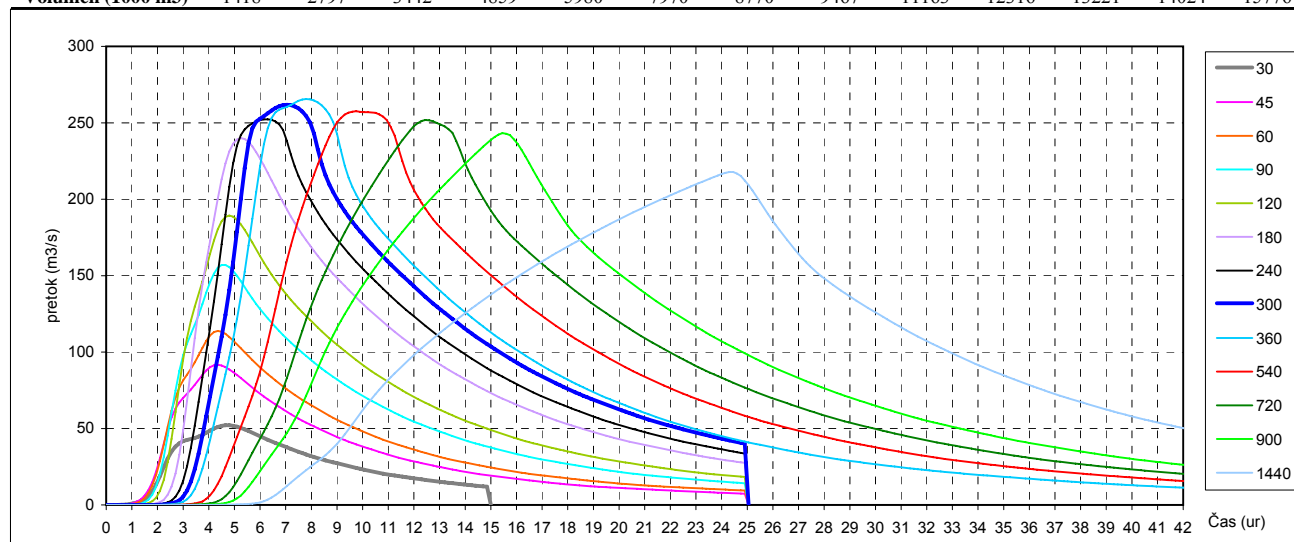
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	2,35	1,82	0,38	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	2,25	3,65	4,23	4,92	2,24	0,28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	1,90	3,08	3,52	4,14	4,93	2,98	1,35	0,50	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1,60	2,61	3,00	3,55	3,76	5,10	3,07	1,91	1,15	0,17	0,01	0,00	0,00
3,75	1,35	2,21	2,55	3,06	3,26	3,53	4,32	2,98	2,10	0,76	0,21	0,03	0,00
4,5	1,13	1,87	2,18	2,64	2,83	3,08	3,41	3,81	2,84	1,31	0,62	0,25	0,00
5,25	0,95	1,58	1,85	2,27	2,45	2,71	2,91	3,62	3,44	1,77	0,99	0,56	0,04
6	0,80	1,34	1,58	1,96	2,13	2,38	2,57	2,77	3,88	2,16	1,31	0,83	0,18
6,75	0,68	1,14	1,35	1,69	1,85	2,09	2,27	2,46	2,66	2,49	1,59	1,06	0,34
7,5	0,57	0,96	1,15	1,46	1,60	1,83	2,01	2,19	2,34	2,78	1,83	1,27	0,49
8,25	0,48	0,82	0,98	1,26	1,39	1,61	1,77	1,95	2,08	3,03	2,04	1,46	0,63
9	0,40	0,69	0,83	1,08	1,21	1,42	1,57	1,73	1,85	3,21	2,24	1,63	0,75
9,75	0,34	0,59	0,71	0,94	1,05	1,24	1,39	1,54	1,65	2,19	2,41	1,78	0,86
10,5	0,29	0,50	0,61	0,81	0,91	1,09	1,22	1,37	1,47	1,96	2,56	1,92	0,97
11,25	0,24	0,42	0,52	0,70	0,79	0,96	1,08	1,22	1,31	1,76	2,69	2,04	1,06
12	0,20	0,36	0,44	0,60	0,68	0,84	0,96	1,08	1,16	1,59	2,78	2,16	1,15
12,75	0,17	0,30	0,38	0,52	0,59	0,74	0,85	0,96	1,03	1,43	1,90	2,26	1,23
13,5	0,15	0,26	0,32	0,45	0,52	0,65	0,75	0,86	0,92	1,29	1,71	2,35	1,31
14,25	0,12	0,22	0,27	0,38	0,45	0,57	0,66	0,76	0,82	1,16	1,55	2,44	1,38
15	0,00	0,18	0,23	0,33	0,39	0,50	0,58	0,68	0,73	1,05	1,41	2,52	1,45
15,75		0,16	0,20	0,29	0,34	0,44	0,52	0,60	0,65	0,94	1,27	1,71	1,51
16,5		0,13	0,17	0,25	0,29	0,39	0,46	0,54	0,58	0,85	1,16	1,54	1,57
17,25		0,11	0,14	0,21	0,25	0,34	0,40	0,48	0,51	0,77	1,05	1,41	1,62
18		0,09	0,12	0,18	0,22	0,30	0,36	0,42	0,46	0,69	0,95	1,28	1,67
18,75		0,08	0,10	0,16	0,19	0,26	0,32	0,38	0,41	0,62	0,86	1,17	1,72
19,5		0,07	0,09	0,14	0,17	0,23	0,28	0,34	0,36	0,56	0,78	1,07	1,77
20,25		0,06	0,08	0,12	0,14	0,20	0,25	0,30	0,32	0,50	0,71	0,98	1,81
21		0,05	0,06	0,10	0,12	0,18	0,22	0,27	0,29	0,45	0,64	0,89	1,85
21,75		0,04	0,06	0,09	0,11	0,16	0,19	0,24	0,25	0,41	0,58	0,81	1,89
22,5		0,04	0,05	0,08	0,09	0,14	0,17	0,21	0,23	0,37	0,53	0,74	1,92
23,25		0,03	0,04	0,06	0,08	0,12	0,15	0,19	0,20	0,33	0,48	0,68	1,96
24		0,03	0,03	0,06	0,07	0,11	0,13	0,17	0,18	0,30	0,44	0,62	1,98
24,75		0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,12	0,15	0,16	0,27	0,39	0,57	1,35
25,5									0,14	0,24	0,36	0,52	1,23
26,25									0,13	0,22	0,32	0,47	1,13
27									0,11	0,20	0,29	0,43	1,03
27,75									0,10	0,18	0,27	0,39	0,95
28,5									0,09	0,16	0,24	0,36	0,87
29,25									0,08	0,14	0,22	0,33	0,80
30									0,07	0,13	0,20	0,30	0,74
30,75									0,06	0,12	0,18	0,27	0,68
31,5									0,05	0,11	0,16	0,25	0,62
32,25									0,05	0,09	0,15	0,23	0,57
33									0,04	0,09	0,13	0,21	0,53
33,75									0,04	0,08	0,12	0,19	0,48
34,5									0,03	0,07	0,11	0,17	0,44
35,25									0,03	0,06	0,10	0,16	0,41
36									0,03	0,06	0,09	0,14	0,38
36,75									0,02	0,05	0,08	0,13	0,34
37,5									0,02	0,05	0,07	0,12	0,32
38,25									0,02	0,04	0,07	0,11	0,29
39									0,02	0,04	0,06	0,10	0,27
40,5									0,01	0,03	0,05	0,08	0,23
42									0,01	0,02	0,04	0,07	0,19

Paka do Savinje (pr. T-28)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	52,1	91,7	113,8	157,0	189,3	240,0	252,3	261,8	265,5	257,6	251,8	243,2	217,8
Volumen (1000 m3)	1418	2797	3442	4859	5980	7970	8770	9467	11163	12316	13221	14024	15776



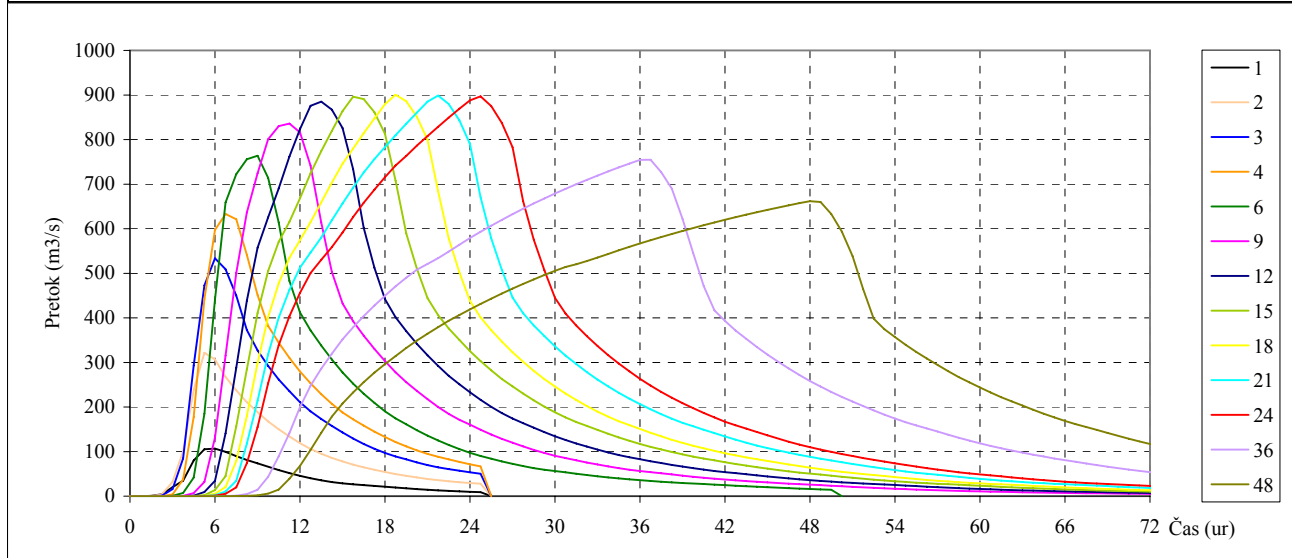
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,7	6,1	4,4	1,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	24,9	40,3	39,6	31,5	16,4	3,3	0,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	41,7	70,1	81,6	98,0	95,5	49,0	15,8	5,4	2,1	0,2	0,1	0,0	0,0
3,75	45,9	85,0	102,8	131,4	146,1	144,1	83,5	45,3	23,6	2,2	0,5	0,2	0,0
4,5	51,8	91,2	113,4	157,0	185,6	213,0	170,5	110,0	74,7	18,7	3,6	0,9	0,1
5,25	50,4	83,0	102,5	146,3	183,6	240,0	242,0	200,2	136,3	51,0	19,9	6,1	0,4
6	44,9	72,7	90,0	128,2	162,8	226,6	251,8	252,7	221,4	87,1	43,3	22,1	1,6
6,75	39,6	64,2	79,5	113,8	143,7	202,7	249,0	260,9	258,7	139,3	69,2	39,8	8,2
7,5	34,8	56,5	70,3	101,8	128,7	180,6	215,2	259,4	264,4	186,9	106,4	60,5	18,7
8,25	30,6	50,2	62,7	91,2	116,1	162,9	191,4	232,6	263,3	222,7	141,3	89,4	28,5
9	27,3	44,5	55,7	82,1	104,8	148,5	173,7	200,2	242,7	250,4	168,5	115,9	39,9
9,75	24,2	39,6	49,9	73,8	94,8	135,7	159,0	182,0	202,9	257,6	191,9	137,1	56,2
10,5	21,4	35,5	44,6	66,8	85,8	124,1	146,3	167,8	183,9	256,6	212,6	155,6	72,5
11,25	19,2	31,6	40,1	60,3	77,9	113,3	134,2	154,9	169,6	241,7	231,7	172,4	86,1
12	17,4	28,5	36,2	54,5	70,6	103,7	123,4	143,1	156,4	206,1	247,9	187,7	98,0
12,75	15,7	25,7	32,6	49,7	64,4	94,9	113,2	131,8	144,4	186,9	251,0	201,8	108,8
13,5	14,2	23,2	29,4	45,1	58,6	86,9	104,1	121,7	132,9	173,5	243,4	214,9	119,1
14,25	12,8	20,9	26,9	41,0	53,5	79,9	95,7	112,1	122,7	161,5	214,2	227,4	128,5
15	0,0	19,1	24,5	37,6	49,1	73,2	88,0	103,6	112,9	150,3	192,5	238,9	137,6
15,75		17,6	22,3	34,3	44,8	67,4	81,3	95,7	104,2	139,7	176,7	241,9	146,1
16,5		16,1	20,4	31,5	41,0	62,1	74,9	88,4	96,1	129,7	165,0	223,5	154,1
17,25		14,7	18,8	29,0	37,9	57,2	69,2	82,0	88,6	120,7	154,2	202,1	161,8
18		13,4	17,4	26,8	35,0	52,8	64,2	75,9	82,0	112,0	144,0	182,8	169,1
18,75		12,4	16,0	24,7	32,3	48,9	59,4	70,4	75,7	104,2	134,2	168,8	175,9
19,5		11,6	14,8	22,8	29,8	45,3	54,9	65,6	70,1	97,0	125,4	157,8	182,6
20,25		10,9	13,7	21,1	27,8	42,0	51,1	61,0	65,1	90,0	117,0	148,1	188,9
21		10,3	12,8	19,6	25,8	39,3	47,6	56,7	60,3	83,9	109,1	138,7	194,9
21,75		9,6	12,0	18,4	24,0	36,6	44,4	52,9	55,8	78,1	102,0	129,9	200,7
22,5		9,0	11,4	17,2	22,3	34,1	41,4	49,5	51,9	72,8	95,3	122,0	206,2
23,25		8,4	10,7	16,2	20,8	31,7	38,9	46,3	48,3	68,0	88,9	114,2	211,5
24		7,9	10,1	15,2	19,6	29,6	36,4	43,4	45,0	63,5	83,2	107,0	216,5
24,75		7,5	9,5	14,3	18,5	27,9	34,0	40,7	42,0	59,2	77,8	100,5	215,1
25,5									39,3	55,2	72,8	94,2	198,3
26,25									36,8	51,8	68,3	88,3	180,0
27									34,3	48,6	64,0	83,0	164,2
27,75									32,0	45,5	59,9	78,0	151,6
28,5									30,0	42,7	56,1	73,2	142,1
29,25									28,3	40,1	52,8	68,9	133,6
30									26,6	37,7	49,7	64,9	125,9
30,75									25,1	35,4	46,8	61,0	118,6
31,5									23,6	33,2	44,0	57,3	111,5
32,25									22,3	31,2	41,4	54,1	105,1
33									21,2	29,4	39,1	51,1	99,2
33,75									20,0	27,8	36,8	48,3	93,4
34,5									19,0	26,3	34,7	45,5	88,0
35,25									18,1	24,9	32,7	42,9	83,2
36									17,1	23,6	30,8	40,6	78,4
36,75									16,2	22,4	29,1	38,4	74,0
37,5									15,4	21,2	27,6	36,3	69,9
38,25									14,6	20,2	26,2	34,3	66,1
39									13,8	19,2	24,9	32,5	62,5
40,5									12,5	17,3	22,5	29,1	55,8
42									11,4	15,6	20,3	26,3	50,3

Savinja pod Pako (pr. T-33)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	107	322	534	633	764	836	885	896	901	899	897	755	662
Volumen (1000 m3)	3.430	9.250	15.600	19.230	28.020	36.480	43.840	50.640	56.370	63.570	69.690	80.490	86.820



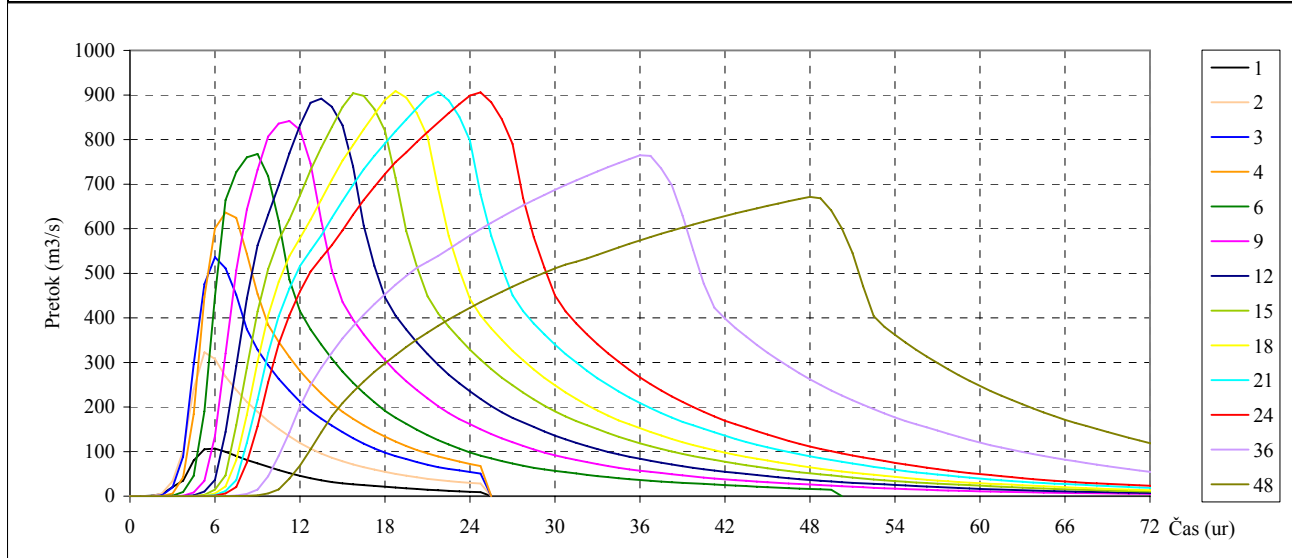
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	4,3	3,9	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	34,7	100,4	84,7	37,7	7,3	0,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	105,1	321,7	472,8	442,9	184,8	32,0	9,2	2,3	0,9	0,4	0,3	0,0	0,0
6,75	99,4	267,4	509,2	633,0	659,0	315,3	140,9	44,8	20,6	10,5	5,5	0,4	0,1
8,25	81,2	210,9	372,8	541,5	755,9	636,2	438,5	284,5	180,0	117,6	74,1	4,7	0,7
9,75	65,9	167,7	292,3	382,2	714,2	800,8	625,5	505,2	401,9	318,1	253,3	43,6	5,8
11,25	51,7	133,8	235,5	310,3	482,9	836,0	762,0	615,5	534,6	462,7	403,4	141,5	39,1
12,75	40,1	106,1	190,2	253,1	371,9	741,6	875,7	724,3	614,7	546,6	500,4	247,9	103,9
14,25	31,7	85,8	157,6	207,0	306,6	503,1	867,2	819,4	703,5	619,1	558,5	319,5	178,3
15,75	26,5	70,6	129,4	172,4	252,6	392,6	733,7	896,4	779,8	692,2	626,3	378,9	232,6
17,25	22,9	59,3	106,3	144,6	209,4	330,3	512,2	861,5	847,4	756,1	687,7	427,7	277,2
18,75	19,2	49,7	89,2	121,5	174,6	277,8	401,5	708,1	900,6	809,7	742,0	470,6	314,4
20,25	15,9	41,9	75,9	102,6	148,0	236,2	342,0	510,5	851,5	860,4	786,2	508,2	349,2
21,75	13,1	35,8	64,5	88,2	124,9	200,1	292,2	406,0	683,9	898,8	828,8	534,0	379,1
23,25	10,8	31,2	57,1	76,7	105,7	171,4	250,9	350,3	502,0	843,1	869,4	564,1	406,5
24,75	8,9	28,0	50,2	66,9	90,0	148,9	216,2	303,0	401,1	670,8	896,9	593,1	431,3
26,25					78,0	128,5	186,3	263,0	346,9	507,7	837,2	619,9	454,4
27,75					67,5	111,6	163,7	230,0	301,4	410,4	661,9	644,9	476,2
29,25					59,2	96,8	143,7	200,8	262,4	359,0	506,7	667,9	496,2
30,75					53,4	85,4	126,0	176,7	230,1	315,3	409,8	689,5	514,0
32,25					47,4	75,5	111,1	157,7	202,1	278,3	359,1	709,6	527,4
33,75					42,1	66,7	98,0	139,9	178,4	246,4	316,2	728,6	543,4
35,25					37,7	59,4	87,2	124,1	159,4	218,6	280,0	746,3	559,3
36,75					34,2	54,0	78,4	110,8	142,2	194,9	248,3	754,7	574,3
38,25					30,9	48,8	70,1	98,9	126,5	173,9	220,7	689,7	588,1
39,75					28,4	43,6	62,8	88,7	113,0	156,9	197,5	545,9	601,3
41,25					25,9	39,2	56,5	80,4	101,7	141,3	176,6	417,0	614,1
42,75					23,4	35,5	51,6	72,3	91,5	126,6	158,9	371,8	626,0
44,25					21,1	32,3	46,8	65,0	82,8	113,5	143,9	334,6	637,0
45,75					18,9	29,3	42,0	58,5	74,9	102,6	129,1	301,8	647,4
47,25					16,9	27,1	37,8	52,9	67,4	92,7	115,8	272,0	657,3
48,75					15,2	24,6	34,2	48,3	60,6	83,9	104,5	246,0	660,1
50,25					0,0	22,2	31,0	43,5	54,6	76,1	94,5	222,5	593,4
51,75						19,8	28,3	39,0	49,7	68,5	85,6	202,1	464,6
53,25						17,6	26,2	35,1	45,1	61,6	77,7	182,9	374,4
54,75						15,7	23,7	31,8	40,5	55,4	70,1	165,8	339,7
56,25						14,1	21,3	29,0	36,3	50,2	63,0	152,0	308,6
57,75						12,6	19,0	26,8	32,9	45,7	56,6	138,0	280,6
59,25						11,3	17,0	24,5	29,8	41,0	51,0	124,6	255,2
60,75						10,2	15,3	22,1	27,4	36,8	46,6	112,7	232,5
62,25						9,2	13,8	19,9	25,4	33,3	42,1	102,5	212,4
63,75						8,4	12,4	17,8	23,1	30,2	37,7	93,1	194,0
65,25						7,6	11,2	16,1	20,9	27,8	34,1	84,5	176,8
66,75						6,9	10,1	14,5	18,7	25,8	30,9	77,1	161,4
68,25						6,3	9,2	13,1	16,9	23,6	28,3	69,7	148,6
69,75						5,8	8,3	11,8	15,3	21,4	26,3	62,9	135,4
71,25						5,3	7,6	10,7	13,8	19,3	24,2	56,7	122,9
72,75						4,8	6,9	9,7	12,5	17,4	22,0	51,3	111,7
74,25						4,4	6,3	8,8	11,3	15,7	19,9	47,1	102,2

Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)

visokovodni valovi s povratno dobo 100 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	107	323	536	636	768	842	892	904	909	907	906	765	671
Volumen (1000 m3)	3.440	9.300	15.710	19.380	28.260	36.810	44.260	51.150	56.950	64.250	70.450	81.430	87.870



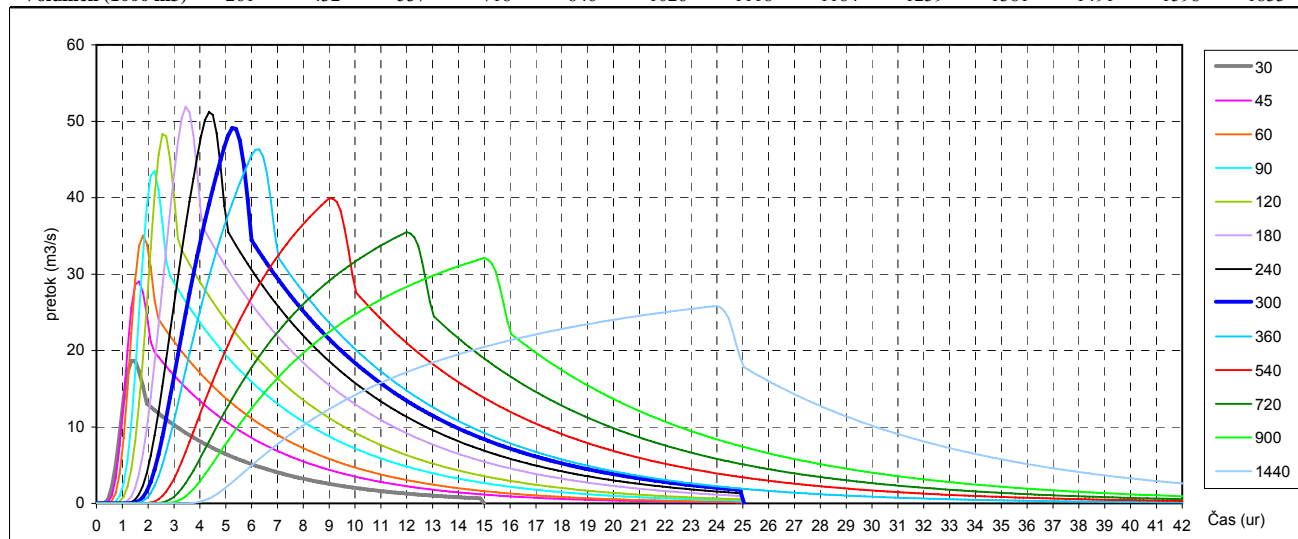
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	4,7	6,3	1,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	34,9	102,0	89,2	42,5	9,3	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	105,3	322,9	475,6	446,7	190,4	34,6	10,5	2,8	1,1	0,5	0,3	0,0	0,0
6,75	99,5	268,4	511,4	636,1	664,4	320,1	143,9	46,7	21,9	11,4	6,1	0,4	0,1
8,25	81,3	211,7	374,6	544,0	760,3	642,9	442,9	287,7	182,4	119,4	75,5	4,9	0,7
9,75	66,0	168,3	293,7	384,2	718,0	806,7	631,4	509,4	405,1	320,7	255,4	44,4	6,0
11,25	51,8	134,2	236,6	311,9	485,8	841,5	769,6	621,0	538,8	466,1	406,3	142,8	39,6
12,75	40,2	106,5	191,2	254,5	374,2	746,4	882,6	731,3	620,0	550,9	503,9	249,6	104,8
14,25	31,8	86,2	158,4	208,2	308,5	506,8	873,7	828,0	710,1	624,4	562,9	321,6	179,5
15,75	26,6	71,0	130,1	173,4	254,2	395,6	739,2	904,1	787,7	698,6	631,7	381,4	234,1
17,25	23,0	59,7	107,0	145,6	210,8	332,9	516,5	868,7	856,7	763,7	694,1	430,7	278,9
18,75	19,3	50,0	89,8	122,4	175,8	280,0	405,1	714,1	908,8	818,5	749,5	474,2	316,4
20,25	16,0	42,2	76,5	103,5	149,0	238,0	345,1	515,3	859,1	870,3	794,7	512,4	351,6
21,75	13,2	36,1	65,1	89,0	125,8	201,7	294,9	410,1	690,2	907,5	838,2	539,0	381,9
23,25	10,9	31,5	57,7	77,5	106,5	172,9	253,3	353,8	507,0	851,1	879,7	569,7	409,8
24,75	9,0	28,2	50,8	67,7	90,8	150,2	218,3	306,1	405,4	677,3	906,0	599,3	435,1
26,25					78,7	129,7	188,1	265,7	350,7	513,1	845,5	626,7	458,7
27,75					68,1	112,7	165,4	232,5	304,8	415,1	668,6	652,3	480,9
29,25					59,8	97,8	145,2	203,1	265,3	363,2	512,3	675,9	501,3
30,75					53,9	86,4	127,4	178,7	232,8	319,0	414,7	698,0	519,6
32,25					47,9	76,3	112,4	159,6	204,5	281,6	363,4	718,6	533,4
33,75					42,6	67,5	99,1	141,6	180,6	249,4	320,1	738,1	549,8
35,25					38,2	60,1	88,3	125,7	161,4	221,4	283,5	756,2	566,1
36,75					34,6	54,6	79,4	112,2	144,1	197,4	251,5	763,4	581,5
38,25					31,3	49,4	71,0	100,2	128,2	176,2	223,6	697,6	595,6
39,75					28,7	44,1	63,6	89,9	114,6	159,0	200,1	552,4	609,2
41,25					26,2	39,7	57,3	81,4	103,1	143,2	179,0	422,6	622,2
42,75					23,7	36,0	52,3	73,3	92,8	128,3	161,1	376,9	634,5
44,25					21,3	32,6	47,4	65,9	84,0	115,1	145,9	339,2	645,8
45,75					19,1	29,7	42,5	59,3	75,9	104,1	131,0	306,0	656,5
47,25					17,1	27,4	38,2	53,6	68,3	94,0	117,4	275,8	666,6
48,75					15,3	24,9	34,6	49,0	61,5	85,1	106,0	249,5	668,3
50,25					0,0	22,4	31,3	44,1	55,3	77,2	95,9	225,7	600,8
51,75						20,0	28,6	39,5	50,4	69,5	86,8	205,1	470,7
53,25						17,8	26,4	35,5	45,7	62,4	78,8	185,6	379,8
54,75						15,9	24,0	32,2	41,0	56,1	71,0	168,3	344,7
56,25						14,2	21,6	29,3	36,8	50,8	63,9	154,3	313,2
57,75						12,7	19,2	27,1	33,3	46,3	57,4	140,0	284,7
59,25						11,4	17,2	24,8	30,2	41,6	51,7	126,5	259,0
60,75						10,3	15,5	22,4	27,8	37,3	47,3	114,4	236,0
62,25						9,3	13,9	20,1	25,7	33,8	42,6	104,0	215,7
63,75						8,4	12,5	18,0	23,4	30,6	38,2	94,5	196,9
65,25						7,7	11,3	16,2	21,1	28,1	34,5	85,8	179,5
66,75						7,0	10,2	14,6	19,0	26,1	31,3	78,2	163,9
68,25						6,4	9,3	13,2	17,1	23,9	28,7	70,7	150,9
69,75						5,8	8,4	11,9	15,5	21,6	26,6	63,8	137,5
71,25						5,3	7,7	10,8	14,0	19,5	24,5	57,5	124,8
72,75						4,9	7,0	9,8	12,6	17,6	22,3	52,0	113,5
74,25						4,5	6,4	8,9	11,4	15,9	20,1	47,7	103,7

Velunja do Črnega p. (pr.T-01)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	18,7	29,0	35,1	43,5	48,3	51,9	51,2	49,1	46,3	39,9	35,5	32,1	25,9
Volumen (1000 m3)	261	432	537	718	846	1026	1118	1184	1239	1381	1491	1598	1833



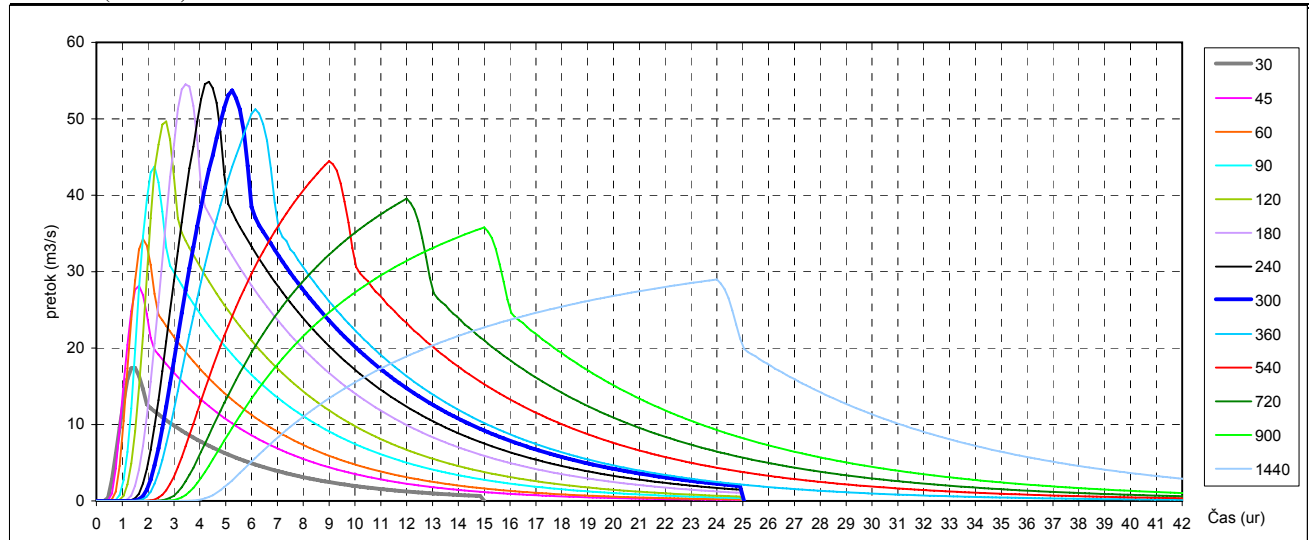
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	5,0	3,4	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	18,6	28,6	29,2	17,0	8,1	2,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	12,2	19,8	26,6	43,5	40,3	18,4	8,9	4,4	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3	10,3	16,8	21,2	28,9	40,2	43,0	26,1	16,7	10,9	3,2	0,9	0,2	0,0	0,0
3,75	8,6	14,2	18,0	24,9	30,4	48,2	42,5	30,0	21,7	9,4	4,3	1,9	0,1	0,1
4,5	7,3	12,0	15,4	21,5	26,4	33,8	50,8	41,2	31,4	16,0	9,1	5,3	0,9	0,9
5,25	6,1	10,2	13,1	18,5	22,9	29,7	34,6	49,1	39,3	21,9	13,7	9,0	2,8	2,8
6	5,1	8,6	11,1	15,9	19,8	26,1	30,6	34,5	45,6	26,9	17,8	12,4	5,0	5,0
6,75	4,3	7,3	9,5	13,7	17,2	22,9	27,0	30,6	39,6	31,1	21,3	15,5	7,1	7,1
7,5	3,6	6,1	8,1	11,8	14,9	20,1	23,9	27,2	29,9	34,6	24,3	18,1	9,0	9,0
8,25	3,1	5,2	6,9	10,2	12,9	17,6	21,1	24,2	26,6	37,5	26,9	20,4	10,8	10,8
9	2,6	4,4	5,8	8,8	11,2	15,5	18,6	21,5	23,6	39,9	29,1	22,4	12,3	12,3
9,75	2,2	3,7	5,0	7,6	9,7	13,6	16,4	19,1	21,0	33,1	31,0	24,2	13,7	13,7
10,5	1,8	3,1	4,2	6,5	8,4	11,9	14,5	17,0	18,7	25,9	32,7	25,7	15,0	15,0
11,25	1,5	2,7	3,6	5,6	7,3	10,5	12,8	15,1	16,6	23,3	34,2	27,1	16,1	16,1
12	1,3	2,3	3,1	4,8	6,3	9,2	11,3	13,4	14,8	21,0	35,5	28,3	17,2	17,2
12,75	1,1	1,9	2,6	4,2	5,5	8,1	10,0	11,9	13,1	18,9	29,0	29,4	18,1	18,1
13,5	0,9	1,6	2,2	3,6	4,7	7,1	8,8	10,6	11,7	17,0	23,1	30,4	19,0	19,0
14,25	0,8	1,4	1,9	3,1	4,1	6,2	7,8	9,4	10,4	15,3	20,9	31,3	19,8	19,8
15	0,0	1,2	1,6	2,7	3,6	5,5	6,9	8,4	9,2	13,8	19,0	32,1	20,5	20,5
15,75		1,0	1,4	2,3	3,1	4,8	6,1	7,5	8,2	12,4	17,2	26,1	21,1	21,1
16,5		0,8	1,2	2,0	2,7	4,2	5,4	6,6	7,3	11,2	15,6	21,0	21,7	21,7
17,25		0,7	1,0	1,7	2,3	3,7	4,8	5,9	6,5	10,1	14,1	19,1	22,3	22,3
18		0,6	0,8	1,5	2,0	3,2	4,2	5,2	5,8	9,1	12,8	17,4	22,8	22,8
18,75		0,5	0,7	1,3	1,7	2,8	3,7	4,7	5,1	8,2	11,6	15,9	23,3	23,3
19,5		0,4	0,6	1,1	1,5	2,5	3,3	4,1	4,6	7,4	10,5	14,5	23,7	23,7
20,25		0,4	0,5	0,9	1,3	2,2	2,9	3,7	4,0	6,6	9,5	13,3	24,2	24,2
21		0,3	0,4	0,8	1,1	1,9	2,6	3,3	3,6	6,0	8,6	12,1	24,5	24,5
21,75		0,3	0,4	0,7	1,0	1,7	2,3	2,9	3,2	5,4	7,8	11,0	24,9	24,9
22,5		0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,0	2,6	2,8	4,8	7,1	10,1	25,2	25,2
23,25		0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8	2,3	2,5	4,4	6,4	9,2	25,6	25,6
24		0,2	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,0	2,2	3,9	5,8	8,4	25,9	25,9
24,75		0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4	1,8	2,0	3,5	5,3	7,6	20,8	20,8
25,5									1,8	3,2	4,8	7,0	16,9	16,9
26,25									1,6	2,9	4,3	6,4	15,6	15,6
27									1,4	2,6	3,9	5,8	14,3	14,3
27,75									1,3	2,3	3,6	5,3	13,1	13,1
28,5									1,1	2,1	3,2	4,8	12,1	12,1
29,25									1,0	1,9	2,9	4,4	11,1	11,1
30									0,9	1,7	2,7	4,0	10,2	10,2
30,75									0,8	1,5	2,4	3,7	9,3	9,3
31,5									0,7	1,4	2,2	3,4	8,6	8,6
32,25									0,6	1,2	2,0	3,1	7,9	7,9
33									0,6	1,1	1,8	2,8	7,2	7,2
33,75									0,5	1,0	1,6	2,5	6,7	6,7
34,5									0,4	0,9	1,5	2,3	6,1	6,1
35,25									0,4	0,8	1,3	2,1	5,6	5,6
36									0,3	0,7	1,2	1,9	5,2	5,2
36,75									0,3	0,7	1,1	1,8	4,7	4,7
37,5									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4	4,4
38,25									0,2	0,5	0,9	1,5	4,0	4,0
39									0,2	0,5	0,8	1,3	3,7	3,7
40,5									0,2	0,4	0,7	1,1	3,1	3,1
42									0,1	0,3	0,6	0,9	2,6	2,6

Velunja do pr. T-03

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	17,4	28,1	34,3	43,7	49,7	54,5	54,8	53,7	51,3	44,5	39,6	35,8	29,0
Volumen (1000 m3)	251	433	545	746	897	1111	1218	1301	1370	1526	1646	1763	2033



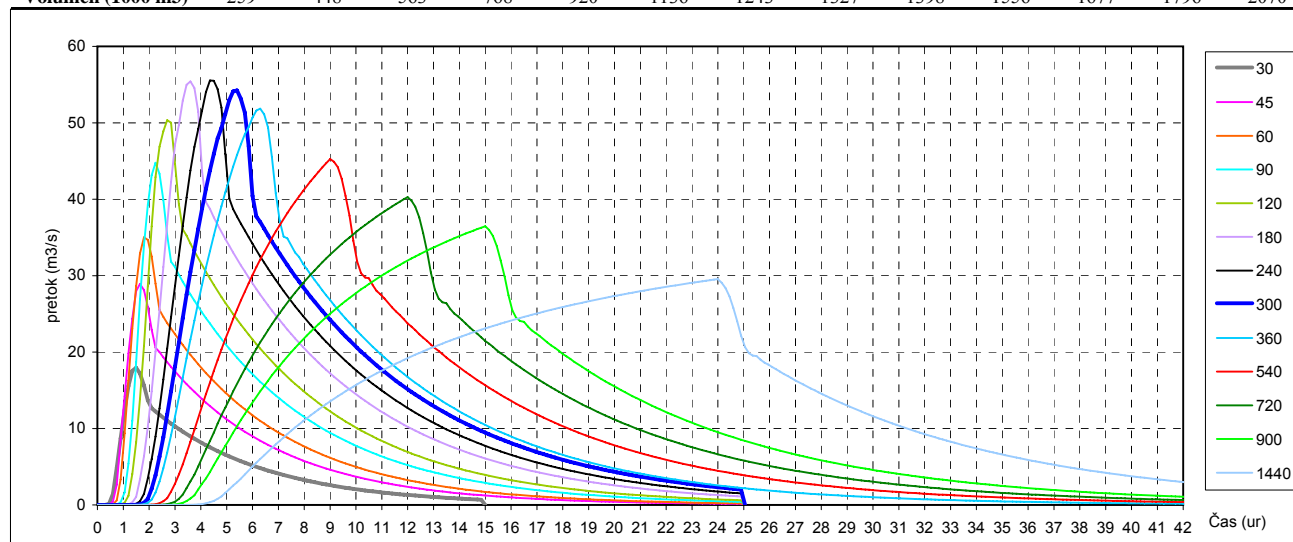
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	6,1	4,2	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	17,4	27,6	28,9	19,7	9,1	2,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	11,7	19,8	27,1	43,7	43,4	20,6	9,8	4,6	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0
3	9,9	16,8	21,5	29,9	42,3	46,6	28,8	18,4	12,0	3,2	0,7	0,1	0,0
3,75	8,3	14,2	18,3	25,8	32,2	51,7	46,4	33,2	24,2	10,1	4,3	1,7	0,0
4,5	7,0	12,0	15,5	22,3	27,9	36,6	54,0	45,2	35,0	17,6	9,7	5,4	0,7
5,25	5,9	10,2	13,2	19,2	24,2	32,1	37,8	53,7	43,7	24,1	14,8	9,6	2,7
6	4,9	8,6	11,3	16,5	21,0	28,2	33,3	38,5	50,7	29,7	19,5	13,4	5,2
6,75	4,2	7,3	9,6	14,2	18,2	24,8	29,4	33,7	43,5	34,4	23,4	16,8	7,5
7,5	3,5	6,2	8,2	12,3	15,8	21,7	26,0	29,9	32,9	38,4	26,8	19,8	9,7
8,25	2,9	5,2	6,9	10,6	13,7	19,1	22,9	26,6	29,4	41,7	29,7	22,4	11,7
9	2,5	4,4	5,9	9,1	11,9	16,7	20,3	23,6	26,1	44,5	32,2	24,7	13,4
9,75	2,1	3,7	5,0	7,8	10,3	14,7	17,9	21,0	23,2	36,4	34,4	26,7	15,0
10,5	1,7	3,2	4,3	6,8	8,9	12,9	15,8	18,7	20,7	28,8	36,4	28,4	16,4
11,25	1,5	2,7	3,7	5,8	7,7	11,3	14,0	16,6	18,4	25,7	38,1	30,0	17,7
12	1,2	2,3	3,1	5,0	6,7	9,9	12,3	14,7	16,3	23,3	39,6	31,4	18,9
12,75	1,0	1,9	2,6	4,3	5,8	8,7	10,9	13,1	14,5	20,9	31,9	32,7	20,0
13,5	0,9	1,6	2,3	3,7	5,0	7,7	9,6	11,7	12,9	18,9	25,6	33,8	21,0
14,25	0,7	1,4	1,9	3,2	4,4	6,7	8,5	10,4	11,5	17,0	23,1	34,9	21,9
15	0,0	1,2	1,6	2,8	3,8	5,9	7,5	9,2	10,2	15,3	21,0	35,8	22,7
15,75		1,0	1,4	2,4	3,3	5,2	6,6	8,2	9,1	13,8	19,0	28,7	23,5
16,5		0,8	1,2	2,1	2,8	4,5	5,9	7,3	8,1	12,4	17,3	23,3	24,2
17,25		0,7	1,0	1,8	2,5	4,0	5,2	6,5	7,2	11,2	15,6	21,1	24,8
18		0,6	0,9	1,5	2,1	3,5	4,6	5,8	6,4	10,0	14,2	19,4	25,4
18,75		0,5	0,7	1,3	1,9	3,1	4,0	5,1	5,7	9,1	12,8	17,6	26,0
19,5		0,4	0,6	1,1	1,6	2,7	3,6	4,5	5,0	8,1	11,6	16,1	26,5
20,25		0,4	0,5	1,0	1,4	2,4	3,2	4,0	4,5	7,3	10,6	14,7	27,0
21		0,3	0,5	0,8	1,2	2,1	2,8	3,6	4,0	6,6	9,6	13,4	27,4
21,75		0,3	0,4	0,7	1,1	1,8	2,5	3,2	3,5	6,0	8,7	12,2	27,9
22,5		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	2,8	3,1	5,4	7,9	11,2	28,3
23,25		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5	2,8	4,8	7,1	10,2	28,6
24		0,2	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	4,3	6,5	9,3	29,0
24,75		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,2	3,9	5,9	8,5	23,1
25,5									2,0	3,5	5,3	7,7	18,9
26,25									1,7	3,2	4,8	7,1	17,3
27									1,6	2,9	4,4	6,4	16,0
27,75									1,4	2,6	4,0	5,9	14,6
28,5									1,2	2,3	3,6	5,4	13,4
29,25									1,1	2,1	3,3	4,9	12,3
30									1,0	1,9	2,9	4,5	11,3
30,75									0,9	1,7	2,7	4,1	10,4
31,5									0,8	1,5	2,4	3,7	9,6
32,25									0,7	1,4	2,2	3,4	8,8
33									0,6	1,2	2,0	3,1	8,1
33,75									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
34,5									0,5	1,0	1,6	2,6	6,8
35,25									0,4	0,9	1,5	2,4	6,3
36									0,4	0,8	1,3	2,1	5,7
36,75									0,3	0,7	1,2	2,0	5,3
37,5									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
38,25									0,3	0,6	1,0	1,6	4,5
39									0,2	0,5	0,9	1,5	4,1
40,5									0,2	0,4	0,8	1,2	3,5
42									0,2	0,4	0,6	1,0	2,9

Velunja do pr. T-04

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	17,9	28,9	35,0	44,8	50,4	55,4	55,5	54,3	51,9	45,3	40,3	36,5	29,6
Volumen (1000 m3)	259	448	563	768	920	1136	1243	1327	1398	1556	1677	1796	2070



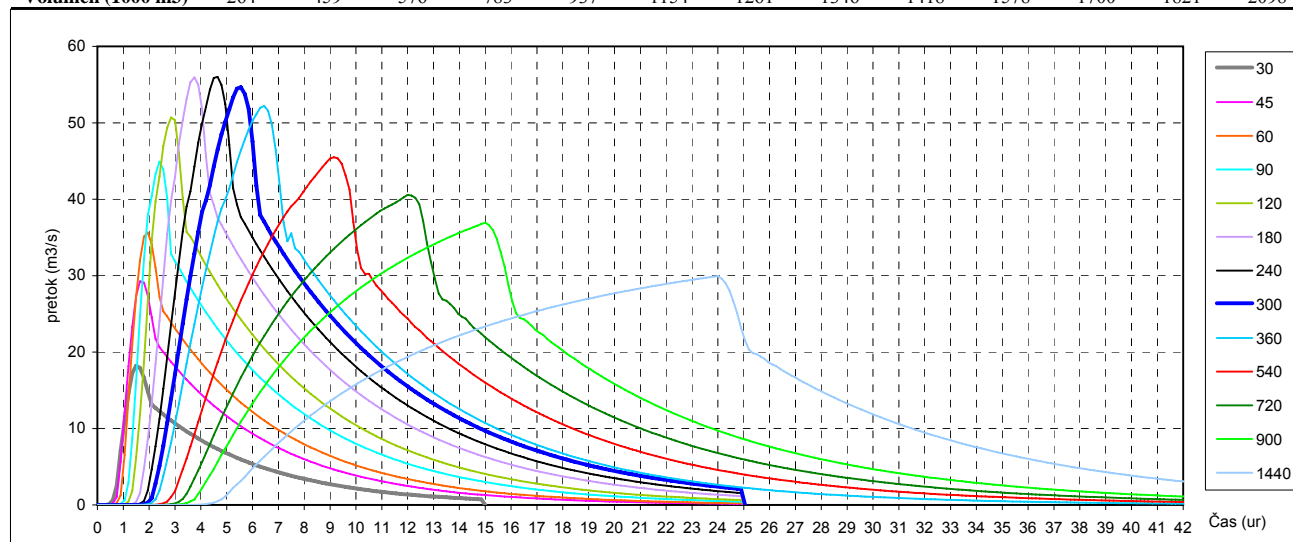
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	4,9	2,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	17,9	28,0	28,6	18,7	8,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	12,2	20,6	29,0	44,8	42,9	20,1	9,0	3,9	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0
3	10,3	17,5	22,4	31,1	44,6	47,2	28,7	18,1	11,6	2,8	0,4	0,1	0,0
3,75	8,7	14,8	19,0	26,7	33,2	54,6	46,9	33,4	24,1	9,8	4,0	1,3	0,0
4,5	7,3	12,5	16,2	23,0	28,8	37,6	55,5	45,9	35,2	17,5	9,4	5,2	0,5
5,25	6,1	10,6	13,8	19,9	25,0	33,0	38,7	54,1	44,3	24,3	14,9	9,5	2,5
6	5,2	9,0	11,7	17,1	21,7	29,0	34,2	40,4	50,7	30,1	19,6	13,4	5,0
6,75	4,4	7,6	10,0	14,8	18,8	25,5	30,2	34,5	45,5	34,9	23,6	17,0	7,5
7,5	3,7	6,4	8,5	12,7	16,3	22,4	26,7	30,6	33,9	39,0	27,2	20,0	9,7
8,25	3,1	5,4	7,3	11,0	14,1	19,6	23,6	27,2	30,2	42,4	30,1	22,7	11,7
9	2,6	4,6	6,2	9,4	12,3	17,2	20,8	24,2	26,8	45,3	32,8	25,0	13,5
9,75	2,2	3,9	5,3	8,1	10,6	15,1	18,4	21,5	23,8	37,9	35,0	27,1	15,2
10,5	1,8	3,3	4,5	7,0	9,2	13,3	16,2	19,2	21,2	29,7	37,0	28,9	16,7
11,25	1,5	2,8	3,8	6,0	8,0	11,7	14,4	17,0	18,8	26,4	38,7	30,5	18,0
12	1,3	2,4	3,3	5,2	6,9	10,2	12,7	15,1	16,7	23,7	40,3	32,0	19,2
12,75	1,1	2,0	2,8	4,5	6,0	9,0	11,2	13,5	14,9	21,5	33,2	33,3	20,3
13,5	0,9	1,7	2,4	3,9	5,2	7,9	9,9	12,0	13,2	19,3	26,4	34,5	21,3
14,25	0,8	1,4	2,0	3,3	4,5	6,9	8,8	10,6	11,8	17,4	23,7	35,5	22,2
15	0,0	1,2	1,7	2,9	3,9	6,1	7,7	9,5	10,5	15,7	21,5	36,5	23,1
15,75		1,0	1,5	2,5	3,4	5,3	6,8	8,4	9,3	14,1	19,5	29,9	23,9
16,5		0,9	1,3	2,1	3,0	4,7	6,0	7,5	8,3	12,7	17,7	24,0	24,6
17,25		0,8	1,1	1,8	2,6	4,1	5,3	6,7	7,4	11,4	16,0	21,7	25,3
18		0,6	0,9	1,6	2,2	3,6	4,7	5,9	6,6	10,3	14,5	19,8	25,9
18,75		0,5	0,8	1,4	1,9	3,2	4,2	5,3	5,8	9,3	13,2	18,1	26,5
19,5		0,5	0,7	1,2	1,7	2,8	3,7	4,7	5,2	8,4	11,9	16,5	27,0
20,25		0,4	0,6	1,0	1,4	2,5	3,3	4,2	4,6	7,5	10,8	15,0	27,5
21		0,3	0,5	0,9	1,3	2,2	2,9	3,7	4,1	6,8	9,8	13,7	28,0
21,75		0,3	0,4	0,8	1,1	1,9	2,5	3,3	3,7	6,1	8,9	12,5	28,4
22,5		0,2	0,4	0,7	1,0	1,7	2,2	2,9	3,2	5,5	8,1	11,4	28,8
23,25		0,2	0,3	0,6	0,8	1,5	2,0	2,6	2,9	5,0	7,3	10,4	29,2
24		0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8	2,3	2,6	4,5	6,6	9,5	29,6
24,75		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,1	2,3	4,0	6,0	8,7	24,0
25,5									2,0	3,6	5,4	7,9	19,5
26,25									1,8	3,3	4,9	7,2	17,8
27									1,6	2,9	4,5	6,6	16,3
27,75									1,4	2,7	4,1	6,0	15,0
28,5									1,3	2,4	3,7	5,5	13,8
29,25									1,1	2,2	3,3	5,0	12,6
30									1,0	1,9	3,0	4,6	11,6
30,75									0,9	1,7	2,7	4,2	10,7
31,5									0,8	1,6	2,5	3,8	9,8
32,25									0,7	1,4	2,3	3,5	9,0
33									0,6	1,3	2,0	3,2	8,3
33,75									0,6	1,2	1,9	2,9	7,6
34,5									0,5	1,0	1,7	2,7	7,0
35,25									0,4	0,9	1,5	2,4	6,4
36									0,4	0,9	1,4	2,2	5,9
36,75									0,4	0,8	1,3	2,0	5,4
37,5									0,3	0,7	1,2	1,8	5,0
38,25									0,3	0,6	1,0	1,7	4,6
39									0,3	0,6	0,9	1,5	4,2
40,5									0,2	0,5	0,8	1,3	3,6
42									0,2	0,4	0,6	1,1	3,0

Velunja do pr. T-05

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	18,2	29,3	35,6	44,9	50,7	55,9	56,0	54,7	52,2	45,5	40,6	36,9	30,0
Volumen (1000 m3)	264	459	576	783	937	1154	1261	1346	1418	1578	1700	1821	2098



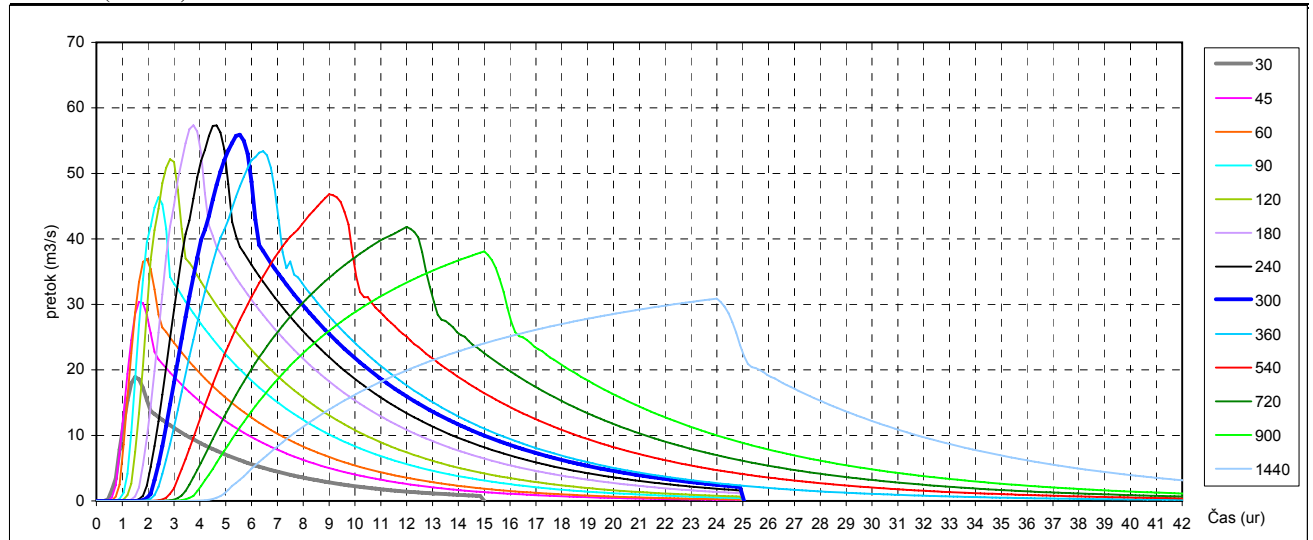
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	2,6	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	18,2	27,4	27,3	16,2	6,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	12,7	21,7	31,1	43,3	39,7	18,4	7,7	2,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3	10,7	18,1	23,1	31,9	50,3	42,9	27,8	17,1	10,7	1,8	0,2	0,0	0,0
3,75	9,0	15,4	19,7	27,6	34,3	55,9	44,3	32,9	23,7	9,3	3,5	0,7	0,0
4,5	7,6	13,0	16,8	23,8	29,6	39,2	55,9	44,3	35,1	17,2	9,1	4,7	0,3
5,25	6,4	11,0	14,3	20,5	25,7	33,9	41,4	53,3	43,2	24,2	14,6	9,2	2,3
6	5,4	9,3	12,2	17,7	22,3	29,7	35,0	47,6	50,3	30,1	19,5	13,3	4,8
6,75	4,5	7,9	10,4	15,2	19,3	26,1	30,9	35,3	49,7	35,1	23,7	16,9	7,3
7,5	3,8	6,7	8,8	13,1	16,8	22,9	27,3	31,4	35,5	39,1	27,3	20,1	9,6
8,25	3,2	5,7	7,5	11,3	14,5	20,1	24,1	27,9	30,8	42,3	30,4	22,8	11,7
9	2,7	4,8	6,4	9,8	12,6	17,7	21,3	24,8	27,4	45,4	33,0	25,2	13,6
9,75	2,3	4,1	5,5	8,4	10,9	15,5	18,8	22,0	24,4	41,3	35,4	27,3	15,2
10,5	1,9	3,5	4,7	7,3	9,5	13,6	16,6	19,6	21,7	30,3	37,4	29,2	16,8
11,25	1,6	2,9	4,0	6,3	8,2	12,0	14,7	17,4	19,3	26,9	39,1	30,8	18,1
12	1,4	2,5	3,4	5,4	7,2	10,5	13,0	15,5	17,1	24,4	40,6	32,3	19,4
12,75	1,2	2,1	2,9	4,7	6,2	9,3	11,5	13,8	15,3	21,9	34,2	33,7	20,5
13,5	1,0	1,8	2,5	4,0	5,4	8,1	10,2	12,3	13,6	19,7	26,7	34,9	21,5
14,25	0,8	1,5	2,1	3,5	4,7	7,1	9,0	10,9	12,1	17,8	24,4	36,0	22,5
15	0,0	1,3	1,8	3,0	4,1	6,3	7,9	9,7	10,7	16,0	21,9	36,9	23,4
15,75		1,1	1,5	2,6	3,5	5,5	7,0	8,6	9,5	14,4	19,9	31,2	24,2
16,5		0,9	1,3	2,2	3,1	4,8	6,2	7,7	8,5	13,0	18,0	24,3	24,9
17,25		0,8	1,1	1,9	2,7	4,3	5,5	6,8	7,6	11,7	16,4	22,2	25,6
18		0,7	1,0	1,7	2,3	3,7	4,8	6,1	6,7	10,6	14,8	20,2	26,2
18,75		0,6	0,8	1,4	2,0	3,3	4,3	5,4	6,0	9,5	13,5	18,4	26,8
19,5		0,5	0,7	1,2	1,7	2,9	3,8	4,8	5,3	8,6	12,2	16,8	27,4
20,25		0,4	0,6	1,1	1,5	2,5	3,4	4,3	4,7	7,7	11,1	15,4	27,9
21		0,4	0,5	0,9	1,3	2,2	3,0	3,8	4,2	7,0	10,0	14,0	28,3
21,75		0,3	0,4	0,8	1,1	2,0	2,6	3,4	3,7	6,3	9,1	12,8	28,8
22,5		0,3	0,4	0,7	1,0	1,7	2,3	3,0	3,3	5,6	8,3	11,7	29,2
23,25		0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,1	2,7	3,0	5,1	7,5	10,7	29,6
24		0,2	0,3	0,5	0,8	1,3	1,8	2,4	2,6	4,6	6,8	9,7	30,0
24,75		0,2	0,2	0,5	0,7	1,2	1,6	2,1	2,4	4,1	6,2	8,9	25,1
25,5									2,1	3,7	5,6	8,1	19,7
26,25									1,9	3,4	5,1	7,4	18,2
27									1,7	3,0	4,6	6,8	16,7
27,75									1,5	2,7	4,2	6,2	15,3
28,5									1,3	2,5	3,8	5,6	14,1
29,25									1,2	2,2	3,4	5,1	12,9
30									1,1	2,0	3,1	4,7	11,9
30,75									0,9	1,8	2,8	4,3	10,9
31,5									0,8	1,6	2,6	3,9	10,0
32,25									0,7	1,5	2,3	3,6	9,2
33									0,7	1,3	2,1	3,3	8,5
33,75									0,6	1,2	1,9	3,0	7,8
34,5									0,5	1,1	1,7	2,7	7,1
35,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,6
36									0,4	0,9	1,4	2,3	6,0
36,75									0,4	0,8	1,3	2,1	5,5
37,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1
38,25									0,3	0,6	1,1	1,7	4,7
39									0,3	0,6	1,0	1,6	4,3
40,5									0,2	0,5	0,8	1,3	3,6
42									0,2	0,4	0,7	1,1	3,1

Velunja do pr. T-06

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	18,9	30,4	37,0	46,4	52,2	57,4	57,3	55,9	53,4	46,8	41,8	38,1	30,9
Volumen (1000 m3)	277	482	604	817	974	1194	1303	1388	1462	1625	1751	1874	2159



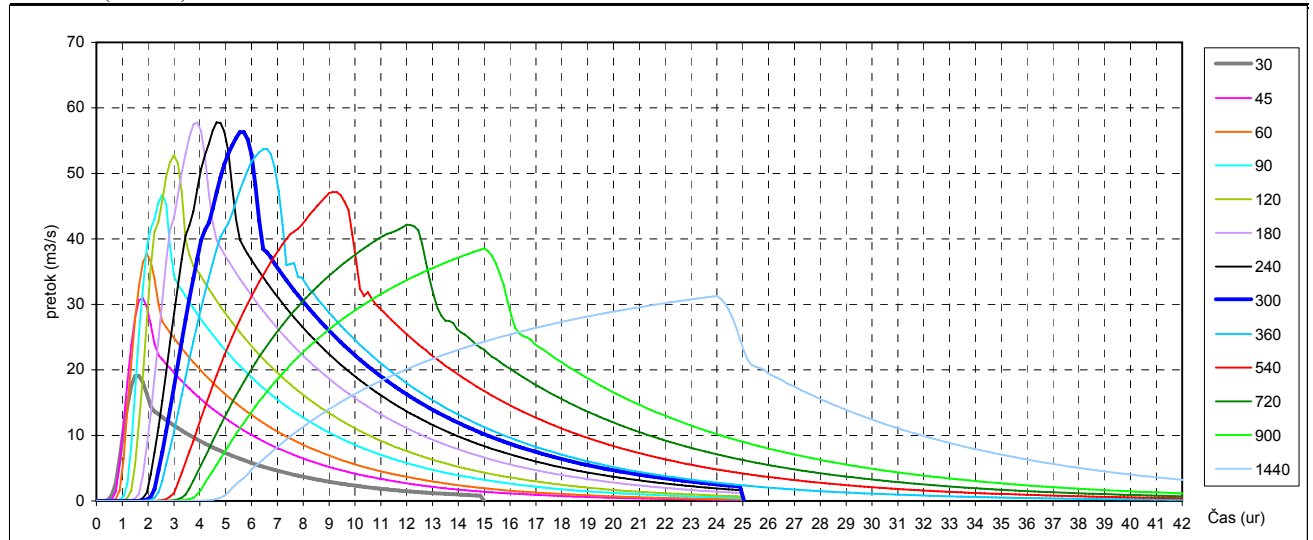
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	3,4	2,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	18,9	28,5	28,8	18,5	7,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	13,3	22,7	32,3	44,8	41,3	19,8	8,4	3,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3	11,2	19,0	24,2	33,2	51,7	45,1	29,2	18,1	11,3	1,9	0,2	0,0	0,0
3,75	9,4	16,1	20,6	28,7	35,5	57,4	46,2	34,2	24,6	9,7	3,6	0,8	0,0
4,5	7,9	13,6	17,5	24,7	30,7	40,5	57,2	46,0	36,4	17,8	9,5	4,9	0,3
5,25	6,7	11,5	14,9	21,3	26,6	35,0	42,6	54,7	44,7	25,0	15,1	9,5	2,3
6	5,6	9,8	12,7	18,4	23,1	30,7	36,1	48,7	52,0	31,1	20,1	13,7	4,9
6,75	4,7	8,3	10,8	15,8	20,0	26,9	31,8	36,3	50,9	36,2	24,5	17,4	7,5
7,5	4,0	7,0	9,2	13,7	17,4	23,7	28,1	32,3	36,5	40,4	28,1	20,7	9,9
8,25	3,4	5,9	7,9	11,8	15,1	20,8	24,9	28,7	31,7	43,7	31,3	23,5	12,0
9	2,8	5,0	6,7	10,1	13,1	18,3	22,0	25,5	28,2	46,8	34,1	26,0	14,0
9,75	2,4	4,3	5,7	8,8	11,3	16,0	19,4	22,7	25,1	42,2	36,5	28,2	15,7
10,5	2,0	3,6	4,9	7,6	9,8	14,1	17,2	20,2	22,3	31,1	38,6	30,1	17,2
11,25	1,7	3,1	4,2	6,5	8,5	12,4	15,2	17,9	19,8	27,7	40,3	31,8	18,6
12	1,4	2,6	3,6	5,6	7,4	10,9	13,4	16,0	17,6	25,1	41,8	33,3	19,9
12,75	1,2	2,2	3,0	4,8	6,4	9,5	11,8	14,2	15,7	22,5	35,1	34,7	21,1
13,5	1,0	1,9	2,6	4,2	5,6	8,4	10,5	12,6	14,0	20,3	27,5	36,0	22,2
14,25	0,9	1,6	2,2	3,6	4,8	7,4	9,3	11,2	12,4	18,3	25,1	37,1	23,1
15	0,0	1,4	1,9	3,1	4,2	6,5	8,2	10,0	11,0	16,4	22,5	38,1	24,0
15,75		1,1	1,6	2,7	3,7	5,7	7,2	8,9	9,8	14,8	20,4	31,9	24,9
16,5		1,0	1,4	2,3	3,2	5,0	6,4	7,9	8,7	13,4	18,6	25,0	25,6
17,25		0,8	1,2	2,0	2,8	4,4	5,7	7,0	7,8	12,0	16,8	22,9	26,4
18		0,7	1,0	1,7	2,4	3,9	5,0	6,3	6,9	10,9	15,3	20,8	27,0
18,75		0,6	0,9	1,5	2,1	3,4	4,4	5,6	6,2	9,8	13,8	18,9	27,6
19,5		0,5	0,7	1,3	1,8	3,0	3,9	4,9	5,5	8,8	12,6	17,3	28,2
20,25		0,4	0,6	1,1	1,6	2,6	3,5	4,4	4,9	7,9	11,4	15,8	28,7
21		0,4	0,5	1,0	1,4	2,3	3,1	3,9	4,3	7,2	10,3	14,4	29,2
21,75		0,3	0,5	0,8	1,2	2,0	2,7	3,5	3,9	6,4	9,4	13,2	29,7
22,5		0,3	0,4	0,7	1,0	1,8	2,4	3,1	3,4	5,8	8,5	12,0	30,1
23,25		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,1	2,8	3,1	5,2	7,7	11,0	30,5
24		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5	2,7	4,7	7,0	10,0	30,9
24,75		0,2	0,2	0,5	0,7	1,2	1,6	2,2	2,4	4,2	6,3	9,1	25,7
25,5									2,2	3,8	5,7	8,3	20,3
26,25									1,9	3,5	5,2	7,6	18,7
27									1,7	3,1	4,7	7,0	17,1
27,75									1,5	2,8	4,3	6,3	15,7
28,5									1,4	2,5	3,9	5,8	14,5
29,25									1,2	2,3	3,5	5,3	13,3
30									1,1	2,1	3,2	4,8	12,2
30,75									1,0	1,8	2,9	4,4	11,2
31,5									0,9	1,7	2,6	4,0	10,3
32,25									0,8	1,5	2,4	3,7	9,5
33									0,7	1,4	2,2	3,4	8,7
33,75									0,6	1,2	2,0	3,1	8,0
34,5									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
35,25									0,5	1,0	1,6	2,6	6,8
36									0,4	0,9	1,5	2,3	6,2
36,75									0,4	0,8	1,3	2,1	5,7
37,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,2
38,25									0,3	0,7	1,1	1,8	4,8
39									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4
40,5									0,2	0,5	0,8	1,4	3,7
42									0,2	0,4	0,7	1,1	3,2

Velunja do pr. T-07

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	19,1	30,9	37,7	46,8	52,8	57,8	57,8	56,3	53,7	47,2	42,2	38,6	31,3
Volumen (1000 m3)	283	493	617	833	990	1212	1321	1407	1481	1646	1773	1898	2185



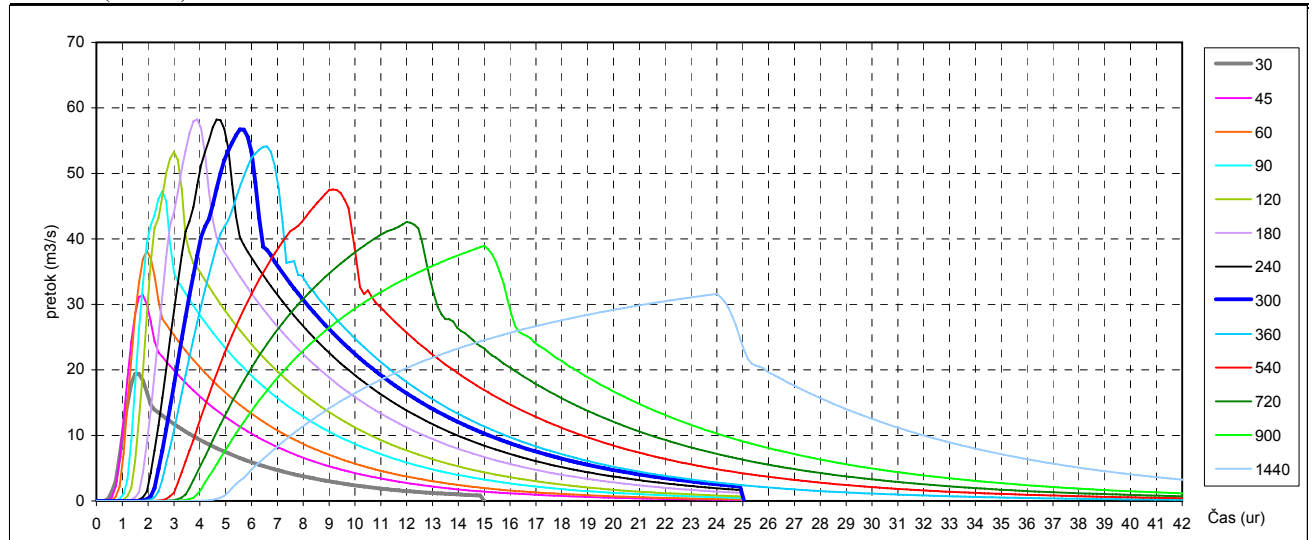
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	2,7	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	19,1	28,0	27,9	16,8	5,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	13,7	24,0	33,9	43,1	41,1	18,8	7,4	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3	11,5	19,6	24,9	34,4	52,8	43,3	28,5	17,4	10,6	1,2	0,1	0,0	0,0
3,75	9,7	16,6	21,2	29,4	35,8	57,5	44,2	34,0	24,4	9,1	3,1	0,5	0,0
4,5	8,2	14,0	18,1	25,4	31,4	42,5	56,6	44,6	36,3	17,6	9,2	4,6	0,2
5,25	6,9	11,9	15,4	21,9	27,3	35,7	48,0	54,2	43,9	25,0	15,0	9,3	2,0
6	5,8	10,1	13,1	18,9	23,6	31,4	36,8	52,9	51,8	31,2	20,1	13,6	4,8
6,75	4,9	8,5	11,2	16,3	20,5	27,5	32,5	37,2	52,9	36,5	24,5	17,4	7,4
7,5	4,1	7,3	9,5	14,0	17,8	24,2	28,7	32,9	36,2	40,7	28,3	20,7	9,8
8,25	3,5	6,1	8,1	12,1	15,5	21,2	25,4	29,3	32,2	43,7	31,6	23,6	12,0
9	2,9	5,2	6,9	10,4	13,4	18,7	22,4	26,0	28,7	47,0	34,4	26,2	14,0
9,75	2,5	4,4	5,9	9,0	11,6	16,4	19,8	23,1	25,6	44,4	36,8	28,4	15,8
10,5	2,1	3,8	5,0	7,8	10,1	14,4	17,5	20,6	22,7	31,9	39,0	30,4	17,4
11,25	1,8	3,2	4,3	6,7	8,8	12,7	15,5	18,3	20,2	28,3	40,8	32,1	18,8
12	1,5	2,7	3,7	5,8	7,6	11,1	13,7	16,3	18,0	25,5	42,2	33,7	20,1
12,75	1,3	2,3	3,1	5,0	6,6	9,8	12,1	14,5	16,0	23,0	36,4	35,1	21,3
13,5	1,1	1,9	2,7	4,3	5,7	8,6	10,7	12,9	14,2	20,6	27,5	36,4	22,4
14,25	0,9	1,6	2,3	3,7	5,0	7,6	9,5	11,5	12,7	18,6	25,4	37,5	23,4
15	0,0	1,4	1,9	3,2	4,3	6,6	8,4	10,2	11,3	16,8	23,1	38,6	24,3
15,75	1,2	1,6	2,8	3,8	5,8	7,4	9,1	10,0	15,1	20,8	33,0	25,2	25,2
16,5	1,0	1,4	2,4	3,3	5,1	6,5	8,1	8,9	13,6	18,9	25,2	25,9	25,9
17,25	0,9	1,2	2,1	2,8	4,5	5,8	7,2	7,9	12,3	17,1	23,2	26,7	26,7
18	0,7	1,1	1,8	2,5	4,0	5,1	6,4	7,1	11,1	15,5	21,2	27,3	27,3
18,75	0,6	0,9	1,5	2,1	3,5	4,5	5,7	6,3	10,0	14,1	19,3	28,0	28,0
19,5	0,5	0,8	1,3	1,9	3,1	4,0	5,1	5,6	9,0	12,8	17,6	28,5	28,5
20,25	0,5	0,7	1,2	1,6	2,7	3,6	4,5	5,0	8,1	11,6	16,1	29,1	29,1
21	0,4	0,6	1,0	1,4	2,4	3,1	4,0	4,4	7,3	10,5	14,7	29,6	29,6
21,75	0,3	0,5	0,9	1,2	2,1	2,8	3,6	3,9	6,6	9,5	13,4	30,0	30,0
22,5	0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	2,5	3,2	3,5	5,9	8,7	12,2	30,5	30,5
23,25	0,2	0,3	0,7	1,0	1,6	2,2	2,8	3,1	5,3	7,8	11,2	30,9	30,9
24	0,2	0,3	0,6	0,8	1,4	1,9	2,5	2,8	4,8	7,1	10,2	31,3	31,3
24,75	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,7	2,2	2,5	4,3	6,5	9,3	26,5	26,5
25,5								2,2	3,9	5,9	8,5	20,5	20,5
26,25								2,0	3,5	5,3	7,8	19,0	19,0
27								1,7	3,2	4,8	7,1	17,5	17,5
27,75								1,5	2,9	4,4	6,5	16,0	16,0
28,5								1,4	2,6	4,0	5,9	14,7	14,7
29,25								1,2	2,3	3,6	5,4	13,5	13,5
30								1,1	2,1	3,3	4,9	12,4	12,4
30,75								1,0	1,9	3,0	4,5	11,4	11,4
31,5								0,9	1,7	2,7	4,1	10,5	10,5
32,25								0,8	1,5	2,4	3,7	9,6	9,6
33								0,7	1,4	2,2	3,4	8,9	8,9
33,75								0,6	1,3	2,0	3,1	8,1	8,1
34,5								0,6	1,1	1,8	2,9	7,5	7,5
35,25								0,5	1,0	1,6	2,6	6,9	6,9
36								0,4	0,9	1,5	2,4	6,3	6,3
36,75								0,4	0,8	1,4	2,2	5,8	5,8
37,5								0,4	0,8	1,2	2,0	5,3	5,3
38,25								0,3	0,7	1,1	1,8	4,9	4,9
39								0,3	0,6	1,0	1,7	4,5	4,5
40,5								0,2	0,5	0,9	1,4	3,8	3,8
42								0,2	0,4	0,7	1,2	3,2	3,2

Velunja do pr. T-08

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	19,4	31,4	38,2	47,3	53,3	58,2	58,2	56,7	54,1	47,5	42,6	38,9	31,6
Volumen (1000 m3)	289	503	629	846	1003	1226	1334	1421	1496	1662	1789	1915	2205



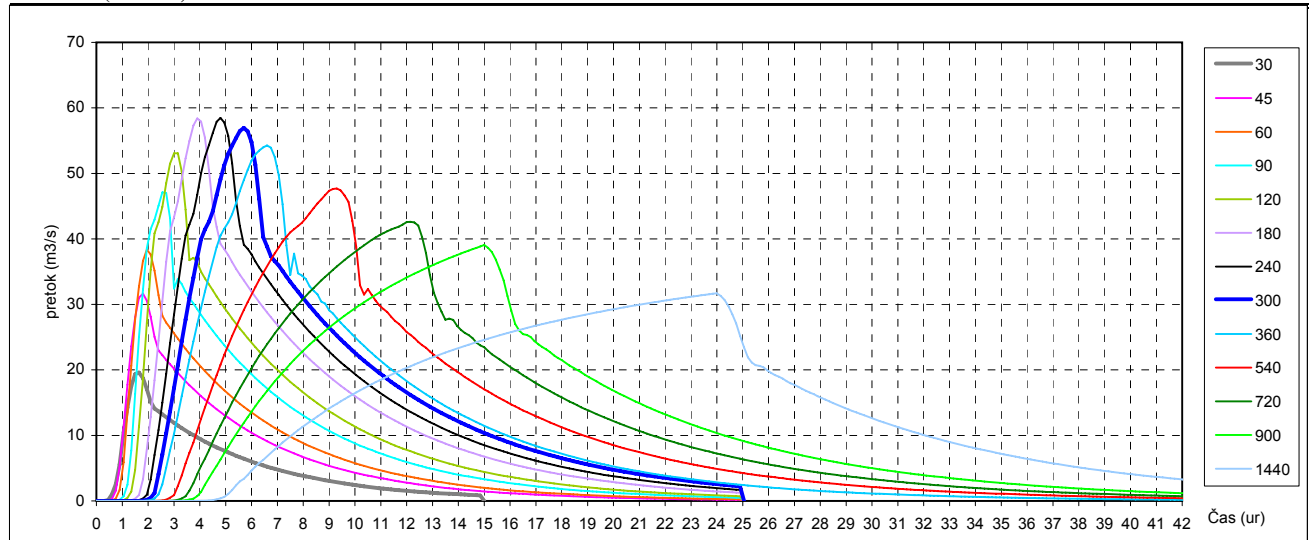
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	3,0	2,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	19,4	28,5	28,5	17,7	6,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	13,9	24,4	34,4	43,6	41,7	19,3	7,7	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3	11,7	19,9	25,3	34,9	53,3	44,1	29,0	17,8	10,8	1,3	0,1	0,0	0,0
3,75	9,9	16,9	21,5	29,8	36,3	58,0	44,9	34,4	24,7	9,3	3,2	0,5	0,0
4,5	8,3	14,3	18,4	25,7	31,8	42,9	57,0	45,2	36,8	17,9	9,3	4,6	0,2
5,25	7,0	12,1	15,6	22,2	27,6	36,1	48,4	54,7	44,4	25,3	15,2	9,4	2,0
6	5,9	10,3	13,4	19,1	23,9	31,7	37,1	53,3	52,4	31,6	20,3	13,7	4,8
6,75	5,0	8,7	11,4	16,5	20,8	27,8	32,8	37,5	53,3	36,9	24,8	17,6	7,4
7,5	4,2	7,4	9,7	14,2	18,0	24,4	29,0	33,2	36,5	41,2	28,6	20,9	9,9
8,25	3,6	6,2	8,2	12,3	15,6	21,4	25,6	29,5	32,5	44,2	31,9	23,9	12,1
9	3,0	5,3	7,1	10,6	13,6	18,9	22,6	26,2	29,0	47,5	34,7	26,4	14,1
9,75	2,5	4,5	6,0	9,1	11,8	16,6	20,0	23,3	25,8	44,7	37,2	28,7	15,9
10,5	2,1	3,8	5,1	7,9	10,2	14,5	17,7	20,8	22,9	32,2	39,4	30,7	17,5
11,25	1,8	3,2	4,4	6,8	8,9	12,8	15,6	18,5	20,4	28,5	41,2	32,4	19,0
12	1,5	2,7	3,7	5,9	7,7	11,2	13,8	16,4	18,2	25,7	42,6	34,0	20,3
12,75	1,3	2,3	3,2	5,1	6,7	9,9	12,2	14,6	16,2	23,2	36,7	35,4	21,5
13,5	1,1	2,0	2,7	4,4	5,8	8,7	10,8	13,0	14,4	20,8	27,8	36,7	22,6
14,25	0,9	1,7	2,3	3,8	5,0	7,6	9,6	11,6	12,8	18,8	25,6	37,9	23,6
15	0,0	1,4	2,0	3,3	4,4	6,7	8,4	10,3	11,4	16,9	23,3	38,9	24,5
15,75	1,2	1,7	2,8	3,8	5,9	7,5	9,2	10,1	15,2	21,0	33,2	25,4	26,2
16,5	1,1	1,4	2,4	3,3	5,2	6,6	8,1	9,0	13,7	19,0	25,4	26,2	26,2
17,25	0,9	1,2	2,1	2,9	4,5	5,8	7,3	8,0	12,4	17,3	23,4	26,9	26,9
18	0,8	1,1	1,8	2,5	4,0	5,2	6,5	7,1	11,2	15,7	21,4	27,6	27,6
18,75	0,6	0,9	1,6	2,2	3,5	4,6	5,7	6,3	10,1	14,2	19,5	28,2	28,2
19,5	0,5	0,8	1,4	1,9	3,1	4,0	5,1	5,6	9,1	12,9	17,8	28,8	28,8
20,25	0,5	0,7	1,2	1,6	2,7	3,6	4,5	5,0	8,2	11,7	16,2	29,4	29,4
21	0,4	0,6	1,0	1,4	2,4	3,2	4,0	4,5	7,4	10,6	14,8	29,9	29,9
21,75	0,3	0,5	0,9	1,2	2,1	2,8	3,6	4,0	6,6	9,6	13,5	30,3	30,3
22,5	0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	2,5	3,2	3,6	6,0	8,7	12,3	30,8	30,8
23,25	0,2	0,4	0,7	1,0	1,6	2,2	2,9	3,2	5,4	7,9	11,3	31,2	31,2
24	0,2	0,3	0,6	0,8	1,4	1,9	2,5	2,8	4,8	7,2	10,3	31,6	31,6
24,75	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,7	2,3	2,5	4,4	6,5	9,4	26,7	26,7
25,5								2,2	3,9	5,9	8,6	20,7	20,7
26,25								2,0	3,6	5,4	7,8	19,1	19,1
27								1,8	3,2	4,9	7,2	17,6	17,6
27,75								1,6	2,9	4,4	6,5	16,2	16,2
28,5								1,4	2,6	4,0	6,0	14,8	14,8
29,25								1,3	2,4	3,6	5,4	13,6	13,6
30								1,1	2,1	3,3	5,0	12,5	12,5
30,75								1,0	1,9	3,0	4,5	11,5	11,5
31,5								0,9	1,7	2,7	4,1	10,6	10,6
32,25								0,8	1,5	2,5	3,8	9,7	9,7
33								0,7	1,4	2,2	3,5	8,9	8,9
33,75								0,6	1,3	2,0	3,2	8,2	8,2
34,5								0,6	1,1	1,8	2,9	7,6	7,6
35,25								0,5	1,1	1,7	2,6	6,9	6,9
36								0,4	0,9	1,5	2,4	6,4	6,4
36,75								0,4	0,9	1,4	2,2	5,9	5,9
37,5								0,4	0,8	1,3	2,0	5,4	5,4
38,25								0,3	0,7	1,1	1,8	4,9	4,9
39								0,3	0,6	1,1	1,7	4,6	4,6
40,5								0,2	0,5	0,9	1,4	3,8	3,8
42								0,2	0,4	0,7	1,2	3,3	3,3

Velunja do pr. T-09

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	19,6	31,6	38,4	47,1	53,1	58,4	58,5	57,0	54,3	47,7	42,6	39,1	31,7
Volumen (1000 m3)	291	507	633	849	1008	1231	1340	1426	1502	1668	1796	1922	2213



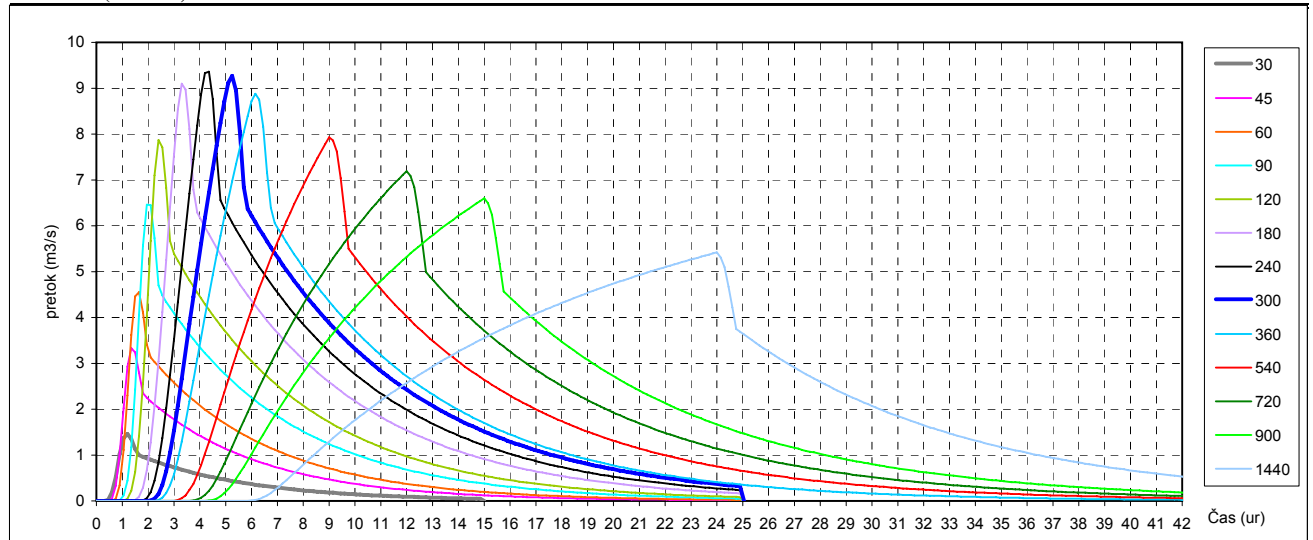
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	2,5	1,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	19,4	28,0	27,7	16,4	4,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	14,1	25,1	35,2	42,9	40,8	18,4	7,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3	11,9	20,2	25,6	32,4	53,1	43,3	28,4	17,3	10,3	0,9	0,1	0,0	0,0
3,75	10,0	17,1	21,8	30,1	37,1	57,3	43,8	34,1	24,4	8,9	2,7	0,4	0,0
4,5	8,5	14,5	18,6	26,0	32,2	44,9	56,2	44,2	36,5	17,6	9,1	4,5	0,1
5,25	7,2	12,3	15,8	22,4	27,8	36,5	51,5	54,2	43,8	25,2	15,1	9,2	1,7
6	6,0	10,4	13,5	19,3	24,2	32,0	37,6	54,8	52,0	31,5	20,2	13,6	4,7
6,75	5,1	8,8	11,5	16,7	21,0	28,1	33,1	37,4	53,9	36,8	24,7	17,5	7,3
7,5	4,3	7,5	9,8	14,4	18,2	24,6	29,2	33,4	34,5	41,0	28,6	20,9	9,8
8,25	3,6	6,3	8,4	12,4	15,8	21,6	25,8	29,8	32,8	43,9	31,9	23,9	12,1
9	3,1	5,4	7,2	10,7	13,7	19,0	22,8	26,4	29,1	47,3	34,8	26,5	14,1
9,75	2,6	4,6	6,1	9,2	11,9	16,7	20,2	23,5	26,0	45,7	37,3	28,7	15,9
10,5	2,2	3,9	5,2	8,0	10,3	14,7	17,8	20,9	23,1	32,4	39,4	30,7	17,5
11,25	1,8	3,3	4,4	6,9	9,0	12,9	15,8	18,6	20,6	28,8	41,2	32,5	19,0
12	1,5	2,8	3,8	5,9	7,8	11,3	13,9	16,6	18,3	25,8	42,6	34,1	20,3
12,75	1,3	2,4	3,2	5,1	6,8	10,0	12,3	14,7	16,3	23,4	37,8	35,5	21,5
13,5	1,1	2,0	2,8	4,4	5,9	8,8	10,9	13,1	14,5	21,0	27,7	36,8	22,6
14,25	1,0	1,7	2,3	3,8	5,1	7,7	9,6	11,7	12,9	18,9	25,7	38,0	23,7
15	0,0	1,5	2,0	3,3	4,4	6,8	8,5	10,4	11,5	17,0	23,5	39,1	24,6
15,75	1,2	1,7	2,9	3,8	5,9	7,6	9,2	10,2	10,2	15,4	21,2	33,7	25,5
16,5	1,1	1,5	2,5	3,4	5,2	6,7	8,2	9,1	13,8	19,2	25,5	26,3	26,3
17,25	0,9	1,3	2,1	2,9	4,6	5,9	7,3	8,1	12,5	17,4	23,5	27,0	27,0
18	0,8	1,1	1,8	2,5	4,0	5,2	6,5	7,2	11,2	15,8	21,5	27,7	27,7
18,75	0,7	0,9	1,6	2,2	3,6	4,6	5,8	6,4	10,1	14,3	19,6	28,3	28,3
19,5	0,6	0,8	1,4	1,9	3,1	4,1	5,2	5,7	9,1	13,0	17,9	28,9	28,9
20,25	0,5	0,7	1,2	1,6	2,8	3,6	4,6	5,1	8,2	11,8	16,3	29,4	29,4
21	0,4	0,6	1,1	1,4	2,4	3,2	4,1	4,5	7,4	10,7	14,9	30,0	30,0
21,75	0,3	0,5	0,9	1,3	2,1	2,8	3,7	4,0	6,7	9,7	13,6	30,4	30,4
22,5	0,3	0,4	0,8	1,1	1,9	2,5	3,3	3,6	6,0	8,8	12,4	30,9	30,9
23,25	0,2	0,4	0,7	1,0	1,6	2,2	2,9	3,2	5,4	8,0	11,4	31,3	31,3
24	0,2	0,3	0,6	0,9	1,4	2,0	2,6	2,8	4,9	7,2	10,4	31,7	31,7
24,75	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,7	2,3	2,5	4,4	6,6	9,5	27,1	27,1
25,5								2,2	4,0	6,0	8,6	20,7	20,7
26,25								2,0	3,6	5,4	7,9	19,2	19,2
27								1,8	3,3	4,9	7,2	17,7	17,7
27,75								1,6	2,9	4,4	6,6	16,3	16,3
28,5								1,4	2,6	4,0	6,0	14,9	14,9
29,25								1,3	2,4	3,7	5,5	13,7	13,7
30								1,1	2,1	3,3	5,0	12,6	12,6
30,75								1,0	1,9	3,0	4,6	11,6	11,6
31,5								0,9	1,7	2,7	4,2	10,7	10,7
32,25								0,8	1,6	2,5	3,8	9,8	9,8
33								0,7	1,4	2,3	3,5	9,0	9,0
33,75								0,6	1,3	2,0	3,2	8,3	8,3
34,5								0,6	1,2	1,9	2,9	7,6	7,6
35,25								0,5	1,1	1,7	2,7	7,0	7,0
36								0,5	1,0	1,5	2,4	6,4	6,4
36,75								0,4	0,9	1,4	2,2	5,9	5,9
37,5								0,4	0,8	1,3	2,0	5,4	5,4
38,25								0,3	0,7	1,1	1,8	5,0	5,0
39								0,3	0,6	1,1	1,7	4,6	4,6
40,5								0,2	0,5	0,9	1,4	3,9	3,9
42								0,2	0,4	0,7	1,2	3,3	3,3

Sopota do pr. T-75

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,5	3,3	4,6	6,5	7,9	9,1	9,4	9,3	8,9	7,9	7,2	6,6	5,4
Volumen (1000 m3)	19	46	66	101	129	168	189	204	216	245	267	288	329



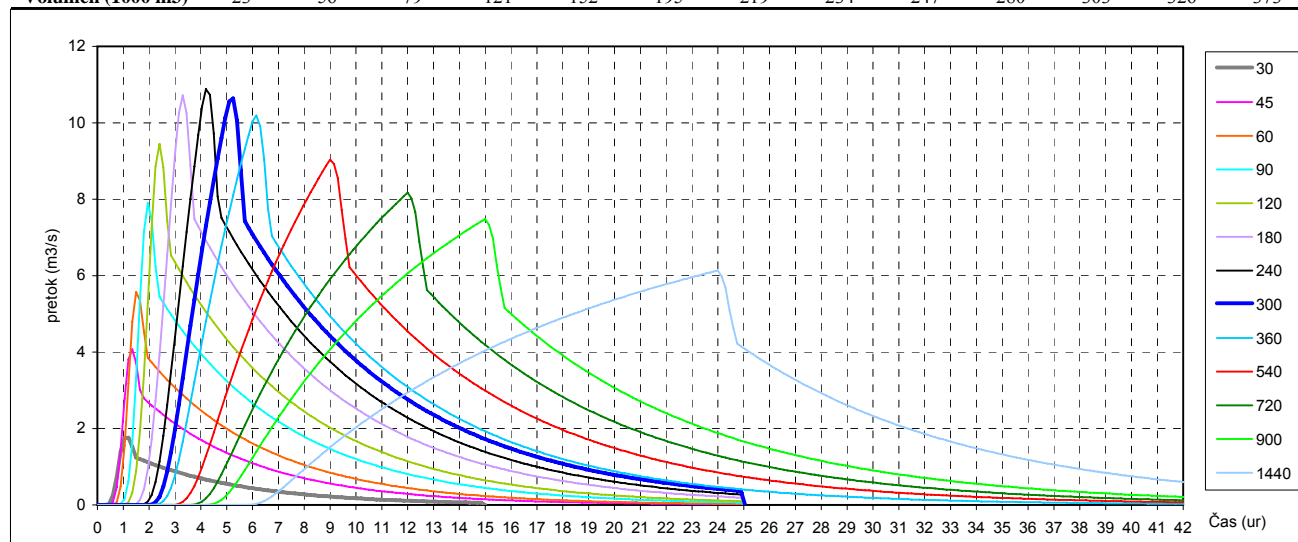
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	1,1	3,2	4,5	2,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,9	2,1	3,0	5,7	7,1	2,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,7	1,8	2,6	4,1	5,4	7,6	3,5	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,6	1,5	2,2	3,5	4,7	6,8	7,5	4,5	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0
4,5	0,5	1,3	1,9	3,0	4,1	5,7	8,8	7,2	4,9	1,6	0,3	0,0	0,0
5,25	0,4	1,1	1,6	2,6	3,5	5,0	6,1	9,3	7,0	2,9	1,2	0,4	0,0
6	0,4	0,9	1,4	2,3	3,1	4,4	5,4	6,2	8,7	4,2	2,1	1,0	0,0
6,75	0,3	0,8	1,2	1,9	2,6	3,8	4,7	5,5	6,4	5,3	3,0	1,7	0,2
7,5	0,3	0,7	1,0	1,7	2,3	3,4	4,2	4,9	5,5	6,3	3,8	2,4	0,5
8,25	0,2	0,6	0,8	1,4	2,0	3,0	3,7	4,4	4,9	7,2	4,5	3,0	0,9
9	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,6	3,3	3,9	4,4	7,9	5,2	3,6	1,3
9,75	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,3	2,9	3,5	3,9	5,5	5,8	4,1	1,7
10,5	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	2,0	2,6	3,1	3,4	5,0	6,3	4,5	2,0
11,25	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	2,3	2,7	3,1	4,5	6,8	4,9	2,3
12	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	1,5	2,0	2,4	2,7	4,0	7,2	5,3	2,6
12,75	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	1,4	1,8	2,2	2,4	3,6	5,0	5,7	2,8
13,5	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6	1,9	2,2	3,3	4,5	6,0	3,1
14,25	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4	1,7	1,9	2,9	4,1	6,3	3,3
15	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2,6	3,7	6,6	3,6
15,75		0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,5	2,4	3,4	4,6	3,8
16,5		0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	0,9	1,2	1,3	2,1	3,1	4,2	4,0
17,25		0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1	1,2	1,9	2,8	3,8	4,1
18		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,1	1,7	2,5	3,5	4,3
18,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1,6	2,3	3,2	4,5
19,5		0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	1,4	2,1	2,9	4,6
20,25		0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,7	1,3	1,9	2,6	4,8
21		0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	1,1	1,7	2,4	4,9
21,75		0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	2,2	5,1
22,5		0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	1,4	2,0	5,2
23,25		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,3	1,8	5,3
24		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	1,1	1,7	5,4
24,75		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0	1,5	3,8
25,5									0,3	0,6	0,9	1,4	3,5
26,25									0,3	0,6	0,9	1,3	3,2
27									0,3	0,5	0,8	1,2	2,9
27,75									0,2	0,4	0,7	1,1	2,7
28,5									0,2	0,4	0,6	1,0	2,5
29,25									0,2	0,4	0,6	0,9	2,3
30									0,2	0,3	0,5	0,8	2,1
30,75									0,1	0,3	0,5	0,7	1,9
31,5									0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
32,25									0,1	0,2	0,4	0,6	1,6
33									0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
33,75									0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
34,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,2
35,25									0,1	0,2	0,3	0,4	1,1
36									0,1	0,1	0,2	0,4	1,1
36,75									0,1	0,1	0,2	0,4	1,0
37,5									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
38,25									0,0	0,1	0,2	0,3	0,8
39									0,0	0,1	0,2	0,3	0,8
40,5									0,0	0,1	0,1	0,2	0,6
42									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5

Lepena do pr. T-78

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,8	4,1	5,6	7,9	9,5	10,7	10,9	10,6	10,2	9,0	8,2	7,5	6,1
Volumen (1000 m3)	23	56	79	121	152	195	219	234	247	280	303	326	373



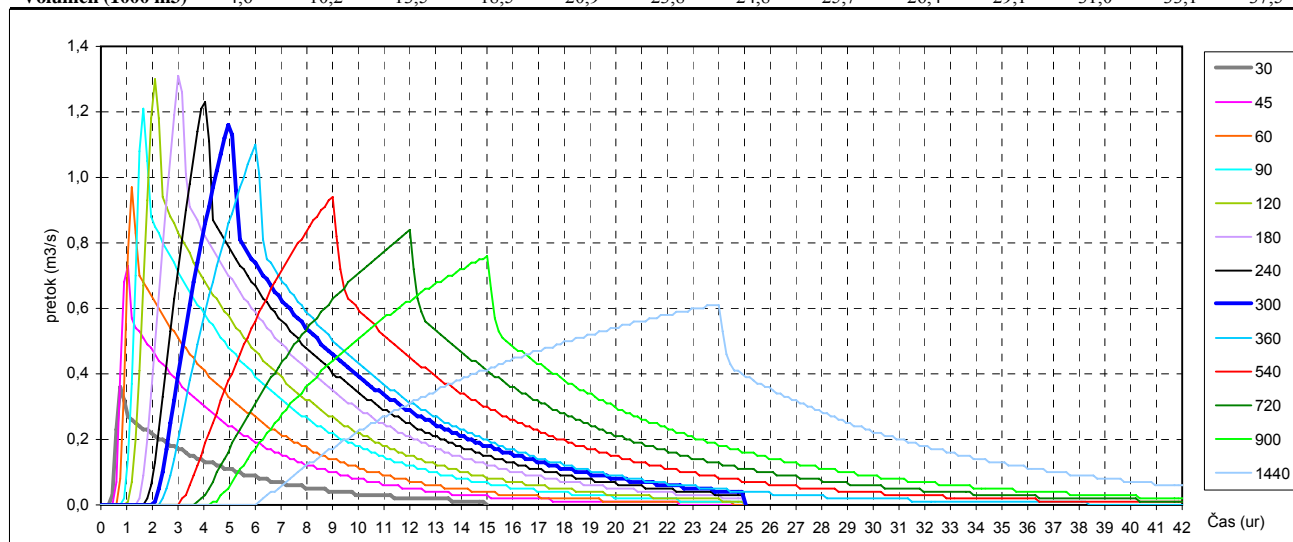
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	1,2	3,7	5,6	3,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	1,0	2,5	3,6	6,2	8,9	2,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,9	2,1	3,1	4,8	6,4	9,2	4,4	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,7	1,8	2,6	4,2	5,5	7,5	8,9	5,4	3,2	0,5	0,0	0,0	0,0
4,5	0,6	1,5	2,2	3,6	4,8	6,6	9,7	8,5	5,8	1,9	0,4	0,0	0,0
5,25	0,5	1,3	1,9	3,1	4,1	5,8	7,0	10,6	8,1	3,4	1,4	0,5	0,0
6	0,4	1,1	1,6	2,7	3,6	5,1	6,2	7,1	10,0	4,9	2,5	1,2	0,0
6,75	0,4	0,9	1,4	2,3	3,1	4,4	5,4	6,3	7,0	6,1	3,5	2,0	0,2
7,5	0,3	0,8	1,2	2,0	2,7	3,9	4,8	5,6	6,3	7,2	4,4	2,8	0,6
8,25	0,3	0,7	1,0	1,7	2,3	3,4	4,2	5,0	5,6	8,2	5,2	3,5	1,1
9	0,2	0,6	0,8	1,5	2,0	3,0	3,8	4,4	4,9	9,0	5,9	4,1	1,5
9,75	0,2	0,5	0,7	1,3	1,8	2,6	3,3	3,9	4,4	6,2	6,6	4,6	1,9
10,5	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,3	2,9	3,5	3,9	5,6	7,2	5,2	2,3
11,25	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	2,0	2,6	3,1	3,5	5,1	7,7	5,6	2,6
12	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	1,8	2,3	2,8	3,1	4,5	8,2	6,1	2,9
12,75	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	1,6	2,0	2,5	2,7	4,1	5,6	6,5	3,2
13,5	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,4	1,8	2,2	2,4	3,7	5,1	6,8	3,5
14,25	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,2	1,6	1,9	2,2	3,3	4,6	7,2	3,8
15	0,0	0,2	0,2	0,4	0,6	1,1	1,4	1,7	1,9	3,0	4,2	7,5	4,0
15,75		0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	2,7	3,8	5,2	4,3
16,5		0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,5	2,4	3,4	4,7	4,5
17,25		0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,3	4,7
18		0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,1	1,2	2,0	2,8	3,9	4,9
18,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	1,0	1,1	1,8	2,6	3,6	5,1
19,5		0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,6	2,3	3,3	5,3
20,25		0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,8	1,4	2,1	3,0	5,4
21		0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,3	1,9	2,7	5,6
21,75		0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	1,2	1,7	2,5	5,7
22,5		0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	2,3	5,9
23,25		0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	1,4	2,1	6,0
24		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	1,9	6,1
24,75		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,7	4,2
25,5									0,4	0,7	1,1	1,6	3,9
26,25									0,3	0,6	1,0	1,4	3,6
27									0,3	0,6	0,9	1,3	3,3
27,75									0,3	0,5	0,8	1,2	3,0
28,5									0,2	0,5	0,7	1,1	2,8
29,25									0,2	0,4	0,7	1,0	2,5
30									0,2	0,4	0,6	0,9	2,3
30,75									0,2	0,3	0,5	0,8	2,1
31,5									0,1	0,3	0,5	0,8	2,0
32,25									0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
33									0,1	0,2	0,4	0,6	1,7
33,75									0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
34,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
35,25									0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
36									0,1	0,2	0,3	0,4	1,2
36,75									0,1	0,1	0,2	0,4	1,1
37,5									0,1	0,1	0,2	0,4	1,0
38,25									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
39									0,0	0,1	0,2	0,3	0,8
40,5									0,0	0,1	0,2	0,3	0,7
42									0,0	0,1	0,1	0,2	0,6

pritok Lepene do pr. T-81

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,36	0,73	0,97	1,21	1,30	1,31	1,23	1,16	1,10	0,94	0,84	0,76	0,61
Volumen (1000 m3)	4,6	10,2	13,5	18,5	20,9	23,8	24,8	25,7	26,4	29,1	31,0	33,1	37,5



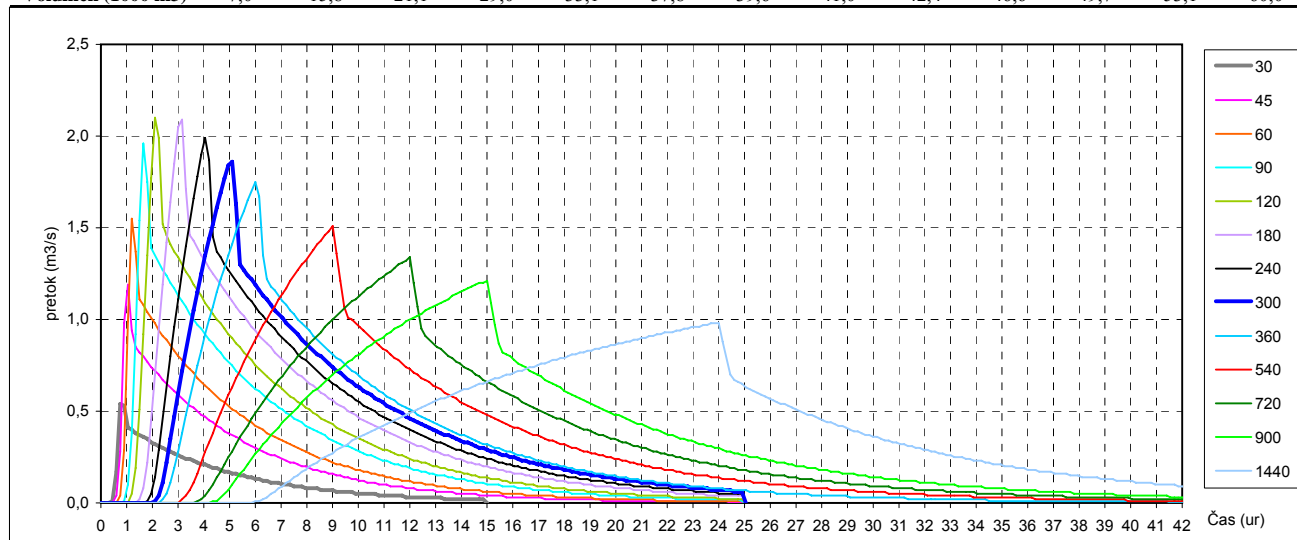
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,36	0,40	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,24	0,53	0,70	1,08	0,41	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,20	0,44	0,60	0,83	1,18	0,64	0,23	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,17	0,38	0,51	0,71	0,83	1,31	0,72	0,40	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,14	0,32	0,43	0,61	0,72	0,87	1,14	0,74	0,49	0,12	0,01	0,00	0,00
4,5	0,12	0,27	0,37	0,53	0,63	0,76	0,85	1,02	0,73	0,28	0,10	0,01	0,00
5,25	0,10	0,23	0,31	0,46	0,54	0,67	0,75	0,96	0,93	0,43	0,21	0,09	0,00
6	0,09	0,19	0,27	0,39	0,47	0,59	0,67	0,74	1,10	0,56	0,31	0,17	0,00
6,75	0,07	0,16	0,23	0,34	0,41	0,51	0,59	0,65	0,72	0,68	0,40	0,25	0,04
7,5	0,06	0,14	0,19	0,29	0,35	0,45	0,52	0,58	0,64	0,78	0,49	0,32	0,09
8,25	0,05	0,12	0,16	0,25	0,31	0,40	0,46	0,52	0,57	0,87	0,56	0,38	0,13
9	0,04	0,10	0,14	0,22	0,27	0,35	0,40	0,46	0,50	0,94	0,63	0,44	0,17
9,75	0,04	0,08	0,12	0,19	0,23	0,31	0,36	0,41	0,45	0,62	0,69	0,49	0,21
10,5	0,03	0,07	0,10	0,16	0,20	0,27	0,32	0,36	0,40	0,56	0,74	0,54	0,25
11,25	0,03	0,06	0,09	0,14	0,17	0,24	0,28	0,32	0,35	0,50	0,79	0,58	0,28
12	0,02	0,05	0,07	0,12	0,15	0,21	0,25	0,29	0,31	0,45	0,84	0,62	0,31
12,75	0,02	0,04	0,06	0,10	0,13	0,18	0,22	0,26	0,28	0,41	0,55	0,66	0,34
13,5	0,02	0,04	0,05	0,09	0,11	0,16	0,19	0,23	0,25	0,37	0,50	0,70	0,37
14,25	0,01	0,03	0,05	0,08	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,33	0,45	0,73	0,39
15	0,00	0,03	0,04	0,07	0,08	0,12	0,15	0,18	0,20	0,30	0,41	0,76	0,41
15,75		0,02	0,03	0,06	0,07	0,11	0,13	0,16	0,17	0,27	0,37	0,50	0,44
16,5		0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,12	0,14	0,16	0,24	0,34	0,46	0,46
17,25		0,02	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,13	0,14	0,22	0,31	0,42	0,48
18		0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,20	0,28	0,38	0,50
18,75		0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,18	0,25	0,35	0,51
19,5		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,16	0,23	0,32	0,53
20,25		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,14	0,21	0,29	0,55
21		0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,13	0,19	0,26	0,56
21,75		0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,12	0,17	0,24	0,58
22,5		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,06	0,10	0,15	0,22	0,59
23,25		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,09	0,14	0,20	0,60
24		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,13	0,18	0,61
24,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,11	0,17	0,41
25,5									0,04	0,07	0,10	0,15	0,37
26,25									0,03	0,06	0,09	0,14	0,34
27									0,03	0,06	0,09	0,13	0,32
27,75									0,03	0,05	0,08	0,12	0,29
28,5									0,02	0,05	0,07	0,11	0,27
29,25									0,02	0,04	0,06	0,10	0,24
30									0,02	0,04	0,06	0,09	0,22
30,75									0,02	0,03	0,05	0,08	0,21
31,5									0,01	0,03	0,05	0,07	0,19
32,25									0,01	0,03	0,04	0,07	0,17
33									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
33,75									0,01	0,02	0,04	0,06	0,15
34,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
35,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,12
36									0,01	0,02	0,03	0,04	0,11
36,75									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10
37,5									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10
38,25									0,01	0,01	0,02	0,03	0,09
39									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08
40,5									0,00	0,01	0,01	0,02	0,07
42									0,00	0,01	0,01	0,02	0,06

pritok Lepene do pr. T-85

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,54	1,19	1,55	1,96	2,10	2,09	1,99	1,86	1,75	1,51	1,34	1,21	0,98
Volumen (1000 m3)	7,0	15,8	21,1	29,0	33,1	37,8	39,6	41,0	42,4	46,6	49,7	53,1	60,0



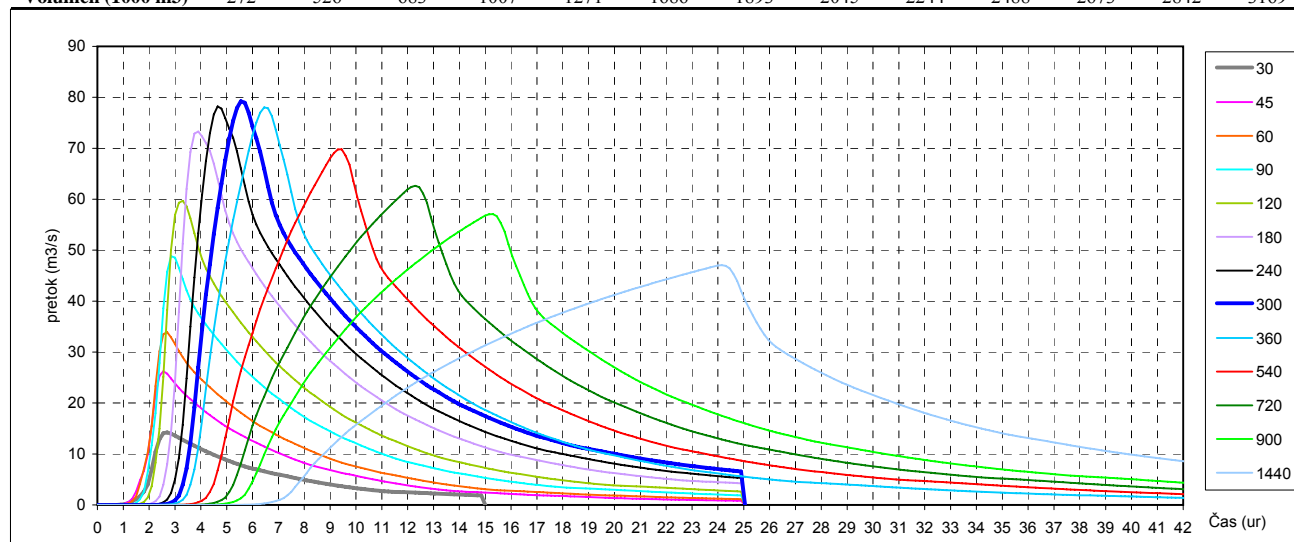
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,54	0,28	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,37	0,82	1,11	1,54	0,51	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,31	0,70	0,94	1,31	1,99	0,95	0,29	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,26	0,59	0,80	1,13	1,34	2,05	1,11	0,60	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,22	0,50	0,68	0,97	1,16	1,39	1,78	1,15	0,75	0,16	0,01	0,00	0,00
4,5	0,19	0,42	0,58	0,84	1,00	1,22	1,37	1,61	1,15	0,44	0,14	0,01	0,00
5,25	0,16	0,36	0,50	0,72	0,87	1,07	1,21	1,63	1,48	0,68	0,32	0,13	0,00
6	0,13	0,30	0,42	0,62	0,75	0,94	1,07	1,19	1,75	0,89	0,49	0,27	0,01
6,75	0,11	0,26	0,36	0,54	0,65	0,82	0,95	1,05	1,16	1,07	0,64	0,39	0,06
7,5	0,09	0,22	0,31	0,46	0,57	0,72	0,84	0,94	1,03	1,24	0,77	0,50	0,14
8,25	0,08	0,18	0,26	0,40	0,49	0,64	0,74	0,83	0,91	1,38	0,89	0,61	0,21
9	0,07	0,16	0,22	0,34	0,43	0,56	0,65	0,74	0,81	1,51	1,00	0,70	0,27
9,75	0,06	0,13	0,19	0,30	0,37	0,49	0,58	0,66	0,72	1,00	1,10	0,78	0,34
10,5	0,05	0,11	0,16	0,26	0,32	0,43	0,51	0,59	0,64	0,90	1,18	0,86	0,39
11,25	0,04	0,09	0,14	0,22	0,28	0,38	0,45	0,52	0,57	0,81	1,26	0,93	0,44
12	0,03	0,08	0,12	0,19	0,24	0,33	0,40	0,46	0,51	0,73	1,34	1,00	0,49
12,75	0,03	0,07	0,10	0,16	0,21	0,29	0,35	0,41	0,45	0,66	0,89	1,06	0,54
13,5	0,02	0,06	0,08	0,14	0,18	0,26	0,31	0,37	0,40	0,59	0,80	1,11	0,58
14,25	0,02	0,05	0,07	0,12	0,16	0,22	0,27	0,33	0,36	0,53	0,73	1,17	0,62
15	0,00	0,04	0,06	0,10	0,14	0,20	0,24	0,29	0,32	0,48	0,66	1,21	0,66
15,75		0,03	0,05	0,09	0,12	0,17	0,21	0,26	0,28	0,43	0,60	0,81	0,70
16,5		0,03	0,04	0,08	0,10	0,15	0,19	0,23	0,25	0,39	0,54	0,74	0,73
17,25		0,02	0,04	0,07	0,09	0,13	0,17	0,20	0,22	0,35	0,49	0,67	0,76
18		0,02	0,03	0,06	0,08	0,12	0,15	0,18	0,20	0,32	0,45	0,61	0,79
18,75		0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,18	0,28	0,40	0,56	0,82
19,5		0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,12	0,14	0,16	0,26	0,37	0,51	0,85
20,25		0,01	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,14	0,23	0,33	0,47	0,87
21		0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,12	0,21	0,30	0,43	0,90
21,75		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,19	0,27	0,39	0,92
22,5		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,17	0,25	0,35	0,94
23,25		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,15	0,22	0,32	0,96
24		0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,14	0,20	0,30	0,98
24,75		0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,12	0,18	0,27	0,66
25,5									0,06	0,11	0,17	0,25	0,60
26,25									0,05	0,10	0,15	0,22	0,55
27									0,05	0,09	0,14	0,20	0,51
27,75									0,04	0,08	0,12	0,19	0,47
28,5									0,04	0,07	0,11	0,17	0,43
29,25									0,03	0,07	0,10	0,16	0,39
30									0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
30,75									0,03	0,05	0,08	0,13	0,33
31,5									0,02	0,05	0,08	0,12	0,31
32,25									0,02	0,04	0,07	0,11	0,28
33									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
33,75									0,02	0,04	0,06	0,09	0,24
34,5									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
35,25									0,01	0,03	0,05	0,07	0,20
36									0,01	0,03	0,04	0,07	0,18
36,75									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
37,5									0,01	0,02	0,03	0,06	0,16
38,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
39									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
40,5									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
42									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09

Paka do Šmartnega (pr. T-90)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	14,2	26,2	33,9	48,8	59,7	73,3	78,2	79,2	78,0	69,8	62,6	57,1	47,1
Volumen (1000 m3)	272	526	683	1007	1271	1686	1893	2045	2244	2488	2673	2842	3169



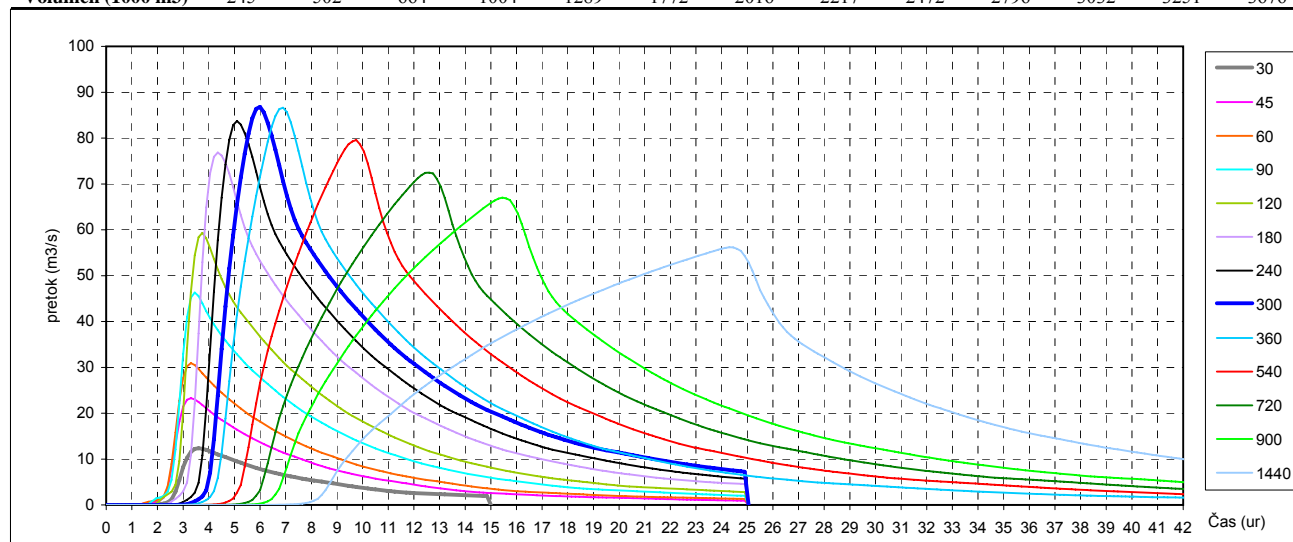
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	1,1	2,7	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	10,4	21,6	23,4	18,0	8,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	13,6	23,9	31,6	48,5	56,9	24,3	5,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	11,6	20,1	26,0	38,8	53,3	72,9	44,7	19,2	7,0	0,3	0,0	0,0	0,0
4,5	9,8	17,1	22,4	33,4	43,5	67,0	76,6	53,1	34,3	4,1	0,4	0,0	0,0
5,25	8,3	14,6	19,3	29,0	37,8	53,3	72,1	75,4	55,9	20,4	3,9	0,6	0,0
6	7,1	12,6	16,5	25,2	33,0	46,5	57,0	74,3	72,6	33,7	15,6	4,6	0,1
6,75	6,2	10,8	14,3	21,8	28,7	41,0	49,4	59,3	76,3	44,5	24,9	13,3	0,6
7,5	5,4	9,2	12,3	19,0	25,2	36,2	43,8	50,8	61,4	53,8	32,3	20,0	2,6
8,25	4,7	7,8	10,6	16,5	22,0	32,0	39,0	45,3	50,7	61,3	39,1	25,9	7,3
9	4,0	6,9	9,1	14,5	19,3	28,3	34,6	40,6	45,1	68,0	44,7	30,8	11,2
9,75	3,5	6,0	7,9	12,6	16,8	25,1	30,8	36,2	40,4	66,8	49,8	35,4	14,7
10,5	3,0	5,2	6,9	11,0	14,9	22,2	27,5	32,5	36,0	52,6	54,4	39,4	17,6
11,25	2,6	4,5	6,1	9,6	13,1	19,7	24,5	29,1	32,2	44,5	58,3	42,9	20,4
12	2,5	3,8	5,3	8,4	11,5	17,5	21,9	26,2	28,8	40,3	62,0	46,2	23,0
12,75	2,3	3,3	4,6	7,5	10,1	15,7	19,6	23,5	25,8	36,4	59,3	49,2	25,4
13,5	2,1	2,9	4,0	6,7	9,0	14,0	17,7	21,2	23,1	32,9	47,2	52,0	27,5
14,25	2,0	2,6	3,5	6,0	8,1	12,6	15,9	19,2	20,7	29,9	40,2	54,5	29,4
15	0,0	2,4	3,1	5,3	7,3	11,3	14,3	17,4	18,6	27,1	36,5	56,8	31,3
15,75	2,2	2,8	4,7	6,5	10,2	13,0	13,0	15,8	16,8	24,6	33,3	53,7	33,0
16,5	2,0	2,7	4,2	5,9	9,3	11,8	11,8	14,4	15,2	22,3	30,4	43,1	34,7
17,25	1,9	2,5	3,8	5,3	8,5	10,8	10,8	13,2	13,7	20,3	27,8	36,8	36,3
18	1,8	2,3	3,5	4,8	7,8	10,0	10,0	12,1	12,4	18,6	25,3	33,7	37,7
18,75	1,6	2,1	3,3	4,4	7,1	9,2	9,2	11,2	11,2	17,0	23,2	31,1	39,1
19,5	1,4	1,9	3,1	4,0	6,6	8,5	8,5	10,5	10,3	15,5	21,2	28,6	40,4
20,25	1,3	1,8	2,9	3,8	6,1	7,9	7,9	9,8	9,5	14,1	19,6	26,2	41,6
21	1,2	1,7	2,7	3,6	5,6	7,3	7,3	9,1	8,7	13,0	18,0	24,1	42,8
21,75	1,1	1,5	2,5	3,4	5,2	6,8	6,8	8,5	7,9	11,9	16,6	22,3	43,9
22,5	1,0	1,4	2,3	3,2	4,9	6,4	6,4	8,0	7,3	11,0	15,3	20,7	45,0
23,25	1,0	1,3	2,2	3,0	4,6	6,0	6,0	7,5	6,7	10,3	14,1	19,2	46,0
24	0,9	1,2	2,0	2,8	4,5	5,7	5,7	7,0	6,2	9,5	13,1	17,8	47,0
24,75	0,8	1,2	1,9	2,7	4,3	5,4	5,4	6,6	5,7	8,8	12,1	16,5	44,0
25,5									5,3	8,2	11,3	15,3	35,9
26,25									4,9	7,6	10,6	14,2	31,0
27									4,6	7,1	9,9	13,3	28,7
27,75									4,4	6,6	9,3	12,5	26,6
28,5									4,2	6,2	8,6	11,8	24,7
29,25									3,9	5,8	8,1	11,1	23,0
30									3,7	5,4	7,6	10,4	21,6
30,75									3,5	5,1	7,1	9,8	20,2
31,5									3,3	4,8	6,7	9,2	18,9
32,25									3,1	4,6	6,3	8,7	17,7
33									2,9	4,4	5,9	8,2	16,6
33,75									2,7	4,2	5,6	7,7	15,6
34,5									2,5	3,9	5,3	7,3	14,6
35,25									2,4	3,7	5,1	6,8	13,8
36									2,2	3,5	4,9	6,5	13,1
36,75									2,1	3,3	4,7	6,2	12,5
37,5									2,0	3,1	4,4	5,8	11,8
38,25									1,9	2,9	4,2	5,6	11,2
39									1,8	2,7	3,9	5,4	10,6
40,5									1,6	2,4	3,5	4,9	9,5
42									1,4	2,1	3,1	4,4	8,6

Paka do Veriželja (pr. T-99)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	12,4	23,3	30,9	46,3	59,3	76,9	83,7	86,8	86,6	79,6	72,5	67,0	56,2
Volumen (1000 m3)	245	502	664	1004	1289	1772	2016	2217	2472	2796	3032	3251	3676



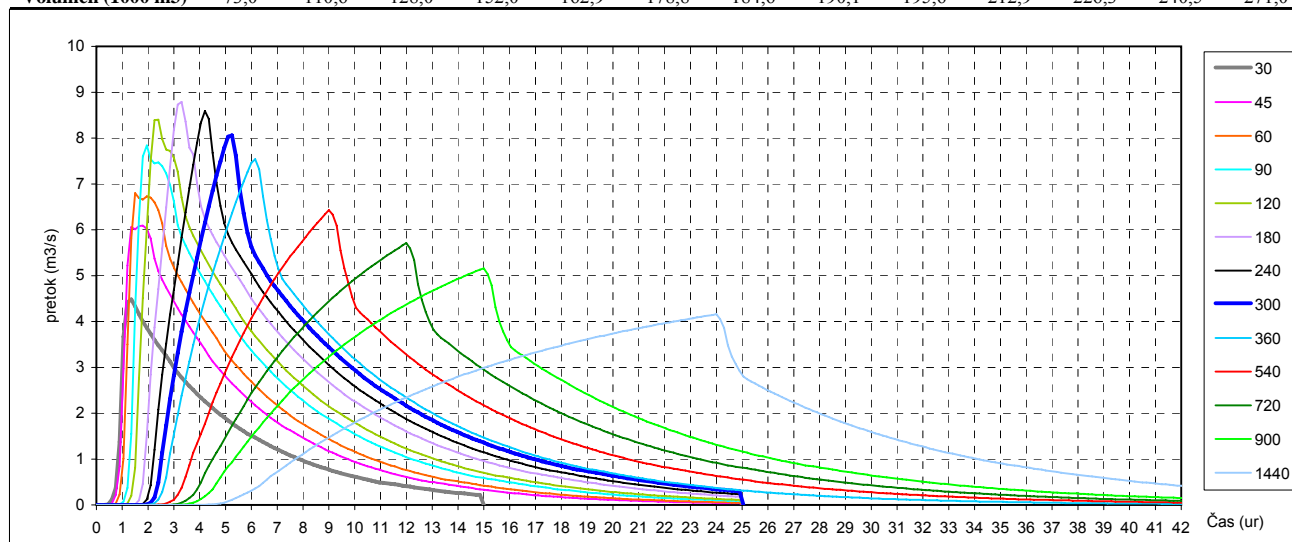
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,0	0,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,3	1,6	2,0	2,0	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	8,3	21,5	27,7	33,0	20,3	3,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	12,2	21,8	28,7	43,9	59,3	53,0	10,8	1,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
4,5	10,7	18,5	24,5	36,9	49,3	76,2	67,0	34,0	11,2	0,3	0,0	0,0	0,0
5,25	9,2	15,9	21,0	31,9	42,0	63,2	82,9	71,4	47,6	4,4	0,2	0,0	0,0
6	7,8	13,7	18,2	27,8	36,7	53,2	69,3	86,8	71,6	26,6	3,2	0,3	0,0
6,75	6,8	11,8	15,7	24,2	32,1	46,8	57,5	74,1	86,3	42,4	18,9	3,5	0,0
7,5	5,9	10,2	13,6	21,1	28,2	41,5	50,7	60,2	77,2	54,8	30,2	15,7	0,2
8,25	5,2	8,7	11,7	18,4	24,6	36,7	45,1	53,3	61,6	65,6	39,2	24,1	1,3
9	4,6	7,5	10,2	16,1	21,6	32,3	40,2	47,6	53,8	74,5	47,1	30,8	7,4
9,75	3,9	6,6	8,8	14,1	19,0	28,8	35,7	42,7	48,0	79,6	53,9	37,0	12,7
10,5	3,4	5,7	7,7	12,3	16,7	25,5	31,8	38,2	43,0	67,9	60,0	42,4	17,0
11,25	2,9	5,1	6,7	10,9	14,7	22,6	28,5	34,2	38,5	55,2	65,6	47,3	20,6
12	2,6	4,4	5,9	9,5	13,0	20,1	25,4	30,8	34,4	48,9	70,4	51,6	24,1
12,75	2,4	3,8	5,3	8,4	11,5	18,1	22,7	27,7	30,9	44,3	72,3	55,6	27,2
13,5	2,2	3,3	4,6	7,5	10,2	16,1	20,3	24,9	27,7	40,1	61,2	59,3	30,1
14,25	2,1	2,9	4,0	6,6	9,1	14,4	18,5	22,4	24,8	36,2	50,3	62,7	32,7
15	0,0	2,6	3,5	5,9	8,1	12,9	16,6	20,4	22,2	32,9	44,8	65,9	35,2
15,75	2,4	3,1	5,4	7,3	11,6	14,9	18,6	20,1	29,9	40,8	66,5	65,9	37,5
16,5	2,2	2,8	4,8	6,6	10,6	13,5	16,8	18,2	27,1	37,2	56,2	62,7	39,7
17,25	2,0	2,6	4,3	5,9	9,7	12,3	15,3	16,3	24,6	34,0	46,6	61,7	41,7
18	1,9	2,5	3,9	5,4	8,8	11,3	14,0	14,7	22,4	31,1	41,7	61,7	43,7
18,75	1,7	2,3	3,5	4,9	8,1	10,5	12,8	13,3	20,5	28,4	38,2	61,7	45,5
19,5	1,6	2,1	3,3	4,5	7,4	9,7	11,9	12,1	18,8	25,9	35,1	61,7	47,2
20,25	1,5	1,9	3,1	4,1	6,8	8,9	11,2	11,1	17,1	23,8	32,3	61,7	48,9
21	1,4	1,8	2,9	3,8	6,2	8,2	10,4	10,2	15,6	21,9	29,8	61,7	50,4
21,75	1,3	1,7	2,7	3,6	5,8	7,6	9,6	9,3	14,3	20,2	27,4	61,7	51,9
22,5	1,2	1,6	2,5	3,4	5,4	7,0	9,0	8,5	13,1	18,5	25,2	61,7	53,3
23,25	1,1	1,5	2,3	3,2	5,1	6,6	8,4	7,8	12,2	17,0	23,4	61,7	54,6
24	1,0	1,4	2,2	3,0	4,8	6,2	7,8	7,1	11,4	15,7	21,6	61,7	55,9
24,75	0,9	1,3	2,0	2,8	4,6	5,8	7,3	6,6	10,5	14,5	20,1	61,7	55,4
25,5									6,1	9,7	13,5	18,6	46,8
26,25									5,7	9,0	12,6	17,3	39,7
27									5,3	8,3	11,8	16,0	35,6
27,75									4,9	7,7	11,0	15,0	33,0
28,5									4,6	7,2	10,2	14,0	30,6
29,25									4,4	6,7	9,5	13,1	28,5
30									4,2	6,2	8,9	12,3	26,5
30,75									3,9	5,8	8,3	11,6	24,8
31,5									3,7	5,5	7,7	10,9	23,1
32,25									3,4	5,2	7,3	10,2	21,6
33									3,2	5,0	6,8	9,6	20,2
33,75									3,0	4,7	6,4	9,0	18,9
34,5									2,8	4,5	6,0	8,4	17,7
35,25									2,6	4,2	5,8	7,9	16,6
36									2,5	3,9	5,5	7,5	15,6
36,75									2,3	3,7	5,3	7,1	14,8
37,5									2,2	3,5	5,0	6,7	14,0
38,25									2,0	3,2	4,7	6,3	13,2
39									1,9	3,0	4,5	6,0	12,5
40,5									1,7	2,7	3,9	5,5	11,2
42									1,6	2,4	3,5	5,0	10,0

Hudi potok do Pake (pr. T-40)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	4,48	6,09	6,80	7,84	8,40	8,79	8,59	8,06	7,54	6,43	5,71	5,16	4,16
Volumen (1000 m3)	73,0	110,6	128,0	152,0	162,9	178,8	184,6	190,1	195,6	212,9	226,3	240,5	271,0



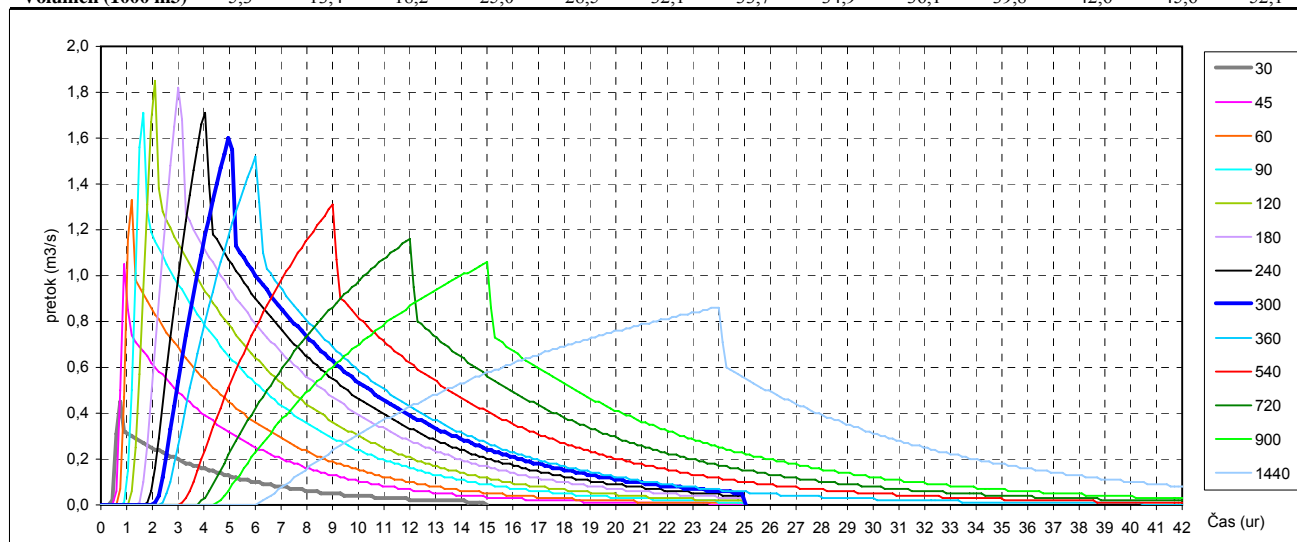
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,37	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	4,33	6,01	6,80	4,26	0,81	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	3,60	5,37	6,60	7,45	8,39	3,87	1,20	0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2,99	4,44	5,18	6,62	7,57	8,18	4,69	2,82	1,54	0,11	0,01	0,00	0,00
3,75	2,51	3,76	4,41	5,33	5,87	7,64	7,42	5,01	3,49	1,14	0,22	0,05	0,00
4,5	2,11	3,13	3,76	4,60	5,09	5,89	7,68	6,85	5,05	2,24	1,00	0,34	0,01
5,25	1,78	2,65	3,15	3,95	4,42	5,17	5,72	8,06	6,36	3,23	1,73	0,93	0,11
6	1,51	2,25	2,69	3,37	3,79	4,50	5,04	5,63	7,46	4,07	2,44	1,49	0,31
6,75	1,28	1,90	2,29	2,91	3,29	3,95	4,42	4,88	5,80	4,80	3,03	1,99	0,63
7,5	1,08	1,63	1,95	2,51	2,85	3,47	3,90	4,34	4,71	5,42	3,56	2,47	0,92
8,25	0,91	1,39	1,68	2,16	2,48	3,05	3,45	3,86	4,18	5,95	4,02	2,87	1,21
9	0,77	1,17	1,44	1,88	2,15	2,68	3,05	3,44	3,72	6,43	4,44	3,23	1,47
9,75	0,65	1,00	1,22	1,63	1,88	2,35	2,70	3,06	3,31	4,85	4,81	3,56	1,72
10,5	0,55	0,84	1,04	1,40	1,63	2,08	2,39	2,72	2,94	4,05	5,14	3,86	1,94
11,25	0,47	0,72	0,89	1,21	1,42	1,83	2,12	2,43	2,62	3,64	5,44	4,13	2,15
12	0,41	0,61	0,76	1,04	1,23	1,60	1,87	2,16	2,34	3,28	5,71	4,37	2,34
12,75	0,35	0,52	0,65	0,90	1,07	1,41	1,66	1,92	2,08	2,95	4,21	4,60	2,52
13,5	0,29	0,46	0,55	0,78	0,93	1,24	1,47	1,71	1,85	2,67	3,58	4,80	2,69
14,25	0,25	0,39	0,49	0,67	0,80	1,09	1,30	1,52	1,65	2,41	3,25	4,99	2,85
15	0,00	0,33	0,42	0,59	0,70	0,96	1,15	1,36	1,47	2,17	2,95	5,16	2,99
15,75		0,28	0,36	0,52	0,62	0,84	1,01	1,21	1,31	1,96	2,68	3,78	3,12
16,5		0,24	0,31	0,45	0,54	0,74	0,90	1,07	1,16	1,76	2,43	3,26	3,25
17,25		0,20	0,26	0,39	0,47	0,66	0,79	0,95	1,03	1,59	2,21	2,97	3,36
18		0,17	0,22	0,33	0,41	0,59	0,71	0,85	0,92	1,43	2,00	2,73	3,47
18,75		0,14	0,19	0,29	0,36	0,52	0,63	0,76	0,82	1,29	1,81	2,49	3,58
19,5		0,12	0,16	0,25	0,31	0,45	0,56	0,69	0,74	1,16	1,65	2,27	3,68
20,25		0,10	0,14	0,21	0,27	0,40	0,50	0,61	0,66	1,05	1,49	2,07	3,77
21		0,09	0,12	0,19	0,23	0,35	0,44	0,54	0,59	0,94	1,35	1,89	3,85
21,75		0,07	0,10	0,16	0,20	0,31	0,39	0,48	0,52	0,85	1,23	1,73	3,94
22,5		0,06	0,08	0,14	0,18	0,27	0,34	0,43	0,47	0,78	1,11	1,58	4,01
23,25		0,05	0,07	0,12	0,15	0,24	0,30	0,38	0,42	0,70	1,01	1,44	4,09
24		0,04	0,06	0,10	0,13	0,21	0,27	0,34	0,37	0,63	0,92	1,31	4,16
24,75		0,04	0,05	0,09	0,11	0,18	0,24	0,30	0,33	0,57	0,83	1,20	3,07
25,5									0,29	0,51	0,77	1,09	2,65
26,25									0,26	0,46	0,70	1,00	2,43
27									0,23	0,42	0,63	0,91	2,23
27,75									0,21	0,38	0,57	0,84	2,05
28,5									0,18	0,34	0,52	0,77	1,88
29,25									0,16	0,31	0,47	0,71	1,73
30									0,14	0,28	0,43	0,64	1,59
30,75									0,13	0,25	0,39	0,59	1,46
31,5									0,11	0,22	0,35	0,54	1,34
32,25									0,10	0,20	0,32	0,49	1,23
33									0,09	0,18	0,29	0,45	1,13
33,75									0,08	0,16	0,26	0,41	1,04
34,5									0,07	0,15	0,24	0,37	0,96
35,25									0,06	0,13	0,22	0,34	0,88
36									0,06	0,12	0,20	0,31	0,82
36,75									0,05	0,11	0,18	0,28	0,75
37,5									0,04	0,10	0,16	0,26	0,69
38,25									0,04	0,09	0,15	0,24	0,64
39									0,04	0,08	0,13	0,22	0,59
40,5									0,03	0,06	0,11	0,18	0,49
42									0,02	0,05	0,09	0,15	0,42

potok do pr. T-30

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,45	1,05	1,33	1,71	1,85	1,82	1,71	1,60	1,52	1,31	1,16	1,06	0,86
Volumen (1000 m3)	5,3	13,4	18,2	25,0	28,5	32,1	33,7	34,9	36,1	39,8	42,6	45,6	52,1



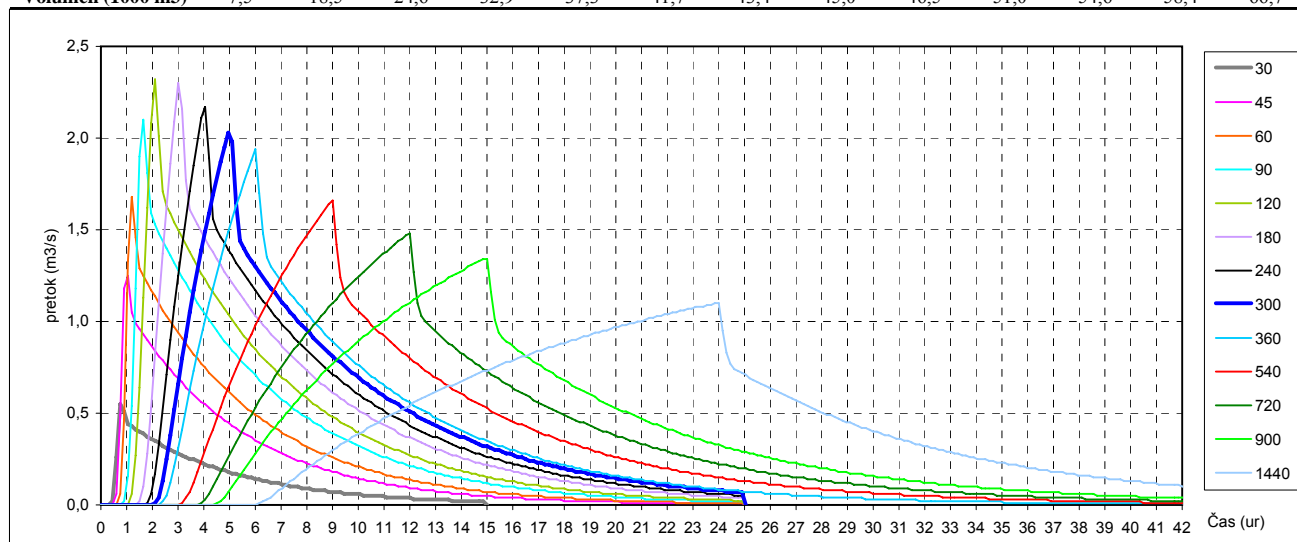
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,45	0,50	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,28	0,69	0,95	1,56	0,57	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,24	0,58	0,81	1,12	1,38	0,89	0,29	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,20	0,49	0,69	0,96	1,14	1,82	0,99	0,54	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,17	0,42	0,58	0,83	0,99	1,17	1,56	1,01	0,66	0,15	0,00	0,00	0,00
4,5	0,14	0,35	0,50	0,72	0,86	1,03	1,16	1,40	1,00	0,38	0,12	0,01	0,00
5,25	0,12	0,30	0,42	0,62	0,74	0,90	1,02	1,13	1,28	0,59	0,28	0,11	0,00
6	0,10	0,25	0,36	0,53	0,64	0,79	0,90	1,00	1,52	0,77	0,42	0,23	0,00
6,75	0,08	0,21	0,31	0,46	0,56	0,70	0,80	0,89	0,98	0,93	0,55	0,34	0,05
7,5	0,07	0,18	0,26	0,39	0,48	0,61	0,70	0,79	0,87	1,07	0,67	0,43	0,12
8,25	0,06	0,15	0,22	0,34	0,42	0,54	0,62	0,71	0,78	1,19	0,77	0,52	0,18
9	0,05	0,13	0,19	0,29	0,36	0,47	0,55	0,63	0,69	1,31	0,86	0,60	0,24
9,75	0,04	0,11	0,16	0,25	0,32	0,41	0,48	0,56	0,61	0,85	0,95	0,68	0,29
10,5	0,04	0,09	0,14	0,22	0,27	0,36	0,43	0,50	0,54	0,76	1,03	0,74	0,34
11,25	0,03	0,08	0,12	0,19	0,24	0,32	0,38	0,44	0,48	0,69	1,10	0,81	0,38
12	0,02	0,07	0,10	0,16	0,21	0,28	0,33	0,39	0,43	0,62	1,16	0,87	0,43
12,75	0,02	0,06	0,08	0,14	0,18	0,25	0,29	0,35	0,38	0,56	0,76	0,92	0,47
13,5	0,02	0,05	0,07	0,12	0,15	0,22	0,26	0,31	0,34	0,50	0,69	0,97	0,51
14,25	0,01	0,04	0,06	0,10	0,13	0,19	0,23	0,28	0,30	0,45	0,62	1,01	0,54
15	0,00	0,03	0,05	0,09	0,12	0,17	0,20	0,24	0,27	0,41	0,56	1,06	0,58
15,75		0,03	0,04	0,08	0,10	0,15	0,18	0,22	0,24	0,37	0,51	0,69	0,61
16,5		0,02	0,04	0,07	0,09	0,13	0,16	0,19	0,21	0,33	0,46	0,63	0,64
17,25		0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,19	0,30	0,42	0,58	0,67
18		0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,27	0,38	0,53	0,69
18,75		0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,24	0,35	0,48	0,72
19,5		0,01	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,12	0,13	0,22	0,31	0,44	0,74
20,25		0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,12	0,20	0,28	0,40	0,76
21		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,10	0,18	0,26	0,36	0,79
21,75		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09	0,16	0,23	0,33	0,81
22,5		0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,08	0,08	0,14	0,21	0,30	0,83
23,25		0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,07	0,13	0,19	0,28	0,84
24		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,12	0,17	0,25	0,86
24,75		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,16	0,23	0,57
25,5									0,05	0,09	0,14	0,21	0,52
26,25									0,05	0,08	0,13	0,19	0,48
27									0,04	0,08	0,12	0,18	0,44
27,75									0,04	0,07	0,11	0,16	0,40
28,5									0,03	0,06	0,10	0,15	0,37
29,25									0,03	0,06	0,09	0,13	0,34
30									0,03	0,05	0,08	0,12	0,31
30,75									0,02	0,05	0,07	0,11	0,29
31,5									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
32,25									0,02	0,04	0,06	0,09	0,24
33									0,02	0,03	0,05	0,08	0,22
33,75									0,01	0,03	0,05	0,08	0,20
34,5									0,01	0,03	0,04	0,07	0,19
35,25									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
36									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
36,75									0,01	0,02	0,03	0,05	0,15
37,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
38,25									0,01	0,02	0,03	0,04	0,12
39									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
40,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,10
42									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08

potok do pr. T-31

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,55	1,25	1,68	2,10	2,32	2,30	2,17	2,03	1,94	1,66	1,48	1,34	1,10
Volumen (1000 m3)	7,5	18,5	24,6	32,9	37,3	41,7	43,4	45,0	46,5	51,0	54,6	58,4	66,7



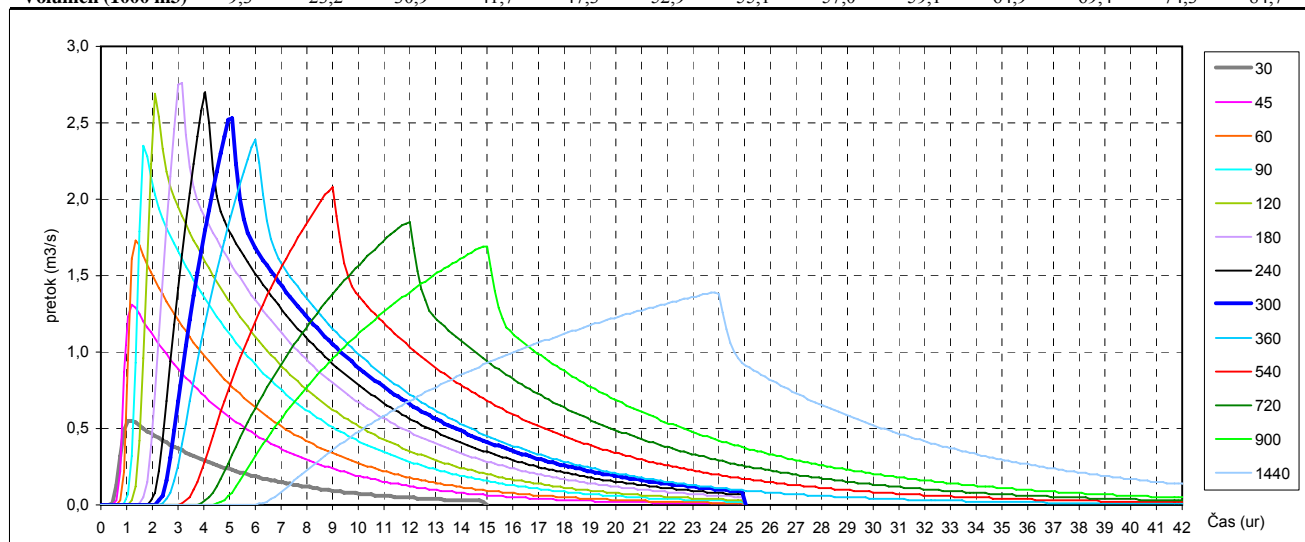
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,55	0,49	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,40	0,96	1,29	1,90	0,64	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,34	0,81	1,10	1,48	2,01	1,10	0,33	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,28	0,69	0,94	1,28	1,50	2,30	1,25	0,66	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,24	0,58	0,80	1,10	1,30	1,53	1,98	1,28	0,83	0,18	0,00	0,00	0,00
4,5	0,20	0,49	0,68	0,95	1,13	1,34	1,50	1,78	1,26	0,47	0,14	0,01	0,00
5,25	0,17	0,42	0,58	0,82	0,98	1,18	1,32	1,65	1,63	0,74	0,34	0,13	0,00
6	0,14	0,35	0,49	0,71	0,85	1,03	1,17	1,30	1,94	0,98	0,53	0,28	0,00
6,75	0,12	0,30	0,42	0,61	0,74	0,91	1,03	1,16	1,27	1,18	0,70	0,42	0,06
7,5	0,10	0,25	0,36	0,52	0,64	0,80	0,91	1,03	1,13	1,36	0,85	0,55	0,14
8,25	0,08	0,21	0,30	0,45	0,55	0,70	0,81	0,91	1,00	1,52	0,98	0,66	0,22
9	0,07	0,18	0,26	0,39	0,48	0,61	0,71	0,81	0,89	1,66	1,10	0,77	0,30
9,75	0,06	0,15	0,22	0,34	0,42	0,54	0,63	0,72	0,79	1,09	1,21	0,86	0,37
10,5	0,05	0,13	0,19	0,29	0,36	0,47	0,56	0,64	0,70	0,98	1,31	0,95	0,43
11,25	0,04	0,11	0,16	0,25	0,31	0,42	0,49	0,57	0,63	0,89	1,40	1,03	0,49
12	0,04	0,09	0,14	0,21	0,27	0,37	0,43	0,51	0,56	0,80	1,48	1,10	0,54
12,75	0,03	0,08	0,12	0,18	0,23	0,32	0,38	0,45	0,50	0,72	0,98	1,17	0,60
13,5	0,03	0,07	0,10	0,16	0,20	0,28	0,34	0,40	0,44	0,65	0,88	1,24	0,65
14,25	0,02	0,06	0,08	0,14	0,18	0,25	0,30	0,36	0,39	0,58	0,80	1,30	0,69
15	0,00	0,05	0,07	0,12	0,15	0,22	0,26	0,32	0,35	0,53	0,73	1,34	0,73
15,75		0,04	0,06	0,10	0,13	0,19	0,23	0,28	0,31	0,47	0,66	0,89	0,78
16,5		0,03	0,05	0,09	0,11	0,17	0,21	0,25	0,28	0,43	0,60	0,81	0,81
17,25		0,03	0,04	0,08	0,10	0,15	0,18	0,22	0,24	0,38	0,54	0,74	0,85
18		0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,16	0,20	0,22	0,35	0,49	0,68	0,88
18,75		0,02	0,03	0,06	0,07	0,11	0,14	0,18	0,19	0,31	0,45	0,62	0,92
19,5		0,02	0,03	0,05	0,06	0,10	0,13	0,16	0,17	0,28	0,40	0,56	0,95
20,25		0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,15	0,25	0,37	0,51	0,98
21		0,01	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,12	0,14	0,23	0,33	0,47	1,00
21,75		0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,12	0,20	0,30	0,43	1,03
22,5		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,18	0,27	0,39	1,06
23,25		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,17	0,25	0,36	1,08
24		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,08	0,15	0,22	0,33	1,10
24,75		0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,13	0,20	0,30	0,73
25,5									0,07	0,12	0,18	0,27	0,67
26,25									0,06	0,11	0,17	0,25	0,62
27									0,05	0,10	0,15	0,23	0,57
27,75									0,05	0,09	0,14	0,21	0,52
28,5									0,04	0,08	0,12	0,19	0,48
29,25									0,04	0,07	0,11	0,17	0,44
30									0,03	0,06	0,10	0,16	0,40
30,75									0,03	0,06	0,09	0,14	0,37
31,5									0,03	0,05	0,08	0,13	0,34
32,25									0,02	0,05	0,08	0,12	0,31
33									0,02	0,04	0,07	0,11	0,29
33,75									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
34,5									0,02	0,03	0,06	0,09	0,24
35,25									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
36									0,01	0,03	0,05	0,08	0,20
36,75									0,01	0,03	0,04	0,07	0,19
37,5									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
38,25									0,01	0,02	0,03	0,06	0,16
39									0,01	0,02	0,03	0,05	0,15
40,5									0,01	0,01	0,03	0,04	0,12
42									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10

potok do pr. T-32

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,55	1,31	1,73	2,35	2,69	2,76	2,70	2,53	2,39	2,08	1,85	1,69	1,39
Volumen (1000 m3)	9,3	23,2	30,9	41,7	47,3	52,9	55,1	57,0	59,1	64,9	69,4	74,3	84,7



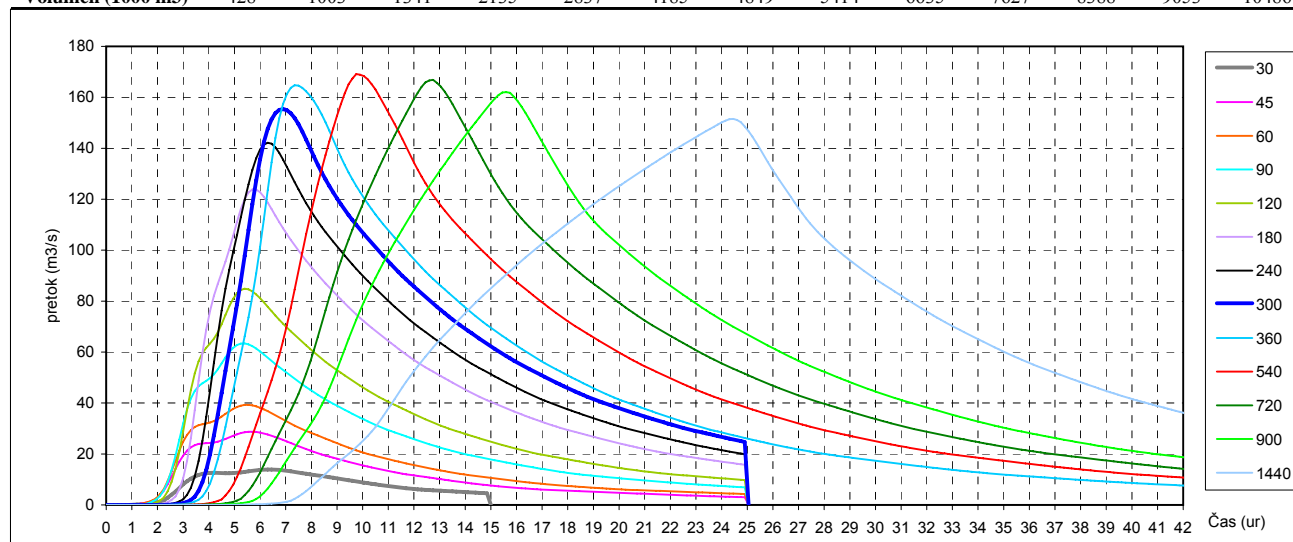
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,32	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,52	1,25	1,70	1,79	0,42	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,44	1,05	1,42	1,94	2,54	1,11	0,22	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,37	0,89	1,21	1,66	1,95	2,75	1,42	0,68	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,31	0,76	1,03	1,43	1,69	1,99	2,41	1,52	0,94	0,15	0,00	0,00	0,00
4,5	0,26	0,64	0,88	1,23	1,46	1,74	2,02	2,18	1,53	0,53	0,12	0,01	0,00
5,25	0,22	0,54	0,75	1,06	1,27	1,52	1,71	2,23	2,01	0,89	0,38	0,12	0,00
6	0,19	0,46	0,64	0,92	1,10	1,34	1,51	1,68	2,39	1,20	0,63	0,32	0,00
6,75	0,16	0,39	0,54	0,79	0,96	1,18	1,34	1,50	1,67	1,47	0,85	0,51	0,05
7,5	0,13	0,33	0,46	0,68	0,83	1,03	1,18	1,33	1,46	1,70	1,05	0,67	0,16
8,25	0,11	0,28	0,40	0,59	0,72	0,91	1,05	1,18	1,30	1,91	1,22	0,82	0,26
9	0,09	0,24	0,34	0,51	0,62	0,80	0,92	1,05	1,15	2,08	1,38	0,96	0,36
9,75	0,08	0,20	0,29	0,44	0,54	0,70	0,82	0,94	1,03	1,43	1,52	1,08	0,45
10,5	0,07	0,17	0,25	0,38	0,47	0,62	0,72	0,83	0,91	1,27	1,65	1,19	0,53
11,25	0,06	0,14	0,21	0,33	0,41	0,54	0,64	0,74	0,81	1,15	1,77	1,30	0,61
12	0,05	0,12	0,18	0,28	0,35	0,48	0,56	0,66	0,72	1,03	1,85	1,39	0,68
12,75	0,04	0,10	0,15	0,24	0,31	0,42	0,50	0,59	0,64	0,93	1,27	1,48	0,75
13,5	0,03	0,09	0,13	0,21	0,27	0,37	0,44	0,52	0,57	0,84	1,14	1,56	0,81
14,25	0,03	0,07	0,11	0,18	0,23	0,32	0,39	0,46	0,51	0,76	1,04	1,64	0,87
15	0,00	0,06	0,09	0,16	0,20	0,28	0,35	0,41	0,45	0,68	0,94	1,69	0,93
15,75		0,05	0,08	0,13	0,17	0,25	0,31	0,37	0,40	0,61	0,85	1,16	0,98
16,5		0,05	0,07	0,12	0,15	0,22	0,27	0,33	0,36	0,55	0,77	1,05	1,03
17,25		0,04	0,06	0,10	0,13	0,19	0,24	0,29	0,32	0,50	0,70	0,96	1,08
18		0,03	0,05	0,09	0,11	0,17	0,21	0,26	0,28	0,45	0,64	0,88	1,12
18,75		0,03	0,04	0,07	0,10	0,15	0,19	0,23	0,25	0,40	0,58	0,80	1,16
19,5		0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,16	0,20	0,22	0,36	0,52	0,73	1,20
20,25		0,02	0,03	0,06	0,07	0,11	0,15	0,18	0,20	0,33	0,47	0,67	1,24
21		0,02	0,03	0,05	0,06	0,10	0,13	0,16	0,18	0,30	0,43	0,61	1,27
21,75		0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,16	0,27	0,39	0,55	1,31
22,5		0,01	0,02	0,04	0,05	0,08	0,10	0,13	0,14	0,24	0,35	0,51	1,34
23,25		0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,12	0,22	0,32	0,46	1,37
24		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,20	0,29	0,42	1,38
24,75		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,18	0,26	0,39	0,96
25,5									0,09	0,16	0,24	0,35	0,87
26,25									0,08	0,14	0,22	0,32	0,80
27									0,07	0,13	0,20	0,29	0,73
27,75									0,06	0,12	0,18	0,27	0,67
28,5									0,05	0,10	0,16	0,24	0,62
29,25									0,05	0,09	0,15	0,22	0,57
30									0,04	0,08	0,13	0,20	0,52
30,75									0,04	0,08	0,12	0,19	0,48
31,5									0,03	0,07	0,11	0,17	0,44
32,25									0,03	0,06	0,10	0,16	0,40
33									0,03	0,06	0,09	0,14	0,37
33,75									0,02	0,05	0,08	0,13	0,34
34,5									0,02	0,05	0,07	0,12	0,31
35,25									0,02	0,04	0,07	0,11	0,29
36									0,02	0,04	0,06	0,10	0,27
36,75									0,01	0,03	0,06	0,09	0,24
37,5									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
38,25									0,01	0,03	0,05	0,07	0,21
39									0,01	0,02	0,04	0,07	0,19
40,5									0,01	0,02	0,03	0,06	0,16
42									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14

Paka do Savinje (pr. T-28)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	13,9	28,7	39,3	63,4	84,9	123,8	142,2	155,4	164,7	169,1	166,9	162,1	151,6
Volumen (1000 m3)	428	1003	1341	2135	2837	4185	4849	5414	6635	7627	8388	9053	10486



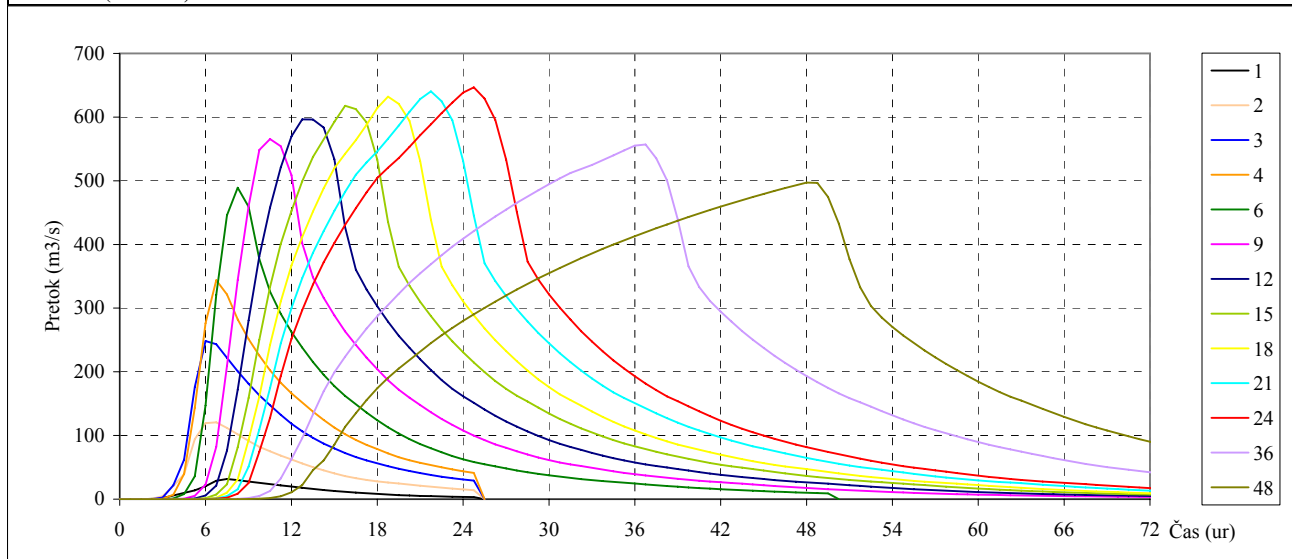
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,4	0,8	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	1,8	5,6	6,2	5,8	2,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	8,1	19,4	24,9	32,1	29,0	10,5	2,2	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	12,2	24,1	31,7	47,8	59,6	59,6	25,1	8,9	3,4	0,3	0,1	0,0	0,0
4,5	12,5	25,3	34,7	55,5	70,9	91,1	76,3	43,9	23,9	2,1	0,5	0,2	0,0
5,25	12,8	28,2	39,0	63,3	84,4	116,2	112,9	87,9	59,0	14,4	2,4	0,6	0,1
6	13,7	28,4	38,2	60,3	81,2	122,7	139,5	135,6	101,1	35,9	12,6	3,3	0,3
6,75	13,7	26,1	34,4	54,1	72,7	111,0	138,2	155,1	151,8	58,6	28,1	12,8	0,8
7,5	12,7	23,1	30,4	48,4	65,4	99,9	123,9	149,5	164,6	91,8	43,5	24,7	3,2
8,25	11,6	20,3	27,2	43,2	58,7	90,3	111,3	133,5	156,1	126,0	66,0	36,3	9,5
9	10,4	18,2	24,2	38,9	52,9	82,3	101,5	120,3	140,0	152,8	91,2	53,1	16,4
9,75	9,2	16,1	21,4	35,0	47,8	74,8	92,7	109,9	125,2	169,1	111,9	72,7	22,7
10,5	8,1	14,4	19,2	31,4	43,2	68,4	84,9	101,2	114,1	163,1	129,4	89,1	30,6
11,25	7,1	12,8	17,4	28,5	39,3	62,4	77,8	93,0	104,9	149,6	145,1	103,1	41,5
12	6,3	11,6	15,6	25,9	35,7	56,9	71,3	85,7	96,5	134,5	159,3	115,7	52,5
12,75	5,7	10,5	14,1	23,4	32,4	52,3	65,7	79,1	88,7	121,7	166,9	127,3	61,8
13,5	5,3	9,5	12,7	21,2	29,5	48,0	60,3	72,8	81,9	111,9	157,4	138,1	70,0
14,25	4,9	8,5	11,6	19,4	27,1	44,0	55,4	67,4	75,4	104,0	143,7	148,3	77,9
15	0,0	7,6	10,6	17,9	24,8	40,4	51,3	62,3	69,5	96,5	129,8	157,8	85,0
15,75	6,9	9,7	16,4	22,7	37,3	47,3	57,5	64,3	89,6	118,0	161,8	161,8	91,8
16,5	6,3	8,8	15,0	20,8	34,4	43,6	53,4	59,4	83,5	109,1	151,4	151,4	98,4
17,25	5,9	8,1	13,7	19,3	31,8	40,4	49,5	54,9	77,6	101,9	138,2	140,5	104,5
18	5,6	7,4	12,6	17,9	29,4	37,5	45,9	50,9	72,1	95,1	125,5	110,4	110,4
18,75	5,3	6,9	11,7	16,6	27,4	34,9	42,5	47,0	67,3	88,8	114,5	116,2	116,2
19,5	5,0	6,4	11,0	15,3	25,4	32,4	39,7	43,5	62,8	83,1	106,5	121,6	121,6
20,25	4,7	6,0	10,3	14,2	23,6	30,1	37,1	40,4	58,4	77,6	99,9	126,8	126,8
21	4,4	5,7	9,6	13,2	21,9	28,2	34,7	37,7	54,4	72,4	93,6	131,9	131,9
21,75	4,1	5,4	9,0	12,3	20,4	26,4	32,4	35,1	50,9	67,9	87,8	136,7	136,7
22,5	3,8	5,2	8,4	11,7	19,2	24,6	30,2	32,7	47,4	63,6	82,5	141,4	141,4
23,25	3,5	4,9	7,9	11,1	18,1	23,0	28,4	30,4	44,3	59,4	77,4	145,9	145,9
24	3,3	4,6	7,4	10,5	17,0	21,5	26,7	28,5	41,4	55,5	72,6	150,2	150,2
24,75	3,1	4,3	7,0	9,9	16,0	20,2	25,0	26,6	38,9	52,2	68,3	150,2	150,2
25,5								24,9	36,5	48,9	64,2	139,7	139,7
26,25								23,3	34,2	45,8	60,3	127,6	127,6
27								21,8	32,0	43,0	56,6	116,5	116,5
27,75								20,4	30,0	40,5	53,3	107,1	107,1
28,5								19,3	28,3	38,2	50,2	100,1	100,1
29,25								18,3	26,6	35,9	47,3	94,1	94,1
30								17,3	25,0	33,7	44,5	88,7	88,7
30,75								16,4	23,5	31,7	42,0	83,8	83,8
31,5								15,5	22,1	29,8	39,7	79,0	79,0
32,25								14,6	20,9	28,2	37,5	74,4	74,4
33								13,8	19,8	26,7	35,4	70,2	70,2
33,75								13,0	18,9	25,1	33,4	66,3	66,3
34,5								12,3	17,9	23,7	31,5	62,6	62,6
35,25								11,7	17,0	22,4	29,7	59,0	59,0
36								11,2	16,1	21,2	28,2	55,7	55,7
36,75								10,7	15,3	20,2	26,7	52,8	52,8
37,5								10,2	14,5	19,2	25,3	50,0	50,0
38,25								9,7	13,7	18,3	24,0	47,3	47,3
39								9,2	13,0	17,4	22,7	44,8	44,8
40,5								8,3	11,8	15,7	20,5	40,2	40,2
42								7,6	10,7	14,2	18,7	36,2	36,2

Savinja pod Pako (pr. T-33)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	32	121	248	344	489	565	596	618	632	640	647	557	497
Volumen (1000 m3)	1.090	4.020	7.820	10.310	16.540	22.800	28.330	33.470	37.850	43.300	47.960	56.500	61.590



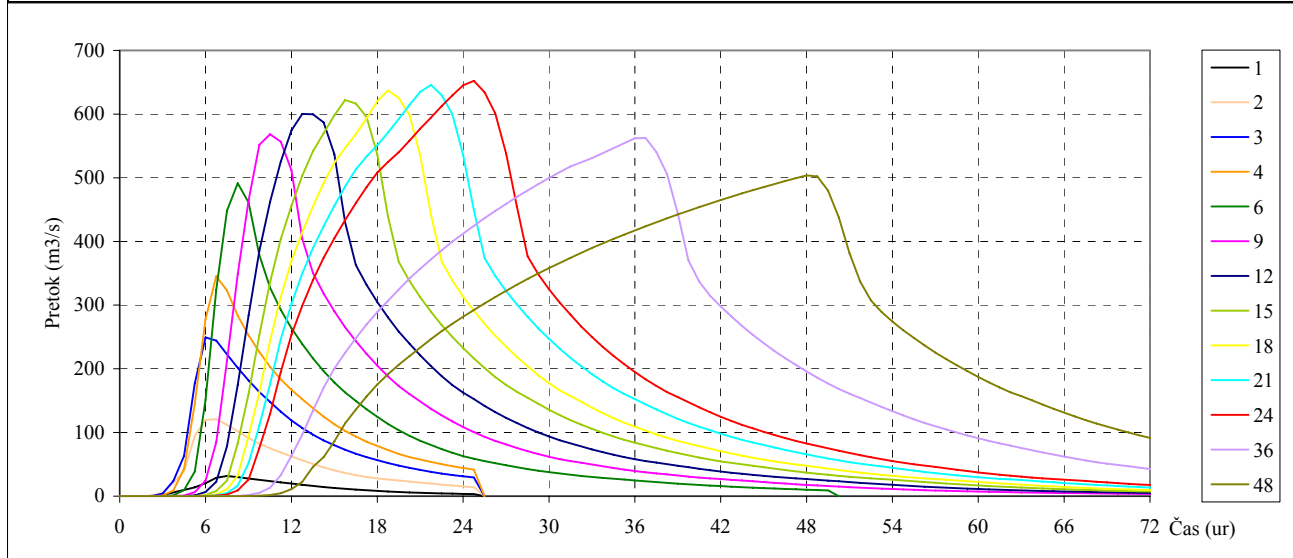
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	5,7	20,7	21,8	7,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	13,9	94,3	176,2	143,5	36,0	5,3	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
6,75	28,8	120,5	243,3	343,8	321,1	82,1	21,4	7,3	2,4	1,1	0,6	0,1	0,0
8,25	29,9	101,7	200,9	282,4	489,2	344,2	172,0	81,3	31,0	15,6	8,7	0,6	0,1
9,75	25,5	82,3	163,1	225,4	377,1	548,5	381,4	250,4	161,2	109,3	74,3	5,0	0,8
11,25	21,7	68,5	132,4	182,6	291,2	554,1	521,0	400,9	310,4	244,6	193,6	32,5	4,5
12,75	17,8	56,1	106,6	151,7	237,9	401,8	596,4	499,2	411,6	347,2	296,9	95,8	22,2
14,25	14,4	45,1	87,2	124,4	195,3	316,1	583,6	565,1	488,1	421,1	372,0	169,3	60,7
15,75	11,6	36,3	72,5	102,1	162,2	263,5	427,1	617,7	542,5	482,7	430,7	223,7	113,6
17,25	9,3	30,1	60,9	85,1	135,9	222,1	329,3	591,6	587,9	528,9	481,7	267,9	155,6
18,75	7,3	26,1	51,8	71,9	112,9	186,9	278,7	435,4	632,3	566,0	520,6	304,9	190,4
20,25	5,7	22,9	44,1	61,0	94,3	159,3	237,7	335,4	594,2	608,2	553,2	339,6	218,5
21,75	4,7	19,6	37,9	53,5	80,0	136,4	202,8	287,6	438,8	640,4	588,7	369,1	245,1
23,25	3,9	16,7	33,0	46,7	67,6	116,6	173,3	247,9	335,7	595,0	622,8	396,6	268,9
24,75	3,2	14,1	29,1	41,2	58,3	99,8	151,3	214,6	288,8	445,5	646,7	421,0	290,3
26,25					51,5	86,0	130,9	185,5	249,6	342,7	595,8	443,8	310,3
27,75					45,1	75,1	113,8	162,3	216,6	298,2	450,6	465,4	329,2
29,25					39,7	65,5	99,2	143,7	188,1	260,8	344,7	485,1	346,8
30,75					35,4	57,6	86,9	126,0	164,6	229,2	300,8	503,7	363,0
32,25					31,5	52,0	77,3	111,2	146,7	201,9	263,8	518,6	378,4
33,75					28,4	46,4	68,4	98,5	129,2	178,3	232,1	532,3	393,0
35,25					25,9	41,3	60,8	87,5	114,2	158,8	205,2	547,7	406,5
36,75					23,2	37,2	54,6	78,8	101,8	142,7	181,5	556,9	419,2
38,25					20,7	33,7	49,8	70,5	90,8	127,2	161,5	500,6	431,4
39,75					18,4	30,3	44,9	63,3	81,7	113,6	145,9	365,7	443,1
41,25					16,5	27,7	40,3	56,9	73,6	102,3	130,4	311,3	454,1
42,75					14,8	25,5	36,4	51,6	66,3	92,0	116,6	278,9	464,5
44,25					13,3	23,1	33,2	47,3	59,7	83,1	105,1	250,3	474,6
45,75					11,9	20,7	30,0	42,7	53,8	75,6	94,8	225,2	484,0
47,25					10,6	18,5	27,5	38,5	49,3	68,3	85,7	203,4	492,9
48,75					9,5	16,6	25,4	34,8	44,9	61,6	78,0	183,6	496,6
50,25					0,0	14,8	23,1	31,7	40,6	55,5	70,6	166,1	432,7
51,75						13,2	20,8	28,8	36,5	50,3	63,6	152,2	332,5
53,25						11,8	18,6	26,5	33,1	46,2	57,3	138,3	285,3
54,75						10,5	16,6	24,4	30,0	41,9	51,8	125,2	257,2
56,25						9,3	14,8	22,0	27,5	37,6	47,4	113,4	233,6
57,75						8,4	13,2	19,7	25,5	33,9	43,2	103,5	212,5
59,25						7,5	11,8	17,7	23,2	30,8	38,9	94,1	193,6
60,75						6,8	10,5	15,8	20,9	28,2	35,0	85,6	176,3
62,25						6,1	9,4	14,1	18,8	26,1	31,8	78,3	160,9
63,75						5,6	8,5	12,6	16,9	23,9	28,9	71,2	148,4
65,25						5,1	7,7	11,3	15,1	21,6	26,6	64,5	135,4
66,75						4,6	7,0	10,2	13,6	19,5	24,7	58,3	123,3
68,25						4,2	6,3	9,2	12,2	17,5	22,4	52,7	112,5
69,75						3,9	5,8	8,3	11,0	15,7	20,2	48,3	103,2
71,25						3,5	5,2	7,5	9,9	14,1	18,3	44,2	94,2
72,75						3,3	4,8	6,8	8,9	12,7	16,4	40,0	86,1
74,25						3,1	4,4	6,2	8,1	11,5	14,8	36,1	79,0

Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)

visokovodni valovi s povratno dobo 20 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	32	121	249	345	491	568	600	622	637	646	652	563	504
Volumen (1000 m3)	1.100	4.040	7.860	10.380	16.650	22.980	28.560	33.760	38.190	43.710	48.420	57.100	62.270



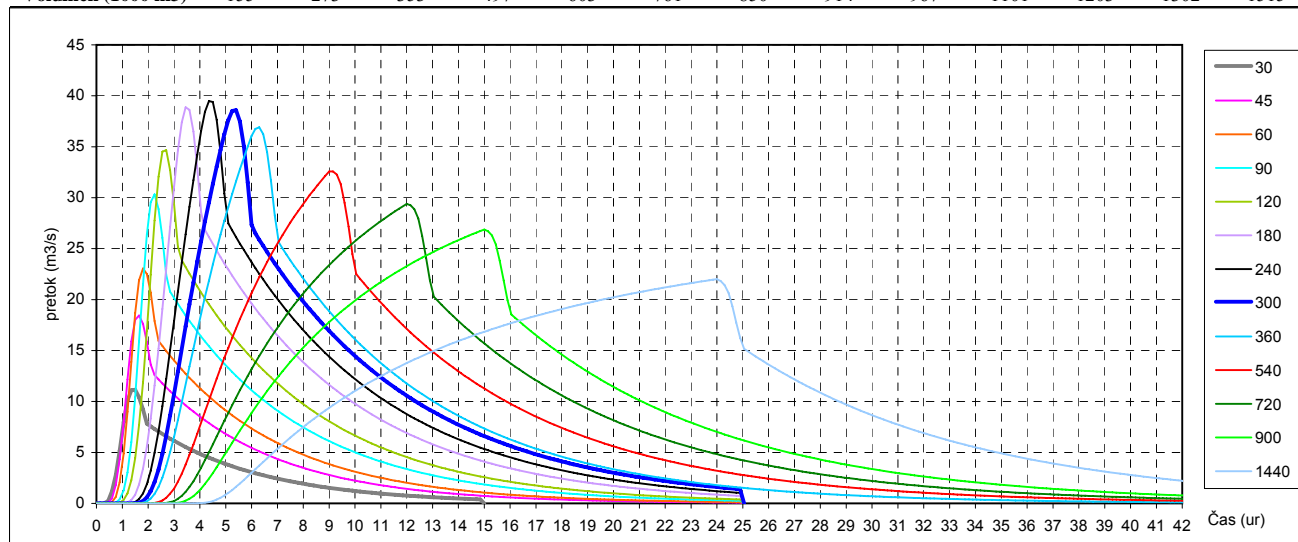
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,5	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	5,7	21,1	23,8	9,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	13,9	94,6	177,4	145,4	38,8	6,2	1,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
6,75	28,8	120,8	244,3	345,2	324,1	84,6	22,7	8,0	2,7	1,2	0,7	0,1	0,0
8,25	29,9	101,9	201,6	283,5	491,3	348,0	174,5	82,9	32,1	16,3	9,1	0,6	0,1
9,75	25,5	82,4	163,7	226,4	378,9	551,7	384,8	252,8	162,9	110,7	75,4	5,2	0,8
11,25	21,7	68,6	132,8	183,4	292,6	556,9	525,3	404,0	312,7	246,5	195,1	33,0	4,6
12,75	17,8	56,3	107,0	152,3	239,1	404,2	600,1	503,1	414,6	349,6	298,9	96,6	22,5
14,25	14,4	45,2	87,5	125,0	196,2	318,0	587,0	569,9	491,8	424,0	374,4	170,5	61,3
15,75	11,6	36,4	72,8	102,6	163,0	265,1	430,1	622,0	547,0	486,3	433,7	225,1	114,4
17,25	9,3	30,2	61,2	85,6	136,6	223,4	331,7	595,6	593,4	533,3	485,3	269,6	156,6
18,75	7,3	26,2	52,1	72,4	113,5	188,0	280,6	438,8	637,1	571,2	524,9	306,9	191,6
20,25	5,7	23,0	44,4	61,4	94,8	160,3	239,4	338,1	598,7	614,2	558,3	341,9	219,8
21,75	4,7	19,7	38,2	53,9	80,5	137,3	204,3	289,9	442,6	645,6	594,5	371,8	246,6
23,25	3,9	16,8	33,3	47,1	68,0	117,3	174,6	250,0	338,7	599,8	629,3	399,8	270,7
24,75	3,2	14,2	29,4	41,6	58,7	100,5	152,5	216,4	291,4	449,5	652,4	424,6	292,4
26,25					51,9	86,7	132,0	187,1	251,8	346,0	601,0	447,9	312,6
27,75					45,4	75,7	114,8	163,8	218,6	301,1	454,9	469,9	331,9
29,25					40,1	66,0	100,1	145,0	189,9	263,4	348,3	490,1	349,8
30,75					35,7	58,1	87,7	127,2	166,3	231,5	303,9	509,1	366,3
32,25					31,8	52,4	78,1	112,3	148,2	204,0	266,5	524,4	382,1
33,75					28,6	46,9	69,1	99,5	130,6	180,2	234,6	538,5	397,0
35,25					26,1	41,7	61,5	88,4	115,4	160,5	207,4	554,3	410,8
36,75					23,4	37,5	55,2	79,6	103,0	144,3	183,6	562,6	423,8
38,25					20,9	34,1	50,3	71,3	91,8	128,7	163,3	505,9	436,3
39,75					18,6	30,6	45,4	64,0	82,7	114,9	147,6	370,0	448,3
41,25					16,7	28,0	40,7	57,5	74,5	103,6	132,0	315,1	459,5
42,75					14,9	25,7	36,8	52,3	67,1	93,1	118,1	282,3	470,2
44,25					13,4	23,3	33,5	47,8	60,4	84,1	106,5	253,4	480,5
45,75					12,0	20,9	30,3	43,2	54,5	76,5	96,0	228,0	490,2
47,25					10,7	18,7	27,8	38,9	49,9	69,2	86,8	206,0	499,3
48,75					9,6	16,8	25,7	35,2	45,5	62,3	79,0	186,0	502,2
50,25					0,0	15,0	23,3	32,0	41,1	56,2	71,5	168,3	437,8
51,75						13,4	21,0	29,2	37,0	51,0	64,5	154,2	336,7
53,25						11,9	18,8	26,8	33,5	46,7	58,1	140,1	289,0
54,75						10,6	16,8	24,6	30,4	42,4	52,4	126,9	260,6
56,25						9,4	14,9	22,2	27,8	38,0	48,0	115,0	236,7
57,75						8,4	13,3	19,9	25,8	34,3	43,8	104,9	215,3
59,25						7,6	11,9	17,8	23,5	31,2	39,4	95,4	196,2
60,75						6,8	10,6	15,9	21,1	28,5	35,4	86,8	178,8
62,25						6,2	9,5	14,3	19,0	26,3	32,2	79,3	163,2
63,75						5,6	8,6	12,8	17,0	24,1	29,2	72,1	150,5
65,25						5,1	7,8	11,5	15,3	21,8	26,9	65,3	137,4
66,75						4,7	7,0	10,3	13,7	19,7	24,9	59,0	125,1
68,25						4,3	6,4	9,3	12,3	17,7	22,7	53,4	114,2
69,75						3,9	5,8	8,4	11,1	15,9	20,5	49,0	104,7
71,25						3,6	5,3	7,6	10,0	14,3	18,4	44,8	95,6
72,75						3,3	4,8	6,9	9,0	12,9	16,6	40,5	87,3
74,25						3,1	4,4	6,3	8,2	11,6	14,9	36,6	80,1

Velunja do Črnega p. (pr.T-01)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	11,2	18,4	23,1	30,3	34,7	38,9	39,5	38,6	36,9	32,6	29,4	26,9	22,0
Volumen (1000 m3)	155	273	353	497	603	761	850	914	967	1101	1203	1302	1515



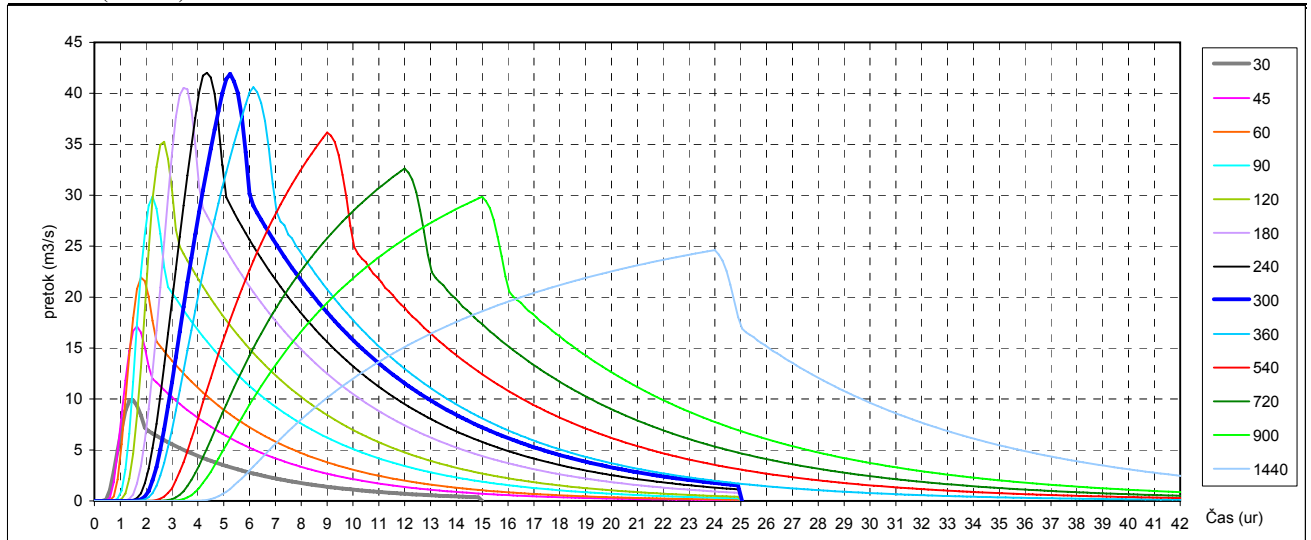
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	2,8	1,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	11,2	18,0	18,7	10,4	4,5	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,3	12,6	17,9	30,3	27,8	11,6	5,0	2,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,1	10,7	14,0	20,2	29,4	31,1	17,9	10,7	6,5	1,4	0,2	0,0	0,0
3,75	5,2	9,0	11,9	17,4	21,9	36,5	31,7	21,7	15,2	5,8	2,2	0,7	0,0
4,5	4,3	7,6	10,2	15,0	19,0	25,5	39,4	31,3	23,4	11,2	5,8	3,0	0,2
5,25	3,7	6,5	8,6	12,9	16,5	22,4	26,8	38,5	30,4	16,2	9,6	6,0	1,3
6	3,1	5,5	7,4	11,1	14,3	19,6	23,7	27,4	36,1	20,6	13,2	8,9	3,0
6,75	2,6	4,6	6,3	9,6	12,4	17,2	20,9	24,1	31,7	24,4	16,3	11,5	4,8
7,5	2,2	3,9	5,3	8,2	10,7	15,1	18,5	21,4	23,9	27,6	19,0	13,9	6,5
8,25	1,8	3,3	4,5	7,1	9,3	13,3	16,3	19,1	21,2	30,3	21,4	16,0	8,0
9	1,5	2,8	3,9	6,1	8,1	11,6	14,4	16,9	18,9	32,6	23,4	17,8	9,4
9,75	1,3	2,4	3,3	5,3	7,0	10,2	12,7	15,1	16,8	27,2	25,2	19,4	10,6
10,5	1,1	2,0	2,8	4,5	6,1	9,0	11,2	13,4	14,9	21,1	26,8	20,8	11,8
11,25	0,9	1,7	2,4	3,9	5,2	7,9	9,9	11,9	13,2	19,0	28,2	22,1	12,8
12	0,8	1,4	2,0	3,4	4,6	6,9	8,8	10,6	11,8	17,1	29,4	23,3	13,8
12,75	0,6	1,2	1,7	2,9	3,9	6,1	7,8	9,4	10,5	15,4	24,1	24,3	14,6
13,5	0,5	1,0	1,5	2,5	3,4	5,3	6,8	8,4	9,3	13,9	19,1	25,3	15,4
14,25	0,5	0,9	1,3	2,2	3,0	4,7	6,0	7,4	8,3	12,5	17,3	26,1	16,2
15	0,0	0,7	1,1	1,9	2,6	4,1	5,3	6,6	7,4	11,3	15,7	26,9	16,8
15,75	0,6	0,9	1,6	2,2	3,6	4,7	5,9	6,5	10,2	14,2	21,9	17,5	17,5
16,5	0,5	0,8	1,4	1,9	3,2	4,2	5,2	5,8	9,1	12,9	17,5	18,0	18,0
17,25	0,4	0,7	1,2	1,7	2,8	3,7	4,6	5,2	8,2	11,7	16,0	18,6	18,6
18	0,4	0,6	1,0	1,5	2,4	3,3	4,1	4,6	7,4	10,6	14,6	19,1	19,1
18,75	0,3	0,5	0,9	1,3	2,1	2,9	3,7	4,1	6,7	9,6	13,3	19,5	19,5
19,5	0,3	0,4	0,8	1,1	1,9	2,5	3,3	3,6	6,0	8,7	12,2	20,0	20,0
20,25	0,2	0,3	0,7	0,9	1,6	2,2	2,9	3,2	5,4	7,9	11,1	20,4	20,4
21	0,2	0,3	0,6	0,8	1,4	2,0	2,6	2,9	4,9	7,2	10,1	20,7	20,7
21,75	0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8	2,3	2,6	4,4	6,5	9,2	21,1	21,1
22,5	0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,3	4,0	5,9	8,4	21,4	21,4
23,25	0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	1,4	1,8	2,0	3,6	5,3	7,7	21,7	21,7
24	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2	1,6	1,8	3,2	4,8	7,0	22,0	22,0
24,75	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	1,4	1,6	2,9	4,4	6,4	17,7	17,7
25,5								1,4	2,6	4,0	5,8	14,4	14,4
26,25								1,3	2,3	3,6	5,3	13,3	13,3
27								1,1	2,1	3,3	4,9	12,2	12,2
27,75								1,0	1,9	3,0	4,4	11,2	11,2
28,5								0,9	1,7	2,7	4,1	10,3	10,3
29,25								0,8	1,5	2,4	3,7	9,4	9,4
30								0,7	1,4	2,2	3,4	8,7	8,7
30,75								0,6	1,3	2,0	3,1	8,0	8,0
31,5								0,6	1,1	1,8	2,8	7,3	7,3
32,25								0,5	1,0	1,6	2,6	6,7	6,7
33								0,4	0,9	1,5	2,3	6,2	6,2
33,75								0,4	0,8	1,4	2,1	5,7	5,7
34,5								0,3	0,7	1,2	1,9	5,2	5,2
35,25								0,3	0,7	1,1	1,8	4,8	4,8
36								0,3	0,6	1,0	1,6	4,4	4,4
36,75								0,2	0,5	0,9	1,5	4,0	4,0
37,5								0,2	0,5	0,8	1,4	3,7	3,7
38,25								0,2	0,4	0,8	1,2	3,4	3,4
39								0,2	0,4	0,7	1,1	3,1	3,1
40,5								0,1	0,3	0,6	0,9	2,6	2,6
42								0,1	0,3	0,5	0,8	2,2	2,2

Velunja do pr. T-03

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	9,9	17,1	21,9	29,9	35,2	40,5	42,0	41,9	40,6	36,2	32,6	29,9	24,6
Volumen (1000 m3)	141	262	347	505	631	816	921	998	1064	1211	1322	1430	1675



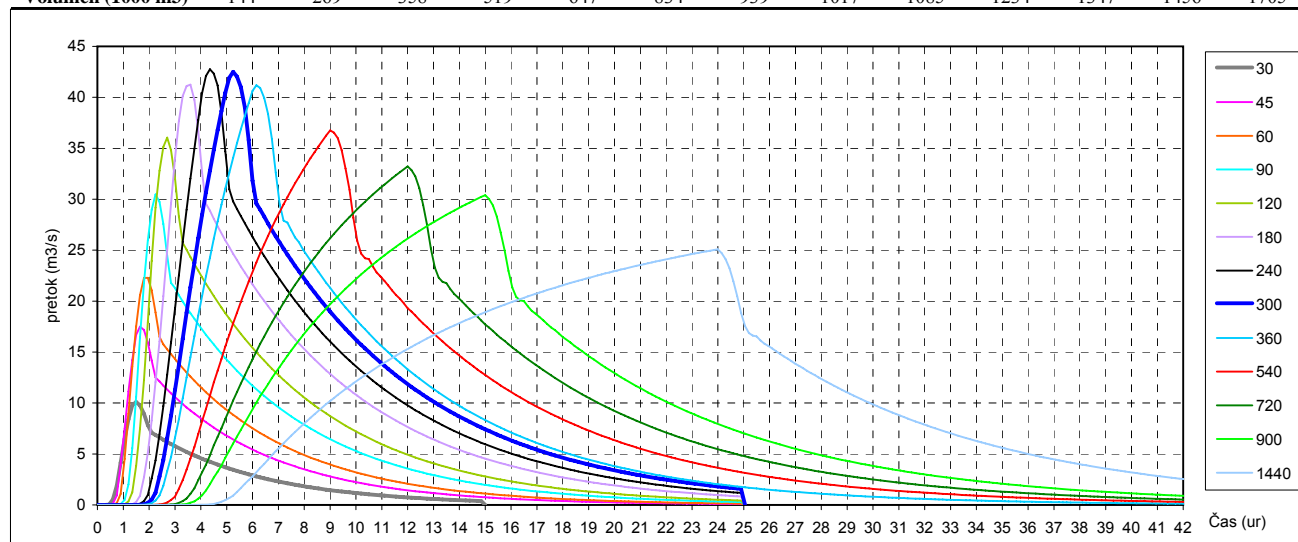
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	2,9	1,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	9,9	16,7	17,9	11,7	4,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	6,6	12,0	17,7	29,9	29,6	12,6	5,2	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
3	5,6	10,2	13,8	20,4	30,5	34,1	19,6	11,7	7,0	1,2	0,2	0,0	0,0
3,75	4,7	8,6	11,7	17,6	22,9	38,4	34,8	23,9	16,7	6,1	2,1	0,6	0,0
4,5	3,9	7,3	10,0	15,2	19,9	27,3	41,6	34,5	25,9	12,0	6,0	2,8	0,2
5,25	3,3	6,2	8,5	13,1	17,2	24,0	29,1	41,9	33,7	17,8	10,3	6,2	1,2
6	2,8	5,2	7,2	11,3	14,9	21,1	25,6	30,1	40,1	22,7	14,3	9,5	3,0
6,75	2,3	4,4	6,2	9,7	12,9	18,5	22,6	26,3	34,6	26,9	17,8	12,4	5,0
7,5	2,0	3,7	5,2	8,4	11,2	16,2	20,0	23,4	26,1	30,5	20,8	15,1	6,8
8,25	1,7	3,2	4,5	7,2	9,7	14,2	17,7	20,8	23,4	33,5	23,5	17,4	8,6
9	1,4	2,7	3,8	6,2	8,4	12,5	15,6	18,5	20,8	36,2	25,8	19,5	10,1
9,75	1,2	2,3	3,2	5,4	7,3	11,0	13,8	16,4	18,5	29,7	27,8	21,3	11,6
10,5	1,0	1,9	2,8	4,6	6,3	9,6	12,2	14,6	16,4	23,4	29,6	22,9	12,8
11,25	0,8	1,6	2,3	4,0	5,5	8,5	10,8	13,0	14,6	20,9	31,2	24,4	14,0
12	0,7	1,4	2,0	3,4	4,8	7,4	9,5	11,6	13,0	19,0	32,6	25,7	15,1
12,75	0,6	1,2	1,7	3,0	4,1	6,5	8,4	10,3	11,5	17,0	26,4	26,9	16,1
13,5	0,5	1,0	1,4	2,5	3,6	5,7	7,4	9,1	10,3	15,4	21,2	28,0	17,0
14,25	0,4	0,8	1,2	2,2	3,1	5,0	6,6	8,1	9,1	13,8	19,1	29,0	17,8
15	0,0	0,7	1,1	1,9	2,7	4,4	5,8	7,2	8,1	12,4	17,4	29,9	18,6
15,75		0,6	0,9	1,6	2,3	3,9	5,1	6,4	7,2	11,2	15,7	24,0	19,3
16,5		0,5	0,8	1,4	2,0	3,4	4,5	5,7	6,4	10,1	14,3	19,5	20,0
17,25		0,4	0,7	1,2	1,8	3,0	4,0	5,1	5,7	9,1	12,9	17,6	20,6
18		0,4	0,6	1,0	1,5	2,6	3,5	4,5	5,1	8,2	11,7	16,2	21,2
18,75		0,3	0,5	0,9	1,3	2,3	3,1	4,0	4,5	7,4	10,6	14,7	21,7
19,5		0,3	0,4	0,8	1,2	2,0	2,8	3,6	4,0	6,6	9,6	13,4	22,2
20,25		0,2	0,3	0,7	1,0	1,8	2,4	3,2	3,6	6,0	8,7	12,3	22,7
21		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,1	2,8	3,2	5,4	7,9	11,2	23,1
21,75		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5	2,8	4,8	7,2	10,2	23,5
22,5		0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	4,4	6,5	9,3	23,9
23,25		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,2	3,9	5,9	8,5	24,3
24		0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3	1,8	2,0	3,5	5,3	7,8	24,6
24,75		0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,2	1,6	1,8	3,2	4,8	7,1	19,6
25,5									1,6	2,9	4,4	6,5	16,1
26,25									1,4	2,6	4,0	5,9	14,7
27									1,2	2,3	3,6	5,4	13,6
27,75									1,1	2,1	3,3	4,9	12,4
28,5									1,0	1,9	3,0	4,5	11,4
29,25									0,9	1,7	2,7	4,1	10,5
30									0,8	1,5	2,4	3,7	9,6
30,75									0,7	1,4	2,2	3,4	8,9
31,5									0,6	1,2	2,0	3,1	8,1
32,25									0,5	1,1	1,8	2,8	7,5
33									0,5	1,0	1,6	2,6	6,9
33,75									0,4	0,9	1,5	2,4	6,3
34,5									0,4	0,8	1,4	2,2	5,8
35,25									0,3	0,7	1,2	2,0	5,3
36									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
36,75									0,3	0,6	1,0	1,6	4,5
37,5									0,2	0,5	0,9	1,5	4,1
38,25									0,2	0,5	0,8	1,4	3,8
39									0,2	0,4	0,8	1,2	3,5
40,5									0,2	0,4	0,6	1,0	2,9
42									0,1	0,3	0,5	0,9	2,5

Velunja do pr. T-04

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	10,1	17,5	22,3	30,5	36,1	41,2	42,8	42,5	41,2	36,8	33,2	30,4	25,1
Volumen (1000 m3)	144	269	358	519	647	834	939	1017	1085	1234	1347	1456	1705



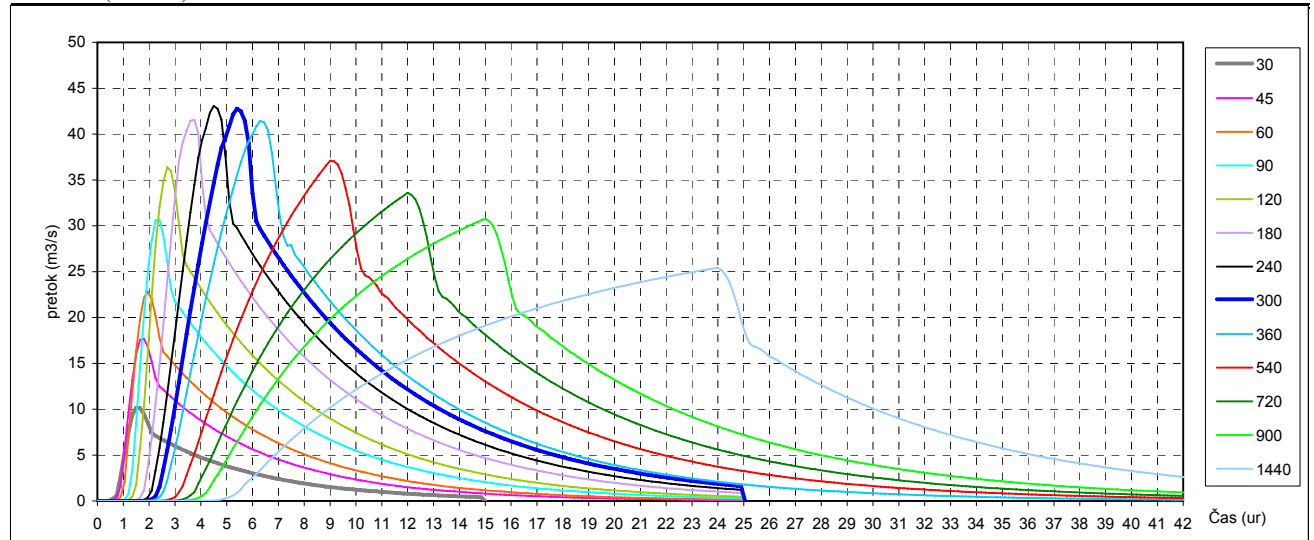
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	1,9	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,1	16,7	17,5	10,6	3,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	6,9	12,5	18,9	30,5	29,2	12,1	4,4	1,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
3	5,8	10,6	14,3	21,3	32,0	34,0	19,3	11,3	6,6	0,8	0,1	0,0	0,0
3,75	4,9	9,0	12,2	18,3	23,6	39,8	35,0	23,8	16,6	5,7	1,6	0,4	0,0
4,5	4,1	7,6	10,4	15,8	20,5	28,1	42,3	34,8	26,1	12,0	5,9	2,7	0,1
5,25	3,5	6,4	8,8	13,6	17,8	24,6	29,8	42,5	34,1	17,8	10,3	6,0	0,9
6	2,9	5,4	7,5	11,7	15,4	21,7	26,3	31,8	40,6	22,9	14,3	9,4	2,8
6,75	2,4	4,6	6,4	10,1	13,4	19,0	23,3	27,0	35,9	27,2	17,9	12,5	4,9
7,5	2,1	3,9	5,5	8,7	11,6	16,7	20,5	24,0	27,0	30,9	21,0	15,2	6,8
8,25	1,7	3,3	4,6	7,5	10,1	14,7	18,1	21,4	24,0	34,1	23,8	17,6	8,6
9	1,5	2,8	4,0	6,5	8,7	12,9	16,0	19,0	21,3	36,8	26,2	19,7	10,2
9,75	1,2	2,4	3,4	5,6	7,6	11,3	14,2	16,9	18,9	30,9	28,3	21,6	11,7
10,5	1,0	2,0	2,9	4,8	6,6	9,9	12,5	15,0	16,8	24,1	30,1	23,3	13,0
11,25	0,9	1,7	2,4	4,1	5,7	8,7	11,1	13,3	15,0	21,5	31,8	24,8	14,2
12	0,7	1,4	2,1	3,6	4,9	7,7	9,8	11,9	13,3	19,3	33,2	26,1	15,3
12,75	0,6	1,2	1,8	3,1	4,3	6,7	8,6	10,5	11,8	17,5	27,5	27,4	16,3
13,5	0,5	1,0	1,5	2,7	3,7	5,9	7,6	9,4	10,5	15,7	21,8	28,5	17,3
14,25	0,4	0,9	1,3	2,3	3,2	5,2	6,7	8,4	9,4	14,2	19,6	29,5	18,1
15	0,0	0,8	1,1	2,0	2,8	4,5	6,0	7,4	8,3	12,8	17,7	30,4	18,9
15,75		0,6	1,0	1,7	2,4	4,0	5,3	6,6	7,4	11,5	16,1	25,0	19,7
16,5		0,5	0,8	1,5	2,1	3,5	4,7	5,9	6,6	10,3	14,6	20,0	20,3
17,25		0,5	0,7	1,3	1,8	3,1	4,1	5,2	5,9	9,3	13,2	18,1	21,0
18		0,4	0,6	1,1	1,6	2,7	3,6	4,6	5,2	8,4	12,0	16,5	21,6
18,75		0,3	0,5	1,0	1,4	2,4	3,2	4,1	4,6	7,6	10,9	15,1	22,1
19,5		0,3	0,4	0,8	1,2	2,1	2,8	3,7	4,1	6,8	9,9	13,8	22,6
20,25		0,2	0,4	0,7	1,0	1,8	2,5	3,3	3,7	6,1	8,9	12,5	23,1
21		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	2,9	3,3	5,5	8,1	11,5	23,6
21,75		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	2,0	2,6	2,9	5,0	7,3	10,4	24,0
22,5		0,1	0,2	0,5	0,7	1,3	1,7	2,3	2,6	4,5	6,7	9,5	24,4
23,25		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,3	4,0	6,0	8,7	24,7
24		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,4	1,8	2,0	3,6	5,5	7,9	25,1
24,75		0,1	0,1	0,3	0,4	0,9	1,2	1,6	1,8	3,3	5,0	7,3	20,5
25,5									1,6	3,0	4,5	6,6	16,5
26,25									1,4	2,7	4,1	6,0	15,1
27									1,3	2,4	3,7	5,5	13,8
27,75									1,1	2,2	3,4	5,0	12,7
28,5									1,0	1,9	3,0	4,6	11,7
29,25									0,9	1,8	2,8	4,2	10,7
30									0,8	1,6	2,5	3,8	9,9
30,75									0,7	1,4	2,3	3,5	9,1
31,5									0,6	1,3	2,1	3,2	8,3
32,25									0,6	1,2	1,9	2,9	7,7
33									0,5	1,1	1,7	2,7	7,0
33,75									0,5	0,9	1,5	2,4	6,5
34,5									0,4	0,9	1,4	2,2	5,9
35,25									0,4	0,8	1,3	2,0	5,5
36									0,3	0,7	1,2	1,8	5,0
36,75									0,3	0,6	1,0	1,7	4,6
37,5									0,3	0,6	1,0	1,5	4,2
38,25									0,2	0,5	0,9	1,4	3,9
39									0,2	0,5	0,8	1,3	3,6
40,5									0,2	0,4	0,6	1,1	3,0
42									0,1	0,3	0,5	0,9	2,5

Velunja do pr. T-05

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	10,2	17,7	22,8	30,6	36,4	41,6	43,1	42,8	41,4	37,1	33,6	30,8	25,4
Volumen (1000 m3)	147	275	365	529	658	847	953	1031	1101	1251	1365	1476	1727



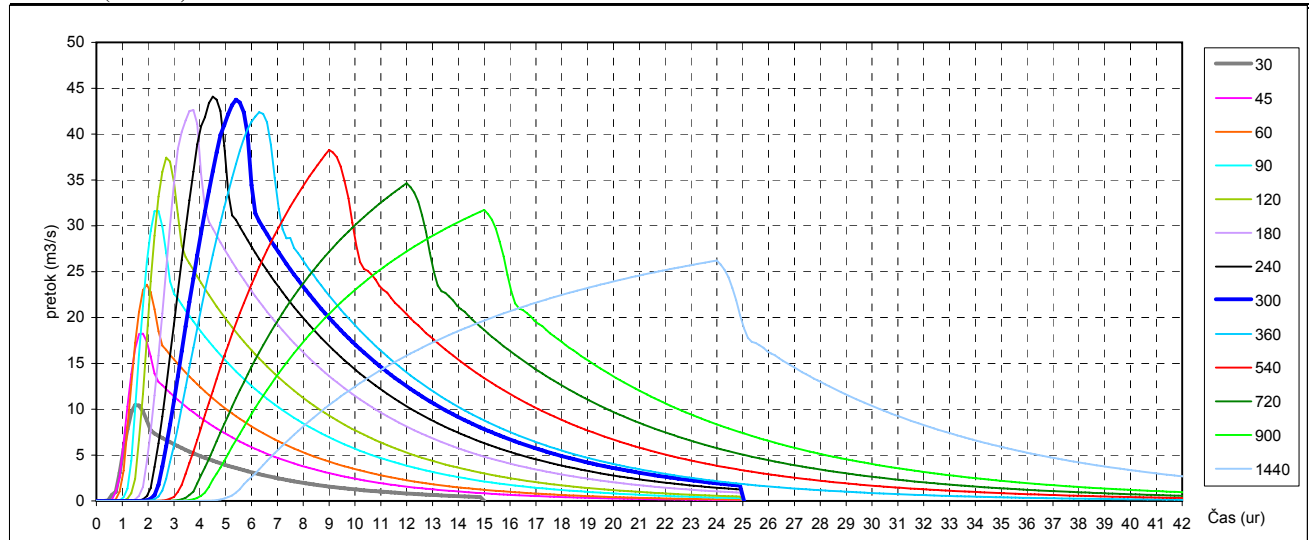
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,2	16,0	16,3	8,5	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,1	13,4	20,2	30,6	27,8	10,6	3,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,0	11,0	14,8	21,7	33,7	33,1	18,4	10,3	5,7	0,4	0,0	0,0	0,0
3,75	5,0	9,3	12,6	18,8	24,3	41,6	34,5	23,3	16,0	5,1	1,0	0,2	0,0
4,5	4,3	7,9	10,7	16,2	21,1	28,8	43,1	34,7	25,9	11,6	5,3	2,3	0,0
5,25	3,6	6,7	9,2	14,0	18,3	25,3	30,2	42,2	34,1	17,6	10,0	5,8	0,6
6	3,0	5,6	7,8	12,1	15,9	22,2	26,9	33,5	40,0	22,9	14,2	9,2	2,6
6,75	2,5	4,8	6,7	10,4	13,8	19,5	23,8	27,6	38,0	27,3	17,9	12,3	4,7
7,5	2,1	4,1	5,7	9,0	12,0	17,1	21,0	24,6	27,9	31,1	21,1	15,2	6,7
8,25	1,8	3,5	4,8	7,7	10,4	15,0	18,6	21,8	24,5	34,3	23,9	17,6	8,5
9	1,5	2,9	4,1	6,7	9,0	13,2	16,4	19,4	21,8	37,1	26,4	19,8	10,2
9,75	1,3	2,5	3,5	5,8	7,8	11,6	14,5	17,3	19,4	32,2	28,5	21,8	11,7
10,5	1,1	2,1	3,0	5,0	6,8	10,2	12,8	15,4	17,2	24,4	30,4	23,5	13,0
11,25	0,9	1,8	2,6	4,3	5,9	9,0	11,4	13,7	15,3	22,1	32,1	25,0	14,3
12	0,8	1,5	2,2	3,7	5,1	7,9	10,0	12,2	13,6	19,8	33,6	26,4	15,4
12,75	0,7	1,3	1,9	3,2	4,4	6,9	8,9	10,8	12,1	17,8	28,7	27,7	16,5
13,5	0,6	1,1	1,6	2,8	3,8	6,1	7,8	9,6	10,8	16,1	22,1	28,8	17,4
14,25	0,5	0,9	1,4	2,4	3,3	5,3	6,9	8,6	9,6	14,5	20,1	29,8	18,3
15	0,0	0,8	1,2	2,1	2,9	4,7	6,1	7,6	8,5	13,0	18,1	30,8	19,1
15,75		0,7	1,0	1,8	2,5	4,1	5,4	6,8	7,6	11,8	16,4	26,1	19,9
16,5		0,6	0,9	1,5	2,2	3,6	4,8	6,0	6,8	10,6	14,9	20,2	20,6
17,25		0,5	0,7	1,3	1,9	3,2	4,2	5,4	6,0	9,5	13,5	18,5	21,2
18		0,4	0,6	1,1	1,6	2,8	3,7	4,8	5,3	8,6	12,3	16,9	21,8
18,75		0,3	0,5	1,0	1,4	2,5	3,3	4,2	4,8	7,7	11,1	15,4	22,4
19,5		0,3	0,5	0,9	1,3	2,2	2,9	3,8	4,2	7,0	10,1	14,0	22,9
20,25		0,3	0,4	0,8	1,1	1,9	2,6	3,4	3,8	6,3	9,1	12,8	23,4
21		0,2	0,3	0,6	1,0	1,7	2,3	3,0	3,4	5,7	8,3	11,7	23,9
21,75		0,2	0,3	0,6	0,8	1,5	2,0	2,7	3,0	5,1	7,5	10,7	24,3
22,5		0,2	0,2	0,5	0,7	1,3	1,8	2,4	2,7	4,6	6,8	9,7	24,7
23,25		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,1	2,4	4,1	6,2	8,9	25,1
24		0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	1,4	1,9	2,1	3,7	5,6	8,1	25,4
24,75		0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2	1,7	1,9	3,4	5,1	7,4	21,4
25,5									1,7	3,0	4,6	6,8	16,8
26,25									1,5	2,7	4,2	6,2	15,5
27									1,3	2,5	3,8	5,6	14,2
27,75									1,2	2,2	3,5	5,1	13,0
28,5									1,1	2,0	3,1	4,7	11,9
29,25									1,0	1,8	2,8	4,3	11,0
30									0,8	1,6	2,6	3,9	10,1
30,75									0,8	1,5	2,3	3,6	9,3
31,5									0,7	1,3	2,1	3,3	8,5
32,25									0,6	1,2	1,9	3,0	7,8
33									0,5	1,1	1,7	2,7	7,2
33,75									0,5	1,0	1,6	2,5	6,6
34,5									0,4	0,9	1,4	2,3	6,1
35,25									0,4	0,8	1,3	2,1	5,6
36									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1
36,75									0,3	0,7	1,1	1,7	4,7
37,5									0,3	0,6	1,0	1,6	4,3
38,25									0,2	0,5	0,9	1,4	4,0
39									0,2	0,5	0,8	1,3	3,7
40,5									0,2	0,4	0,7	1,1	3,1
42									0,1	0,3	0,6	0,9	2,6

Velunja do pr. T-06

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	10,5	18,2	23,6	31,6	37,4	42,6	44,1	43,8	42,4	38,3	34,6	31,7	26,2
Volumen (1000 m3)	152	287	382	552	683	876	983	1063	1134	1288	1404	1518	1777



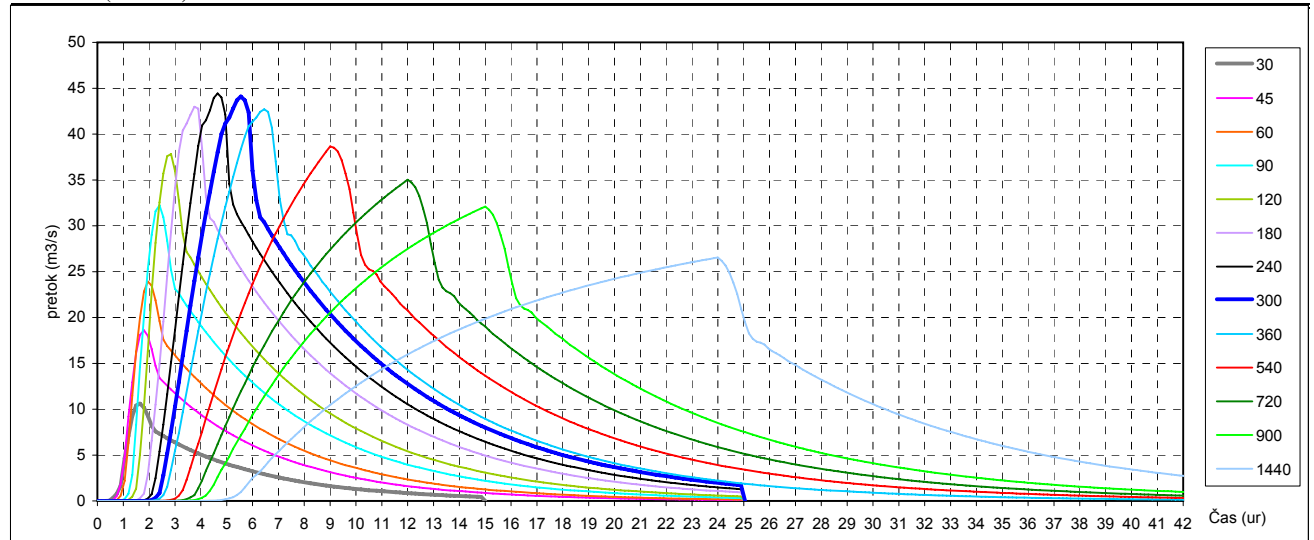
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,5	16,6	17,2	10,0	2,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,4	13,9	20,9	31,6	28,9	11,5	3,7	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,2	11,4	15,4	22,6	34,7	34,7	19,3	10,9	6,1	0,4	0,0	0,0	0,0
3,75	5,2	9,7	13,2	19,6	25,2	42,6	35,9	24,3	16,7	5,4	1,0	0,2	0,0
4,5	4,4	8,2	11,2	16,9	21,8	29,7	44,1	35,9	26,8	12,0	5,5	2,3	0,0
5,25	3,7	6,9	9,5	14,6	18,9	26,1	31,1	43,2	35,2	18,2	10,3	5,9	0,6
6	3,1	5,9	8,1	12,6	16,4	22,9	27,7	34,4	41,3	23,6	14,7	9,5	2,6
6,75	2,6	5,0	6,9	10,8	14,3	20,1	24,5	28,4	38,8	28,2	18,4	12,7	4,8
7,5	2,2	4,2	5,9	9,3	12,4	17,7	21,7	25,3	28,7	32,1	21,8	15,6	6,8
8,25	1,9	3,6	5,0	8,0	10,7	15,5	19,2	22,5	25,2	35,4	24,6	18,2	8,7
9	1,6	3,0	4,3	7,0	9,3	13,6	16,9	20,0	22,4	38,3	27,2	20,4	10,5
9,75	1,3	2,6	3,7	6,0	8,1	12,0	15,0	17,8	19,9	33,0	29,4	22,4	12,0
10,5	1,1	2,2	3,1	5,2	7,0	10,5	13,2	15,8	17,7	25,1	31,3	24,2	13,4
11,25	1,0	1,8	2,7	4,5	6,1	9,2	11,7	14,1	15,8	22,7	33,1	25,8	14,7
12	0,8	1,6	2,3	3,8	5,3	8,1	10,3	12,5	14,0	20,4	34,6	27,2	15,9
12,75	0,7	1,3	1,9	3,3	4,6	7,1	9,1	11,1	12,5	18,3	29,4	28,5	16,9
13,5	0,6	1,1	1,6	2,9	4,0	6,3	8,1	9,9	11,1	16,5	22,7	29,7	17,9
14,25	0,5	1,0	1,4	2,5	3,5	5,5	7,1	8,8	9,9	14,9	20,6	30,8	18,8
15	0,0	0,8	1,2	2,1	3,0	4,8	6,3	7,8	8,8	13,4	18,6	31,7	19,7
15,75		0,7	1,1	1,8	2,6	4,3	5,6	7,0	7,8	12,1	16,9	26,7	20,5
16,5		0,6	0,9	1,6	2,3	3,7	4,9	6,2	7,0	10,9	15,3	20,8	21,2
17,25		0,5	0,8	1,4	2,0	3,3	4,4	5,5	6,2	9,8	13,9	19,1	21,8
18		0,4	0,7	1,2	1,7	2,9	3,9	4,9	5,5	8,8	12,6	17,4	22,5
18,75		0,4	0,6	1,0	1,5	2,5	3,4	4,4	4,9	8,0	11,4	15,8	23,0
19,5		0,3	0,5	0,9	1,3	2,2	3,0	3,9	4,4	7,2	10,4	14,4	23,6
20,25		0,3	0,4	0,8	1,1	2,0	2,7	3,5	3,9	6,5	9,4	13,2	24,1
21		0,2	0,3	0,7	1,0	1,7	2,4	3,1	3,5	5,8	8,5	12,0	24,6
21,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,1	2,7	3,1	5,2	7,7	11,0	25,0
22,5		0,2	0,3	0,5	0,7	1,3	1,8	2,4	2,7	4,7	7,0	10,0	25,4
23,25		0,1	0,2	0,4	0,6	1,2	1,6	2,2	2,4	4,3	6,4	9,2	25,8
24		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,4	1,9	2,2	3,8	5,8	8,4	26,2
24,75		0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3	1,7	1,9	3,5	5,2	7,6	21,9
25,5									1,7	3,1	4,7	7,0	17,2
26,25									1,5	2,8	4,3	6,4	15,9
27									1,4	2,5	3,9	5,8	14,6
27,75									1,2	2,3	3,5	5,3	13,3
28,5									1,1	2,1	3,2	4,8	12,3
29,25									1,0	1,9	2,9	4,4	11,3
30									0,9	1,7	2,6	4,0	10,4
30,75									0,8	1,5	2,4	3,7	9,5
31,5									0,7	1,4	2,2	3,4	8,8
32,25									0,6	1,2	2,0	3,1	8,0
33									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
33,75									0,5	1,0	1,6	2,6	6,8
34,5									0,4	0,9	1,5	2,3	6,2
35,25									0,4	0,8	1,3	2,1	5,7
36									0,3	0,7	1,2	1,9	5,3
36,75									0,3	0,7	1,1	1,8	4,8
37,5									0,3	0,6	1,0	1,6	4,5
38,25									0,2	0,5	0,9	1,5	4,1
39									0,2	0,5	0,8	1,4	3,8
40,5									0,2	0,4	0,7	1,1	3,2
42									0,1	0,3	0,6	1,0	2,7

Velunja do pr. T-07

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	10,6	18,6	23,9	32,2	37,8	43,0	44,4	44,1	42,7	38,7	35,0	32,1	26,5
Volumen (1000 m3)	154	293	390	562	695	889	996	1077	1149	1304	1422	1537	1798



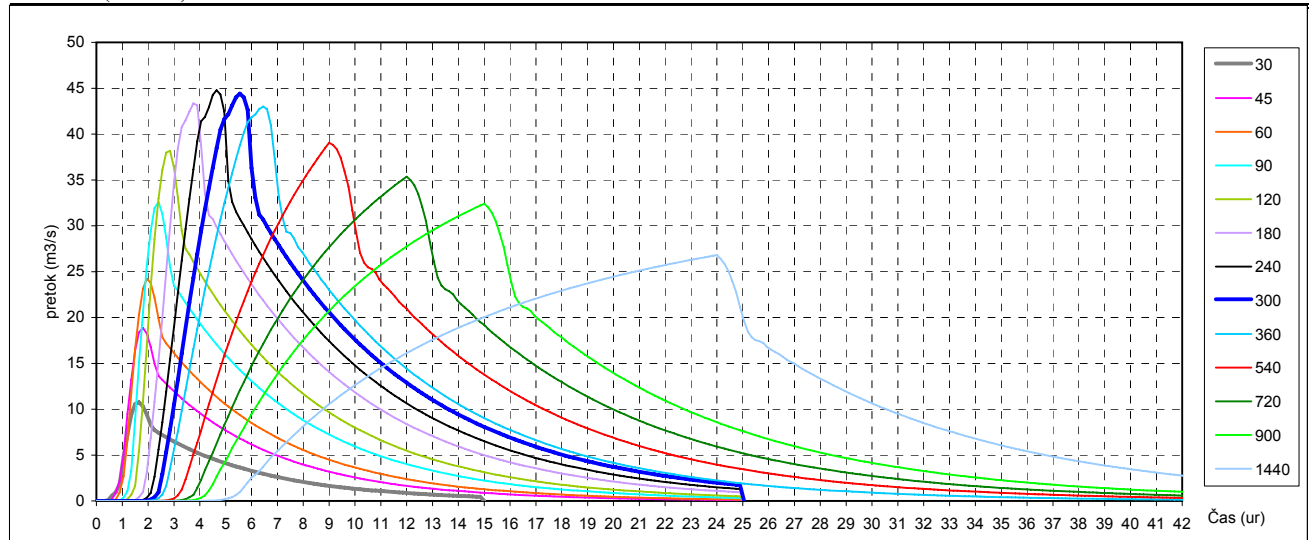
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,4	16,2	16,3	8,3	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,6	14,7	21,9	31,6	28,1	10,5	2,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,4	11,8	15,9	23,1	36,0	34,1	18,6	10,3	5,5	0,2	0,0	0,0	0,0
3,75	5,4	10,0	13,5	20,1	25,8	43,0	35,7	24,0	16,3	5,0	0,6	0,1	0,0
4,5	4,5	8,4	11,5	17,3	22,4	30,4	43,9	35,9	26,7	11,7	5,2	1,8	0,0
5,25	3,8	7,2	9,8	14,9	19,4	26,6	32,3	42,8	35,3	18,1	10,1	5,7	0,4
6	3,2	6,1	8,4	12,9	16,8	23,4	28,3	36,0	41,4	23,7	14,6	9,4	2,5
6,75	2,7	5,1	7,2	11,1	14,6	20,6	25,0	29,0	40,7	28,4	18,5	12,6	4,7
7,5	2,3	4,4	6,1	9,6	12,7	18,1	22,1	25,8	29,0	32,3	21,9	15,6	6,7
8,25	1,9	3,7	5,2	8,3	11,0	15,9	19,5	22,9	25,6	35,7	24,8	18,2	8,7
9	1,6	3,1	4,4	7,2	9,6	13,9	17,3	20,4	22,8	38,7	27,4	20,5	10,5
9,75	1,4	2,7	3,8	6,2	8,3	12,3	15,3	18,1	20,3	34,0	29,7	22,6	12,0
10,5	1,2	2,3	3,2	5,3	7,2	10,8	13,5	16,1	18,1	25,3	31,7	24,4	13,5
11,25	1,0	1,9	2,8	4,6	6,3	9,5	11,9	14,3	16,1	23,0	33,4	26,0	14,8
12	0,9	1,6	2,3	4,0	5,4	8,3	10,5	12,8	14,3	20,8	35,0	27,5	16,0
12,75	0,7	1,4	2,0	3,4	4,7	7,3	9,3	11,4	12,7	18,7	30,3	28,8	17,1
13,5	0,6	1,2	1,7	3,0	4,1	6,4	8,2	10,1	11,3	16,8	22,9	30,0	18,1
14,25	0,5	1,0	1,5	2,6	3,6	5,6	7,3	9,0	10,1	15,2	20,9	31,1	19,0
15	0,0	0,9	1,3	2,2	3,1	4,9	6,5	8,0	9,0	13,7	19,0	32,1	19,9
15,75		0,7	1,1	1,9	2,7	4,4	5,7	7,1	8,0	12,3	17,2	27,5	20,7
16,5		0,6	0,9	1,6	2,3	3,8	5,0	6,3	7,1	11,1	15,6	21,0	21,4
17,25		0,5	0,8	1,4	2,0	3,4	4,5	5,6	6,3	10,0	14,1	19,3	22,1
18		0,4	0,7	1,2	1,8	3,0	3,9	5,0	5,6	9,0	12,9	17,7	22,7
18,75		0,4	0,6	1,1	1,5	2,6	3,5	4,5	5,0	8,1	11,6	16,1	23,3
19,5		0,3	0,5	0,9	1,3	2,3	3,1	4,0	4,5	7,3	10,6	14,7	23,9
20,25		0,3	0,4	0,8	1,2	2,0	2,7	3,6	4,0	6,6	9,6	13,4	24,4
21		0,2	0,4	0,7	1,0	1,8	2,4	3,2	3,5	5,9	8,7	12,3	24,9
21,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,1	2,8	3,2	5,4	7,9	11,2	25,3
22,5		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5	2,8	4,8	7,2	10,2	25,8
23,25		0,1	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	4,4	6,5	9,3	26,2
24		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,2	3,9	5,9	8,5	26,5
24,75		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,3	1,8	2,0	3,6	5,3	7,8	22,6
25,5									1,8	3,2	4,8	7,1	17,4
26,25									1,6	2,9	4,4	6,5	16,1
27									1,4	2,6	4,0	5,9	14,8
27,75									1,2	2,3	3,6	5,4	13,6
28,5									1,1	2,1	3,3	4,9	12,5
29,25									1,0	1,9	3,0	4,5	11,5
30									0,9	1,7	2,7	4,1	10,6
30,75									0,8	1,5	2,4	3,8	9,7
31,5									0,7	1,4	2,2	3,4	8,9
32,25									0,6	1,3	2,0	3,1	8,2
33									0,6	1,1	1,8	2,9	7,5
33,75									0,5	1,0	1,7	2,6	6,9
34,5									0,4	0,9	1,5	2,4	6,4
35,25									0,4	0,9	1,4	2,2	5,8
36									0,4	0,8	1,2	2,0	5,4
36,75									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
37,5									0,3	0,6	1,0	1,7	4,5
38,25									0,2	0,6	0,9	1,5	4,2
39									0,2	0,5	0,9	1,4	3,8
40,5									0,2	0,4	0,7	1,2	3,2
42									0,1	0,3	0,6	1,0	2,7

Velunja do pr. T-08

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	10,8	18,9	24,2	32,6	38,2	43,4	44,8	44,4	43,0	39,1	35,4	32,4	26,8
Volumen (1000 m3)	157	298	396	570	704	899	1007	1087	1160	1316	1435	1551	1814



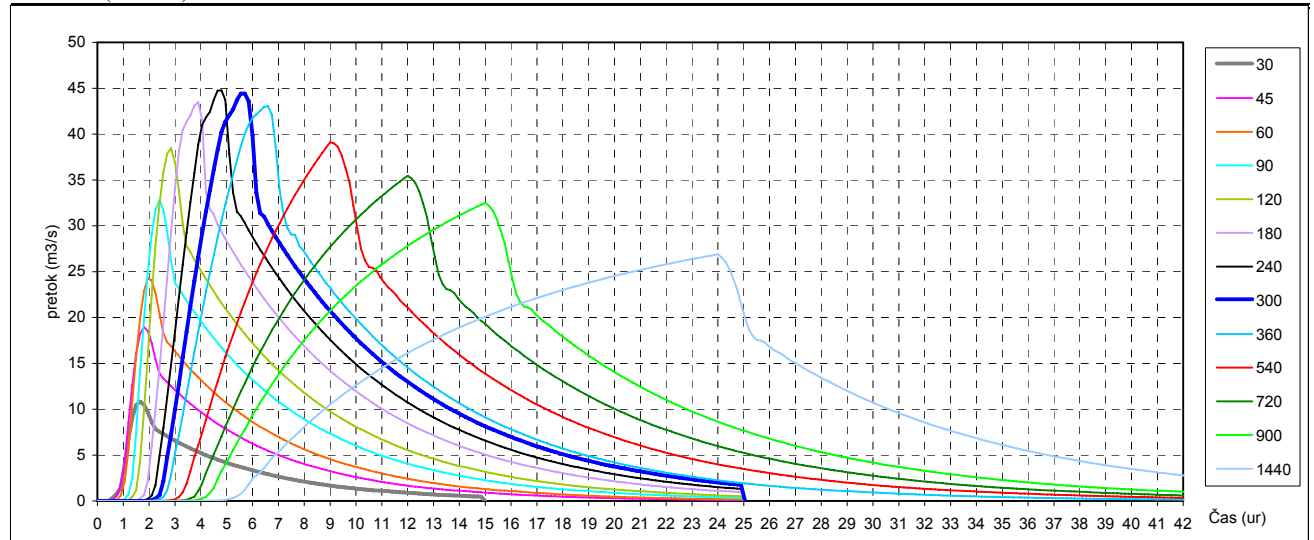
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,6	16,4	16,6	8,9	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,7	15,0	22,2	31,9	28,6	10,8	2,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,5	12,0	16,1	23,4	36,3	34,7	19,0	10,5	5,6	0,3	0,0	0,0	0,0
3,75	5,5	10,1	13,7	20,4	26,1	43,4	36,1	24,3	16,6	5,1	0,7	0,1	0,0
4,5	4,6	8,6	11,7	17,6	22,6	30,7	44,3	36,3	27,0	11,9	5,3	1,8	0,0
5,25	3,9	7,3	10,0	15,1	19,6	26,9	32,6	43,1	35,7	18,3	10,2	5,8	0,4
6	3,3	6,2	8,5	13,1	17,0	23,6	28,6	36,3	41,8	23,9	14,7	9,5	2,5
6,75	2,8	5,2	7,3	11,3	14,8	20,8	25,2	29,2	41,0	28,7	18,7	12,8	4,7
7,5	2,3	4,4	6,2	9,7	12,8	18,2	22,3	26,0	29,2	32,6	22,1	15,8	6,8
8,25	2,0	3,8	5,3	8,4	11,1	16,0	19,7	23,1	25,9	36,1	25,1	18,4	8,8
9	1,6	3,2	4,5	7,3	9,7	14,1	17,4	20,6	23,0	39,1	27,7	20,7	10,6
9,75	1,4	2,7	3,8	6,2	8,4	12,4	15,4	18,3	20,5	34,3	30,0	22,8	12,1
10,5	1,2	2,3	3,3	5,4	7,3	10,9	13,6	16,3	18,2	25,5	32,0	24,6	13,6
11,25	1,0	1,9	2,8	4,7	6,3	9,6	12,1	14,5	16,2	23,2	33,8	26,3	14,9
12	0,9	1,6	2,4	4,0	5,5	8,4	10,6	12,9	14,4	21,0	35,4	27,8	16,1
12,75	0,7	1,4	2,0	3,5	4,8	7,4	9,4	11,5	12,9	18,8	30,5	29,1	17,2
13,5	0,6	1,2	1,7	3,0	4,1	6,5	8,3	10,2	11,4	16,9	23,1	30,3	18,2
14,25	0,5	1,0	1,5	2,6	3,6	5,7	7,4	9,1	10,2	15,3	21,1	31,4	19,2
15	0,0	0,9	1,3	2,2	3,1	5,0	6,5	8,1	9,0	13,8	19,2	32,4	20,0
15,75		0,8	1,1	1,9	2,7	4,4	5,8	7,2	8,0	12,4	17,3	27,7	20,9
16,5		0,6	1,0	1,7	2,4	3,9	5,1	6,4	7,2	11,2	15,7	21,2	21,6
17,25		0,5	0,8	1,4	2,0	3,4	4,5	5,7	6,4	10,1	14,3	19,5	22,3
18		0,5	0,7	1,2	1,8	3,0	4,0	5,1	5,7	9,1	13,0	17,8	22,9
18,75		0,4	0,6	1,1	1,5	2,6	3,5	4,5	5,0	8,2	11,7	16,3	23,5
19,5		0,3	0,5	1,0	1,3	2,3	3,1	4,0	4,5	7,4	10,6	14,8	24,1
20,25		0,3	0,4	0,8	1,2	2,0	2,8	3,6	4,0	6,7	9,7	13,5	24,6
21		0,2	0,4	0,7	1,0	1,8	2,4	3,2	3,6	6,0	8,8	12,4	25,1
21,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	2,8	3,2	5,4	7,9	11,3	25,6
22,5		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5	2,8	4,9	7,2	10,3	26,0
23,25		0,1	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	4,4	6,5	9,4	26,4
24		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,2	4,0	5,9	8,6	26,8
24,75		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,3	1,8	2,0	3,6	5,4	7,8	22,7
25,5									1,8	3,2	4,9	7,2	17,5
26,25									1,6	2,9	4,4	6,5	16,2
27									1,4	2,6	4,0	6,0	15,0
27,75									1,3	2,4	3,7	5,4	13,7
28,5									1,1	2,1	3,3	5,0	12,6
29,25									1,0	1,9	3,0	4,5	11,6
30									0,9	1,7	2,7	4,1	10,6
30,75									0,8	1,6	2,5	3,8	9,8
31,5									0,7	1,4	2,2	3,5	9,0
32,25									0,6	1,3	2,0	3,2	8,3
33									0,6	1,1	1,8	2,9	7,6
33,75									0,5	1,1	1,7	2,6	7,0
34,5									0,4	1,0	1,5	2,4	6,4
35,25									0,4	0,9	1,4	2,2	5,9
36									0,4	0,8	1,3	2,0	5,4
36,75									0,3	0,7	1,1	1,8	5,0
37,5									0,3	0,6	1,1	1,7	4,6
38,25									0,3	0,6	1,0	1,5	4,2
39									0,2	0,5	0,9	1,4	3,9
40,5									0,2	0,4	0,7	1,2	3,3
42									0,1	0,3	0,6	1,0	2,8

Velunja do pr. T-09

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	10,8	19,0	24,3	32,8	38,5	43,5	44,8	44,4	43,0	39,1	35,5	32,5	26,9
Volumen (1000 m3)	158	300	399	573	707	903	1011	1092	1164	1321	1440	1556	1820



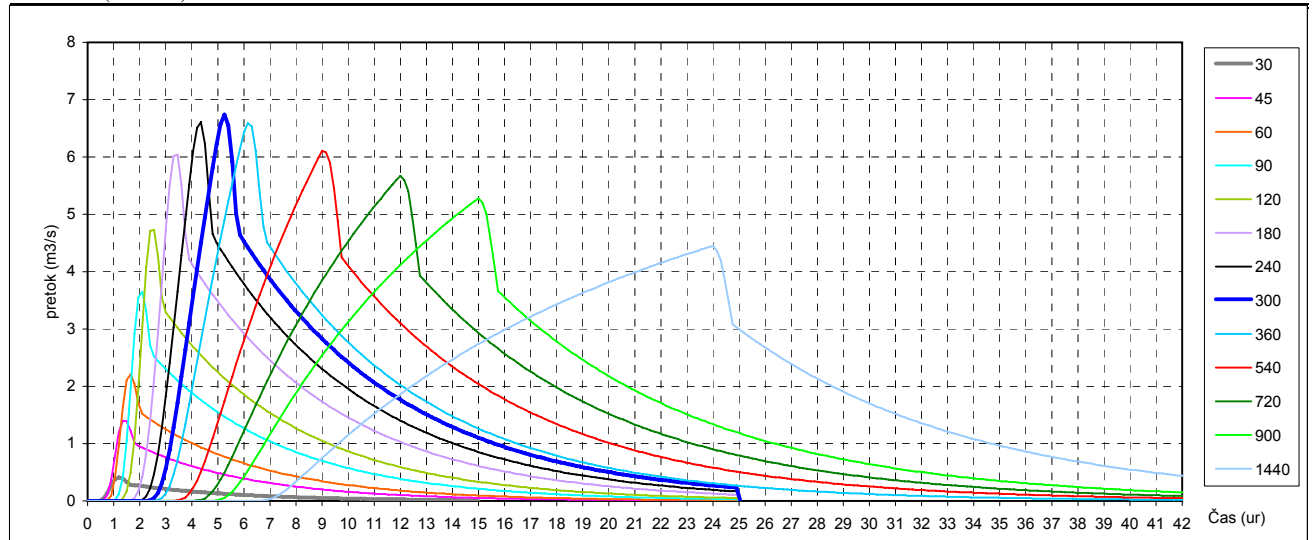
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	10,4	16,1	15,8	7,5	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	7,8	15,4	22,6	31,8	27,9	10,0	1,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,6	12,1	16,3	23,7	36,9	34,1	18,5	10,0	5,2	0,2	0,0	0,0	0,0
3,75	5,5	10,3	13,9	20,6	26,3	43,1	35,8	24,0	16,2	4,8	0,5	0,1	0,0
4,5	4,7	8,7	11,9	17,8	22,8	31,2	43,7	36,1	26,8	11,7	5,1	1,4	0,0
5,25	3,9	7,4	10,1	15,3	19,8	27,2	33,6	42,7	35,6	18,1	10,0	5,6	0,3
6	3,3	6,3	8,6	13,2	17,2	23,8	28,8	39,9	41,8	23,8	14,6	9,4	2,4
6,75	2,8	5,3	7,4	11,4	14,9	20,9	25,5	29,5	42,1	28,6	18,6	12,7	4,7
7,5	2,4	4,5	6,3	9,8	13,0	18,4	22,5	26,2	29,1	32,7	22,1	15,7	6,7
8,25	2,0	3,8	5,3	8,5	11,3	16,2	19,9	23,3	26,1	36,1	25,1	18,4	8,7
9	1,7	3,3	4,6	7,3	9,8	14,2	17,6	20,7	23,3	39,1	27,7	20,7	10,5
9,75	1,4	2,8	3,9	6,3	8,5	12,5	15,5	18,4	20,7	34,7	30,0	22,8	12,1
10,5	1,2	2,3	3,3	5,5	7,4	11,0	13,7	16,4	18,4	25,5	32,0	24,7	13,6
11,25	1,1	2,0	2,8	4,7	6,4	9,6	12,2	14,6	16,4	23,3	33,8	26,3	14,9
12	0,9	1,7	2,4	4,1	5,5	8,5	10,7	13,0	14,5	21,1	35,5	27,8	16,1
12,75	0,8	1,4	2,1	3,5	4,8	7,5	9,5	11,6	13,0	19,0	30,9	29,2	17,3
13,5	0,6	1,2	1,8	3,0	4,2	6,6	8,4	10,3	11,5	17,1	23,1	30,4	18,3
14,25	0,5	1,1	1,5	2,6	3,7	5,8	7,4	9,2	10,2	15,4	21,2	31,5	19,2
15	0,0	0,9	1,3	2,3	3,2	5,1	6,6	8,1	9,1	13,9	19,3	32,5	20,1
15,75		0,8	1,1	1,9	2,8	4,4	5,8	7,3	8,1	12,5	17,5	28,1	20,9
16,5		0,7	1,0	1,7	2,4	3,9	5,1	6,5	7,2	11,3	15,8	21,2	21,7
17,25		0,6	0,8	1,5	2,1	3,5	4,5	5,7	6,4	10,2	14,4	19,6	22,4
18		0,5	0,7	1,3	1,8	3,0	4,0	5,1	5,7	9,2	13,1	17,9	23,0
18,75		0,4	0,6	1,1	1,6	2,7	3,6	4,5	5,1	8,2	11,8	16,4	23,6
19,5		0,3	0,5	1,0	1,4	2,3	3,2	4,0	4,5	7,5	10,7	14,9	24,2
20,25		0,3	0,4	0,8	1,2	2,1	2,8	3,6	4,0	6,7	9,7	13,6	24,7
21		0,2	0,4	0,7	1,1	1,8	2,5	3,2	3,6	6,0	8,8	12,5	25,2
21,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	2,9	3,2	5,4	8,0	11,4	25,7
22,5		0,2	0,3	0,5	0,8	1,4	1,9	2,5	2,9	4,9	7,3	10,4	26,1
23,25		0,1	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,3	2,5	4,4	6,6	9,5	26,5
24		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,3	4,0	6,0	8,6	26,9
24,75		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,3	1,8	2,0	3,6	5,4	7,9	23,1
25,5									1,8	3,3	4,9	7,2	17,6
26,25									1,6	2,9	4,5	6,6	16,3
27									1,4	2,6	4,0	6,0	15,1
27,75									1,3	2,4	3,7	5,5	13,8
28,5									1,1	2,1	3,3	5,0	12,7
29,25									1,0	1,9	3,0	4,6	11,7
30									0,9	1,7	2,8	4,2	10,7
30,75									0,8	1,6	2,5	3,8	9,9
31,5									0,7	1,4	2,3	3,5	9,1
32,25									0,6	1,3	2,1	3,2	8,3
33									0,6	1,2	1,9	2,9	7,7
33,75									0,5	1,1	1,7	2,7	7,0
34,5									0,5	1,0	1,5	2,4	6,5
35,25									0,4	0,9	1,4	2,2	5,9
36									0,4	0,8	1,3	2,0	5,5
36,75									0,3	0,7	1,2	1,8	5,0
37,5									0,3	0,6	1,1	1,7	4,6
38,25									0,3	0,6	1,0	1,5	4,2
39									0,2	0,5	0,9	1,4	3,9
40,5									0,2	0,4	0,7	1,2	3,3
42									0,1	0,3	0,6	1,0	2,8

Sopota do pr. T-75

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,4	1,4	2,2	3,7	4,7	6,0	6,6	6,7	6,6	6,1	5,7	5,3	4,5
Volumen (1000 m3)	5	20	32	56	77	110	130	144	156	183	203	222	260



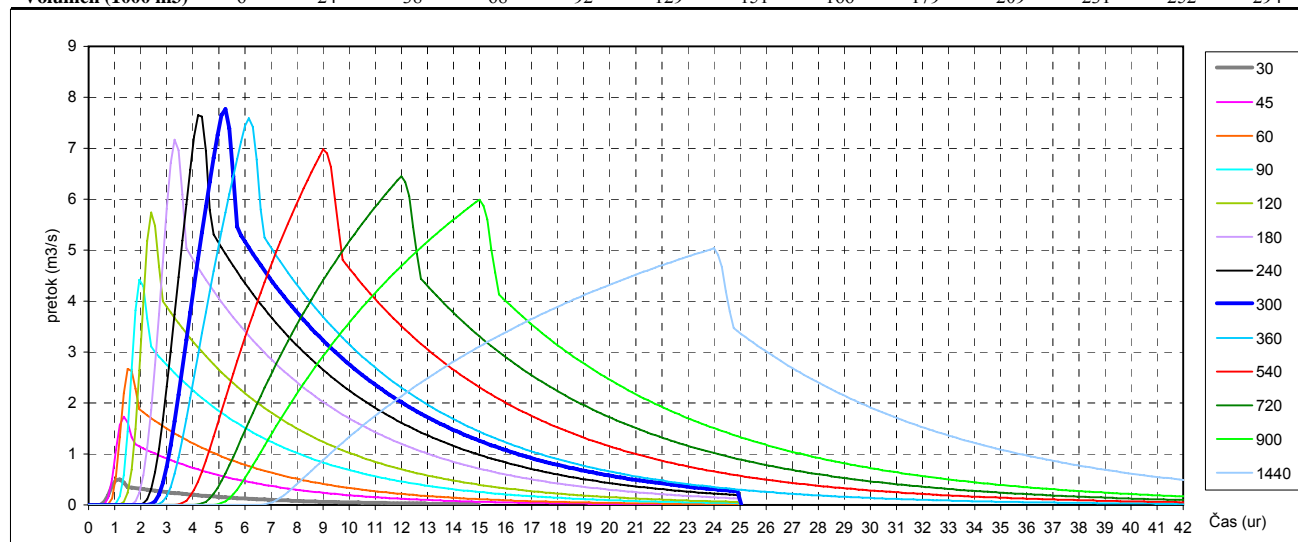
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,3	1,4	2,1	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,3	0,9	1,5	3,3	4,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,2	0,8	1,3	2,3	3,3	4,7	1,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,2	0,6	1,1	2,0	2,9	4,7	4,9	2,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0
4,5	0,2	0,5	0,9	1,7	2,5	3,8	6,2	5,0	3,2	0,7	0,0	0,0	0,0
5,25	0,1	0,5	0,8	1,5	2,1	3,3	4,3	6,7	4,9	1,7	0,5	0,1	0,0
6	0,1	0,4	0,7	1,3	1,9	2,9	3,8	4,5	6,4	2,8	1,2	0,4	0,0
6,75	0,1	0,3	0,6	1,1	1,6	2,6	3,3	4,0	4,8	3,8	2,0	1,0	0,0
7,5	0,1	0,3	0,5	0,9	1,4	2,3	3,0	3,6	4,1	4,6	2,7	1,5	0,2
8,25	0,1	0,2	0,4	0,8	1,2	2,0	2,6	3,2	3,6	5,4	3,3	2,1	0,4
9	0,1	0,2	0,3	0,7	1,1	1,7	2,3	2,8	3,2	6,1	3,9	2,5	0,8
9,75	0,0	0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,0	2,5	2,9	4,3	4,4	3,0	1,1
10,5	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	1,8	2,2	2,6	3,8	4,8	3,4	1,3
11,25	0,0	0,1	0,2	0,5	0,7	1,2	1,6	2,0	2,3	3,4	5,3	3,8	1,6
12	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4	1,8	2,0	3,1	5,7	4,1	1,9
12,75	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,2	1,6	1,8	2,8	3,9	4,4	2,1
13,5	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	1,4	1,6	2,5	3,6	4,7	2,3
14,25	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	1,0	1,2	1,4	2,3	3,2	5,0	2,5
15	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1	1,3	2,0	2,9	5,3	2,7
15,75		0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,8	2,7	3,7	2,9
16,5		0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,7	2,4	3,3	3,1
17,25		0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,5	2,2	3,1	3,3
18		0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,3	2,0	2,8	3,4
18,75		0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	1,2	1,8	2,5	3,6
19,5		0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	2,3	3,7
20,25		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	2,1	3,9
21		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	1,9	4,0
21,75		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,8	4,1
22,5		0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,6	4,2
23,25		0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,5	4,3
24		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	4,5
24,75		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2	3,1
25,5									0,2	0,5	0,7	1,1	2,8
26,25									0,2	0,4	0,7	1,0	2,6
27									0,2	0,4	0,6	0,9	2,4
27,75									0,2	0,3	0,6	0,8	2,2
28,5									0,2	0,3	0,5	0,8	2,0
29,25									0,1	0,3	0,5	0,7	1,9
30									0,1	0,3	0,4	0,6	1,7
30,75									0,1	0,2	0,4	0,6	1,6
31,5									0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
32,25									0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
33									0,1	0,2	0,3	0,4	1,2
33,75									0,1	0,2	0,3	0,4	1,1
34,5									0,1	0,1	0,2	0,4	1,0
35,25									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
36									0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
36,75									0,0	0,1	0,2	0,3	0,8
37,5									0,0	0,1	0,2	0,3	0,7
38,25									0,0	0,1	0,1	0,2	0,7
39									0,0	0,1	0,1	0,2	0,6
40,5									0,0	0,1	0,1	0,2	0,5
42									0,0	0,1	0,1	0,2	0,4

Lepena do pr. T-78

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,5	1,7	2,7	4,4	5,7	7,2	7,7	7,8	7,6	7,0	6,5	6,0	5,0
Volumen (1000 m3)	6	24	38	68	92	129	151	166	179	209	231	252	294



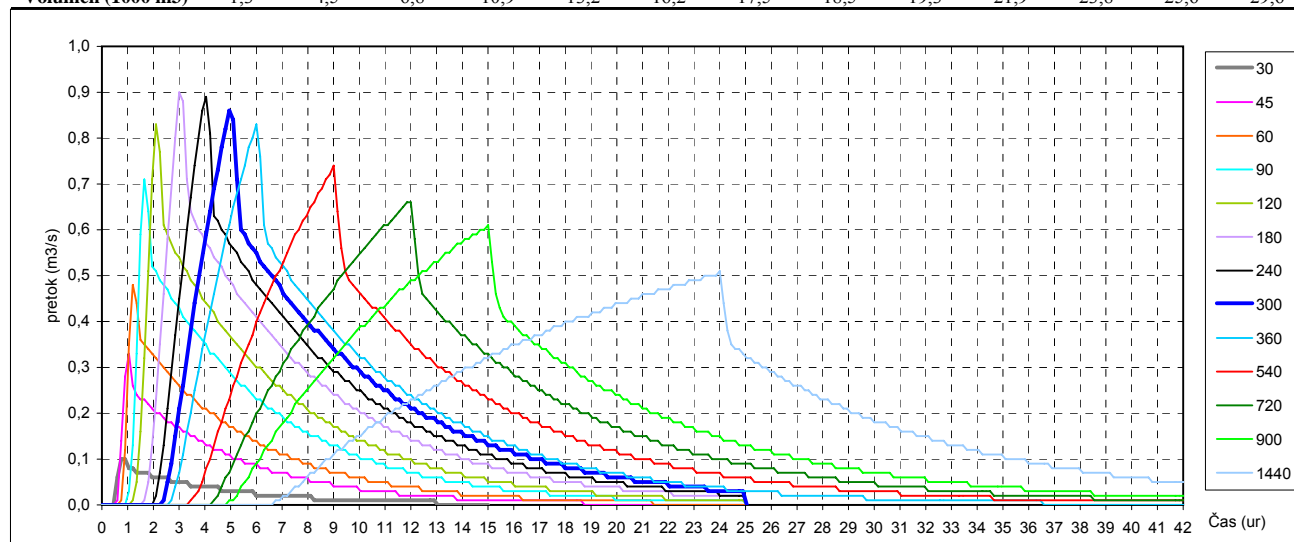
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,4	1,6	2,7	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,3	1,1	1,8	3,7	5,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,3	0,9	1,5	2,8	3,9	5,8	2,3	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,2	0,8	1,3	2,4	3,4	5,0	5,9	3,2	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0
4,5	0,2	0,7	1,1	2,0	2,9	4,4	7,0	5,9	3,8	0,9	0,1	0,0	0,0
5,25	0,2	0,6	0,9	1,8	2,5	3,9	4,9	7,8	5,7	2,1	0,6	0,1	0,0
6	0,1	0,5	0,8	1,5	2,2	3,4	4,4	5,2	7,4	3,3	1,5	0,5	0,0
6,75	0,1	0,4	0,7	1,3	1,9	3,0	3,9	4,6	5,3	4,4	2,3	1,2	0,0
7,5	0,1	0,3	0,6	1,1	1,7	2,6	3,4	4,1	4,7	5,3	3,1	1,8	0,2
8,25	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	2,3	3,0	3,6	4,2	6,2	3,8	2,4	0,5
9	0,1	0,2	0,4	0,8	1,2	2,0	2,7	3,2	3,7	7,0	4,4	2,9	0,9
9,75	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,8	2,3	2,9	3,3	4,8	5,0	3,4	1,2
10,5	0,0	0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,1	2,6	2,9	4,3	5,5	3,9	1,6
11,25	0,0	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	1,8	2,3	2,6	3,9	6,0	4,3	1,9
12	0,0	0,1	0,2	0,5	0,7	1,2	1,6	2,0	2,3	3,5	6,5	4,7	2,1
12,75	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,4	1,8	2,1	3,2	4,4	5,1	2,4
13,5	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3	1,6	1,8	2,9	4,0	5,4	2,7
14,25	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	2,6	3,7	5,7	2,9
15	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3	1,4	2,3	3,3	6,0	3,1
15,75	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1	1,3	2,1	3,0	4,1	3,3
16,5	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	1,0	1,1	1,9	2,7	3,8	3,5	3,5
17,25	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,7	2,5	3,4	3,7	3,7
18	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	1,5	2,2	3,1	3,9	3,9
18,75	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,4	2,0	2,9	4,1	4,1
19,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	1,2	1,8	2,6	4,2	4,2
20,25	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	1,1	1,7	2,4	4,4	4,4
21	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	2,2	4,5	4,5
21,75	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,4	2,0	4,7	4,7
22,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,8	4,8	4,8
23,25	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,7	4,9	4,9
24	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,0	1,5	5,0	5,0
24,75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,4	3,5	3,5
25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	1,3	3,2
26,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	1,1	2,9
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	1,0	2,7
27,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	1,0	2,5
28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9	2,3
29,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,8	2,1
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,7	1,9
30,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,7	1,8
31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	1,6
32,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	1,5
33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	1,4
33,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	1,3
34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	1,2
35,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	1,1
36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	1,0
36,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9
37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8
38,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8
39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7
40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6
42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5

pritok Lepene do pr. T-81

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,10	0,33	0,48	0,71	0,83	0,90	0,89	0,86	0,83	0,74	0,66	0,61	0,51
Volumen (1000 m3)	1,3	4,5	6,8	10,9	13,2	16,2	17,5	18,5	19,3	21,9	23,8	25,6	29,6



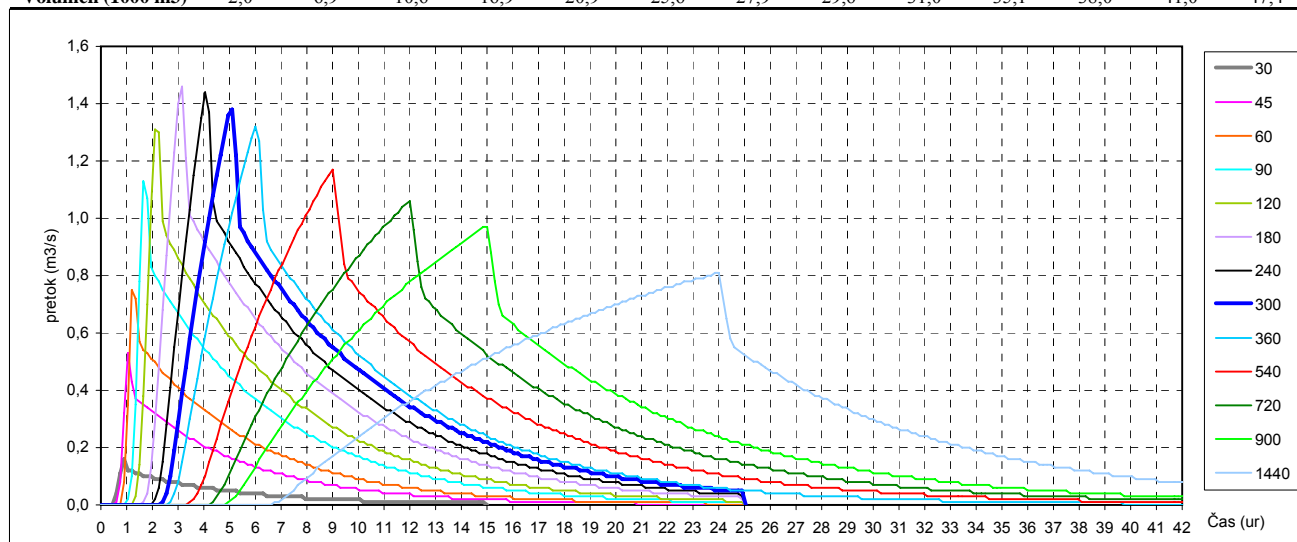
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,10	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,07	0,23	0,36	0,59	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,06	0,20	0,31	0,49	0,77	0,35	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,05	0,17	0,26	0,43	0,54	0,90	0,45	0,21	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,04	0,14	0,22	0,37	0,47	0,60	0,80	0,49	0,29	0,03	0,00	0,00	0,00
4,5	0,04	0,12	0,19	0,32	0,40	0,53	0,62	0,73	0,50	0,16	0,02	0,00	0,00
5,25	0,03	0,10	0,16	0,27	0,35	0,46	0,55	0,71	0,68	0,28	0,11	0,02	0,00
6	0,02	0,09	0,14	0,23	0,30	0,41	0,48	0,55	0,83	0,40	0,20	0,09	0,00
6,75	0,02	0,07	0,12	0,20	0,26	0,36	0,43	0,49	0,54	0,50	0,28	0,16	0,01
7,5	0,02	0,06	0,10	0,17	0,23	0,31	0,38	0,43	0,48	0,59	0,35	0,22	0,04
8,25	0,01	0,05	0,08	0,15	0,20	0,28	0,33	0,38	0,43	0,66	0,41	0,27	0,07
9	0,01	0,04	0,07	0,13	0,17	0,24	0,29	0,34	0,38	0,74	0,47	0,32	0,11
9,75	0,01	0,04	0,06	0,11	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,48	0,53	0,37	0,14
10,5	0,01	0,03	0,05	0,10	0,13	0,19	0,23	0,27	0,30	0,43	0,58	0,41	0,17
11,25	0,01	0,03	0,04	0,08	0,11	0,16	0,20	0,24	0,27	0,39	0,62	0,45	0,20
12	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,14	0,18	0,21	0,24	0,35	0,66	0,49	0,23
12,75	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,13	0,16	0,19	0,21	0,32	0,44	0,52	0,25
13,5	0,00	0,02	0,03	0,05	0,07	0,11	0,14	0,17	0,19	0,29	0,40	0,55	0,28
14,25	0,00	0,01	0,02	0,05	0,06	0,10	0,12	0,15	0,17	0,26	0,36	0,58	0,30
15	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,09	0,11	0,13	0,15	0,23	0,33	0,61	0,32
15,75		0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,12	0,13	0,21	0,30	0,40	0,34
16,5		0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,08	0,11	0,12	0,19	0,27	0,37	0,36
17,25		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,17	0,24	0,34	0,38
18		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09	0,15	0,22	0,31	0,40
18,75		0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,14	0,20	0,28	0,41
19,5		0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,07	0,12	0,18	0,25	0,43
20,25		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,11	0,16	0,23	0,44
21		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,15	0,21	0,46
21,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,09	0,13	0,19	0,47
22,5		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,08	0,12	0,18	0,48
23,25		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,07	0,11	0,16	0,49
24		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,15	0,51
24,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,09	0,13	0,34
25,5									0,03	0,05	0,08	0,12	0,31
26,25									0,03	0,05	0,07	0,11	0,28
27									0,02	0,04	0,07	0,10	0,26
27,75									0,02	0,04	0,06	0,09	0,24
28,5									0,02	0,04	0,06	0,08	0,22
29,25									0,02	0,03	0,05	0,08	0,20
30									0,01	0,03	0,05	0,07	0,18
30,75									0,01	0,03	0,04	0,06	0,17
31,5									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
32,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
33									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
33,75									0,01	0,02	0,03	0,04	0,12
34,5									0,01	0,02	0,03	0,04	0,11
35,25									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10
36									0,01	0,01	0,02	0,03	0,09
36,75									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
37,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08
38,25									0,00	0,01	0,02	0,03	0,07
39									0,00	0,01	0,01	0,02	0,07
40,5									0,00	0,01	0,01	0,02	0,06
42									0,00	0,01	0,01	0,02	0,05

pritok Lepene do pr. T-85

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,16	0,53	0,75	1,13	1,31	1,46	1,44	1,38	1,32	1,17	1,06	0,97	0,81
Volumen (1000 m3)	2,0	6,9	10,6	16,9	20,9	25,6	27,9	29,6	31,0	35,1	38,0	41,0	47,4



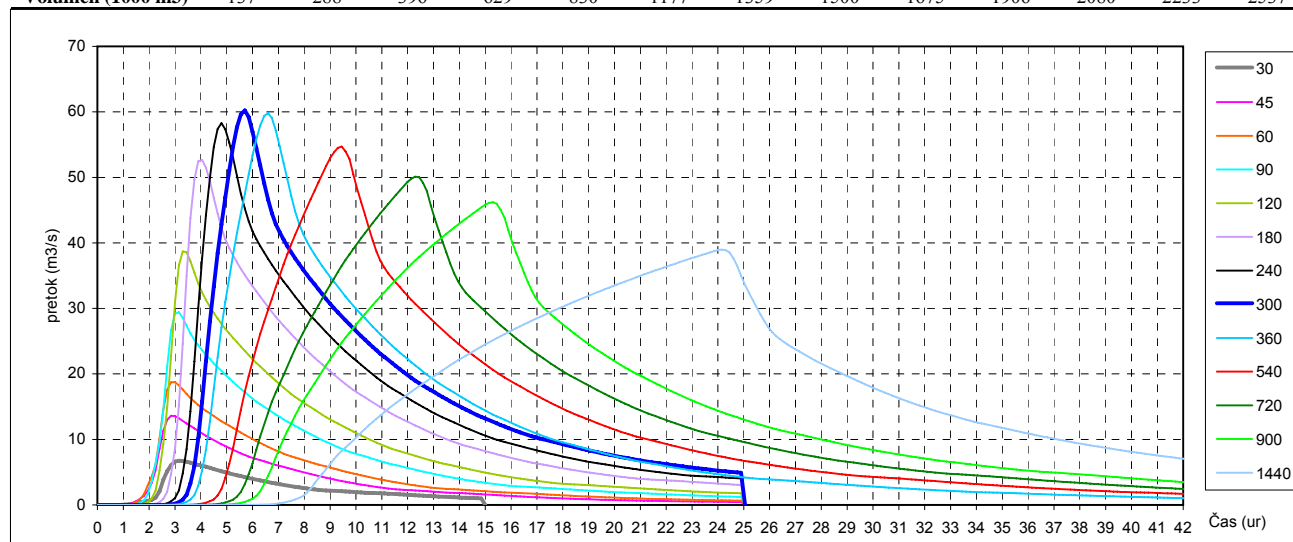
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,11	0,36	0,57	0,78	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,09	0,31	0,48	0,78	1,30	0,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,08	0,26	0,41	0,67	0,86	1,40	0,67	0,29	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,06	0,22	0,35	0,58	0,74	0,96	1,25	0,76	0,44	0,04	0,00	0,00	0,00
4,5	0,05	0,19	0,30	0,50	0,65	0,85	0,99	1,15	0,79	0,23	0,03	0,00	0,00
5,25	0,05	0,16	0,25	0,43	0,56	0,74	0,88	1,22	1,07	0,44	0,16	0,03	0,00
6	0,04	0,13	0,21	0,37	0,49	0,65	0,77	0,88	1,32	0,62	0,31	0,13	0,00
6,75	0,03	0,11	0,18	0,32	0,42	0,57	0,68	0,78	0,87	0,79	0,44	0,24	0,01
7,5	0,03	0,10	0,16	0,27	0,36	0,50	0,60	0,70	0,78	0,93	0,55	0,34	0,05
8,25	0,02	0,08	0,13	0,24	0,32	0,44	0,53	0,62	0,69	1,06	0,66	0,43	0,11
9	0,02	0,07	0,11	0,20	0,27	0,39	0,47	0,55	0,61	1,17	0,75	0,51	0,17
9,75	0,02	0,06	0,10	0,18	0,24	0,34	0,42	0,49	0,55	0,78	0,84	0,58	0,22
10,5	0,01	0,05	0,08	0,15	0,21	0,30	0,37	0,44	0,49	0,70	0,92	0,65	0,27
11,25	0,01	0,04	0,07	0,13	0,18	0,26	0,33	0,39	0,43	0,63	0,99	0,72	0,32
12	0,01	0,04	0,06	0,11	0,16	0,23	0,29	0,34	0,38	0,57	1,06	0,78	0,36
12,75	0,01	0,03	0,05	0,10	0,13	0,20	0,25	0,31	0,34	0,51	0,71	0,83	0,40
13,5	0,01	0,03	0,04	0,08	0,12	0,18	0,22	0,27	0,30	0,46	0,64	0,88	0,44
14,25	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,16	0,20	0,24	0,27	0,41	0,58	0,93	0,48
15	0,00	0,02	0,03	0,06	0,09	0,14	0,18	0,22	0,24	0,37	0,52	0,97	0,51
15,75		0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,15	0,19	0,21	0,34	0,48	0,65	0,55
16,5		0,01	0,02	0,05	0,07	0,11	0,14	0,17	0,19	0,30	0,43	0,59	0,58
17,25		0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,12	0,15	0,17	0,27	0,39	0,54	0,60
18		0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,11	0,13	0,15	0,25	0,35	0,49	0,63
18,75		0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,09	0,12	0,13	0,22	0,32	0,45	0,66
19,5		0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,11	0,12	0,20	0,29	0,41	0,68
20,25		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,18	0,26	0,38	0,71
21		0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,09	0,16	0,24	0,34	0,73
21,75		0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06	0,07	0,08	0,15	0,22	0,31	0,75
22,5		0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,07	0,13	0,20	0,29	0,77
23,25		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,12	0,18	0,26	0,79
24		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,11	0,16	0,24	0,81
24,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,05	0,10	0,15	0,22	0,54
25,5									0,05	0,09	0,13	0,20	0,50
26,25									0,04	0,08	0,12	0,18	0,46
27									0,04	0,07	0,11	0,16	0,42
27,75									0,03	0,06	0,10	0,15	0,38
28,5									0,03	0,06	0,09	0,14	0,35
29,25									0,03	0,05	0,08	0,13	0,32
30									0,02	0,05	0,07	0,11	0,30
30,75									0,02	0,04	0,07	0,10	0,27
31,5									0,02	0,04	0,06	0,10	0,25
32,25									0,02	0,03	0,05	0,09	0,23
33									0,01	0,03	0,05	0,08	0,21
33,75									0,01	0,03	0,05	0,07	0,20
34,5									0,01	0,02	0,04	0,07	0,18
35,25									0,01	0,02	0,04	0,06	0,16
36									0,01	0,02	0,03	0,05	0,15
36,75									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
37,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
38,25									0,01	0,01	0,03	0,04	0,12
39									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
40,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
42									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08

Paka do Šmartnega (pr. T-90)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	6,8	13,6	18,8	29,4	38,7	52,7	58,3	60,2	59,8	54,7	50,1	46,2	39,0
Volumen (1000 m3)	137	288	396	629	830	1177	1359	1500	1675	1906	2080	2233	2537



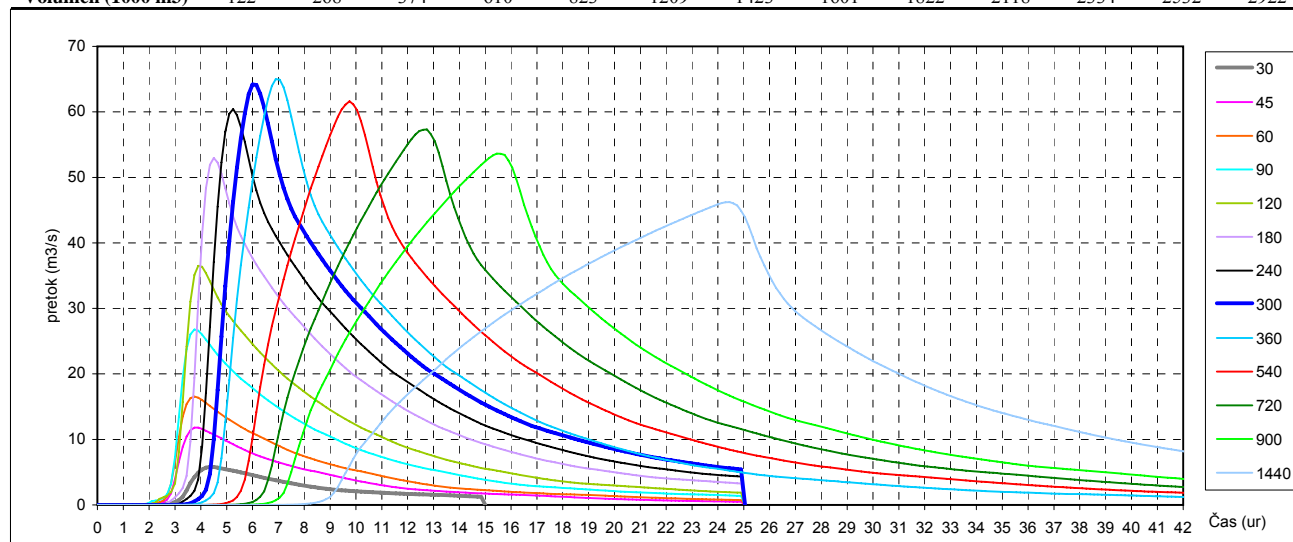
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,3	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	1,1	5,3	6,1	6,3	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	6,6	13,6	18,8	29,2	31,0	8,7	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	6,3	11,7	15,8	25,2	35,5	49,7	21,9	5,9	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0
4,5	5,5	9,9	13,6	21,6	29,3	46,9	54,7	33,3	17,7	0,8	0,1	0,0	0,0
5,25	4,7	8,4	11,7	18,8	25,5	38,1	52,9	54,8	38,3	8,7	0,8	0,1	0,0
6	4,0	7,2	10,1	16,2	22,3	33,4	41,8	57,0	53,4	21,8	6,3	0,9	0,0
6,75	3,4	6,3	8,6	14,2	19,5	29,5	36,7	44,5	59,1	31,5	15,8	5,7	0,1
7,5	2,9	5,5	7,4	12,4	16,9	26,1	32,6	38,6	47,2	39,8	22,5	12,4	0,6
8,25	2,4	4,7	6,5	10,8	14,9	23,0	28,9	34,4	39,2	46,7	28,4	17,6	2,5
9	2,2	4,0	5,7	9,4	13,0	20,4	25,8	30,7	34,8	52,9	33,6	22,2	6,2
9,75	2,0	3,4	4,9	8,1	11,5	18,0	22,9	27,6	31,1	52,8	38,3	26,3	9,3
10,5	1,8	2,9	4,3	7,2	10,0	16,0	20,4	24,7	27,9	42,3	42,3	29,8	12,2
11,25	1,7	2,5	3,7	6,3	8,8	14,2	18,2	22,1	24,9	35,3	46,0	33,1	14,7
12	1,5	2,3	3,2	5,7	7,8	12,7	16,3	19,8	22,3	31,9	49,3	36,2	16,9
12,75	1,4	2,1	2,7	5,0	7,0	11,3	14,6	17,9	19,9	29,0	47,9	38,9	18,9
13,5	1,2	1,9	2,5	4,3	6,2	10,0	13,1	16,1	17,9	26,2	38,5	41,4	21,0
14,25	1,1	1,8	2,3	3,8	5,6	9,0	11,8	14,6	16,1	23,7	32,4	43,7	22,8
15	0,0	1,6	2,1	3,4	4,9	8,2	10,6	13,2	14,4	21,5	29,5	45,8	24,5
15,75		1,4	1,9	3,0	4,4	7,4	9,6	12,0	13,0	19,5	26,9	43,8	26,1
16,5		1,3	1,8	2,8	3,9	6,7	8,8	10,9	11,7	17,8	24,5	35,5	27,6
17,25		1,1	1,6	2,6	3,5	6,2	8,1	10,0	10,5	16,2	22,4	30,1	28,9
18		1,0	1,5	2,4	3,2	5,6	7,4	9,3	9,6	14,7	20,4	27,6	30,3
18,75		0,9	1,3	2,3	3,1	5,1	6,8	8,6	8,8	13,4	18,8	25,3	31,5
19,5		0,8	1,2	2,1	2,9	4,7	6,3	7,9	8,0	12,2	17,2	23,2	32,7
20,25		0,7	1,1	1,9	2,7	4,3	5,8	7,3	7,3	11,2	15,8	21,4	33,9
21		0,7	1,0	1,8	2,5	4,0	5,4	6,8	6,6	10,3	14,4	19,7	35,0
21,75		0,6	0,9	1,7	2,3	3,8	5,0	6,4	6,1	9,6	13,3	18,2	36,0
22,5		0,6	0,8	1,5	2,2	3,6	4,6	6,0	5,6	8,8	12,3	16,8	37,0
23,25		0,5	0,8	1,4	2,0	3,5	4,4	5,6	5,1	8,1	11,3	15,5	38,0
24		0,5	0,7	1,3	1,9	3,3	4,3	5,2	4,7	7,5	10,6	14,4	38,9
24,75		0,4	0,7	1,2	1,8	3,1	4,1	5,0	4,3	6,9	9,8	13,4	36,5
25,5									4,0	6,4	9,2	12,4	30,2
26,25									3,8	6,0	8,5	11,6	25,8
27									3,6	5,6	7,9	10,9	23,8
27,75									3,4	5,2	7,4	10,2	22,1
28,5									3,2	4,8	6,9	9,6	20,6
29,25									3,0	4,5	6,5	9,0	19,2
30									2,8	4,3	6,1	8,4	17,9
30,75									2,6	4,1	5,7	7,9	16,7
31,5									2,5	3,9	5,3	7,4	15,6
32,25									2,3	3,7	5,0	7,0	14,6
33									2,1	3,5	4,8	6,6	13,7
33,75									2,0	3,3	4,6	6,2	12,9
34,5									1,9	3,1	4,4	5,9	12,2
35,25									1,8	2,9	4,2	5,5	11,6
36									1,7	2,7	3,9	5,2	10,9
36,75									1,6	2,5	3,7	5,0	10,3
37,5									1,5	2,4	3,5	4,8	9,7
38,25									1,4	2,2	3,3	4,6	9,2
39									1,3	2,1	3,1	4,4	8,7
40,5									1,2	1,9	2,8	3,9	7,8
42									1,0	1,7	2,4	3,5	7,1

Paka do Verželja (pr. T-99)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	5,8	11,8	16,5	26,8	36,5	53,0	60,4	64,2	65,0	61,6	57,3	53,6	46,2
Volumen (1000 m3)	122	268	374	610	823	1209	1423	1601	1822	2118	2334	2532	2922



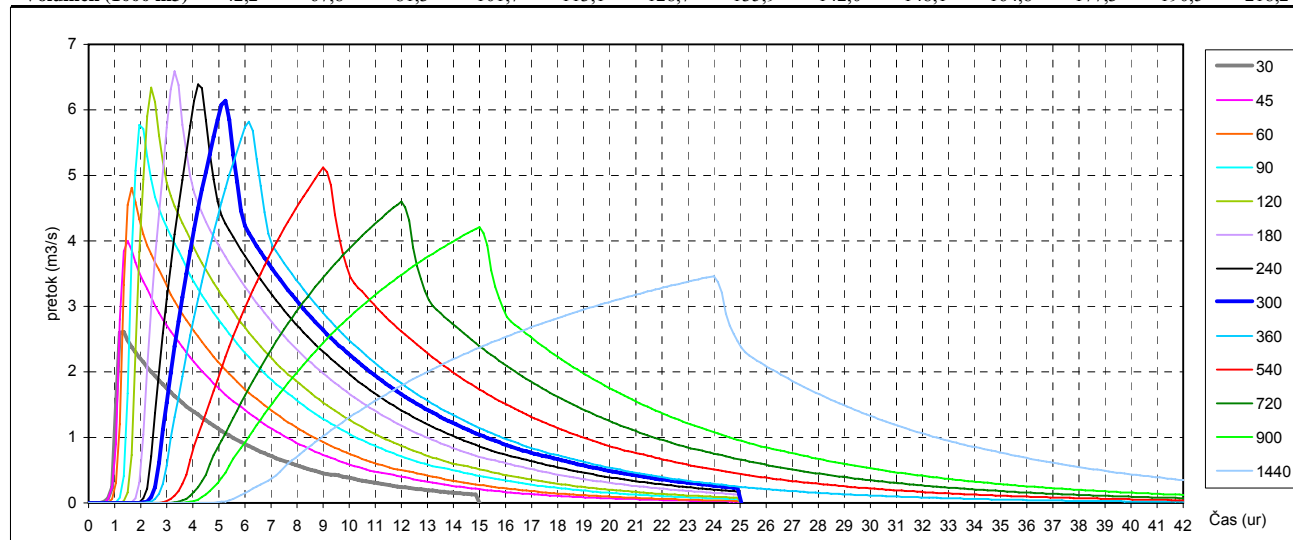
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,1	0,1	0,3	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,4	4,0	6,5	7,3	3,3	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	4,3	11,8	16,5	26,8	35,1	19,4	2,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
4,5	5,8	10,8	14,7	23,7	32,9	53,0	37,1	10,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	5,2	9,3	12,7	20,4	28,1	44,0	60,4	46,3	25,5	0,7	0,0	0,0	0,0
6	4,6	7,9	11,0	17,8	24,6	37,7	50,2	64,2	49,4	10,2	0,4	0,0	0,0
6,75	3,9	6,8	9,5	15,5	21,5	33,2	42,1	55,5	64,0	27,3	6,0	0,4	0,0
7,5	3,3	6,0	8,2	13,6	18,8	29,4	37,3	45,2	59,3	38,7	18,4	5,0	0,0
8,25	2,8	5,2	7,1	11,8	16,5	26,1	33,1	40,1	47,3	48,3	26,9	14,4	0,2
9	2,4	4,6	6,2	10,5	14,5	23,1	29,6	35,8	41,2	56,4	33,9	20,6	1,2
9,75	2,2	3,9	5,5	9,1	12,8	20,4	26,3	32,0	36,8	61,6	40,1	26,3	6,0
10,5	2,0	3,4	4,9	8,0	11,3	18,2	23,4	28,8	32,8	54,0	45,6	31,0	10,3
11,25	1,8	2,9	4,2	7,0	9,9	16,2	20,8	25,8	29,5	43,8	50,6	35,5	13,9
12	1,7	2,5	3,6	6,2	8,7	14,4	18,8	23,1	26,4	38,5	55,0	39,5	16,9
12,75	1,6	2,2	3,1	5,5	7,8	12,8	16,8	20,7	23,6	34,8	57,3	43,2	19,6
13,5	1,5	2,0	2,7	5,0	6,9	11,5	15,0	18,8	21,1	31,6	49,4	46,5	22,3
14,25	1,3	1,9	2,4	4,4	6,2	10,3	13,5	17,0	19,1	28,6	40,8	49,6	24,7
15	0,0	1,7	2,3	3,8	5,5	9,3	12,1	15,3	17,1	25,9	35,9	52,5	26,9
15,75		1,6	2,1	3,4	5,0	8,4	11,0	13,9	15,4	23,4	32,7	53,4	29,0
16,5		1,5	1,9	3,0	4,5	7,6	10,0	12,6	13,8	21,3	29,9	45,8	31,0
17,25		1,4	1,8	2,8	4,0	6,9	9,2	11,5	12,4	19,5	27,2	38,2	32,8
18		1,2	1,6	2,6	3,6	6,3	8,4	10,6	11,3	17,7	24,8	33,8	34,6
18,75		1,1	1,6	2,4	3,3	5,7	7,6	9,8	10,3	16,1	22,7	31,1	36,3
19,5		1,0	1,4	2,2	3,1	5,3	7,0	9,0	9,4	14,7	20,9	28,5	37,8
20,25		0,9	1,3	2,0	2,9	4,8	6,5	8,3	8,5	13,4	19,2	26,2	39,3
21		0,8	1,2	1,9	2,7	4,4	6,0	7,7	7,8	12,3	17,5	24,0	40,8
21,75		0,7	1,1	1,8	2,5	4,1	5,6	7,1	7,1	11,4	16,1	22,2	42,1
22,5		0,6	1,0	1,7	2,3	3,9	5,2	6,6	6,5	10,5	14,8	20,6	43,4
23,25		0,6	0,9	1,6	2,2	3,7	4,8	6,2	5,9	9,7	13,6	19,0	44,7
24		0,5	0,8	1,5	2,0	3,5	4,6	5,8	5,5	8,9	12,5	17,5	45,9
24,75		0,5	0,8	1,4	1,9	3,3	4,4	5,5	5,1	8,2	11,8	16,2	45,7
25,5									4,7	7,5	10,9	15,0	39,2
26,25									4,3	7,0	10,1	13,9	33,2
27									4,1	6,5	9,4	12,9	29,6
27,75									3,9	6,0	8,7	12,2	27,3
28,5									3,6	5,6	8,1	11,4	25,4
29,25									3,4	5,3	7,5	10,7	23,6
30									3,2	4,9	7,1	10,0	22,0
30,75									2,9	4,6	6,6	9,3	20,5
31,5									2,7	4,4	6,2	8,7	19,1
32,25									2,6	4,2	5,8	8,2	17,8
33									2,4	3,9	5,5	7,6	16,6
33,75									2,2	3,7	5,2	7,2	15,6
34,5									2,1	3,5	4,9	6,8	14,6
35,25									2,0	3,2	4,7	6,4	13,8
36									1,9	3,0	4,5	6,0	13,0
36,75									1,8	2,8	4,2	5,7	12,3
37,5									1,7	2,7	4,0	5,5	11,6
38,25									1,6	2,5	3,7	5,2	10,9
39									1,6	2,3	3,5	5,0	10,3
40,5									1,4	2,1	3,1	4,5	9,2
42									1,2	1,9	2,7	4,0	8,2

Hudi potok do Pake (pr. T-40)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	2,61	4,00	4,81	5,77	6,34	6,59	6,39	6,14	5,82	5,12	4,60	4,21	3,46
Volumen (1000 m3)	42,2	67,8	81,3	101,7	113,1	128,7	135,9	142,0	148,1	164,8	177,3	190,5	218,2



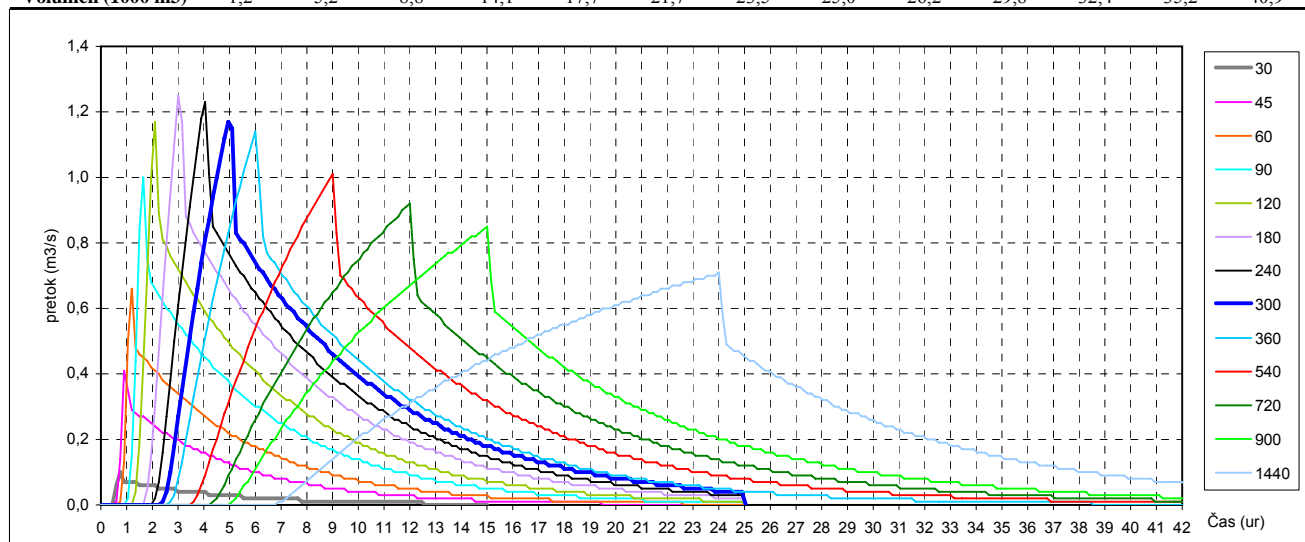
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	2,48	4,00	4,55	1,67	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	2,07	3,27	3,93	5,29	5,90	2,06	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1,75	2,71	3,32	4,21	4,89	5,73	3,11	1,53	0,57	0,03	0,00	0,00	0,00
3,75	1,47	2,30	2,79	3,60	4,15	5,36	5,35	3,50	2,26	0,43	0,06	0,01	0,00
4,5	1,26	1,95	2,38	3,08	3,56	4,29	5,84	5,05	3,64	1,37	0,43	0,13	0,00
5,25	1,06	1,65	2,03	2,66	3,09	3,76	4,26	6,14	4,80	2,23	1,06	0,46	0,02
6	0,90	1,42	1,73	2,29	2,68	3,30	3,77	4,23	5,74	2,98	1,64	0,92	0,15
6,75	0,76	1,20	1,49	1,98	2,32	2,90	3,33	3,74	4,44	3,62	2,17	1,36	0,31
7,5	0,64	1,02	1,27	1,72	2,02	2,55	2,94	3,33	3,66	4,19	2,65	1,75	0,54
8,25	0,54	0,87	1,09	1,49	1,77	2,24	2,60	2,96	3,26	4,68	3,07	2,11	0,79
9	0,45	0,73	0,93	1,28	1,53	1,98	2,31	2,64	2,90	5,12	3,44	2,44	1,02
9,75	0,40	0,62	0,79	1,11	1,33	1,74	2,05	2,36	2,58	3,82	3,78	2,74	1,23
10,5	0,34	0,53	0,67	0,96	1,16	1,53	1,81	2,10	2,31	3,23	4,08	3,01	1,43
11,25	0,29	0,46	0,58	0,83	1,00	1,34	1,60	1,87	2,05	2,90	4,35	3,26	1,62
12	0,24	0,40	0,50	0,71	0,87	1,18	1,41	1,66	1,83	2,62	4,60	3,48	1,79
12,75	0,21	0,34	0,44	0,61	0,76	1,04	1,25	1,48	1,62	2,37	3,42	3,69	1,95
13,5	0,17	0,29	0,38	0,54	0,66	0,91	1,11	1,31	1,44	2,13	2,90	3,88	2,10
14,25	0,15	0,25	0,32	0,48	0,58	0,80	0,98	1,17	1,29	1,92	2,64	4,05	2,24
15	0,00	0,21	0,27	0,41	0,51	0,70	0,86	1,04	1,14	1,73	2,39	4,21	2,37
15,75		0,18	0,23	0,36	0,45	0,63	0,76	0,93	1,02	1,56	2,17	3,13	2,49
16,5		0,15	0,20	0,31	0,39	0,56	0,69	0,82	0,91	1,41	1,97	2,68	2,61
17,25		0,13	0,17	0,26	0,34	0,49	0,61	0,74	0,81	1,27	1,79	2,44	2,72
18		0,11	0,14	0,23	0,29	0,43	0,54	0,67	0,73	1,14	1,62	2,23	2,82
18,75		0,09	0,12	0,20	0,25	0,38	0,48	0,59	0,65	1,03	1,47	2,04	2,92
19,5		0,08	0,11	0,17	0,22	0,33	0,42	0,53	0,58	0,93	1,33	1,86	3,01
20,25		0,06	0,09	0,15	0,19	0,29	0,38	0,47	0,52	0,84	1,21	1,70	3,10
21		0,06	0,08	0,13	0,17	0,26	0,33	0,42	0,46	0,76	1,10	1,55	3,18
21,75		0,05	0,06	0,11	0,14	0,23	0,29	0,37	0,41	0,69	0,99	1,41	3,26
22,5		0,04	0,06	0,09	0,13	0,20	0,26	0,33	0,36	0,62	0,90	1,29	3,33
23,25		0,03	0,05	0,08	0,11	0,17	0,23	0,30	0,32	0,56	0,82	1,18	3,40
24		0,03	0,04	0,07	0,09	0,15	0,20	0,26	0,29	0,51	0,75	1,08	3,46
24,75		0,02	0,03	0,06	0,08	0,13	0,18	0,23	0,26	0,46	0,68	0,98	2,58
25,5									0,23	0,41	0,62	0,90	2,21
26,25									0,20	0,37	0,56	0,82	2,03
27									0,18	0,33	0,51	0,76	1,86
27,75									0,16	0,30	0,46	0,69	1,71
28,5									0,14	0,27	0,42	0,63	1,57
29,25									0,13	0,24	0,38	0,58	1,45
30									0,11	0,22	0,35	0,53	1,33
30,75									0,10	0,20	0,31	0,48	1,22
31,5									0,09	0,18	0,28	0,44	1,12
32,25									0,08	0,16	0,26	0,40	1,03
33									0,07	0,15	0,23	0,37	0,95
33,75									0,06	0,13	0,21	0,33	0,87
34,5									0,06	0,12	0,19	0,31	0,81
35,25									0,05	0,11	0,17	0,28	0,75
36									0,04	0,10	0,16	0,25	0,69
36,75									0,04	0,09	0,14	0,23	0,63
37,5									0,03	0,08	0,13	0,21	0,58
38,25									0,03	0,07	0,12	0,19	0,53
39									0,03	0,06	0,11	0,18	0,49
40,5									0,02	0,05	0,09	0,15	0,41
42									0,02	0,04	0,07	0,12	0,35

potok do pr. T-30

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,10	0,41	0,66	1,00	1,17	1,25	1,23	1,17	1,14	1,01	0,92	0,85	0,71
Volumen (1000 m3)	1,2	5,2	8,8	14,1	17,7	21,7	23,5	25,0	26,2	29,8	32,4	35,2	40,9



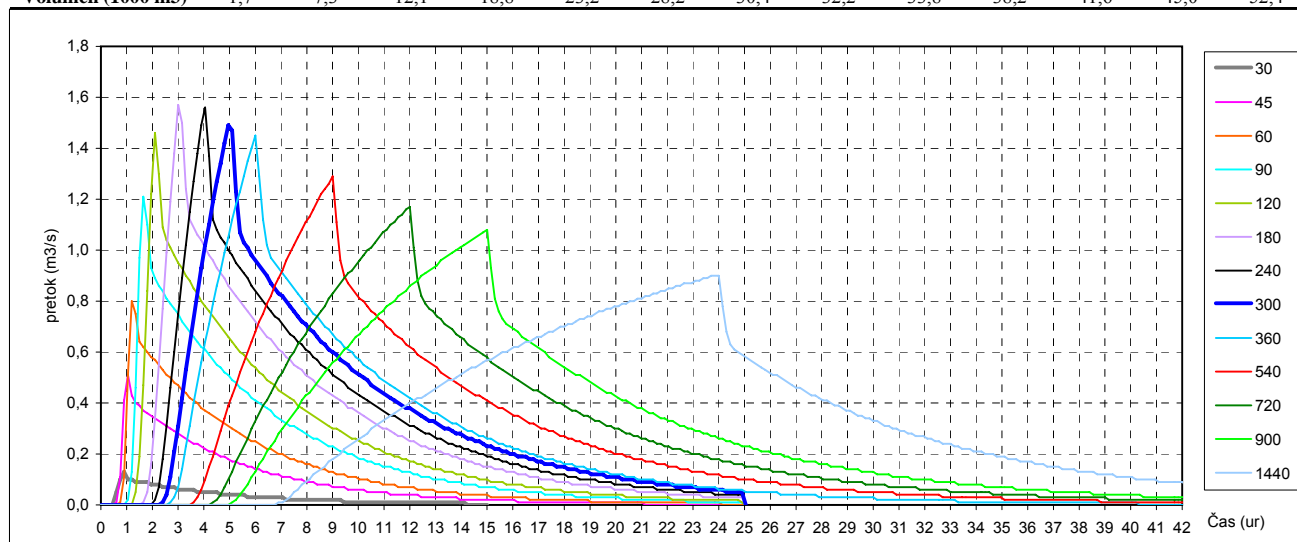
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,10	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,06	0,27	0,46	0,84	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,05	0,23	0,40	0,64	0,89	0,47	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,04	0,20	0,34	0,55	0,72	1,25	0,61	0,27	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,04	0,17	0,29	0,48	0,63	0,81	1,09	0,66	0,39	0,03	0,00	0,00	0,00
4,5	0,03	0,14	0,24	0,41	0,54	0,71	0,83	1,00	0,68	0,20	0,02	0,00	0,00
5,25	0,03	0,12	0,21	0,35	0,47	0,63	0,73	0,83	0,93	0,38	0,14	0,02	0,00
6	0,02	0,10	0,18	0,30	0,41	0,55	0,65	0,74	1,14	0,54	0,26	0,11	0,00
6,75	0,02	0,08	0,15	0,26	0,35	0,48	0,57	0,66	0,74	0,68	0,37	0,20	0,00
7,5	0,02	0,07	0,13	0,23	0,31	0,42	0,50	0,59	0,65	0,80	0,47	0,29	0,04
8,25	0,01	0,06	0,11	0,19	0,27	0,37	0,45	0,52	0,58	0,91	0,57	0,37	0,09
9	0,01	0,05	0,09	0,17	0,23	0,33	0,39	0,46	0,52	1,01	0,65	0,44	0,14
9,75	0,01	0,04	0,08	0,14	0,20	0,29	0,35	0,41	0,46	0,66	0,73	0,50	0,19
10,5	0,01	0,04	0,07	0,12	0,17	0,25	0,31	0,37	0,41	0,59	0,80	0,56	0,23
11,25	0,01	0,03	0,06	0,11	0,15	0,22	0,27	0,33	0,36	0,53	0,86	0,62	0,27
12	0,01	0,03	0,05	0,09	0,13	0,19	0,24	0,29	0,32	0,48	0,92	0,67	0,31
12,75	0,00	0,02	0,04	0,08	0,11	0,17	0,21	0,26	0,29	0,43	0,60	0,72	0,35
13,5	0,00	0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,39	0,54	0,77	0,38
14,25	0,00	0,02	0,03	0,06	0,08	0,13	0,17	0,20	0,23	0,35	0,49	0,81	0,41
15	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,11	0,15	0,18	0,20	0,32	0,45	0,85	0,44
15,75		0,01	0,02	0,04	0,06	0,10	0,13	0,16	0,18	0,28	0,40	0,56	0,47
16,5		0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,11	0,14	0,16	0,26	0,37	0,51	0,50
17,25		0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,14	0,23	0,33	0,46	0,53
18		0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,21	0,30	0,42	0,55
18,75		0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,19	0,27	0,38	0,57
19,5		0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,17	0,25	0,35	0,60
20,25		0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,15	0,22	0,32	0,62
21		0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,14	0,20	0,29	0,64
21,75		0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,12	0,18	0,27	0,66
22,5		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,06	0,11	0,17	0,24	0,67
23,25		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,15	0,22	0,69
24		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,14	0,20	0,71
24,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,12	0,18	0,47
25,5									0,04	0,07	0,11	0,17	0,43
26,25									0,03	0,07	0,10	0,15	0,39
27									0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
27,75									0,03	0,05	0,08	0,13	0,33
28,5									0,02	0,05	0,08	0,12	0,30
29,25									0,02	0,04	0,07	0,11	0,28
30									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
30,75									0,02	0,03	0,06	0,09	0,24
31,5									0,02	0,03	0,05	0,08	0,22
32,25									0,01	0,03	0,05	0,07	0,20
33									0,01	0,03	0,04	0,07	0,18
33,75									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
34,5									0,01	0,02	0,03	0,06	0,15
35,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
36									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
36,75									0,01	0,02	0,03	0,04	0,12
37,5									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
38,25									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10
39									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
40,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08
42									0,00	0,01	0,01	0,02	0,07

potok do pr. T-31

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,13	0,51	0,80	1,21	1,46	1,57	1,56	1,49	1,45	1,29	1,17	1,08	0,90
Volumen (1000 m3)	1,7	7,3	12,1	18,8	23,2	28,2	30,4	32,2	33,8	38,2	41,6	45,0	52,4



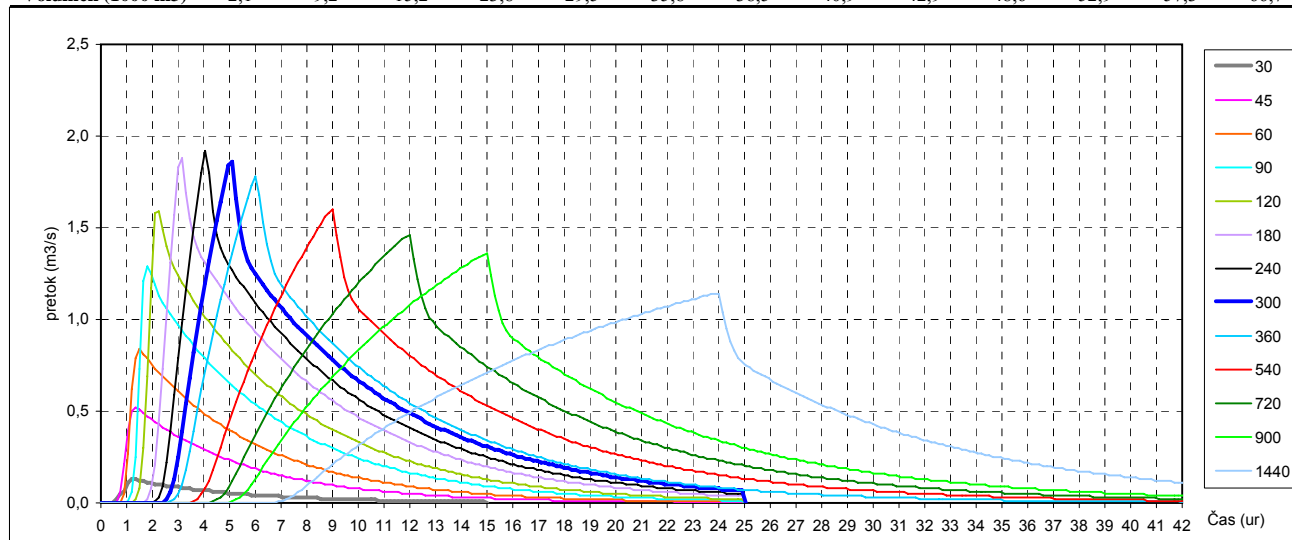
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,10	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,09	0,39	0,64	0,97	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,08	0,33	0,55	0,86	1,30	0,55	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,06	0,28	0,47	0,75	0,95	1,57	0,75	0,31	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,05	0,24	0,40	0,64	0,83	1,06	1,38	0,83	0,48	0,03	0,00	0,00	0,00
4,5	0,05	0,20	0,34	0,55	0,72	0,93	1,08	1,27	0,86	0,24	0,02	0,00	0,00
5,25	0,04	0,17	0,29	0,48	0,62	0,82	0,95	1,23	1,18	0,47	0,17	0,02	0,00
6	0,03	0,14	0,25	0,41	0,54	0,72	0,84	0,96	1,45	0,68	0,33	0,13	0,00
6,75	0,03	0,12	0,21	0,35	0,47	0,63	0,74	0,85	0,95	0,86	0,47	0,25	0,00
7,5	0,02	0,10	0,18	0,31	0,41	0,55	0,66	0,76	0,85	1,02	0,60	0,36	0,05
8,25	0,02	0,09	0,15	0,26	0,35	0,49	0,58	0,68	0,75	1,16	0,72	0,46	0,12
9	0,02	0,07	0,13	0,23	0,30	0,43	0,51	0,60	0,67	1,29	0,83	0,56	0,18
9,75	0,01	0,06	0,11	0,20	0,26	0,38	0,45	0,53	0,60	0,85	0,92	0,64	0,24
10,5	0,01	0,05	0,09	0,17	0,23	0,33	0,40	0,47	0,53	0,76	1,01	0,72	0,30
11,25	0,01	0,04	0,08	0,15	0,20	0,29	0,35	0,42	0,47	0,69	1,10	0,79	0,35
12	0,01	0,04	0,07	0,13	0,17	0,25	0,31	0,38	0,42	0,62	1,17	0,86	0,40
12,75	0,01	0,03	0,06	0,11	0,15	0,22	0,28	0,33	0,37	0,56	0,77	0,92	0,44
13,5	0,01	0,03	0,05	0,09	0,13	0,20	0,24	0,30	0,33	0,50	0,70	0,98	0,49
14,25	0,00	0,02	0,04	0,08	0,11	0,17	0,22	0,26	0,29	0,45	0,63	1,03	0,53
15	0,00	0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,19	0,23	0,26	0,41	0,58	1,08	0,57
15,75		0,02	0,03	0,06	0,08	0,13	0,17	0,21	0,23	0,37	0,52	0,71	0,60
16,5		0,01	0,03	0,05	0,07	0,12	0,15	0,19	0,21	0,33	0,47	0,65	0,64
17,25		0,01	0,02	0,04	0,06	0,10	0,13	0,16	0,18	0,30	0,43	0,60	0,67
18		0,01	0,02	0,04	0,05	0,09	0,12	0,15	0,16	0,27	0,39	0,54	0,70
18,75		0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,24	0,35	0,50	0,73
19,5		0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,09	0,12	0,13	0,22	0,32	0,45	0,76
20,25		0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,20	0,29	0,41	0,79
21		0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,18	0,26	0,38	0,81
21,75		0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,16	0,24	0,34	0,84
22,5		0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06	0,07	0,08	0,14	0,22	0,31	0,86
23,25		0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,20	0,29	0,88
24		0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,06	0,12	0,18	0,26	0,90
24,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,16	0,24	0,60
25,5									0,05	0,09	0,15	0,22	0,55
26,25									0,05	0,09	0,13	0,20	0,51
27									0,04	0,08	0,12	0,18	0,46
27,75									0,04	0,07	0,11	0,17	0,43
28,5									0,03	0,06	0,10	0,15	0,39
29,25									0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
30									0,03	0,05	0,08	0,13	0,33
30,75									0,02	0,05	0,07	0,11	0,30
31,5									0,02	0,04	0,07	0,10	0,28
32,25									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
33									0,02	0,03	0,05	0,09	0,24
33,75									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
34,5									0,01	0,03	0,05	0,07	0,20
35,25									0,01	0,02	0,04	0,07	0,18
36									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
36,75									0,01	0,02	0,03	0,06	0,15
37,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
38,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
39									0,01	0,01	0,03	0,04	0,12
40,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,10
42									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09

potok do pr. T-32

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,13	0,52	0,84	1,29	1,59	1,88	1,92	1,86	1,78	1,60	1,46	1,36	1,14
Volumen (1000 m3)	2,1	9,2	15,2	23,8	29,5	35,8	38,5	40,9	42,9	48,6	52,9	57,3	66,7



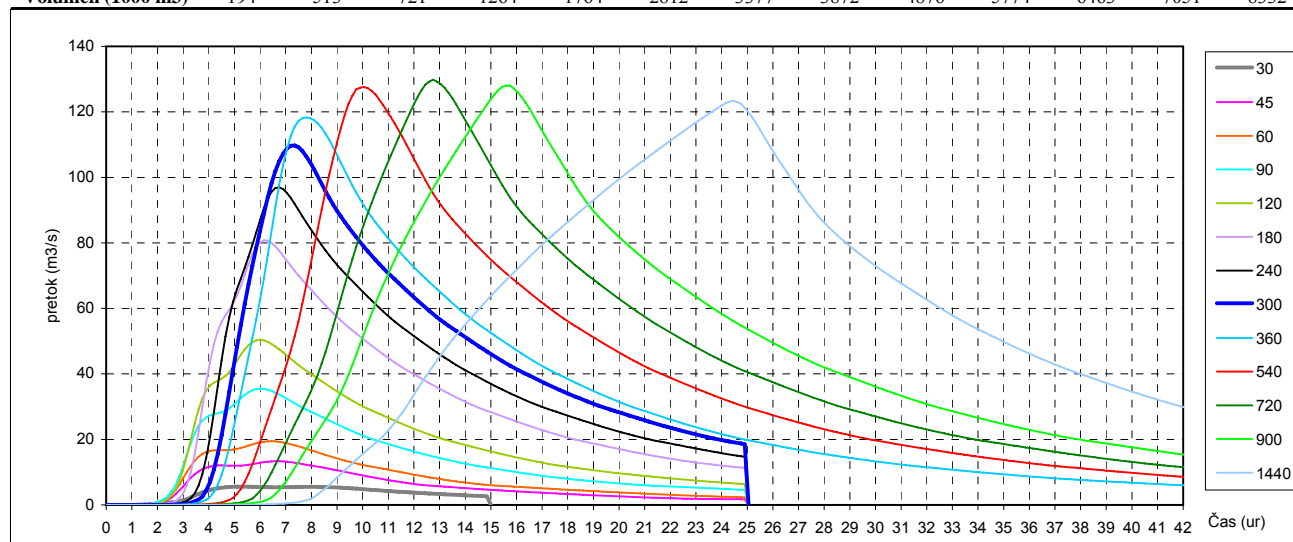
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,12	0,51	0,84	0,73	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,10	0,43	0,71	1,13	1,59	0,45	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,09	0,36	0,61	0,97	1,24	1,83	0,79	0,25	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,07	0,31	0,52	0,83	1,07	1,39	1,65	0,95	0,51	0,02	0,00	0,00	0,00
4,5	0,06	0,26	0,44	0,72	0,93	1,21	1,46	1,54	1,02	0,24	0,02	0,00	0,00
5,25	0,05	0,22	0,38	0,62	0,81	1,06	1,23	1,66	1,44	0,55	0,16	0,02	0,00
6	0,04	0,19	0,32	0,54	0,70	0,93	1,09	1,25	1,78	0,82	0,37	0,13	0,00
6,75	0,04	0,16	0,27	0,46	0,61	0,82	0,96	1,11	1,25	1,06	0,57	0,29	0,00
7,5	0,03	0,13	0,23	0,40	0,53	0,72	0,85	0,98	1,10	1,27	0,74	0,44	0,04
8,25	0,03	0,11	0,20	0,34	0,46	0,63	0,75	0,88	0,98	1,45	0,89	0,57	0,12
9	0,02	0,10	0,17	0,30	0,40	0,56	0,67	0,78	0,87	1,60	1,03	0,69	0,21
9,75	0,02	0,08	0,14	0,26	0,35	0,49	0,59	0,69	0,77	1,11	1,16	0,80	0,29
10,5	0,02	0,07	0,12	0,22	0,30	0,43	0,52	0,62	0,69	0,99	1,27	0,90	0,36
11,25	0,01	0,06	0,11	0,19	0,26	0,38	0,46	0,55	0,61	0,89	1,38	0,99	0,43
12	0,01	0,05	0,09	0,16	0,23	0,33	0,41	0,49	0,54	0,80	1,46	1,08	0,49
12,75	0,01	0,04	0,08	0,14	0,20	0,29	0,36	0,43	0,48	0,72	1,01	1,16	0,55
13,5	0,01	0,04	0,07	0,12	0,17	0,26	0,32	0,39	0,43	0,65	0,91	1,23	0,61
14,25	0,01	0,03	0,06	0,11	0,15	0,22	0,28	0,34	0,38	0,59	0,82	1,30	0,66
15	0,00	0,03	0,05	0,09	0,13	0,20	0,25	0,31	0,34	0,53	0,74	1,36	0,71
15,75		0,02	0,04	0,08	0,11	0,17	0,22	0,27	0,30	0,48	0,68	0,94	0,76
16,5		0,02	0,03	0,07	0,10	0,15	0,19	0,24	0,27	0,43	0,61	0,84	0,81
17,25		0,02	0,03	0,06	0,08	0,13	0,17	0,22	0,24	0,39	0,56	0,77	0,85
18		0,01	0,02	0,05	0,07	0,12	0,15	0,19	0,21	0,35	0,50	0,70	0,89
18,75		0,01	0,02	0,04	0,06	0,10	0,13	0,17	0,19	0,31	0,46	0,64	0,93
19,5		0,01	0,02	0,04	0,05	0,09	0,12	0,15	0,17	0,28	0,41	0,59	0,96
20,25		0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,11	0,13	0,15	0,26	0,38	0,53	1,00
21		0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,09	0,12	0,13	0,23	0,34	0,49	1,03
21,75		0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,11	0,12	0,21	0,31	0,45	1,06
22,5		0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,11	0,19	0,28	0,41	1,09
23,25		0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,17	0,25	0,37	1,12
24		0,00	0,01	0,02	0,02	0,04	0,06	0,08	0,08	0,15	0,23	0,34	1,14
24,75		0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,07	0,14	0,21	0,31	0,79
25,5									0,07	0,12	0,19	0,28	0,71
26,25									0,06	0,11	0,17	0,26	0,65
27									0,05	0,10	0,16	0,24	0,60
27,75									0,05	0,09	0,14	0,22	0,55
28,5									0,04	0,08	0,13	0,20	0,51
29,25									0,04	0,07	0,12	0,18	0,47
30									0,03	0,07	0,11	0,16	0,43
30,75									0,03	0,06	0,10	0,15	0,39
31,5									0,03	0,05	0,09	0,14	0,36
32,25									0,02	0,05	0,08	0,12	0,33
33									0,02	0,04	0,07	0,11	0,31
33,75									0,02	0,04	0,06	0,10	0,28
34,5									0,02	0,04	0,06	0,09	0,26
35,25									0,01	0,03	0,05	0,09	0,24
36									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
36,75									0,01	0,03	0,04	0,07	0,20
37,5									0,01	0,02	0,04	0,07	0,18
38,25									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
39									0,01	0,02	0,03	0,05	0,16
40,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
42									0,00	0,01	0,02	0,04	0,11

Paka do Savinje (pr. T-28)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	5,6	13,3	19,4	35,5	50,4	80,8	97,0	109,8	118,3	127,6	129,8	128,0	123,4
Volumen (1000 m3)	194	513	721	1264	1764	2812	3377	3872	4876	5774	6463	7051	8332



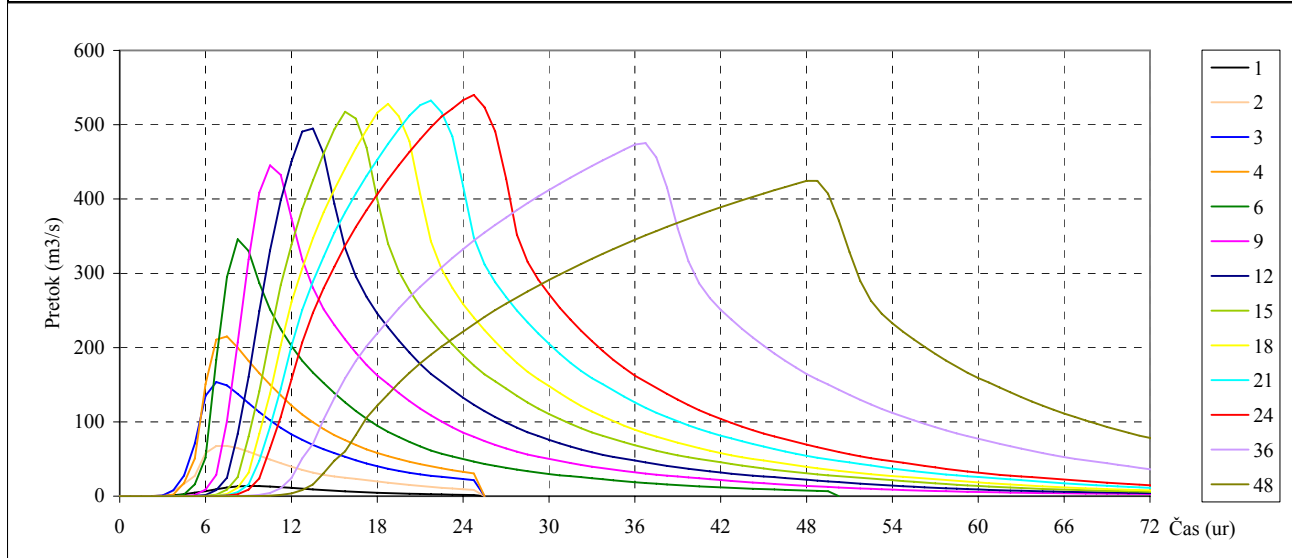
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,5	1,1	1,4	1,7	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	1,4	5,6	8,2	11,9	10,9	3,5	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	3,8	10,9	15,6	25,7	32,6	30,0	9,5	2,5	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0
4,5	5,2	12,1	16,7	28,3	38,6	55,9	44,2	21,2	9,2	0,7	0,2	0,1	0,0
5,25	5,6	12,0	17,4	32,6	45,8	66,8	69,1	54,9	34,1	4,9	0,8	0,3	0,0
6	5,5	12,9	19,1	35,5	50,4	80,2	86,9	83,7	62,6	19,0	4,2	0,9	0,1
6,75	5,4	13,3	19,3	33,7	47,5	77,6	97,0	104,9	97,8	36,3	14,7	4,5	0,3
7,5	5,5	12,7	17,9	30,4	42,7	70,1	90,1	109,2	117,2	56,0	26,9	13,1	0,9
8,25	5,5	11,7	16,0	27,5	38,6	63,5	81,0	100,3	116,5	84,5	39,8	22,4	3,2
9	5,3	10,6	14,2	24,7	34,7	57,4	73,3	89,8	106,9	110,7	58,8	31,9	8,4
9,75	5,0	9,4	12,7	22,0	31,2	52,4	67,1	81,7	95,3	126,9	78,9	45,8	13,8
10,5	4,5	8,3	11,5	19,8	28,3	47,7	61,3	74,8	86,3	125,3	95,3	61,5	18,8
11,25	4,1	7,3	10,4	18,0	25,7	43,5	56,0	68,9	79,1	116,5	109,4	74,8	25,1
12	3,8	6,4	9,3	16,3	23,3	39,9	51,6	63,4	72,6	105,7	122,3	86,2	33,6
12,75	3,4	5,8	8,2	14,8	21,1	36,6	47,4	58,3	67,0	95,1	129,8	96,7	42,4
13,5	3,1	5,4	7,3	13,4	19,3	33,4	43,4	53,9	61,6	87,1	124,2	106,3	50,5
14,25	2,8	5,0	6,6	12,2	17,8	30,6	40,1	49,9	56,7	80,8	114,1	115,3	57,3
15	0,0	4,6	6,0	11,3	16,3	28,3	37,0	46,1	52,6	74,9	103,7	123,9	63,8
15,75	4,3	5,7	10,3	14,9	26,2	34,1	42,5	48,6	69,7	93,8	128,0	69,8	69,8
16,5	3,9	5,3	9,4	13,7	24,1	31,5	39,5	44,8	64,9	86,6	121,1	75,7	75,7
17,25	3,6	5,0	8,6	12,5	22,2	29,2	36,7	41,4	60,3	80,7	111,0	81,2	81,2
18	3,3	4,6	8,0	11,6	20,5	27,3	34,0	38,4	56,1	75,2	101,3	86,4	86,4
18,75	3,0	4,3	7,4	10,9	19,2	25,3	31,6	35,7	52,4	70,3	92,2	91,4	91,4
19,5	2,8	4,0	6,9	10,1	17,9	23,5	29,5	33,1	48,8	65,8	85,6	96,3	96,3
20,25	2,5	3,7	6,4	9,4	16,7	21,8	27,7	30,7	45,4	61,5	80,0	101,0	101,0
21	2,3	3,4	6,0	8,9	15,5	20,3	25,8	28,7	42,3	57,5	75,0	105,5	105,5
21,75	2,1	3,2	5,7	8,3	14,4	19,1	24,1	26,7	39,7	53,8	70,4	109,8	109,8
22,5	1,9	2,9	5,5	7,8	13,5	18,0	22,5	24,9	37,2	50,4	66,2	114,0	114,0
23,25	1,8	2,7	5,2	7,3	12,7	16,9	21,1	23,2	34,8	47,1	62,2	118,1	118,1
24	1,8	2,5	4,9	6,8	12,0	15,8	19,8	21,6	32,5	44,1	58,3	122,0	122,0
24,75	1,7	2,3	4,7	6,5	11,4	14,9	18,8	20,2	30,4	41,3	54,8	122,5	122,5
25,5								19,1	28,6	39,0	51,6	114,6	114,6
26,25								17,9	26,8	36,7	48,5	105,0	105,0
27								16,9	25,2	34,4	45,5	96,2	96,2
27,75								15,9	23,6	32,3	42,8	88,3	88,3
28,5								14,9	22,2	30,3	40,5	82,4	82,4
29,25								14,1	20,9	28,6	38,3	77,4	77,4
30								13,3	19,7	27,0	36,1	73,0	73,0
30,75								12,6	18,7	25,4	34,0	69,0	69,0
31,5								11,9	17,7	24,0	32,0	65,1	65,1
32,25								11,3	16,8	22,6	30,2	61,4	61,4
33								10,8	15,9	21,3	28,6	57,9	57,9
33,75								10,2	15,0	20,2	27,1	54,6	54,6
34,5								9,7	14,2	19,2	25,6	51,7	51,7
35,25								9,2	13,5	18,3	24,2	48,9	48,9
36								8,7	12,8	17,4	22,9	46,2	46,2
36,75								8,3	12,1	16,5	21,7	43,7	43,7
37,5								7,9	11,5	15,7	20,6	41,4	41,4
38,25								7,5	11,0	14,9	19,6	39,3	39,3
39								7,2	10,5	14,1	18,8	37,2	37,2
40,5								6,6	9,5	12,7	17,0	33,4	33,4
42								6,0	8,6	11,5	15,4	29,9	29,9

Savinja pod Pako (pr. T-33)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	14	68	154	215	346	445	495	518	528	533	540	475	425
Volumen (1000 m3)	520	2.390	5.140	7.070	12.120	17.410	22.100	26.500	30.280	34.970	39.010	46.540	51.090



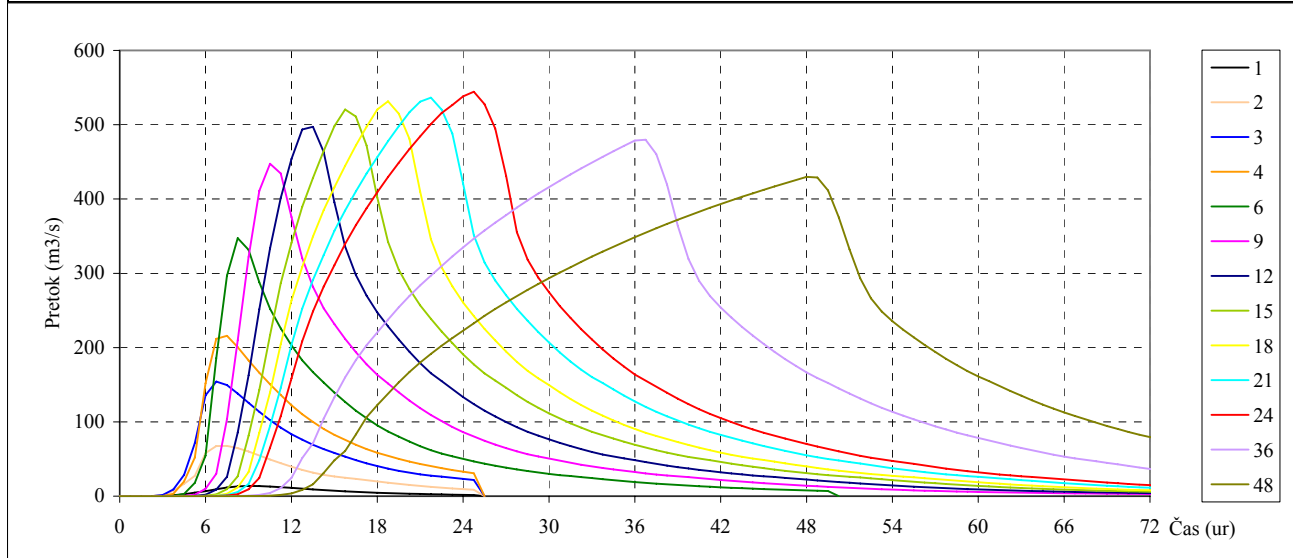
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	1,2	7,0	7,9	2,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	4,7	27,3	70,7	50,7	16,0	1,5	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6,75	9,2	67,4	153,7	210,8	183,5	28,6	8,1	2,0	0,8	0,4	0,3	0,0	0,0
8,25	13,2	64,7	137,7	199,9	345,8	206,8	83,7	25,6	11,3	5,3	2,5	0,3	0,0
9,75	13,6	54,6	113,1	165,5	286,7	408,8	249,2	141,3	84,2	47,7	24,0	1,6	0,3
11,25	12,1	44,3	92,0	135,7	224,8	432,5	398,3	284,4	203,2	144,6	106,7	10,8	1,7
12,75	10,1	35,3	75,8	110,0	182,2	318,8	490,9	386,7	306,3	250,7	207,0	50,7	8,3
14,25	8,2	28,7	63,2	90,2	152,3	251,7	461,0	461,2	382,2	322,3	280,1	103,4	30,9
15,75	6,4	24,8	53,0	75,5	126,3	210,8	334,0	517,5	441,3	381,9	337,5	158,8	60,3
17,25	5,1	21,6	44,0	63,0	104,4	176,6	268,3	469,2	493,2	431,1	385,1	201,9	105,6
18,75	4,1	18,1	36,9	53,9	86,7	151,0	227,2	340,0	528,1	474,1	426,4	236,2	137,1
20,25	3,3	15,1	31,5	46,3	73,1	127,9	193,2	276,9	477,6	512,3	463,5	267,8	166,2
21,75	2,6	12,5	27,5	40,2	61,5	108,7	164,5	237,1	343,0	532,6	496,6	295,0	190,4
23,25	2,0	10,3	24,7	34,8	53,4	92,6	143,1	204,5	280,2	484,4	521,6	320,5	211,6
24,75	1,6	8,5	21,6	30,6	46,6	79,9	123,0	176,0	240,4	348,3	540,1	344,1	231,3
26,25					40,6	68,9	106,5	154,4	207,9	287,8	490,7	365,1	250,5
27,75					35,8	59,8	92,2	135,0	179,4	249,9	352,1	385,1	267,4
29,25					31,6	53,0	80,9	117,9	157,2	218,8	291,4	403,5	283,4
30,75					28,1	47,5	71,1	103,8	138,7	191,7	253,6	420,5	298,4
32,25					25,5	41,9	62,7	91,4	121,4	168,5	222,5	436,6	312,6
33,75					22,7	37,6	55,6	81,3	107,3	150,9	195,7	451,9	326,2
35,25					20,1	33,9	50,5	72,6	94,9	134,0	172,5	466,3	338,8
36,75					17,7	30,3	45,5	64,8	84,4	118,9	154,0	475,4	351,1
38,25					15,7	27,5	40,7	57,9	76,1	106,5	137,7	415,4	362,6
39,75					14,0	25,3	36,8	52,3	68,2	95,3	122,5	316,0	373,4
41,25					12,5	22,9	33,4	47,9	61,2	85,6	109,6	266,6	383,8
42,75					11,2	20,5	30,2	43,3	55,0	77,8	98,6	237,8	393,6
44,25					10,0	18,4	27,6	39,1	50,1	70,3	88,8	213,5	403,0
45,75					9,0	16,4	25,5	35,4	45,9	63,4	80,4	192,1	411,9
47,25					8,0	14,7	23,3	32,2	41,6	57,2	73,0	173,2	420,3
48,75					7,2	13,1	21,0	29,3	37,5	51,7	66,0	157,1	424,5
50,25					0,0	11,7	18,9	26,9	34,0	47,5	59,5	143,3	371,1
51,75						10,4	16,9	24,9	30,9	43,4	53,7	129,8	289,8
53,25						9,3	15,1	22,6	28,3	39,1	48,9	117,5	245,7
54,75						8,3	13,4	20,3	26,1	35,3	45,0	107,0	221,3
56,25						7,4	12,0	18,3	24,0	32,1	40,8	97,4	201,1
57,75						6,6	10,6	16,3	21,7	29,1	36,7	88,7	182,6
59,25						5,9	9,5	14,5	19,6	26,7	33,2	80,8	166,2
60,75						5,3	8,5	13,0	17,5	24,8	30,2	74,0	152,9
62,25						4,8	7,6	11,6	15,7	22,6	27,6	67,2	139,8
63,75						4,4	6,9	10,3	14,0	20,4	25,6	61,0	127,4
65,25						4,0	6,2	9,3	12,5	18,3	23,5	55,2	116,2
66,75						3,7	5,6	8,3	11,2	16,4	21,3	50,2	106,6
68,25						3,4	5,1	7,5	10,1	14,7	19,2	46,3	97,5
69,75						3,2	4,7	6,8	9,1	13,2	17,2	42,3	89,2
71,25						2,9	4,2	6,2	8,2	11,8	15,5	38,2	81,5
72,75						2,7	3,9	5,6	7,4	10,6	13,9	34,6	75,0
74,25						2,5	3,6	5,1	6,7	9,6	12,5	31,6	68,5

Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)

visokovodni valovi s povratno dobo 10 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	14	68	154	216	347	447	497	521	532	537	544	480	430
Volumen (1000 m3)	520	2.390	5.170	7.110	12.200	17.530	22.270	26.710	30.530	35.280	39.360	47.000	51.620



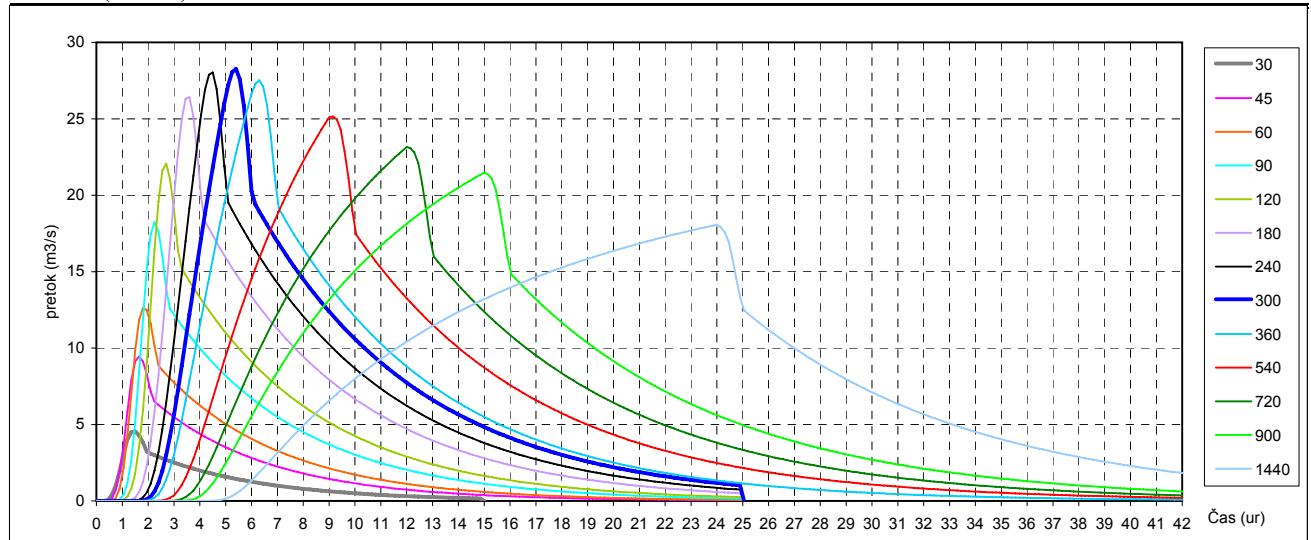
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	1,2	7,1	9,0	3,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	4,7	27,4	71,4	51,9	17,8	1,9	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6,75	9,2	67,4	154,2	211,7	185,7	30,2	8,9	2,3	0,9	0,4	0,3	0,0	0,0
8,25	13,2	64,7	138,1	200,7	347,3	209,6	85,4	26,6	11,9	5,7	2,7	0,3	0,0
9,75	13,6	54,6	113,5	166,1	287,9	411,2	251,7	143,0	85,4	48,6	24,6	1,6	0,3
11,25	12,1	44,4	92,2	136,2	225,8	434,3	401,5	286,7	204,9	145,9	107,8	11,1	1,7
12,75	10,1	35,3	76,0	110,4	183,0	320,3	493,5	389,5	308,5	252,5	208,4	51,3	8,4
14,25	8,2	28,7	63,4	90,6	152,9	253,0	463,3	464,8	384,9	324,5	281,9	104,2	31,2
15,75	6,4	24,9	53,2	75,8	126,8	211,9	336,1	520,6	444,6	384,5	339,6	159,8	60,8
17,25	5,2	21,7	44,2	63,3	104,8	177,5	269,9	472,0	497,2	434,2	387,7	203,1	106,3
18,75	4,1	18,2	37,1	54,2	87,1	151,7	228,6	342,4	531,5	477,9	429,6	237,7	138,0
20,25	3,3	15,1	31,7	46,5	73,5	128,6	194,3	278,8	480,9	516,8	467,2	269,4	167,1
21,75	2,6	12,5	27,6	40,5	61,8	109,3	165,5	238,8	345,7	536,5	500,9	297,0	191,5
23,25	2,0	10,3	24,8	35,1	53,7	93,1	144,0	206,0	282,4	488,0	526,5	322,8	212,9
24,75	1,6	8,5	21,8	30,9	46,8	80,4	123,8	177,3	242,3	351,3	544,4	346,7	232,7
26,25					40,9	69,3	107,2	155,6	209,6	290,3	494,6	368,2	252,1
27,75					36,0	60,3	92,9	136,0	180,9	252,0	355,3	388,5	269,3
29,25					31,8	53,4	81,5	118,9	158,5	220,8	294,1	407,3	285,6
30,75					28,3	47,8	71,7	104,7	139,9	193,4	256,0	424,7	300,9
32,25					25,7	42,3	63,3	92,2	122,5	170,1	224,6	441,1	315,3
33,75					22,9	38,0	56,1	82,1	108,3	152,3	197,6	456,8	329,2
35,25					20,2	34,2	51,0	73,3	95,8	135,4	174,2	471,6	342,1
36,75					17,9	30,6	46,0	65,5	85,2	120,1	155,5	479,9	354,7
38,25					15,9	27,8	41,1	58,5	76,9	107,6	139,2	419,5	366,4
39,75					14,1	25,5	37,2	52,9	69,0	96,3	123,8	319,4	377,5
41,25					12,6	23,1	33,8	48,4	61,9	86,6	110,8	269,6	388,1
42,75					11,3	20,7	30,6	43,8	55,6	78,6	99,7	240,5	398,1
44,25					10,1	18,5	27,9	39,6	50,7	71,1	89,8	216,0	407,7
45,75					9,1	16,6	25,8	35,8	46,4	64,1	81,4	194,3	416,9
47,25					8,1	14,8	23,5	32,6	42,1	57,9	73,9	175,3	425,5
48,75					7,2	13,3	21,2	29,6	38,0	52,3	66,8	159,0	429,0
50,25					0,0	11,8	19,0	27,1	34,3	48,0	60,3	145,1	375,2
51,75						10,5	17,0	25,1	31,3	43,9	54,4	131,4	293,2
53,25						9,4	15,2	22,8	28,6	39,6	49,5	119,0	248,7
54,75						8,3	13,6	20,5	26,3	35,7	45,5	108,4	224,0
56,25						7,4	12,1	18,4	24,2	32,4	41,3	98,7	203,6
57,75						6,7	10,7	16,4	21,9	29,4	37,1	89,8	184,9
59,25						6,0	9,6	14,7	19,8	27,0	33,6	81,9	168,3
60,75						5,4	8,6	13,1	17,7	25,1	30,5	74,9	154,9
62,25						4,9	7,7	11,7	15,8	22,8	27,9	68,1	141,6
63,75						4,4	6,9	10,4	14,1	20,6	25,9	61,8	129,1
65,25						4,0	6,3	9,4	12,6	18,5	23,7	55,9	117,8
66,75						3,7	5,7	8,4	11,3	16,6	21,5	50,9	108,0
68,25						3,5	5,2	7,6	10,2	14,8	19,4	46,9	98,8
69,75						3,2	4,7	6,9	9,2	13,3	17,4	42,8	90,4
71,25						3,0	4,3	6,2	8,3	11,9	15,6	38,6	82,7
72,75						2,7	3,9	5,7	7,5	10,7	14,0	35,0	76,0
74,25						2,5	3,6	5,1	6,8	9,7	12,6	31,9	69,4

Velunja do Črnega p. (pr.T-01)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	4,6	9,5	12,6	18,2	22,1	26,4	28,0	28,3	27,5	25,2	23,2	21,5	18,1
Volumen (1000 m3)	63	140	194	297	379	509	591	652	703	825	917	1005	1198



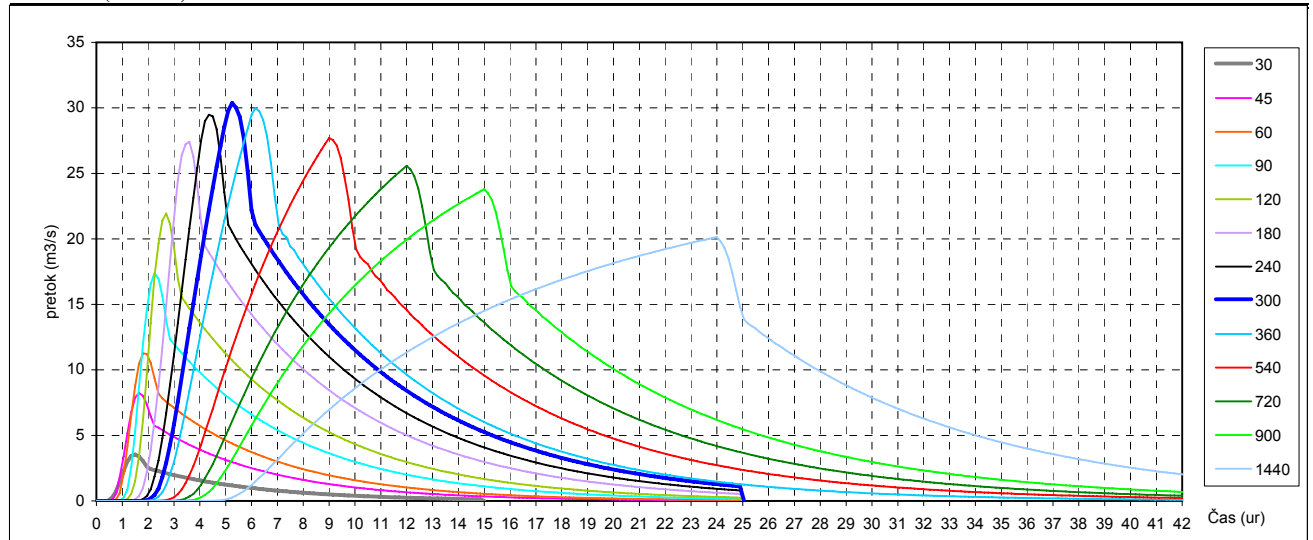
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	1,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	4,6	9,1	9,8	5,1	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	3,0	6,5	10,1	18,2	16,5	5,9	2,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,5	5,5	7,8	12,2	19,1	19,9	10,5	5,6	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0
3,75	2,1	4,6	6,6	10,5	14,0	25,2	21,3	13,9	9,2	2,7	0,7	0,1	0,0
4,5	1,8	3,9	5,6	9,1	12,1	17,4	28,0	21,8	15,8	6,7	2,9	1,1	0,0
5,25	1,5	3,3	4,8	7,8	10,5	15,2	19,0	28,1	21,7	10,8	5,9	3,2	0,3
6	1,3	2,8	4,1	6,7	9,1	13,4	16,8	20,3	26,6	14,5	8,8	5,5	1,3
6,75	1,1	2,4	3,5	5,8	7,9	11,7	14,9	17,7	23,8	17,8	11,4	7,8	2,7
7,5	0,9	2,0	2,9	5,0	6,8	10,3	13,1	15,7	17,8	20,6	13,8	9,8	4,1
8,25	0,8	1,7	2,5	4,3	5,9	9,1	11,6	14,0	15,9	23,0	15,9	11,6	5,4
9	0,6	1,4	2,1	3,7	5,1	7,9	10,2	12,4	14,1	25,1	17,7	13,2	6,6
9,75	0,5	1,2	1,8	3,2	4,5	7,0	9,0	11,0	12,5	21,1	19,3	14,6	7,6
10,5	0,4	1,0	1,5	2,7	3,9	6,1	8,0	9,8	11,1	16,4	20,7	15,9	8,7
11,25	0,4	0,9	1,3	2,4	3,3	5,4	7,1	8,7	9,9	14,7	22,0	17,1	9,6
12	0,3	0,7	1,1	2,0	2,9	4,7	6,2	7,7	8,8	13,3	23,2	18,1	10,4
12,75	0,3	0,6	1,0	1,8	2,5	4,1	5,5	6,9	7,8	11,9	19,1	19,1	11,2
13,5	0,2	0,5	0,8	1,5	2,2	3,6	4,9	6,1	7,0	10,8	15,1	20,0	11,9
14,25	0,2	0,5	0,7	1,3	1,9	3,2	4,3	5,4	6,2	9,7	13,7	20,8	12,6
15	0,0	0,4	0,6	1,1	1,6	2,8	3,8	4,8	5,5	8,7	12,4	21,5	13,2
15,75		0,3	0,5	1,0	1,4	2,5	3,4	4,3	4,9	7,9	11,2	17,5	13,8
16,5		0,3	0,4	0,8	1,2	2,2	3,0	3,8	4,3	7,1	10,2	14,0	14,3
17,25		0,2	0,4	0,7	1,1	1,9	2,6	3,4	3,9	6,4	9,2	12,8	14,8
18		0,2	0,3	0,6	0,9	1,7	2,3	3,0	3,4	5,7	8,4	11,7	15,3
18,75		0,2	0,3	0,5	0,8	1,5	2,0	2,7	3,1	5,2	7,6	10,7	15,7
19,5		0,1	0,2	0,5	0,7	1,3	1,8	2,4	2,7	4,7	6,9	9,7	16,1
20,25		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,1	2,4	4,2	6,2	8,9	16,5
21		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,4	1,9	2,1	3,8	5,6	8,1	16,8
21,75		0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,2	1,7	1,9	3,4	5,1	7,4	17,2
22,5		0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,1	1,5	1,7	3,1	4,6	6,7	17,5
23,25		0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	2,8	4,2	6,2	17,8
24		0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,3	2,5	3,8	5,6	18,1
24,75		0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,2	2,2	3,5	5,1	14,6
25,5									1,1	2,0	3,1	4,7	11,8
26,25									0,9	1,8	2,8	4,3	10,9
27									0,8	1,6	2,6	3,9	10,0
27,75									0,7	1,5	2,3	3,6	9,2
28,5									0,7	1,3	2,1	3,2	8,4
29,25									0,6	1,2	1,9	3,0	7,7
30									0,5	1,1	1,7	2,7	7,1
30,75									0,5	1,0	1,6	2,5	6,5
31,5									0,4	0,9	1,4	2,2	6,0
32,25									0,4	0,8	1,3	2,1	5,5
33									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1
33,75									0,3	0,6	1,1	1,7	4,7
34,5									0,3	0,6	1,0	1,6	4,3
35,25									0,2	0,5	0,9	1,4	3,9
36									0,2	0,5	0,8	1,3	3,6
36,75									0,2	0,4	0,7	1,2	3,3
37,5									0,2	0,4	0,7	1,1	3,0
38,25									0,1	0,3	0,6	1,0	2,8
39									0,1	0,3	0,5	0,9	2,6
40,5									0,1	0,3	0,4	0,8	2,2
42									0,1	0,2	0,4	0,6	1,8

Velunja do pr. T-03

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,5	8,2	11,3	17,4	21,9	27,4	29,5	30,4	30,0	27,7	25,6	23,8	20,1
Volumen (1000 m3)	49	124	177	292	387	541	634	708	768	902	1002	1101	1319



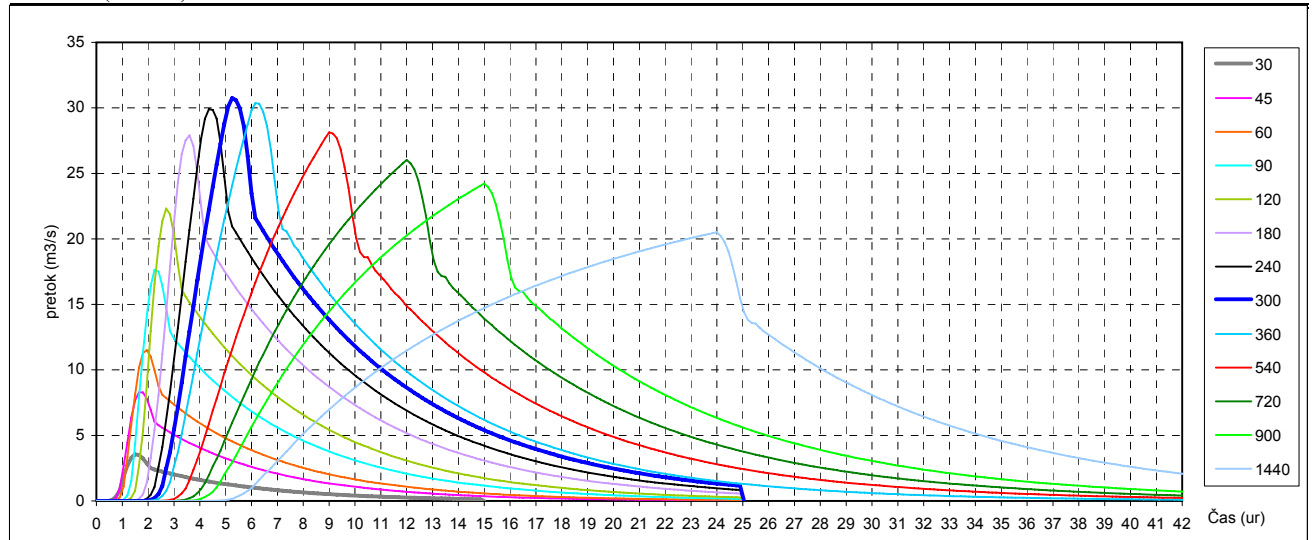
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,5	7,9	8,8	5,3	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,4	5,7	9,4	17,4	17,2	6,1	1,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,0	4,9	7,1	12,0	19,4	21,6	11,2	5,9	3,0	0,3	0,0	0,0	0,0
3,75	1,7	4,1	6,1	10,3	14,3	26,3	23,1	15,1	9,9	2,7	0,5	0,1	0,0
4,5	1,4	3,5	5,2	8,9	12,4	18,5	29,4	23,9	17,3	7,0	2,8	1,0	0,0
5,25	1,2	3,0	4,4	7,7	10,7	16,2	20,5	30,4	23,9	11,7	6,1	3,2	0,3
6	1,0	2,5	3,7	6,6	9,3	14,2	18,1	22,2	29,5	15,8	9,4	5,7	1,2
6,75	0,8	2,1	3,2	5,7	8,1	12,5	16,0	19,2	25,8	19,4	12,3	8,2	2,7
7,5	0,7	1,8	2,7	4,9	7,0	11,0	14,1	17,1	19,4	22,6	15,0	10,5	4,2
8,25	0,6	1,5	2,3	4,2	6,1	9,6	12,5	15,2	17,4	25,3	17,3	12,5	5,6
9	0,5	1,3	2,0	3,6	5,3	8,5	11,0	13,5	15,4	27,7	19,3	14,3	7,0
9,75	0,4	1,1	1,7	3,1	4,6	7,4	9,7	12,0	13,7	23,0	21,2	16,0	8,2
10,5	0,4	0,9	1,4	2,7	4,0	6,5	8,6	10,7	12,2	18,1	22,8	17,4	9,3
11,25	0,3	0,8	1,2	2,3	3,4	5,7	7,6	9,5	10,9	16,1	24,3	18,7	10,4
12	0,3	0,7	1,0	2,0	3,0	5,0	6,7	8,4	9,6	14,6	25,6	20,0	11,3
12,75	0,2	0,6	0,9	1,7	2,6	4,4	5,9	7,5	8,6	13,1	20,9	21,0	12,2
13,5	0,2	0,5	0,8	1,5	2,2	3,9	5,2	6,7	7,6	11,8	16,6	22,0	13,0
14,25	0,2	0,4	0,6	1,3	1,9	3,4	4,6	5,9	6,8	10,6	15,0	23,0	13,8
15	0,0	0,3	0,5	1,1	1,7	3,0	4,1	5,3	6,0	9,6	13,6	23,8	14,5
15,75		0,3	0,5	1,0	1,5	2,6	3,6	4,7	5,4	8,6	12,3	19,2	15,2
16,5		0,2	0,4	0,8	1,3	2,3	3,2	4,2	4,8	7,8	11,2	15,5	15,8
17,25		0,2	0,3	0,7	1,1	2,0	2,8	3,7	4,2	7,0	10,1	14,1	16,4
18		0,2	0,3	0,6	1,0	1,8	2,5	3,3	3,8	6,3	9,2	12,9	16,9
18,75		0,2	0,2	0,5	0,8	1,6	2,2	2,9	3,4	5,7	8,3	11,7	17,4
19,5		0,1	0,2	0,5	0,7	1,4	1,9	2,6	3,0	5,1	7,5	10,7	17,9
20,25		0,1	0,2	0,4	0,6	1,2	1,7	2,3	2,6	4,6	6,8	9,8	18,3
21		0,1	0,2	0,3	0,5	1,1	1,5	2,1	2,4	4,1	6,2	8,9	18,7
21,75		0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	1,8	2,1	3,7	5,6	8,1	19,1
22,5		0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	3,4	5,1	7,4	19,5
23,25		0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,7	3,0	4,6	6,8	19,8
24		0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,3	1,5	2,7	4,2	6,2	20,1
24,75		0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,3	2,5	3,8	5,6	16,1
25,5									1,2	2,2	3,4	5,1	13,2
26,25									1,0	2,0	3,1	4,7	12,0
27									0,9	1,8	2,8	4,3	11,1
27,75									0,8	1,6	2,6	3,9	10,2
28,5									0,7	1,5	2,3	3,6	9,4
29,25									0,7	1,3	2,1	3,3	8,6
30									0,6	1,2	1,9	3,0	7,9
30,75									0,5	1,1	1,7	2,7	7,3
31,5									0,5	1,0	1,6	2,5	6,7
32,25									0,4	0,9	1,4	2,3	6,1
33									0,4	0,8	1,3	2,1	5,6
33,75									0,3	0,7	1,2	1,9	5,2
34,5									0,3	0,6	1,1	1,7	4,7
35,25									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4
36									0,2	0,5	0,9	1,4	4,0
36,75									0,2	0,5	0,8	1,3	3,7
37,5									0,2	0,4	0,7	1,2	3,4
38,25									0,2	0,4	0,7	1,1	3,1
39									0,1	0,3	0,6	1,0	2,9
40,5									0,1	0,3	0,5	0,8	2,4
42									0,1	0,2	0,4	0,7	2,0

Velunja do pr. T-04

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,6	8,3	11,5	17,6	22,3	27,9	29,9	30,8	30,4	28,1	26,0	24,2	20,5
Volumen (1000 m3)	50	127	181	299	396	553	646	721	783	919	1020	1120	1342



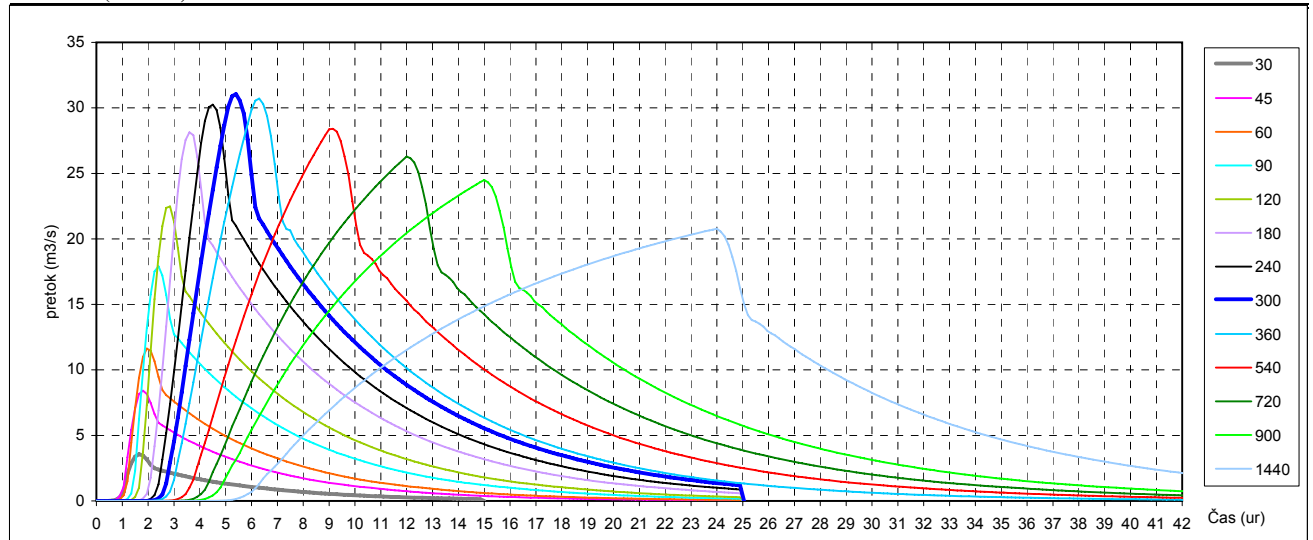
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,6	7,7	8,1	4,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,4	6,0	10,0	17,6	16,6	5,4	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,0	5,1	7,4	12,4	20,3	21,3	10,8	5,5	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0
3,75	1,7	4,3	6,3	10,7	14,7	27,1	23,1	14,8	9,7	2,4	0,3	0,0	0,0
4,5	1,4	3,6	5,3	9,2	12,8	19,0	29,8	24,0	17,3	6,9	2,6	0,7	0,0
5,25	1,2	3,1	4,5	7,9	11,1	16,7	21,0	30,8	24,1	11,6	6,0	2,9	0,2
6	1,0	2,6	3,9	6,8	9,6	14,7	18,6	23,5	29,8	15,9	9,3	5,7	1,0
6,75	0,9	2,2	3,3	5,9	8,3	12,9	16,4	19,7	26,8	19,6	12,4	8,2	2,5
7,5	0,7	1,9	2,8	5,1	7,2	11,3	14,5	17,5	20,1	22,9	15,1	10,5	4,1
8,25	0,6	1,6	2,4	4,4	6,3	9,9	12,8	15,6	17,8	25,7	17,5	12,6	5,6
9	0,5	1,3	2,0	3,8	5,4	8,7	11,3	13,8	15,8	28,1	19,6	14,5	7,0
9,75	0,4	1,2	1,7	3,3	4,7	7,7	10,0	12,3	14,1	23,9	21,5	16,2	8,2
10,5	0,4	1,0	1,5	2,8	4,1	6,7	8,8	10,9	12,5	18,6	23,2	17,7	9,4
11,25	0,3	0,8	1,3	2,4	3,6	5,9	7,8	9,7	11,1	16,6	24,7	19,0	10,5
12	0,3	0,7	1,1	2,1	3,1	5,2	6,9	8,7	9,9	14,9	26,0	20,3	11,5
12,75	0,2	0,6	0,9	1,8	2,7	4,5	6,1	7,7	8,8	13,5	21,7	21,4	12,4
13,5	0,2	0,5	0,8	1,6	2,3	4,0	5,4	6,8	7,8	12,1	17,1	22,4	13,2
14,25	0,2	0,4	0,7	1,3	2,0	3,5	4,8	6,1	7,0	10,9	15,4	23,4	14,0
15	0,0	0,4	0,6	1,2	1,7	3,1	4,2	5,4	6,2	9,8	13,9	24,2	14,7
15,75		0,3	0,5	1,0	1,5	2,7	3,7	4,8	5,5	8,8	12,6	20,0	15,4
16,5		0,3	0,4	0,9	1,3	2,4	3,3	4,3	4,9	8,0	11,5	16,0	16,0
17,25		0,2	0,4	0,8	1,2	2,1	2,9	3,8	4,4	7,2	10,4	14,5	16,6
18		0,2	0,3	0,6	1,0	1,8	2,6	3,4	3,9	6,5	9,4	13,2	17,2
18,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,3	3,0	3,5	5,8	8,5	12,0	17,7
19,5		0,1	0,2	0,5	0,8	1,4	2,0	2,7	3,1	5,2	7,7	11,0	18,2
20,25		0,1	0,2	0,4	0,7	1,3	1,8	2,4	2,7	4,7	7,0	10,0	18,6
21		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,1	2,4	4,3	6,4	9,1	19,0
21,75		0,1	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	1,9	2,2	3,8	5,8	8,3	19,4
22,5		0,1	0,1	0,3	0,4	0,9	1,2	1,7	1,9	3,5	5,2	7,6	19,8
23,25		0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,5	1,7	3,1	4,7	6,9	20,2
24		0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	2,8	4,3	6,3	20,5
24,75		0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,3	2,5	3,9	5,8	16,8
25,5									1,2	2,3	3,5	5,3	13,5
26,25									1,1	2,1	3,2	4,8	12,4
27									1,0	1,8	2,9	4,4	11,3
27,75									0,9	1,7	2,6	4,0	10,4
28,5									0,8	1,5	2,4	3,7	9,6
29,25									0,7	1,3	2,2	3,3	8,8
30									0,6	1,2	2,0	3,1	8,1
30,75									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
31,5									0,5	1,0	1,6	2,5	6,8
32,25									0,4	0,9	1,5	2,3	6,3
33									0,4	0,8	1,3	2,1	5,8
33,75									0,3	0,7	1,2	1,9	5,3
34,5									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
35,25									0,3	0,6	1,0	1,6	4,5
36									0,2	0,5	0,9	1,5	4,1
36,75									0,2	0,5	0,8	1,3	3,8
37,5									0,2	0,4	0,7	1,2	3,5
38,25									0,2	0,4	0,7	1,1	3,2
39									0,2	0,4	0,6	1,0	2,9
40,5									0,1	0,3	0,5	0,9	2,5
42									0,1	0,2	0,4	0,7	2,1

Velunja do pr. T-05

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,6	8,4	11,6	17,9	22,5	28,1	30,3	31,1	30,7	28,4	26,3	24,5	20,8
Volumen (1000 m3)	50	129	184	304	403	561	655	730	794	931	1034	1135	1359



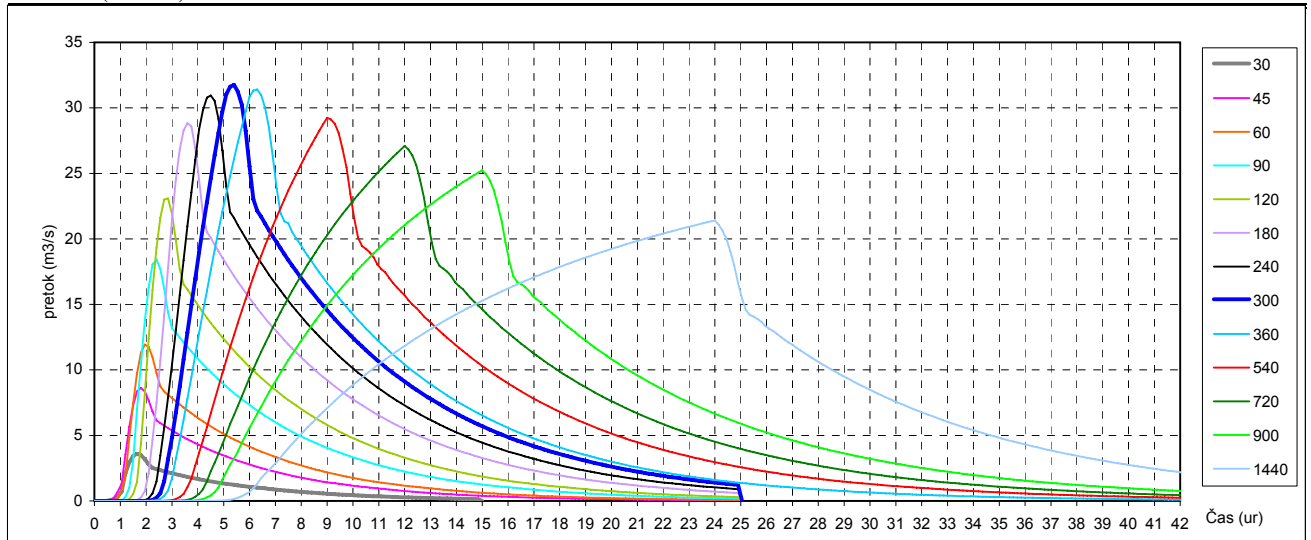
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,4	7,1	7,1	2,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,5	6,6	10,7	17,5	15,4	4,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,1	5,2	7,6	12,7	21,3	20,4	9,9	4,6	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0
3,75	1,8	4,4	6,5	11,0	15,2	27,9	22,6	14,3	9,1	1,6	0,2	0,0	0,0
4,5	1,5	3,8	5,5	9,5	13,1	19,5	30,3	23,7	17,0	6,4	2,2	0,4	0,0
5,25	1,3	3,2	4,7	8,2	11,4	17,1	21,4	30,9	24,0	11,4	5,7	2,7	0,1
6	1,1	2,7	4,0	7,1	9,9	15,0	19,0	24,9	29,9	15,8	9,1	5,4	0,7
6,75	0,9	2,3	3,4	6,1	8,6	13,2	16,8	20,1	27,9	19,6	12,2	8,1	2,3
7,5	0,8	1,9	2,9	5,3	7,5	11,6	14,9	17,9	20,6	23,0	15,1	10,5	3,9
8,25	0,7	1,6	2,5	4,5	6,5	10,2	13,1	15,9	18,2	25,9	17,5	12,6	5,5
9	0,5	1,4	2,1	3,9	5,6	8,9	11,6	14,2	16,2	28,4	19,7	14,5	6,9
9,75	0,5	1,2	1,8	3,4	4,9	7,9	10,3	12,6	14,4	24,9	21,6	16,2	8,2
10,5	0,4	1,0	1,5	2,9	4,2	6,9	9,1	11,2	12,8	18,7	23,4	17,8	9,4
11,25	0,3	0,9	1,3	2,5	3,7	6,1	8,0	10,0	11,4	17,0	24,9	19,2	10,5
12	0,3	0,7	1,1	2,2	3,2	5,3	7,1	8,9	10,1	15,3	26,3	20,5	11,5
12,75	0,2	0,6	1,0	1,9	2,8	4,7	6,3	7,9	9,0	13,7	22,6	21,6	12,5
13,5	0,2	0,5	0,8	1,6	2,4	4,1	5,5	7,0	8,0	12,4	17,3	22,7	13,3
14,25	0,2	0,5	0,7	1,4	2,1	3,6	4,9	6,2	7,2	11,2	15,8	23,6	14,1
15	0,0	0,4	0,6	1,2	1,8	3,2	4,3	5,5	6,4	10,0	14,3	24,5	14,9
15,75		0,3	0,5	1,1	1,6	2,8	3,8	4,9	5,7	9,1	12,9	20,9	15,6
16,5		0,3	0,4	0,9	1,4	2,5	3,4	4,4	5,0	8,2	11,7	16,1	16,2
17,25		0,2	0,4	0,8	1,2	2,2	3,0	3,9	4,5	7,3	10,6	14,8	16,8
18		0,2	0,3	0,7	1,1	1,9	2,7	3,5	4,0	6,6	9,6	13,5	17,4
18,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,7	2,3	3,1	3,5	6,0	8,7	12,3	17,9
19,5		0,1	0,2	0,5	0,8	1,5	2,1	2,8	3,2	5,4	7,9	11,2	18,4
20,25		0,1	0,2	0,4	0,7	1,3	1,8	2,5	2,8	4,8	7,2	10,2	18,8
21		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,2	2,5	4,4	6,5	9,3	19,3
21,75		0,1	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	1,9	2,2	3,9	5,9	8,5	19,7
22,5		0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	1,7	2,0	3,5	5,4	7,8	20,1
23,25		0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,8	3,2	4,9	7,1	20,4
24		0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,4	1,6	2,9	4,4	6,5	20,8
24,75		0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	2,6	4,0	5,9	17,6
25,5									1,2	2,3	3,6	5,4	13,7
26,25									1,1	2,1	3,3	4,9	12,6
27									1,0	1,9	3,0	4,5	11,6
27,75									0,9	1,7	2,7	4,1	10,6
28,5									0,8	1,5	2,5	3,8	9,8
29,25									0,7	1,4	2,2	3,4	9,0
30									0,6	1,3	2,0	3,1	8,3
30,75									0,6	1,1	1,8	2,9	7,6
31,5									0,5	1,0	1,7	2,6	7,0
32,25									0,4	0,9	1,5	2,4	6,4
33									0,4	0,8	1,4	2,2	5,9
33,75									0,4	0,8	1,2	2,0	5,4
34,5									0,3	0,7	1,1	1,8	5,0
35,25									0,3	0,6	1,0	1,7	4,6
36									0,2	0,6	0,9	1,5	4,2
36,75									0,2	0,5	0,9	1,4	3,9
37,5									0,2	0,5	0,8	1,3	3,5
38,25									0,2	0,4	0,7	1,2	3,3
39									0,2	0,4	0,6	1,1	3,0
40,5									0,1	0,3	0,5	0,9	2,5
42									0,1	0,2	0,4	0,7	2,1

Velunja do pr. T-06

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,6	8,6	11,9	18,4	23,1	28,8	31,0	31,8	31,4	29,3	27,1	25,2	21,4
Volumen (1000 m3)	51	133	191	316	418	579	675	752	817	957	1062	1166	1397



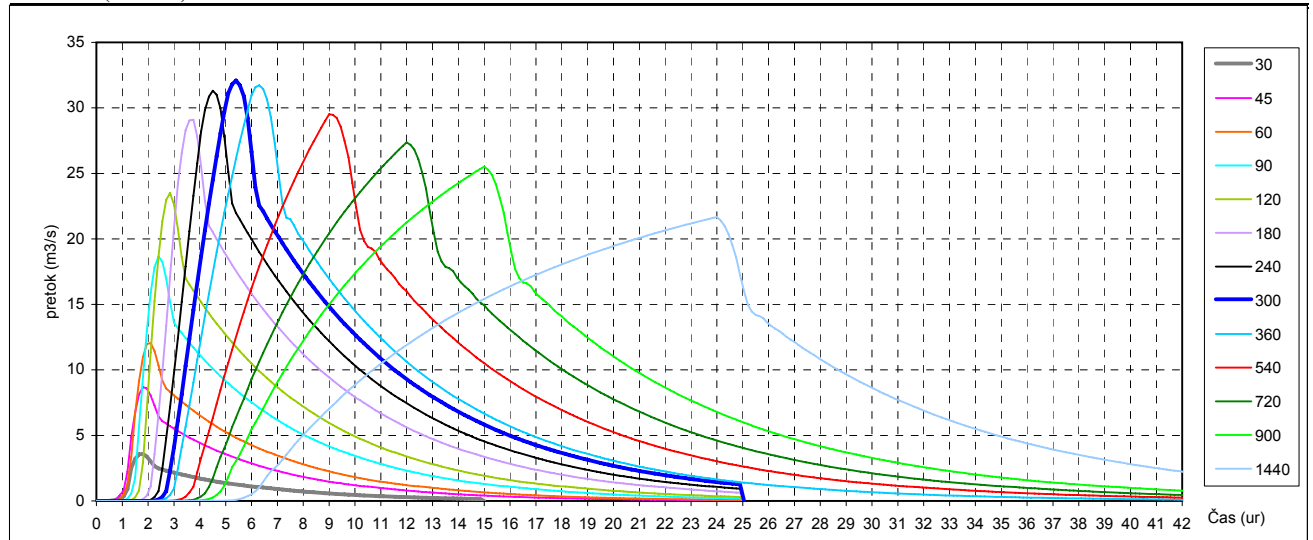
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,4	7,3	7,4	3,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,5	6,8	11,0	18,1	16,1	4,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,1	5,4	7,8	13,2	21,9	21,5	10,4	4,9	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0
3,75	1,8	4,6	6,7	11,4	15,7	28,6	23,6	15,0	9,5	1,7	0,2	0,0	0,0
4,5	1,5	3,9	5,7	9,8	13,6	20,1	31,0	24,6	17,6	6,7	2,3	0,4	0,0
5,25	1,3	3,3	4,8	8,5	11,8	17,6	22,0	31,6	24,8	11,7	5,9	2,8	0,1
6	1,1	2,8	4,1	7,3	10,2	15,5	19,6	25,5	30,9	16,3	9,4	5,6	0,7
6,75	0,9	2,4	3,5	6,3	8,9	13,6	17,3	20,7	28,5	20,2	12,6	8,3	2,4
7,5	0,8	2,0	3,0	5,4	7,7	12,0	15,3	18,4	21,2	23,7	15,5	10,8	4,0
8,25	0,7	1,7	2,6	4,7	6,7	10,5	13,5	16,4	18,7	26,7	18,1	12,9	5,6
9	0,6	1,4	2,2	4,1	5,8	9,2	11,9	14,6	16,6	29,3	20,3	14,9	7,1
9,75	0,5	1,2	1,9	3,5	5,0	8,1	10,5	13,0	14,8	25,5	22,3	16,7	8,4
10,5	0,4	1,1	1,6	3,0	4,4	7,1	9,3	11,5	13,2	19,2	24,1	18,3	9,7
11,25	0,3	0,9	1,4	2,6	3,8	6,3	8,2	10,2	11,7	17,5	25,7	19,7	10,8
12	0,3	0,8	1,2	2,2	3,3	5,5	7,3	9,1	10,4	15,7	27,1	21,1	11,8
12,75	0,2	0,6	1,0	1,9	2,9	4,8	6,4	8,1	9,3	14,1	23,1	22,2	12,8
13,5	0,2	0,5	0,9	1,7	2,5	4,2	5,7	7,2	8,2	12,7	17,7	23,3	13,7
14,25	0,2	0,5	0,7	1,4	2,2	3,7	5,0	6,4	7,3	11,5	16,2	24,3	14,5
15	0,0	0,4	0,6	1,3	1,9	3,3	4,5	5,7	6,5	10,3	14,6	25,2	15,3
15,75		0,3	0,5	1,1	1,6	2,9	3,9	5,1	5,8	9,3	13,2	21,4	16,0
16,5		0,3	0,5	1,0	1,4	2,5	3,5	4,5	5,2	8,4	12,0	16,6	16,7
17,25		0,2	0,4	0,8	1,2	2,2	3,1	4,0	4,6	7,5	10,9	15,2	17,3
18		0,2	0,3	0,7	1,1	2,0	2,7	3,6	4,1	6,8	9,9	13,8	17,9
18,75		0,2	0,3	0,6	0,9	1,7	2,4	3,2	3,6	6,1	9,0	12,6	18,4
19,5		0,1	0,2	0,5	0,8	1,5	2,1	2,8	3,2	5,5	8,1	11,5	18,9
20,25		0,1	0,2	0,5	0,7	1,3	1,9	2,5	2,9	5,0	7,4	10,5	19,4
21		0,1	0,2	0,4	0,6	1,2	1,7	2,2	2,6	4,5	6,7	9,6	19,8
21,75		0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	2,3	4,0	6,1	8,8	20,3
22,5		0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	1,8	2,0	3,6	5,5	8,0	20,7
23,25		0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,2	1,6	1,8	3,3	5,0	7,3	21,1
24		0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	1,4	1,6	3,0	4,5	6,7	21,4
24,75		0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,3	1,4	2,7	4,1	6,1	18,0
25,5									1,3	2,4	3,7	5,5	14,1
26,25									1,1	2,2	3,4	5,1	13,0
27									1,0	1,9	3,1	4,6	11,9
27,75									0,9	1,8	2,8	4,2	10,9
28,5									0,8	1,6	2,5	3,9	10,0
29,25									0,7	1,4	2,3	3,5	9,2
30									0,6	1,3	2,1	3,2	8,5
30,75									0,6	1,2	1,9	2,9	7,8
31,5									0,5	1,1	1,7	2,7	7,2
32,25									0,5	1,0	1,5	2,4	6,6
33									0,4	0,9	1,4	2,2	6,0
33,75									0,4	0,8	1,3	2,0	5,6
34,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,1
35,25									0,3	0,6	1,1	1,7	4,7
36									0,3	0,6	1,0	1,5	4,3
36,75									0,2	0,5	0,9	1,4	4,0
37,5									0,2	0,5	0,8	1,3	3,6
38,25									0,2	0,4	0,7	1,2	3,4
39									0,2	0,4	0,7	1,1	3,1
40,5									0,1	0,3	0,5	0,9	2,6
42									0,1	0,2	0,4	0,8	2,2

Velunja do pr. T-07

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,6	8,7	12,1	18,7	23,5	29,1	31,3	32,1	31,7	29,5	27,4	25,5	21,7
Volumen (1000 m3)	51	135	194	321	424	587	684	761	827	969	1075	1180	1413



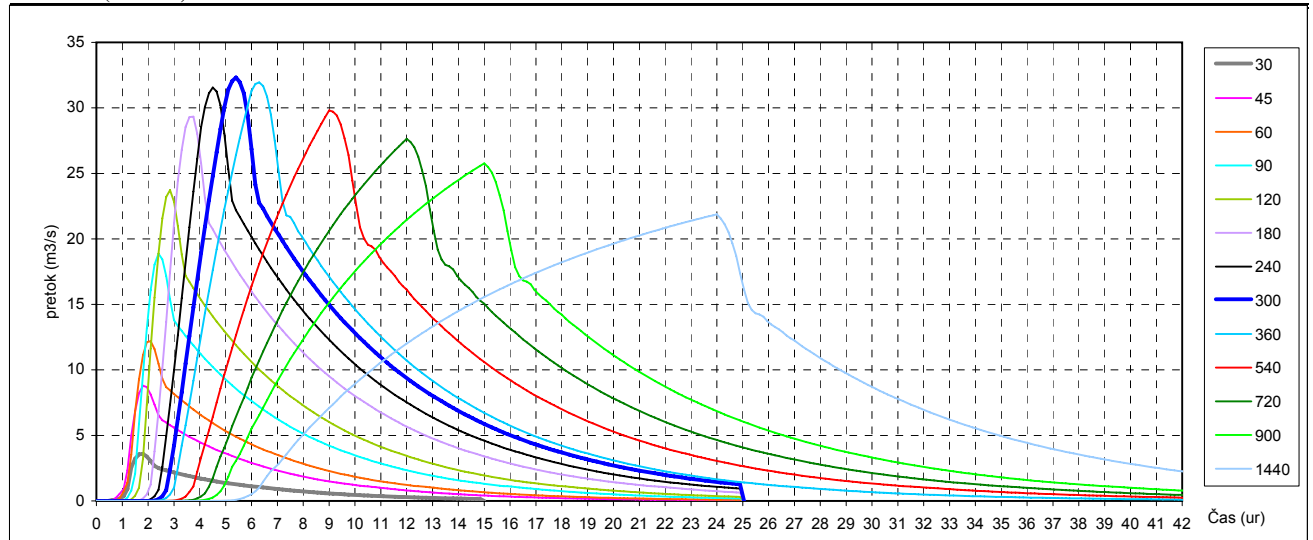
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,2	6,8	6,7	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,7	7,3	11,5	17,8	15,3	3,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,2	5,5	8,1	13,6	22,6	20,8	9,8	4,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	1,8	4,7	6,9	11,7	16,1	29,1	23,3	14,6	9,0	1,1	0,1	0,0	0,0
4,5	1,5	4,0	5,9	10,1	13,9	20,5	31,3	24,5	17,4	6,3	1,7	0,3	0,0
5,25	1,3	3,4	5,0	8,7	12,1	18,0	22,7	31,8	24,8	11,5	5,6	2,6	0,0
6	1,1	2,9	4,3	7,5	10,5	15,8	20,0	26,6	31,0	16,2	9,3	5,5	0,5
6,75	1,0	2,4	3,7	6,5	9,1	13,9	17,6	21,1	29,3	20,3	12,6	8,2	2,3
7,5	0,8	2,1	3,1	5,6	7,9	12,2	15,6	18,8	21,5	23,8	15,5	10,7	3,9
8,25	0,7	1,7	2,7	4,8	6,9	10,7	13,8	16,7	19,1	26,9	18,1	13,0	5,6
9	0,6	1,5	2,3	4,2	6,0	9,4	12,2	14,8	17,0	29,5	20,4	15,0	7,0
9,75	0,5	1,3	1,9	3,6	5,2	8,3	10,8	13,2	15,1	26,2	22,5	16,8	8,4
10,5	0,4	1,1	1,6	3,1	4,5	7,3	9,5	11,8	13,4	19,4	24,3	18,4	9,7
11,25	0,3	0,9	1,4	2,7	3,9	6,4	8,4	10,5	12,0	17,7	25,9	19,9	10,8
12	0,3	0,8	1,2	2,3	3,4	5,6	7,5	9,3	10,6	16,0	27,4	21,3	11,9
12,75	0,2	0,7	1,1	2,0	3,0	4,9	6,6	8,3	9,5	14,4	23,9	22,5	12,9
13,5	0,2	0,6	0,9	1,7	2,6	4,3	5,8	7,4	8,4	12,9	17,9	23,6	13,8
14,25	0,2	0,5	0,8	1,5	2,2	3,8	5,1	6,6	7,5	11,7	16,4	24,6	14,6
15	0,0	0,4	0,7	1,3	1,9	3,4	4,6	5,8	6,7	10,5	14,9	25,5	15,4
15,75		0,3	0,6	1,1	1,7	3,0	4,0	5,2	5,9	9,5	13,5	22,0	16,2
16,5		0,3	0,5	1,0	1,4	2,6	3,6	4,6	5,3	8,5	12,2	16,7	16,8
17,25		0,3	0,4	0,9	1,3	2,3	3,2	4,1	4,7	7,7	11,1	15,4	17,5
18		0,2	0,3	0,7	1,1	2,0	2,8	3,7	4,2	6,9	10,1	14,1	18,1
18,75		0,2	0,3	0,6	1,0	1,8	2,5	3,3	3,7	6,3	9,1	12,9	18,6
19,5		0,2	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	2,9	3,3	5,6	8,3	11,7	19,1
20,25		0,1	0,2	0,5	0,7	1,4	1,9	2,6	3,0	5,1	7,5	10,7	19,6
21		0,1	0,2	0,4	0,6	1,2	1,7	2,3	2,6	4,6	6,8	9,8	20,1
21,75		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,0	2,3	4,1	6,2	8,9	20,5
22,5		0,1	0,1	0,3	0,5	1,0	1,3	1,8	2,1	3,7	5,6	8,1	20,9
23,25		0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,2	1,6	1,8	3,4	5,1	7,5	21,3
24		0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,6	3,0	4,6	6,8	21,7
24,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	1,0	1,3	1,5	2,7	4,2	6,2	18,6
25,5									1,3	2,5	3,8	5,7	14,2
26,25									1,2	2,2	3,5	5,2	13,2
27									1,1	2,0	3,1	4,7	12,1
27,75									0,9	1,8	2,8	4,3	11,1
28,5									0,8	1,6	2,6	3,9	10,2
29,25									0,8	1,5	2,3	3,6	9,4
30									0,7	1,3	2,1	3,3	8,6
30,75									0,6	1,2	1,9	3,0	7,9
31,5									0,5	1,1	1,7	2,7	7,3
32,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,7
33									0,4	0,9	1,4	2,3	6,2
33,75									0,4	0,8	1,3	2,1	5,7
34,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,2
35,25									0,3	0,7	1,1	1,7	4,8
36									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4
36,75									0,2	0,5	0,9	1,4	4,0
37,5									0,2	0,5	0,8	1,3	3,7
38,25									0,2	0,4	0,7	1,2	3,4
39									0,2	0,4	0,7	1,1	3,1
40,5									0,1	0,3	0,6	0,9	2,7
42									0,1	0,3	0,5	0,8	2,2

Velunja do pr. T-08

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,6	8,8	12,2	18,9	23,7	29,3	31,6	32,3	31,9	29,8	27,6	25,8	21,9
Volumen (1000 m3)	51	137	197	326	430	594	691	769	835	978	1085	1191	1425



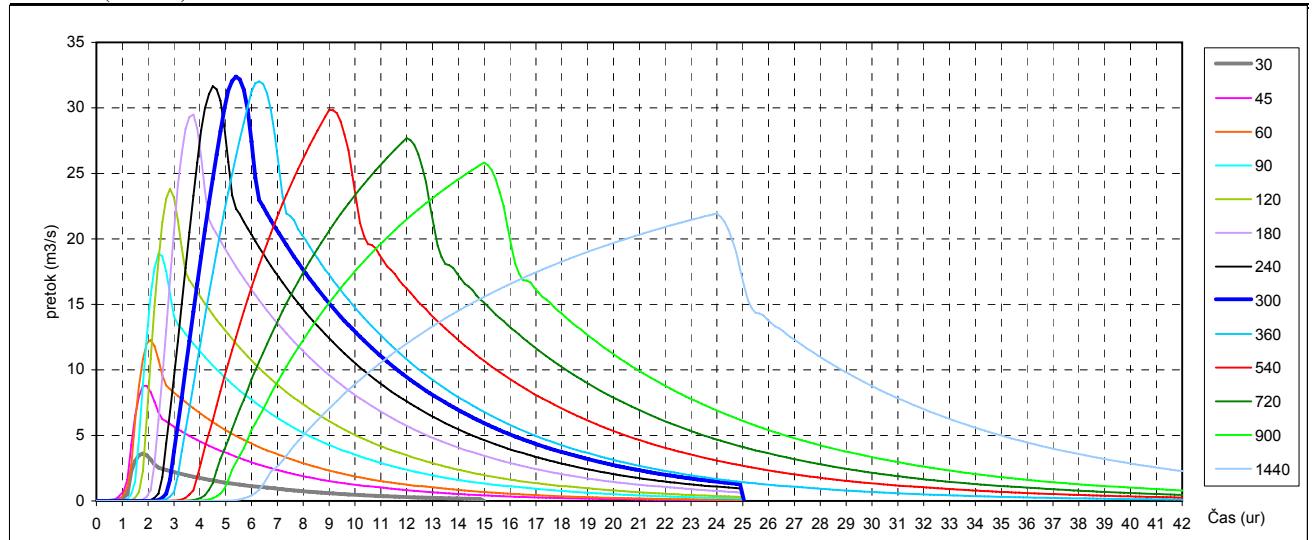
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,2	6,9	6,8	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,7	7,4	11,6	18,0	15,5	3,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,2	5,6	8,2	13,8	22,8	21,2	10,0	4,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	1,8	4,7	7,0	11,9	16,2	29,3	23,6	14,8	9,2	1,1	0,1	0,0	0,0
4,5	1,5	4,0	5,9	10,2	14,1	20,7	31,6	24,8	17,6	6,4	1,7	0,3	0,0
5,25	1,3	3,4	5,1	8,8	12,2	18,2	22,9	32,0	25,1	11,7	5,7	2,6	0,0
6	1,1	2,9	4,3	7,6	10,6	16,0	20,2	26,9	31,3	16,4	9,4	5,5	0,5
6,75	1,0	2,5	3,7	6,6	9,2	14,0	17,8	21,3	29,5	20,5	12,7	8,3	2,3
7,5	0,8	2,1	3,2	5,7	8,0	12,4	15,7	18,9	21,7	24,0	15,7	10,8	3,9
8,25	0,7	1,8	2,7	4,9	7,0	10,8	13,9	16,8	19,2	21,1	18,3	13,1	5,6
9	0,6	1,5	2,3	4,2	6,0	9,5	12,3	15,0	17,1	29,8	20,6	15,1	7,1
9,75	0,5	1,3	2,0	3,7	5,2	8,4	10,9	13,3	15,2	26,4	22,7	17,0	8,5
10,5	0,4	1,1	1,7	3,2	4,5	7,4	9,6	11,9	13,5	19,6	24,5	18,6	9,8
11,25	0,3	1,0	1,4	2,7	3,9	6,5	8,5	10,5	12,1	17,8	26,2	20,1	10,9
12	0,3	0,8	1,2	2,3	3,4	5,7	7,5	9,4	10,7	16,1	27,6	21,5	12,0
12,75	0,2	0,7	1,1	2,0	3,0	5,0	6,7	8,3	9,5	14,5	24,0	22,7	13,0
13,5	0,2	0,6	0,9	1,7	2,6	4,4	5,9	7,4	8,5	13,1	18,0	23,8	13,9
14,25	0,2	0,5	0,8	1,5	2,2	3,9	5,2	6,6	7,6	11,8	16,5	24,8	14,8
15	0,0	0,4	0,7	1,3	1,9	3,4	4,6	5,9	6,7	10,6	15,1	25,8	15,6
15,75		0,4	0,6	1,1	1,7	3,0	4,1	5,2	6,0	9,6	13,6	22,2	16,3
16,5		0,3	0,5	1,0	1,5	2,6	3,6	4,7	5,3	8,6	12,3	16,8	17,0
17,25		0,3	0,4	0,9	1,3	2,3	3,2	4,1	4,7	7,8	11,2	15,5	17,6
18		0,2	0,4	0,7	1,1	2,0	2,8	3,7	4,2	7,0	10,2	14,2	18,2
18,75		0,2	0,3	0,6	1,0	1,8	2,5	3,3	3,8	6,3	9,2	13,0	18,8
19,5		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	2,9	3,4	5,7	8,3	11,8	19,3
20,25		0,1	0,2	0,5	0,8	1,4	1,9	2,6	3,0	5,1	7,6	10,8	19,8
21		0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,7	2,3	2,7	4,6	6,9	9,9	20,3
21,75		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,1	2,4	4,2	6,2	9,0	20,7
22,5		0,1	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	1,8	2,1	3,8	5,7	8,2	21,1
23,25		0,1	0,1	0,3	0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	3,4	5,1	7,5	21,5
24		0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,1	1,4	1,7	3,1	4,7	6,9	21,9
24,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	2,8	4,2	6,3	18,7
25,5									1,3	2,5	3,8	5,7	14,3
26,25									1,2	2,2	3,5	5,2	13,3
27									1,1	2,0	3,2	4,8	12,2
27,75									1,0	1,8	2,9	4,3	11,2
28,5									0,9	1,6	2,6	4,0	10,3
29,25									0,8	1,5	2,4	3,6	9,5
30									0,7	1,3	2,1	3,3	8,7
30,75									0,6	1,2	1,9	3,0	8,0
31,5									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
32,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,8
33									0,4	0,9	1,4	2,3	6,2
33,75									0,4	0,8	1,3	2,1	5,7
34,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,2
35,25									0,3	0,7	1,1	1,7	4,8
36									0,3	0,6	1,0	1,6	4,4
36,75									0,2	0,5	0,9	1,5	4,1
37,5									0,2	0,5	0,8	1,3	3,7
38,25									0,2	0,4	0,8	1,2	3,5
39									0,2	0,4	0,7	1,1	3,2
40,5									0,1	0,3	0,6	1,0	2,7
42									0,1	0,3	0,5	0,8	2,3

Velunja do pr. T-09

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	3,6	8,8	12,3	18,9	23,8	29,5	31,7	32,4	32,0	29,8	27,7	25,8	22,0
Volumen (1000 m3)	51	138	198	328	432	596	694	771	838	981	1089	1195	1430



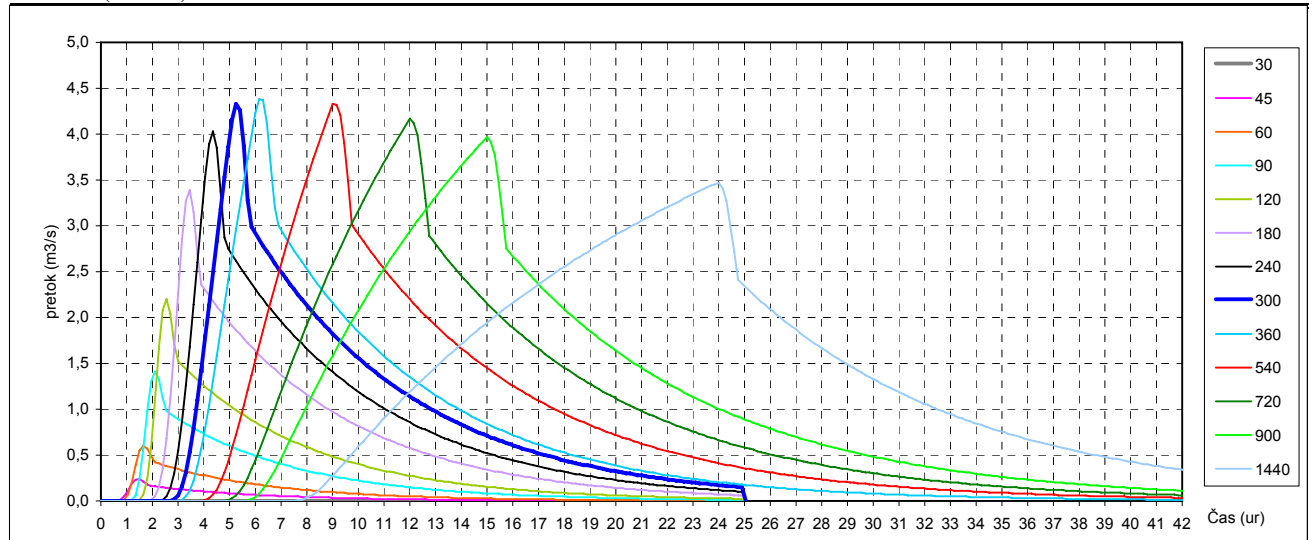
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	3,0	6,5	6,1	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	2,8	7,6	11,8	17,8	14,9	2,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2,2	5,7	8,3	14,1	23,1	20,6	9,5	3,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	1,9	4,8	7,1	12,0	16,4	29,5	23,3	14,4	8,8	0,8	0,1	0,0	0,0
4,5	1,6	4,1	6,0	10,3	14,2	20,9	31,7	24,6	17,4	6,1	1,4	0,2	0,0
5,25	1,3	3,5	5,1	8,9	12,4	18,4	23,3	32,1	24,9	11,5	5,5	2,4	0,0
6	1,1	3,0	4,4	7,7	10,7	16,1	20,3	27,4	31,2	16,3	9,3	5,4	0,4
6,75	1,0	2,5	3,8	6,7	9,3	14,2	18,0	21,4	29,9	20,4	12,6	8,2	2,2
7,5	0,8	2,1	3,2	5,7	8,1	12,5	15,9	19,1	21,7	24,0	15,6	10,7	3,8
8,25	0,7	1,8	2,7	4,9	7,0	10,9	14,0	17,0	19,4	27,1	18,3	13,0	5,5
9	0,6	1,5	2,3	4,3	6,1	9,6	12,4	15,1	17,3	29,8	20,6	15,1	7,1
9,75	0,5	1,3	2,0	3,7	5,3	8,4	11,0	13,4	15,4	26,8	22,7	16,9	8,5
10,5	0,4	1,1	1,7	3,2	4,6	7,4	9,7	12,0	13,6	19,6	24,5	18,6	9,8
11,25	0,4	1,0	1,4	2,8	4,0	6,5	8,6	10,6	12,2	17,9	26,2	20,1	10,9
12	0,3	0,8	1,2	2,4	3,5	5,7	7,6	9,5	10,8	16,2	27,7	21,5	12,0
12,75	0,3	0,7	1,1	2,1	3,0	5,0	6,7	8,4	9,6	14,6	24,4	22,7	13,0
13,5	0,2	0,6	0,9	1,8	2,6	4,4	5,9	7,5	8,6	13,2	18,1	23,9	13,9
14,25	0,2	0,5	0,8	1,5	2,3	3,9	5,2	6,7	7,6	11,9	16,6	24,9	14,8
15	0,0	0,4	0,7	1,3	2,0	3,5	4,6	5,9	6,8	10,7	15,1	25,8	15,6
15,75		0,4	0,6	1,2	1,7	3,0	4,1	5,3	6,0	9,6	13,7	22,5	16,3
16,5		0,3	0,5	1,0	1,5	2,7	3,7	4,7	5,4	8,7	12,4	16,9	17,0
17,25		0,3	0,4	0,9	1,3	2,3	3,2	4,2	4,8	7,8	11,3	15,6	17,7
18		0,2	0,4	0,8	1,1	2,0	2,9	3,7	4,3	7,1	10,2	14,3	18,3
18,75		0,2	0,3	0,7	1,0	1,8	2,5	3,3	3,8	6,4	9,3	13,1	18,8
19,5		0,2	0,3	0,6	0,9	1,6	2,2	3,0	3,4	5,7	8,4	11,9	19,4
20,25		0,1	0,2	0,5	0,8	1,4	2,0	2,6	3,0	5,2	7,7	10,9	19,9
21		0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,7	2,3	2,7	4,7	6,9	9,9	20,3
21,75		0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,5	2,1	2,4	4,2	6,3	9,1	20,8
22,5		0,1	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	1,9	2,1	3,8	5,7	8,3	21,2
23,25		0,1	0,1	0,3	0,4	0,9	1,2	1,6	1,9	3,4	5,2	7,6	21,6
24		0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,7	3,1	4,7	6,9	22,0
24,75		0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	2,8	4,3	6,3	19,0
25,5									1,3	2,5	3,9	5,8	14,4
26,25									1,2	2,3	3,5	5,2	13,3
27									1,1	2,0	3,2	4,8	12,3
27,75									1,0	1,8	2,9	4,4	11,3
28,5									0,9	1,6	2,6	4,0	10,4
29,25									0,8	1,5	2,4	3,7	9,5
30									0,7	1,3	2,2	3,4	8,8
30,75									0,6	1,2	2,0	3,1	8,1
31,5									0,5	1,1	1,8	2,8	7,4
32,25									0,5	1,0	1,6	2,5	6,8
33									0,4	0,9	1,5	2,3	6,3
33,75									0,4	0,8	1,3	2,1	5,8
34,5									0,3	0,7	1,2	1,9	5,3
35,25									0,3	0,7	1,1	1,8	4,9
36									0,3	0,6	1,0	1,6	4,5
36,75									0,2	0,5	0,9	1,5	4,1
37,5									0,2	0,5	0,8	1,4	3,8
38,25									0,2	0,4	0,8	1,2	3,5
39									0,2	0,4	0,7	1,1	3,2
40,5									0,1	0,3	0,6	1,0	2,7
42									0,1	0,3	0,5	0,8	2,3

Sopota do pr. T-75

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,0	0,2	0,6	1,4	2,2	3,4	4,0	4,3	4,4	4,3	4,2	4,0	3,5
Volumen (1000 m3)	0	3	9	21	35	60	77	90	100	124	143	159	193



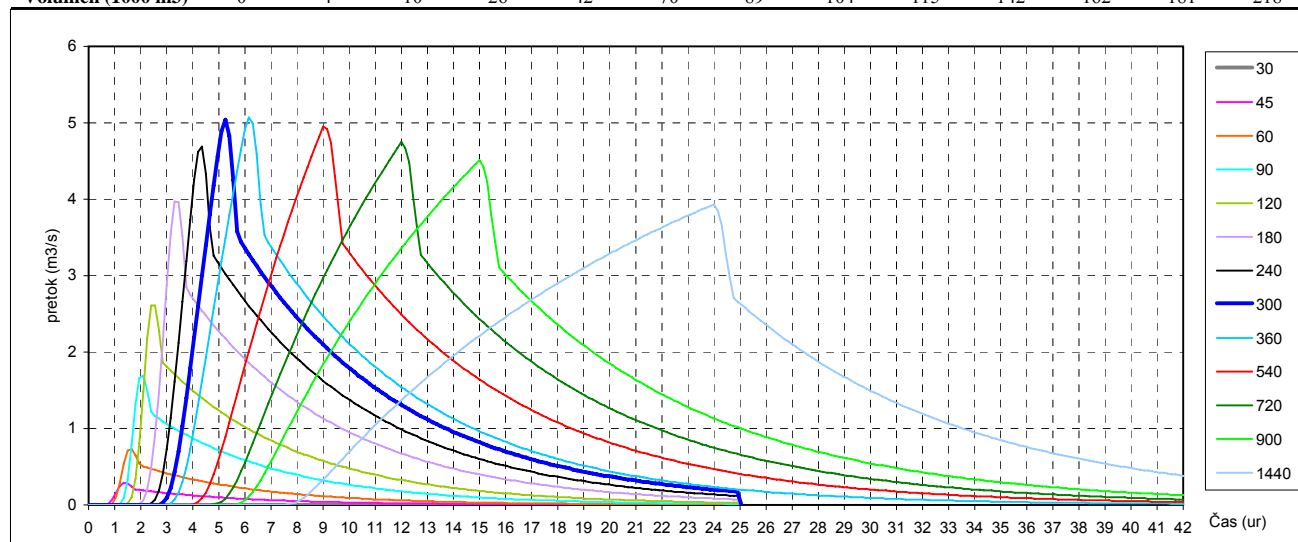
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,0	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,0	0,1	0,4	1,3	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,1	0,4	0,9	1,5	2,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,0	0,1	0,3	0,8	1,3	2,7	2,6	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
4,5	0,0	0,1	0,3	0,7	1,1	2,1	3,9	2,8	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0
5,25	0,0	0,1	0,2	0,6	1,0	1,9	2,6	4,3	3,0	0,7	0,1	0,0	0,0
6	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	2,3	2,9	4,2	1,5	0,4	0,0	0,0
6,75	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,4	2,0	2,6	3,2	2,3	1,0	0,3	0,0
7,5	0,0	0,1	0,1	0,4	0,6	1,3	1,8	2,3	2,7	3,1	1,6	0,8	0,0
8,25	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,1	1,6	2,1	2,4	3,7	2,1	1,2	0,1
9	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	1,8	2,2	4,3	2,6	1,6	0,3
9,75	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,9	1,2	1,6	1,9	3,0	3,0	2,0	0,5
10,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,1	1,4	1,7	2,7	3,4	2,3	0,8
11,25	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	2,4	3,8	2,6	1,0
12	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,1	1,4	2,2	4,2	2,9	1,2
12,75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,8	1,0	1,2	2,0	2,9	3,2	1,4
13,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,8	2,6	3,5	1,6
14,25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,6	2,4	3,7	1,8
15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,5	2,2	4,0	1,9
15,75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,8	1,3	2,0	2,8	2,1
16,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	1,2	1,8	2,5	2,3
17,25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	2,3	2,4
18	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	1,0	1,5	2,1	2,6
18,75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,3	1,9	2,7	2,7
19,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,7	2,8	2,8
20,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1	1,6	2,9
21	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5	3,1	3,1
21,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	3,2
22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2	3,3
23,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,7	1,1	3,4
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	1,0	3,5
24,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,9	2,4
25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	2,2
26,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	2,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,9
27,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,7
28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	1,6
29,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	1,5
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	1,3
30,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	1,2
31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	1,1
32,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	1,0
33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	1,0
33,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,9
34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,8
35,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,7
36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,7
36,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,6
37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,6
38,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5
39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5
40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4
42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3

Lepena do pr. T-78

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,0	0,3	0,7	1,7	2,6	4,0	4,7	5,0	5,1	5,0	4,8	4,5	3,9
Volumen (1000 m3)	0	4	10	26	42	70	89	104	115	142	162	181	218



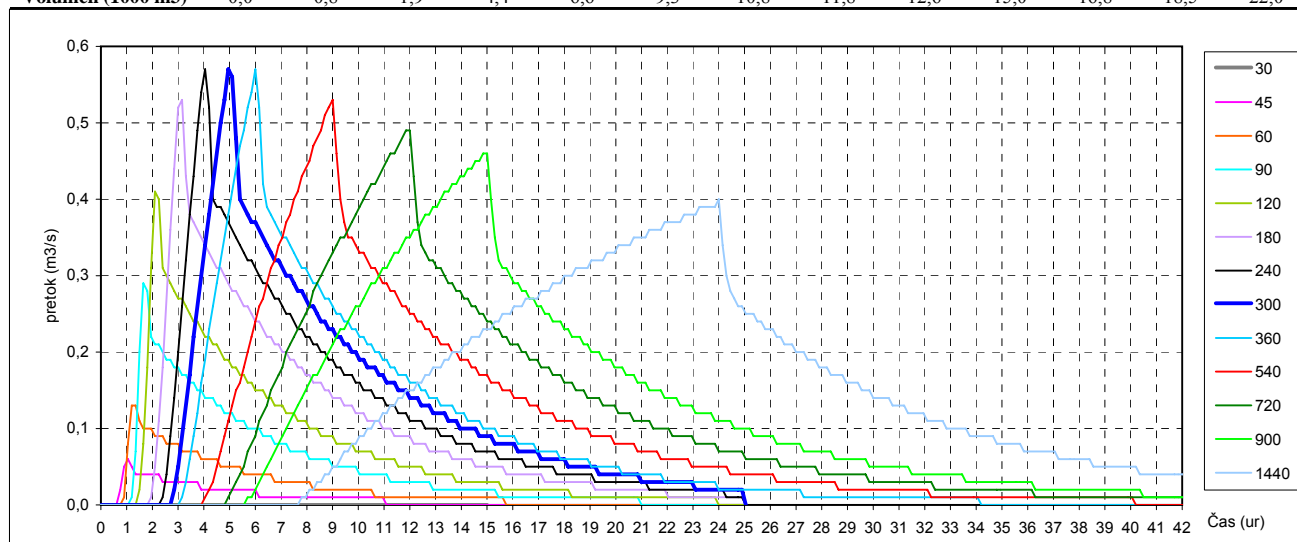
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,0	0,3	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,0	0,2	0,5	1,5	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,2	0,4	1,1	1,8	2,9	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,0	0,1	0,4	0,9	1,6	2,9	3,2	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
4,5	0,0	0,1	0,3	0,8	1,4	2,5	4,3	3,4	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0
5,25	0,0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,2	3,0	5,0	3,5	0,9	0,1	0,0	0,0
6	0,0	0,1	0,2	0,6	1,0	1,9	2,7	3,4	4,9	1,8	0,6	0,1	0,0
6,75	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	2,4	3,0	3,5	2,7	1,2	0,4	0,0
7,5	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,5	2,1	2,7	3,1	3,5	1,8	0,9	0,0
8,25	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	1,3	1,8	2,4	2,8	4,3	2,4	1,4	0,1
9	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,1	1,6	2,1	2,5	5,0	3,0	1,8	0,3
9,75	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,0	1,4	1,9	2,2	3,4	3,5	2,3	0,6
10,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,9	1,3	1,7	2,0	3,1	3,9	2,7	0,9
11,25	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,1	1,5	1,7	2,8	4,4	3,0	1,1
12	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,5	2,5	4,8	3,4	1,4
12,75	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	2,3	3,3	3,7	1,6
13,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,8	1,0	1,2	2,0	3,0	4,0	1,8
14,25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,8	2,7	4,3	2,0
15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,6	2,4	4,5	2,2
15,75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	2,2	3,1	2,4
16,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	1,3	2,0	2,8	2,6
17,25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	1,2	1,8	2,6	2,7
18	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	1,1	1,6	2,4	2,9
18,75	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	1,0	1,5	2,2	3,1
19,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,9	1,4	2,0	3,2	3,2
20,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,8	1,2	1,8	3,3
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1	1,6	3,5
21,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5	3,6
22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	0,9	1,4	3,7
23,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2	3,8
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,8	1,1	3,9
24,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	1,0	2,7
25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	2,5
26,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,6	2,3
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	2,1
27,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,9
28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,8
29,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,6
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,5
30,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,4
31,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,3
32,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,2
33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,1
33,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0
34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,9
35,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8
36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8
36,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7
37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6
38,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6
39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5
40,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5
42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4

pritok Lepene do pr. T-81

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,00	0,06	0,13	0,29	0,41	0,53	0,57	0,57	0,57	0,53	0,49	0,46	0,40
Volumen (1000 m3)	0,0	0,8	1,9	4,4	6,6	9,3	10,8	11,8	12,6	15,0	16,8	18,5	22,0



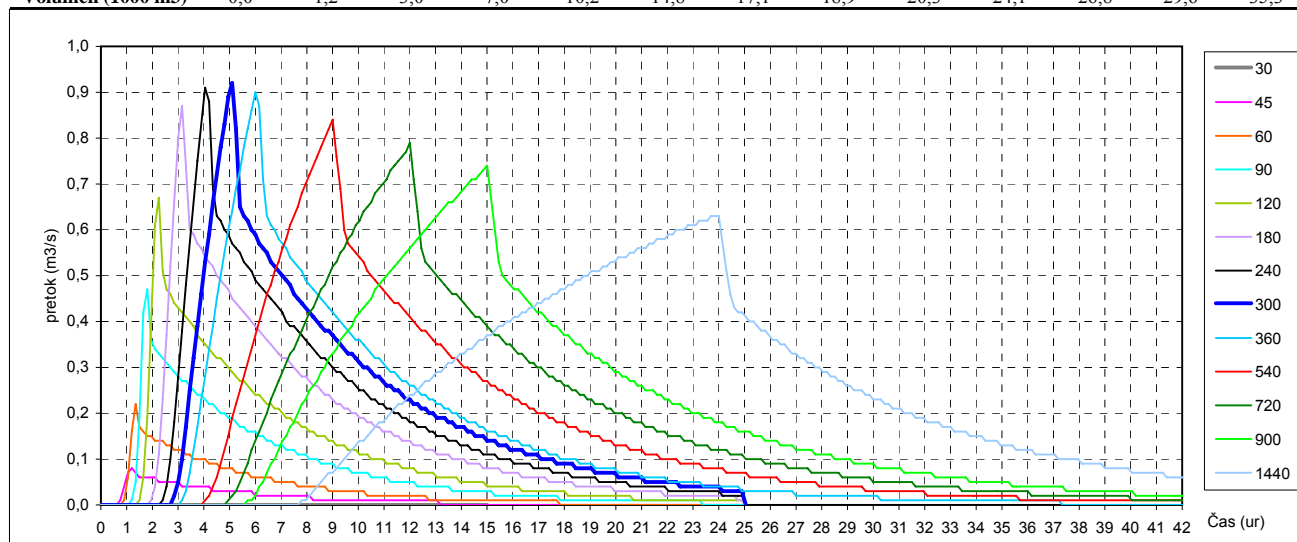
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,00	0,04	0,11	0,20	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,00	0,04	0,09	0,21	0,40	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,03	0,08	0,18	0,27	0,52	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,00	0,03	0,07	0,15	0,24	0,36	0,49	0,26	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	0,00	0,02	0,06	0,13	0,21	0,31	0,39	0,46	0,29	0,05	0,00	0,00	0,00
5,25	0,00	0,02	0,05	0,11	0,18	0,28	0,35	0,48	0,44	0,15	0,03	0,00	0,00
6	0,00	0,02	0,04	0,10	0,15	0,24	0,31	0,37	0,57	0,24	0,09	0,02	0,00
6,75	0,00	0,01	0,03	0,08	0,13	0,21	0,27	0,32	0,37	0,32	0,16	0,07	0,00
7,5	0,00	0,01	0,03	0,07	0,12	0,19	0,24	0,29	0,33	0,40	0,22	0,12	0,00
8,25	0,00	0,01	0,02	0,06	0,10	0,16	0,21	0,26	0,29	0,47	0,28	0,17	0,02
9	0,00	0,01	0,02	0,05	0,09	0,14	0,19	0,23	0,26	0,53	0,33	0,21	0,05
9,75	0,00	0,01	0,02	0,05	0,08	0,13	0,17	0,20	0,23	0,35	0,37	0,25	0,08
10,5	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,11	0,15	0,18	0,21	0,31	0,42	0,29	0,10
11,25	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,16	0,18	0,28	0,46	0,32	0,13
12	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,09	0,11	0,14	0,16	0,25	0,49	0,35	0,15
12,75	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,07	0,10	0,13	0,14	0,23	0,32	0,38	0,17
13,5	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,21	0,29	0,41	0,19
14,25	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,10	0,11	0,19	0,27	0,44	0,21
15	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,17	0,24	0,46	0,23
15,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,09	0,15	0,22	0,31	0,25
16,5		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,14	0,20	0,28	0,27
17,25		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,12	0,18	0,25	0,28
18		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,06	0,11	0,16	0,23	0,30
18,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,15	0,21	0,31
19,5		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,13	0,19	0,32
20,25		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,12	0,18	0,34
21		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,07	0,11	0,16	0,35
21,75		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,10	0,15	0,36
22,5		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,06	0,09	0,13	0,37
23,25		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,39
24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,05	0,07	0,11	0,40
24,75		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,07	0,10	0,26
25,5								0,02	0,02	0,04	0,06	0,09	0,24
26,25								0,02	0,03	0,06	0,08	0,12	0,22
27								0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,20
27,75								0,01	0,03	0,05	0,07	0,11	0,19
28,5								0,01	0,03	0,04	0,06	0,10	0,17
29,25								0,01	0,02	0,04	0,06	0,10	0,16
30								0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,14
30,75								0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,13
31,5								0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,12
32,25								0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,11
33								0,01	0,01	0,02	0,04	0,06	0,10
33,75								0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,09
34,5								0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,09
35,25								0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08
36								0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07
36,75								0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,07
37,5								0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,06
38,25								0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,06
39								0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05
40,5								0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,05
42								0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,05

pritok Lepene do pr. T-85

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,00	0,08	0,22	0,47	0,67	0,87	0,91	0,92	0,90	0,84	0,79	0,74	0,63
Volumen (1000 m3)	0,0	1,2	3,0	7,0	10,2	14,8	17,1	18,9	20,3	24,1	26,8	29,6	35,3



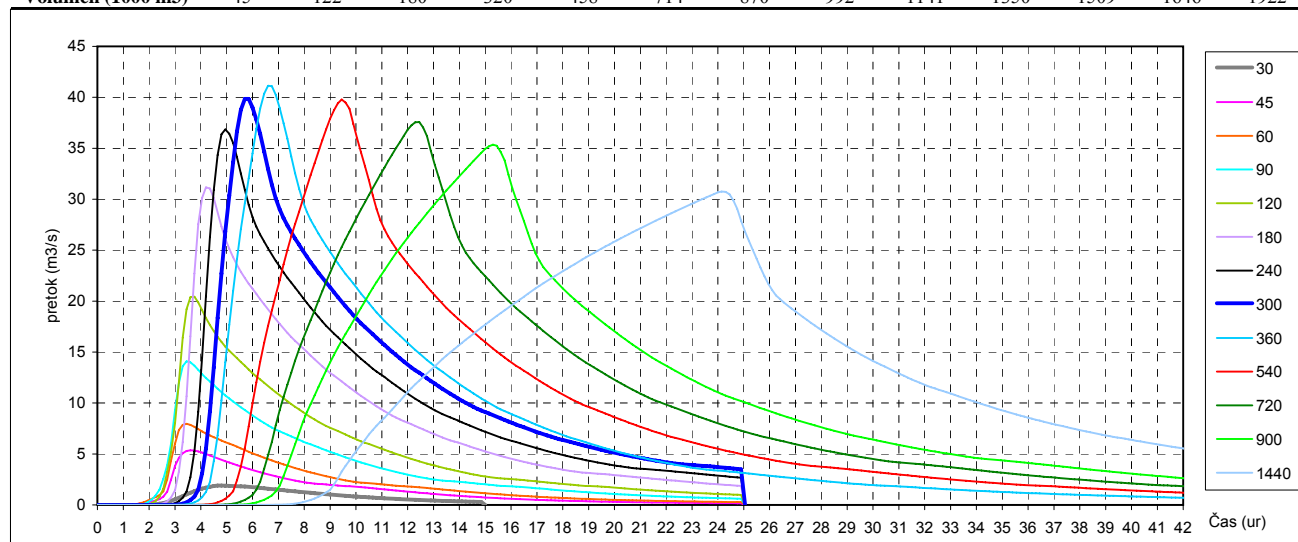
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,00	0,06	0,17	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,00	0,05	0,14	0,33	0,67	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,05	0,12	0,28	0,43	0,80	0,28	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,00	0,04	0,10	0,24	0,37	0,57	0,75	0,39	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	0,00	0,03	0,09	0,21	0,32	0,50	0,63	0,72	0,45	0,06	0,00	0,00	0,00
5,25	0,00	0,03	0,07	0,18	0,28	0,44	0,56	0,82	0,69	0,22	0,03	0,00	0,00
6	0,00	0,02	0,06	0,16	0,24	0,39	0,49	0,59	0,90	0,37	0,14	0,02	0,00
6,75	0,00	0,02	0,05	0,13	0,21	0,34	0,44	0,52	0,60	0,51	0,25	0,10	0,00
7,5	0,00	0,02	0,05	0,12	0,18	0,30	0,39	0,46	0,53	0,63	0,34	0,18	0,00
8,25	0,00	0,01	0,04	0,10	0,16	0,26	0,34	0,41	0,47	0,74	0,43	0,26	0,03
9	0,00	0,01	0,03	0,09	0,14	0,23	0,30	0,37	0,42	0,84	0,52	0,33	0,07
9,75	0,00	0,01	0,03	0,07	0,12	0,20	0,27	0,33	0,37	0,56	0,59	0,39	0,12
10,5	0,00	0,01	0,02	0,06	0,10	0,18	0,23	0,29	0,33	0,50	0,66	0,45	0,16
11,25	0,00	0,01	0,02	0,05	0,09	0,16	0,21	0,26	0,29	0,45	0,73	0,51	0,20
12	0,00	0,01	0,02	0,05	0,08	0,14	0,18	0,23	0,26	0,41	0,79	0,56	0,24
12,75	0,00	0,01	0,01	0,04	0,07	0,12	0,16	0,20	0,23	0,37	0,52	0,61	0,27
13,5	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,11	0,14	0,18	0,21	0,33	0,47	0,66	0,31
14,25	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,09	0,13	0,16	0,18	0,30	0,43	0,70	0,34
15	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,08	0,11	0,14	0,16	0,27	0,39	0,74	0,37
15,75		0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,24	0,35	0,49	0,40
16,5		0,00	0,01	0,02	0,03	0,06	0,09	0,11	0,13	0,22	0,32	0,45	0,42
17,25		0,00	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12	0,20	0,29	0,41	0,45
18		0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,18	0,26	0,37	0,47
18,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,09	0,16	0,24	0,34	0,50
19,5		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,14	0,22	0,31	0,52
20,25		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,13	0,20	0,28	0,54
21		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,06	0,12	0,18	0,26	0,56
21,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,10	0,16	0,24	0,58
22,5		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,15	0,22	0,60
23,25		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,13	0,20	0,62
24		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,12	0,18	0,63
24,75		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,11	0,16	0,42
25,5									0,03	0,06	0,10	0,15	0,39
26,25									0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
27									0,02	0,05	0,08	0,12	0,33
27,75									0,02	0,05	0,07	0,11	0,30
28,5									0,02	0,04	0,07	0,10	0,28
29,25									0,02	0,04	0,06	0,09	0,25
30									0,02	0,03	0,05	0,09	0,23
30,75									0,01	0,03	0,05	0,08	0,21
31,5									0,01	0,03	0,05	0,07	0,20
32,25									0,01	0,02	0,04	0,07	0,18
33									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
33,75									0,01	0,02	0,03	0,05	0,15
34,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
35,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
36									0,01	0,01	0,03	0,04	0,12
36,75									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
37,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,10
38,25									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
39									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08
40,5									0,00	0,01	0,01	0,02	0,07
42									0,00	0,01	0,01	0,02	0,06

Paka do Šmartnega (pr. T-90)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,9	5,4	8,0	14,1	20,4	31,2	36,9	39,9	41,1	39,8	37,6	35,4	30,8
Volumen (1000 m3)	45	122	180	320	458	714	870	992	1141	1350	1509	1646	1922



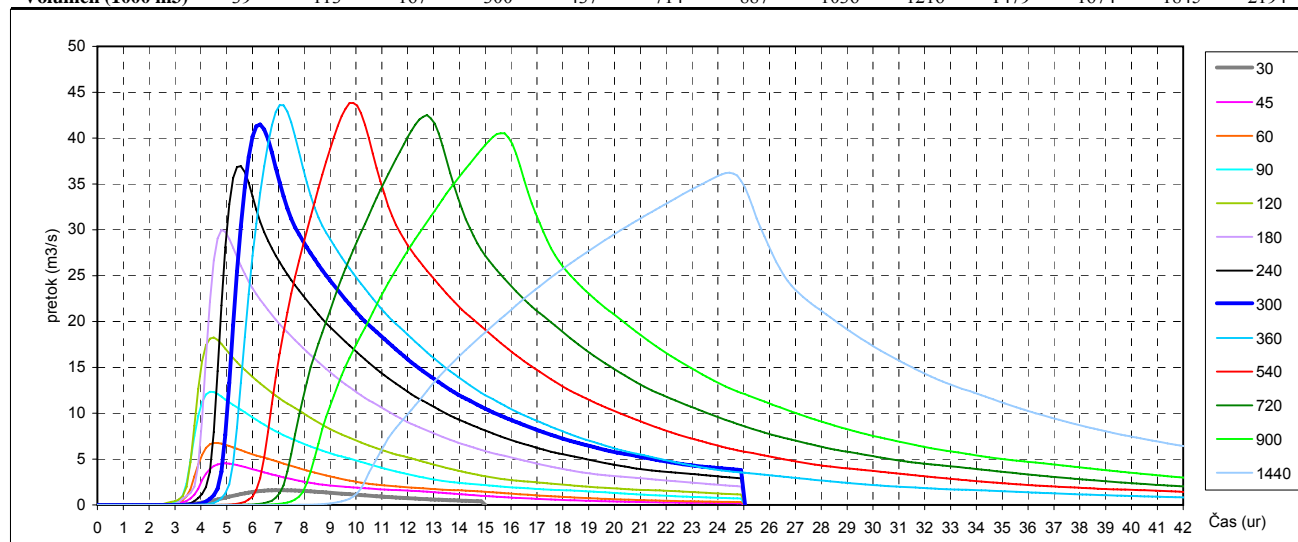
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,1	0,4	0,8	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,6	3,8	6,0	9,3	8,0	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	1,4	5,3	7,7	13,7	20,4	22,7	5,2	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
4,5	1,9	4,7	6,7	11,8	17,1	30,1	30,9	13,5	4,3	0,1	0,0	0,0	0,0
5,25	1,9	4,0	5,9	10,2	14,8	24,3	35,5	33,7	21,0	1,3	0,1	0,0	0,0
6	1,7	3,4	5,1	8,8	12,9	21,2	28,2	39,0	34,5	10,0	1,0	0,2	0,0
6,75	1,6	2,9	4,4	7,6	11,4	18,7	24,6	31,4	41,1	19,1	6,2	0,9	0,0
7,5	1,4	2,5	3,7	6,7	9,9	16,5	21,8	26,8	34,2	26,4	13,0	4,9	0,1
8,25	1,2	2,1	3,2	6,0	8,6	14,7	19,4	23,8	28,0	32,4	18,1	9,9	0,5
9	1,0	2,0	2,7	5,2	7,6	13,0	17,2	21,4	24,8	37,9	22,8	14,0	1,5
9,75	0,9	1,8	2,3	4,5	6,7	11,5	15,4	19,1	22,2	38,9	26,8	17,4	4,4
10,5	0,7	1,7	2,1	3,9	6,0	10,2	13,7	17,1	19,8	31,9	30,4	20,7	6,9
11,25	0,6	1,5	2,0	3,4	5,3	9,0	12,3	15,4	17,7	26,3	33,8	23,6	9,0
12	0,5	1,3	1,8	3,0	4,6	8,1	10,9	13,8	15,9	23,7	36,8	26,2	11,1
12,75	0,5	1,1	1,7	2,6	4,1	7,2	9,7	12,4	14,2	21,4	36,2	28,6	12,9
13,5	0,4	1,0	1,5	2,4	3,6	6,5	8,8	11,2	12,8	19,3	29,7	30,9	14,7
14,25	0,3	0,9	1,3	2,2	3,2	5,9	8,0	10,0	11,4	17,6	24,8	32,9	16,2
15	0,0	0,7	1,2	2,0	2,8	5,3	7,2	9,1	10,2	16,0	22,5	34,9	17,7
15,75		0,6	1,0	1,9	2,6	4,7	6,5	8,3	9,2	14,5	20,4	33,8	19,1
16,5		0,6	0,9	1,7	2,4	4,2	5,9	7,6	8,4	13,2	18,7	27,8	20,4
17,25		0,5	0,8	1,6	2,2	3,8	5,4	6,9	7,6	11,9	17,1	23,3	21,8
18		0,4	0,7	1,4	2,1	3,5	4,9	6,4	6,9	10,8	15,6	21,3	22,9
18,75		0,4	0,6	1,3	1,9	3,2	4,5	5,9	6,3	9,9	14,2	19,5	24,1
19,5		0,3	0,5	1,2	1,8	3,0	4,1	5,4	5,7	9,1	13,1	18,0	25,2
20,25		0,3	0,5	1,0	1,7	2,9	3,8	5,0	5,1	8,4	11,9	16,6	26,2
21		0,3	0,4	0,9	1,5	2,7	3,6	4,6	4,7	7,7	10,9	15,2	27,1
21,75		0,2	0,4	0,9	1,4	2,5	3,4	4,3	4,3	7,0	10,1	14,0	28,1
22,5		0,2	0,4	0,8	1,3	2,3	3,2	4,0	3,9	6,5	9,4	13,0	29,0
23,25		0,2	0,3	0,7	1,2	2,2	3,1	3,9	3,6	6,0	8,7	12,0	29,8
24		0,2	0,3	0,7	1,1	2,0	2,9	3,7	3,4	5,5	8,0	11,1	30,7
24,75		0,2	0,3	0,6	1,0	1,9	2,7	3,5	3,2	5,1	7,4	10,3	29,1
25,5									3,0	4,7	6,9	9,7	24,2
26,25									2,8	4,3	6,4	9,0	20,6
27									2,6	4,0	6,0	8,4	19,0
27,75									2,4	3,8	5,5	7,8	17,6
28,5									2,2	3,6	5,2	7,3	16,3
29,25									2,1	3,5	4,8	6,8	15,2
30									1,9	3,3	4,5	6,4	14,1
30,75									1,9	3,1	4,2	6,0	13,2
31,5									1,7	2,9	4,1	5,6	12,3
32,25									1,6	2,7	3,9	5,3	11,6
33									1,5	2,5	3,7	5,0	10,9
33,75									1,4	2,3	3,5	4,7	10,3
34,5									1,3	2,2	3,3	4,5	9,7
35,25									1,3	2,1	3,1	4,3	9,1
36									1,2	1,9	2,9	4,1	8,6
36,75									1,1	1,9	2,7	3,9	8,1
37,5									1,0	1,8	2,6	3,7	7,6
38,25									1,0	1,6	2,4	3,5	7,2
39									0,9	1,5	2,3	3,3	6,8
40,5									0,8	1,4	2,0	3,0	6,2
42									0,7	1,2	1,8	2,6	5,5

Paka do Verželja (pr. T-99)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,6	4,5	6,8	12,3	18,3	30,0	36,9	41,5	43,6	43,8	42,5	40,5	36,2
Volumen (1000 m3)	39	113	167	300	437	714	887	1036	1216	1479	1674	1845	2194



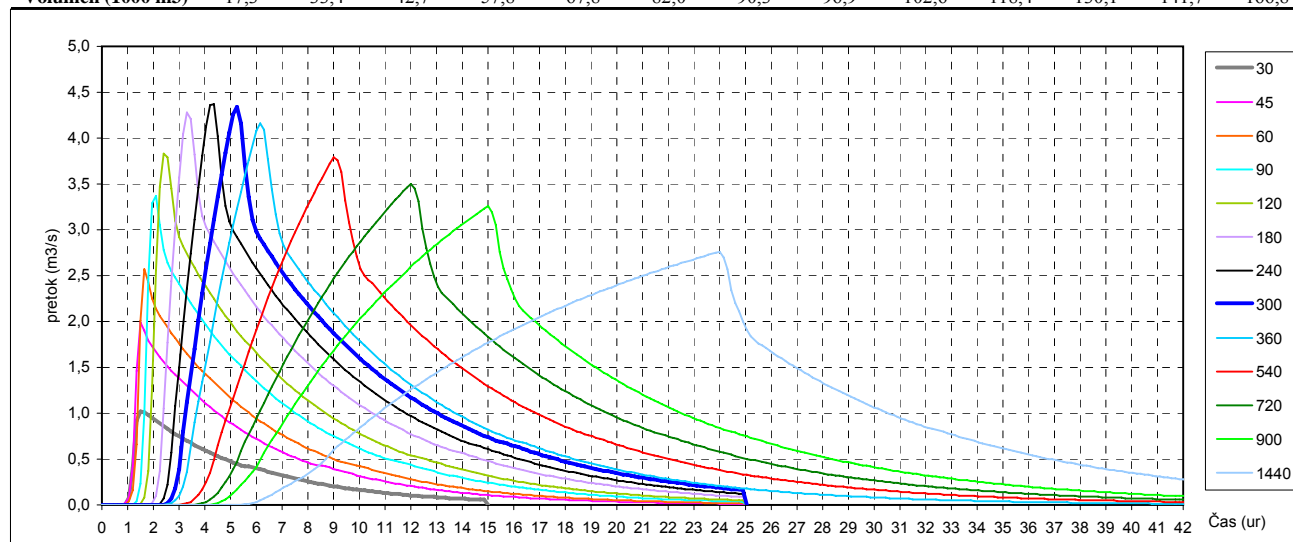
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,2	1,1	3,1	7,5	8,6	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4,5	0,5	4,2	6,8	12,3	18,3	26,7	7,9	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	1,0	4,4	6,3	10,9	16,0	28,1	35,7	19,6	4,6	0,1	0,0	0,0	0,0
6	1,4	3,9	5,5	9,6	14,0	23,6	33,7	40,2	27,2	0,9	0,0	0,0	0,0
6,75	1,6	3,3	4,9	8,3	12,2	20,7	28,0	38,4	41,4	11,0	0,5	0,1	0,0
7,5	1,6	2,8	4,3	7,2	10,8	18,4	24,5	31,2	41,7	23,1	5,6	0,4	0,0
8,25	1,5	2,4	3,7	6,4	9,5	16,3	21,8	27,4	33,7	31,4	15,0	3,6	0,0
9	1,3	2,1	3,1	5,6	8,3	14,5	19,4	24,5	29,0	38,8	21,2	10,8	0,2
9,75	1,2	1,9	2,7	5,1	7,3	12,9	17,4	21,9	25,8	43,8	26,8	16,0	0,7
10,5	1,0	1,8	2,3	4,4	6,5	11,4	15,5	19,6	23,0	40,0	31,6	20,1	3,5
11,25	0,9	1,7	2,1	3,9	5,8	10,2	13,8	17,7	20,6	32,6	36,1	24,2	7,3
12	0,7	1,6	1,9	3,4	5,2	9,0	12,4	15,9	18,6	28,3	40,1	27,7	9,9
12,75	0,6	1,4	1,8	2,9	4,6	8,1	11,1	14,3	16,6	25,5	42,5	30,9	12,4
13,5	0,5	1,3	1,6	2,6	4,0	7,3	9,9	12,8	14,9	23,1	37,7	33,9	14,8
14,25	0,5	1,1	1,6	2,3	3,6	6,5	9,0	11,6	13,4	20,9	31,2	36,7	16,9
15	0,0	1,0	1,4	2,2	3,1	5,9	8,1	10,5	12,0	19,1	27,2	39,3	18,8
15,75		0,8	1,3	2,0	2,8	5,4	7,3	9,6	10,8	17,3	24,7	40,5	20,7
16,5		0,7	1,1	1,8	2,6	4,8	6,6	8,7	9,8	15,7	22,4	35,5	22,5
17,25		0,6	1,0	1,7	2,4	4,4	6,0	7,9	8,9	14,3	20,6	29,8	24,2
18		0,5	0,9	1,6	2,2	3,9	5,5	7,2	8,0	12,9	18,9	26,0	25,7
18,75		0,5	0,8	1,5	2,0	3,6	5,1	6,6	7,2	11,8	17,2	23,7	27,2
19,5		0,4	0,7	1,4	1,9	3,3	4,7	6,1	6,6	10,8	15,7	21,8	28,6
20,25		0,4	0,6	1,3	1,8	3,1	4,3	5,6	6,0	10,0	14,4	20,2	30,0
21		0,3	0,5	1,1	1,6	2,9	3,9	5,3	5,5	9,1	13,1	18,6	31,2
21,75		0,3	0,5	1,0	1,6	2,7	3,7	4,9	5,0	8,3	12,1	17,0	32,4
22,5		0,3	0,4	0,9	1,5	2,5	3,5	4,5	4,6	7,6	11,2	15,7	33,7
23,25		0,2	0,4	0,9	1,4	2,4	3,3	4,2	4,2	7,0	10,4	14,5	34,8
24		0,2	0,4	0,8	1,3	2,2	3,1	4,0	3,8	6,5	9,6	13,3	35,9
24,75		0,2	0,3	0,7	1,2	2,0	2,9	3,8	3,6	6,0	8,8	12,4	35,9
25,5									3,4	5,6	8,2	11,6	31,3
26,25									3,2	5,2	7,5	10,8	26,5
27									3,0	4,8	7,0	10,0	23,4
27,75									2,7	4,4	6,5	9,3	21,7
28,5									2,5	4,1	6,0	8,7	20,2
29,25									2,3	3,9	5,7	8,1	18,7
30									2,2	3,7	5,3	7,5	17,3
30,75									2,0	3,5	5,0	7,1	16,1
31,5									1,9	3,3	4,7	6,6	15,0
32,25									1,8	3,1	4,4	6,2	14,0
33									1,7	2,9	4,2	5,8	13,1
33,75									1,6	2,7	4,0	5,5	12,4
34,5									1,6	2,5	3,8	5,2	11,7
35,25									1,5	2,3	3,5	4,9	10,9
36									1,4	2,2	3,3	4,7	10,3
36,75									1,3	2,0	3,1	4,5	9,6
37,5									1,2	1,9	2,9	4,3	9,1
38,25									1,1	1,8	2,8	4,0	8,5
39									1,1	1,7	2,6	3,8	8,0
40,5									0,9	1,6	2,3	3,4	7,2
42									0,8	1,4	2,0	3,0	6,4

Hudi potok do Pake (pr. T-40)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,02	1,99	2,57	3,37	3,83	4,28	4,37	4,34	4,16	3,79	3,50	3,26	2,76
Volumen (1000 m3)	17,3	33,4	42,7	57,8	67,8	82,0	90,3	96,9	102,6	118,4	130,1	141,7	166,8



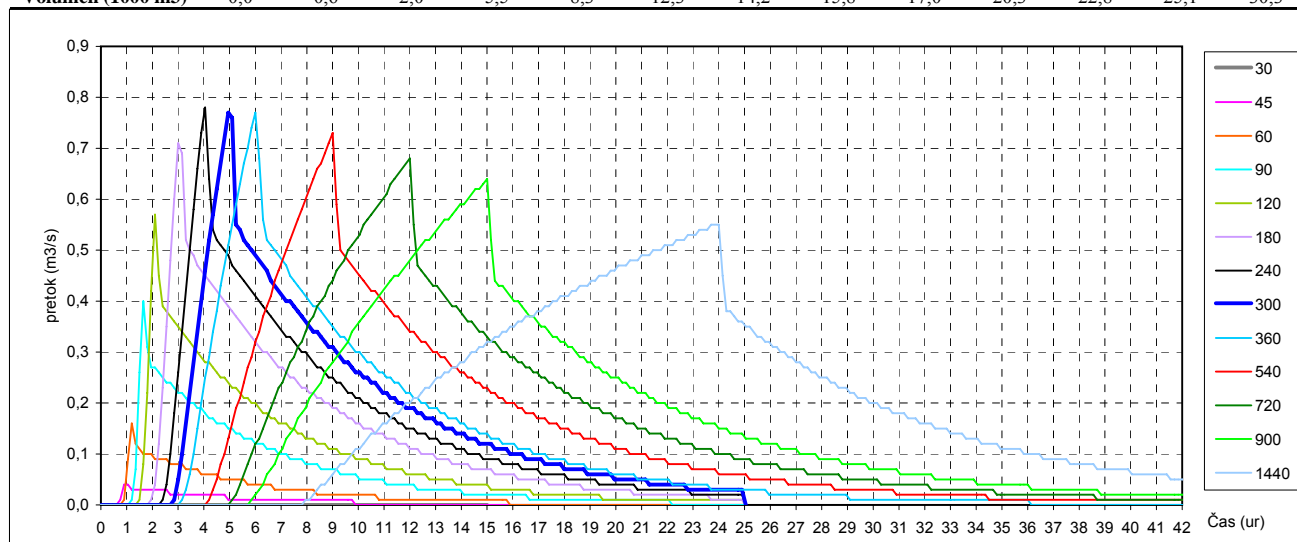
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	1,02	1,99	2,01	0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,89	1,61	2,06	3,05	3,47	0,37	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,75	1,38	1,76	2,41	2,92	3,57	1,50	0,39	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,63	1,18	1,50	2,08	2,51	3,39	3,46	2,02	1,13	0,11	0,01	0,00	0,00
4,5	0,53	1,00	1,30	1,79	2,18	2,80	4,02	3,36	2,25	0,65	0,13	0,02	0,00
5,25	0,45	0,85	1,11	1,56	1,89	2,46	2,92	4,34	3,23	1,29	0,47	0,17	0,00
6	0,40	0,72	0,94	1,35	1,66	2,16	2,58	2,98	4,08	1,91	0,94	0,41	0,03
6,75	0,34	0,61	0,80	1,16	1,44	1,91	2,28	2,64	3,17	2,48	1,37	0,77	0,14
7,5	0,29	0,52	0,69	1,00	1,25	1,68	2,03	2,35	2,63	2,97	1,77	1,10	0,26
8,25	0,24	0,44	0,59	0,87	1,09	1,48	1,80	2,10	2,34	3,40	2,13	1,40	0,39
9	0,20	0,39	0,50	0,75	0,94	1,30	1,59	1,87	2,09	3,79	2,47	1,68	0,60
9,75	0,17	0,34	0,44	0,65	0,82	1,14	1,40	1,67	1,86	2,88	2,76	1,94	0,78
10,5	0,15	0,28	0,38	0,56	0,71	1,00	1,24	1,48	1,66	2,42	3,03	2,17	0,95
11,25	0,12	0,24	0,33	0,49	0,62	0,88	1,10	1,32	1,47	2,18	3,28	2,39	1,11
12	0,10	0,21	0,28	0,44	0,54	0,77	0,97	1,17	1,31	1,96	3,50	2,60	1,26
12,75	0,09	0,17	0,24	0,38	0,48	0,68	0,86	1,04	1,17	1,77	2,63	2,78	1,40
13,5	0,07	0,15	0,20	0,32	0,42	0,60	0,76	0,93	1,04	1,59	2,23	2,95	1,53
14,25	0,06	0,13	0,17	0,28	0,37	0,54	0,67	0,83	0,92	1,44	2,02	3,11	1,65
15	0,00	0,11	0,15	0,24	0,32	0,48	0,61	0,74	0,82	1,29	1,83	3,26	1,77
15,75		0,09	0,13	0,21	0,28	0,42	0,54	0,67	0,73	1,17	1,66	2,46	1,88
16,5		0,08	0,11	0,18	0,24	0,37	0,48	0,60	0,67	1,05	1,51	2,08	1,98
17,25		0,07	0,09	0,16	0,21	0,32	0,42	0,53	0,59	0,95	1,37	1,90	2,08
18		0,06	0,08	0,14	0,18	0,29	0,37	0,47	0,53	0,85	1,24	1,73	2,17
18,75		0,05	0,07	0,12	0,16	0,25	0,33	0,42	0,47	0,77	1,12	1,58	2,26
19,5		0,04	0,06	0,10	0,14	0,22	0,29	0,37	0,42	0,71	1,02	1,44	2,34
20,25		0,03	0,05	0,09	0,12	0,19	0,26	0,33	0,37	0,64	0,92	1,32	2,42
21		0,03	0,04	0,07	0,10	0,17	0,23	0,30	0,33	0,57	0,84	1,20	2,50
21,75		0,02	0,04	0,06	0,09	0,15	0,20	0,26	0,29	0,52	0,77	1,10	2,57
22,5		0,02	0,03	0,06	0,08	0,13	0,18	0,24	0,26	0,47	0,70	1,00	2,64
23,25		0,02	0,03	0,05	0,07	0,12	0,16	0,21	0,23	0,42	0,64	0,92	2,70
24		0,01	0,02	0,04	0,06	0,10	0,14	0,19	0,21	0,38	0,58	0,84	2,76
24,75		0,01	0,02	0,04	0,05	0,09	0,12	0,17	0,18	0,34	0,52	0,77	2,11
25,5									0,16	0,31	0,48	0,71	1,76
26,25									0,15	0,28	0,43	0,65	1,62
27									0,13	0,25	0,39	0,59	1,49
27,75									0,12	0,23	0,36	0,54	1,37
28,5									0,10	0,20	0,32	0,49	1,26
29,25									0,09	0,18	0,29	0,45	1,16
30									0,08	0,17	0,27	0,41	1,06
30,75									0,07	0,15	0,24	0,37	0,98
31,5									0,06	0,13	0,22	0,34	0,90
32,25									0,06	0,12	0,20	0,31	0,83
33									0,05	0,11	0,18	0,29	0,77
33,75									0,05	0,10	0,16	0,26	0,71
34,5									0,04	0,09	0,15	0,24	0,65
35,25									0,04	0,08	0,13	0,22	0,60
36									0,03	0,07	0,12	0,20	0,55
36,75									0,03	0,06	0,11	0,18	0,50
37,5									0,03	0,06	0,10	0,17	0,46
38,25									0,02	0,05	0,09	0,15	0,43
39									0,02	0,05	0,08	0,14	0,39
40,5									0,02	0,04	0,07	0,11	0,33
42									0,01	0,03	0,06	0,10	0,28

potok do pr. T-30

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,00	0,04	0,16	0,40	0,57	0,71	0,78	0,77	0,77	0,73	0,68	0,64	0,55
Volumen (1000 m3)	0,0	0,6	2,0	5,5	8,3	12,3	14,2	15,8	17,0	20,3	22,8	25,1	30,3



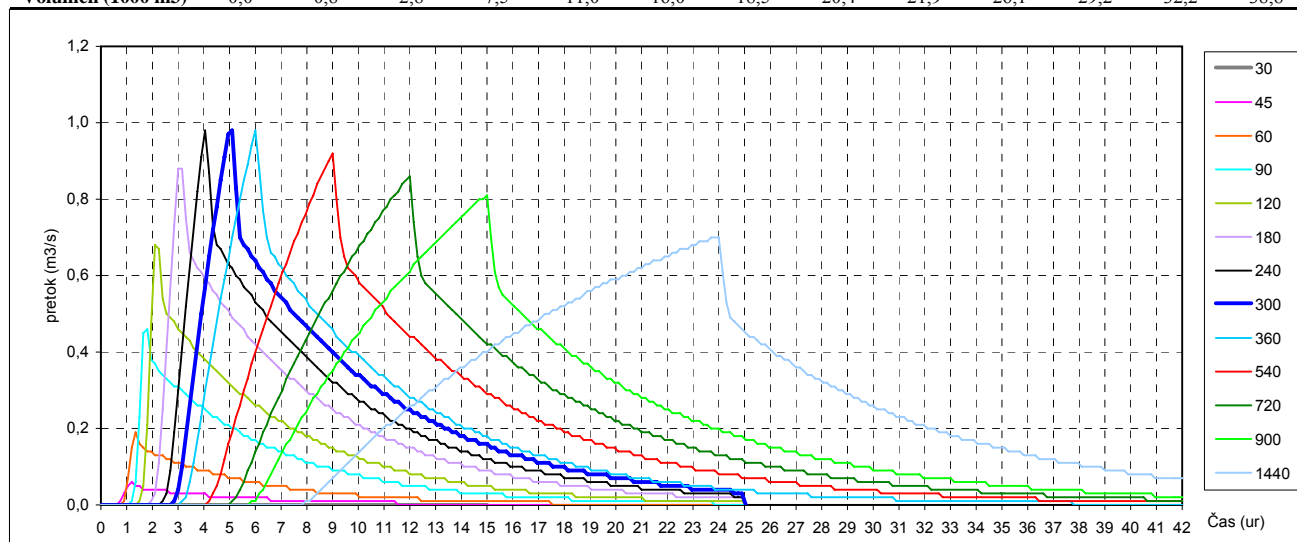
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,00	0,03	0,11	0,26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,00	0,03	0,09	0,26	0,45	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,02	0,08	0,22	0,35	0,71	0,26	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,00	0,02	0,07	0,19	0,30	0,47	0,66	0,34	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	0,00	0,02	0,06	0,16	0,26	0,42	0,52	0,62	0,38	0,05	0,00	0,00	0,00
5,25	0,00	0,01	0,05	0,14	0,23	0,37	0,46	0,55	0,59	0,19	0,02	0,00	0,00
6	0,00	0,01	0,04	0,12	0,20	0,32	0,41	0,49	0,77	0,32	0,12	0,02	0,00
6,75	0,00	0,01	0,03	0,11	0,17	0,28	0,36	0,43	0,50	0,44	0,21	0,08	0,00
7,5	0,00	0,01	0,03	0,09	0,15	0,25	0,32	0,39	0,44	0,54	0,29	0,15	0,00
8,25	0,00	0,01	0,03	0,08	0,13	0,22	0,28	0,34	0,39	0,64	0,37	0,22	0,02
9	0,00	0,01	0,02	0,07	0,11	0,19	0,25	0,31	0,35	0,73	0,44	0,28	0,06
9,75	0,00	0,01	0,02	0,06	0,10	0,17	0,22	0,27	0,31	0,47	0,51	0,34	0,10
10,5	0,00	0,00	0,02	0,05	0,08	0,15	0,19	0,24	0,28	0,42	0,57	0,39	0,14
11,25	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	0,13	0,17	0,21	0,25	0,38	0,63	0,44	0,17
12	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,11	0,15	0,19	0,22	0,34	0,68	0,48	0,20
12,75	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,10	0,13	0,17	0,19	0,31	0,44	0,52	0,23
13,5	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,09	0,12	0,15	0,17	0,28	0,40	0,56	0,26
14,25	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,08	0,10	0,13	0,15	0,25	0,36	0,60	0,29
15	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,12	0,14	0,23	0,33	0,64	0,32
15,75		0,00	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,20	0,30	0,42	0,34
16,5		0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,18	0,27	0,38	0,37
17,25		0,00	0,00	0,01	0,02	0,05	0,06	0,08	0,10	0,17	0,25	0,35	0,39
18		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,15	0,22	0,32	0,41
18,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,13	0,20	0,29	0,43
19,5		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,12	0,18	0,26	0,45
20,25		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,11	0,17	0,24	0,47
21		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,05	0,05	0,10	0,15	0,22	0,49
21,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,14	0,20	0,50
22,5		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,12	0,18	0,52
23,25		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,07	0,11	0,17	0,54
24		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,06	0,10	0,15	0,55
24,75		0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
25,5									0,03	0,05	0,08	0,13	0,33
26,25									0,02	0,05	0,08	0,12	0,31
27									0,02	0,04	0,07	0,11	0,28
27,75									0,02	0,04	0,06	0,10	0,26
28,5									0,02	0,03	0,06	0,09	0,24
29,25									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
30									0,01	0,03	0,05	0,07	0,20
30,75									0,01	0,03	0,04	0,07	0,18
31,5									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
32,25									0,01	0,02	0,03	0,06	0,16
33									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
33,75									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
34,5									0,01	0,01	0,03	0,04	0,12
35,25									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
36									0,01	0,01	0,02	0,04	0,10
36,75									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
37,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
38,25									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08
39									0,00	0,01	0,01	0,02	0,07
40,5									0,00	0,01	0,01	0,02	0,06
42									0,00	0,01	0,01	0,02	0,05

potok do pr. T-31

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,00	0,06	0,19	0,46	0,68	0,88	0,98	0,98	0,98	0,92	0,86	0,81	0,70
Volumen (1000 m3)	0,0	0,8	2,8	7,5	11,0	16,0	18,5	20,4	21,9	26,1	29,2	32,2	38,8



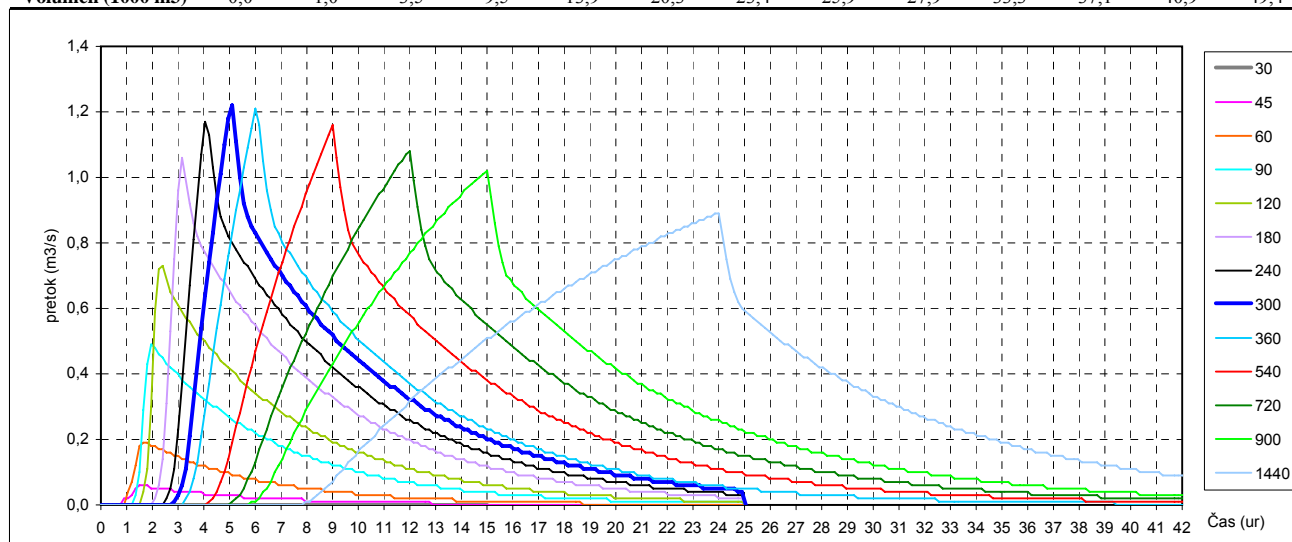
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,00	0,05	0,16	0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,00	0,04	0,13	0,35	0,67	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,03	0,11	0,31	0,46	0,88	0,30	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,00	0,03	0,09	0,26	0,40	0,62	0,82	0,42	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	0,00	0,02	0,08	0,23	0,35	0,55	0,68	0,78	0,48	0,05	0,00	0,00	0,00
5,25	0,00	0,02	0,07	0,20	0,30	0,48	0,60	0,83	0,75	0,23	0,02	0,00	0,00
6	0,00	0,02	0,06	0,17	0,26	0,42	0,53	0,64	0,98	0,40	0,14	0,01	0,00
6,75	0,00	0,01	0,05	0,15	0,23	0,37	0,47	0,56	0,65	0,55	0,26	0,10	0,00
7,5	0,00	0,01	0,04	0,13	0,20	0,33	0,42	0,50	0,58	0,69	0,37	0,19	0,00
8,25	0,00	0,01	0,04	0,11	0,17	0,29	0,37	0,45	0,51	0,81	0,47	0,28	0,02
9	0,00	0,01	0,03	0,09	0,15	0,25	0,32	0,40	0,46	0,92	0,56	0,35	0,07
9,75	0,00	0,01	0,03	0,08	0,13	0,22	0,29	0,35	0,40	0,61	0,65	0,43	0,12
10,5	0,00	0,01	0,02	0,07	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,55	0,72	0,49	0,17
11,25	0,00	0,01	0,02	0,06	0,10	0,17	0,22	0,28	0,32	0,49	0,80	0,56	0,21
12	0,00	0,00	0,02	0,05	0,08	0,15	0,20	0,25	0,28	0,44	0,86	0,61	0,26
12,75	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	0,13	0,17	0,22	0,25	0,40	0,57	0,67	0,30
13,5	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,11	0,15	0,20	0,23	0,36	0,52	0,72	0,33
14,25	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,10	0,14	0,17	0,20	0,33	0,47	0,77	0,37
15	0,00	0,00	0,01	0,03	0,05	0,09	0,12	0,16	0,18	0,29	0,42	0,81	0,40
15,75		0,00	0,01	0,02	0,04	0,08	0,11	0,14	0,16	0,26	0,39	0,54	0,44
16,5		0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,12	0,14	0,24	0,35	0,49	0,47
17,25		0,00	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,11	0,13	0,21	0,32	0,45	0,50
18		0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,11	0,19	0,29	0,41	0,52
18,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,17	0,26	0,37	0,55
19,5		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,09	0,16	0,24	0,34	0,58
20,25		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,14	0,21	0,31	0,60
21		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,13	0,19	0,28	0,62
21,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,11	0,18	0,26	0,64
22,5		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,10	0,16	0,24	0,67
23,25		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,14	0,22	0,69
24		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,08	0,13	0,20	0,70
24,75		0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,08	0,12	0,18	0,47
25,5									0,03	0,07	0,11	0,16	0,43
26,25									0,03	0,06	0,10	0,15	0,39
27									0,03	0,06	0,09	0,14	0,36
27,75									0,02	0,05	0,08	0,12	0,33
28,5									0,02	0,04	0,07	0,11	0,31
29,25									0,02	0,04	0,07	0,10	0,28
30									0,02	0,04	0,06	0,09	0,26
30,75									0,02	0,03	0,05	0,09	0,24
31,5									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
32,25									0,01	0,03	0,04	0,07	0,20
33									0,01	0,02	0,04	0,07	0,18
33,75									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
34,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,16
35,25									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
36									0,01	0,02	0,03	0,05	0,13
36,75									0,01	0,01	0,02	0,04	0,12
37,5									0,01	0,01	0,02	0,04	0,11
38,25									0,00	0,01	0,02	0,03	0,10
39									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09
40,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,08
42									0,00	0,01	0,01	0,02	0,07

potok do pr. T-32

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	0,00	0,06	0,19	0,49	0,73	1,06	1,17	1,22	1,21	1,16	1,08	1,02	0,89
Volumen (1000 m3)	0,0	1,0	3,5	9,5	13,9	20,3	23,4	25,9	27,9	33,3	37,1	40,9	49,4



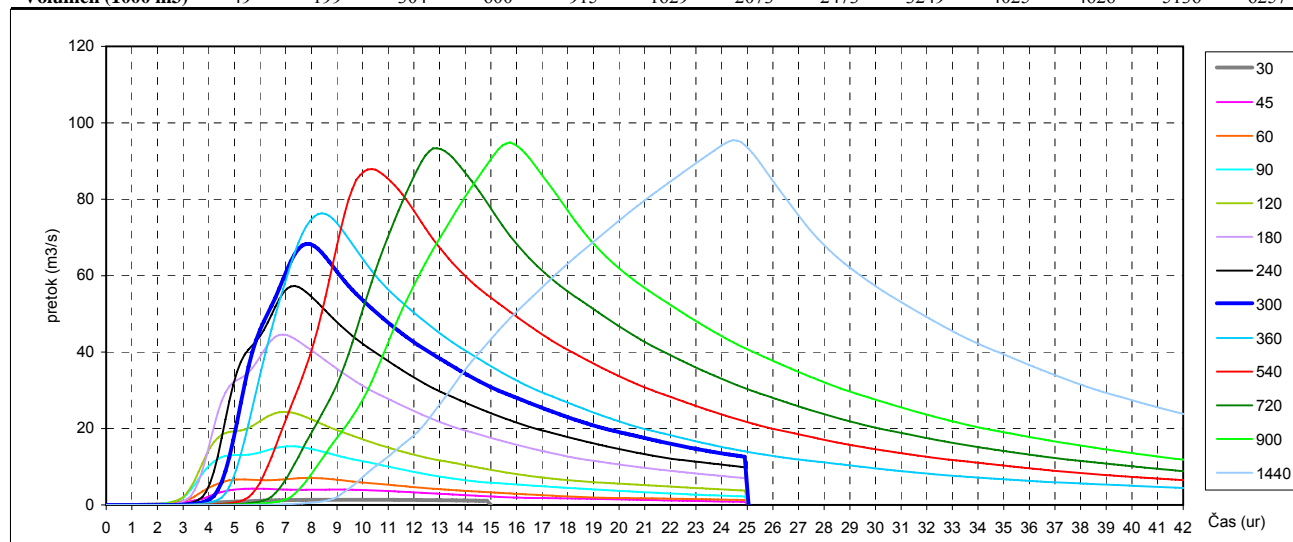
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,5	0,00	0,06	0,18	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,25	0,00	0,05	0,17	0,46	0,72	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,04	0,15	0,40	0,61	0,96	0,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,75	0,00	0,04	0,12	0,34	0,52	0,82	0,94	0,43	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	0,00	0,03	0,11	0,30	0,46	0,71	0,94	0,93	0,54	0,04	0,00	0,00	0,00
5,25	0,00	0,03	0,09	0,25	0,40	0,62	0,78	1,11	0,90	0,24	0,02	0,00	0,00
6	0,00	0,02	0,08	0,22	0,34	0,55	0,69	0,83	1,21	0,47	0,13	0,01	0,00
6,75	0,00	0,02	0,07	0,19	0,30	0,48	0,61	0,73	0,85	0,67	0,30	0,10	0,00
7,5	0,00	0,02	0,06	0,16	0,26	0,42	0,54	0,65	0,75	0,85	0,44	0,22	0,00
8,25	0,00	0,01	0,05	0,14	0,22	0,37	0,48	0,58	0,66	1,01	0,57	0,33	0,02
9	0,00	0,01	0,04	0,12	0,19	0,33	0,42	0,52	0,59	1,16	0,70	0,43	0,07
9,75	0,00	0,01	0,04	0,11	0,17	0,29	0,37	0,46	0,53	0,80	0,81	0,53	0,14
10,5	0,00	0,01	0,03	0,09	0,15	0,25	0,33	0,41	0,47	0,71	0,91	0,61	0,20
11,25	0,00	0,01	0,03	0,08	0,13	0,22	0,29	0,36	0,42	0,64	1,00	0,69	0,26
12	0,00	0,01	0,02	0,07	0,11	0,20	0,26	0,32	0,37	0,58	1,08	0,77	0,32
12,75	0,00	0,01	0,02	0,06	0,10	0,17	0,23	0,29	0,33	0,52	0,75	0,84	0,37
13,5	0,00	0,00	0,02	0,05	0,08	0,15	0,20	0,26	0,29	0,47	0,67	0,91	0,42
14,25	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	0,13	0,18	0,23	0,26	0,42	0,61	0,97	0,46
15	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,12	0,16	0,20	0,23	0,38	0,55	1,02	0,51
15,75		0,00	0,01	0,03	0,05	0,10	0,14	0,18	0,21	0,34	0,50	0,70	0,55
16,5		0,00	0,01	0,03	0,05	0,09	0,12	0,16	0,18	0,31	0,45	0,63	0,59
17,25		0,00	0,01	0,02	0,04	0,08	0,11	0,14	0,16	0,28	0,41	0,58	0,62
18		0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,25	0,37	0,53	0,66
18,75		0,00	0,00	0,02	0,03	0,06	0,09	0,11	0,13	0,23	0,34	0,48	0,69
19,5		0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,08	0,10	0,12	0,20	0,31	0,44	0,73
20,25		0,00	0,00	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,18	0,28	0,40	0,76
21		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,09	0,17	0,25	0,37	0,79
21,75		0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,15	0,23	0,34	0,82
22,5		0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,13	0,21	0,31	0,84
23,25		0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,06	0,06	0,12	0,19	0,28	0,87
24		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,11	0,17	0,26	0,89
24,75		0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,10	0,15	0,23	0,62
25,5									0,05	0,09	0,14	0,21	0,56
26,25									0,04	0,08	0,13	0,19	0,51
27									0,04	0,07	0,12	0,18	0,47
27,75									0,03	0,06	0,10	0,16	0,43
28,5									0,03	0,06	0,10	0,15	0,40
29,25									0,03	0,05	0,09	0,14	0,36
30									0,02	0,05	0,08	0,12	0,33
30,75									0,02	0,04	0,07	0,11	0,31
31,5									0,02	0,04	0,06	0,10	0,28
32,25									0,02	0,03	0,06	0,09	0,26
33									0,01	0,03	0,05	0,09	0,24
33,75									0,01	0,03	0,05	0,08	0,22
34,5									0,01	0,03	0,04	0,07	0,20
35,25									0,01	0,02	0,04	0,07	0,19
36									0,01	0,02	0,04	0,06	0,17
36,75									0,01	0,02	0,03	0,05	0,16
37,5									0,01	0,02	0,03	0,05	0,14
38,25									0,01	0,01	0,03	0,05	0,13
39									0,01	0,01	0,02	0,04	0,12
40,5									0,00	0,01	0,02	0,03	0,10
42									0,00	0,01	0,02	0,03	0,09

Paka do Savinje (pr. T-28)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (min)	30	45	60	90	120	180	240	300	360	540	720	900	1440
Qmax (m3/s)	1,4	4,3	7,1	15,3	24,4	44,6	57,3	68,3	76,3	87,9	93,3	94,9	95,4
Volumen (1000 m3)	49	199	304	600	915	1629	2073	2473	3249	4025	4626	5136	6257



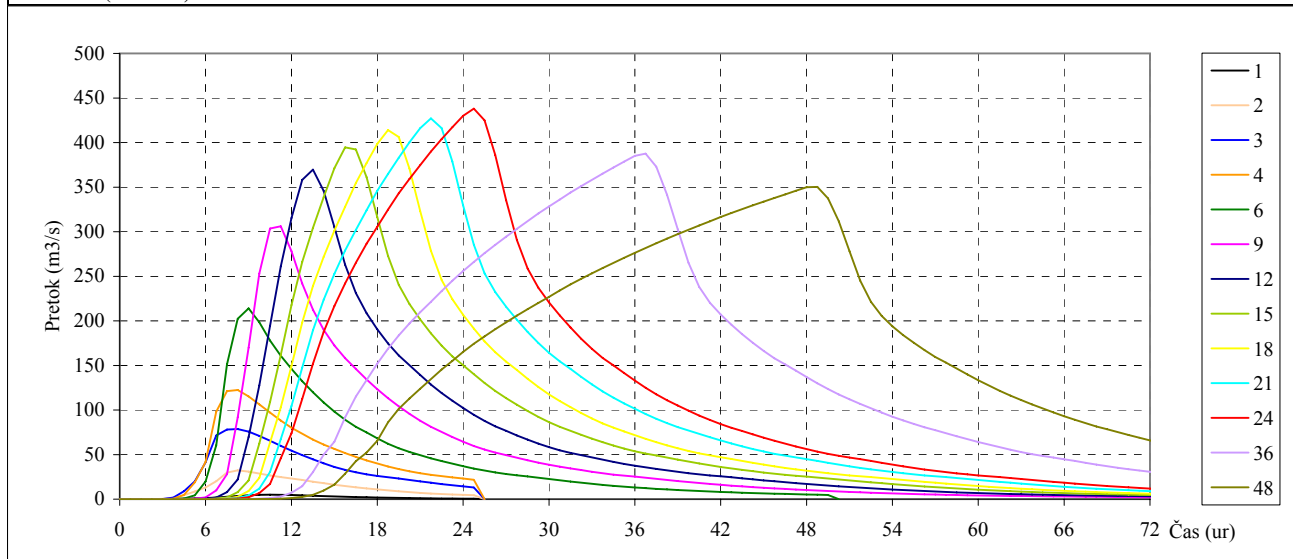
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,3	0,7	1,1	1,8	2,0	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,5	1,6	3,5	8,2	10,9	9,1	2,1	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
4,5	0,7	3,4	5,9	12,5	18,3	27,2	17,5	5,9	1,9	0,2	0,1	0,0	0,0
5,25	0,9	4,2	6,7	13,1	19,5	33,2	37,4	26,7	13,2	1,0	0,3	0,1	0,0
6	1,1	4,2	6,5	13,8	21,9	38,8	44,1	45,8	34,0	5,8	0,9	0,3	0,0
6,75	1,2	4,1	6,6	15,1	24,3	44,5	53,8	56,6	53,1	17,8	4,3	0,9	0,1
7,5	1,3	4,0	7,0	15,2	23,7	42,9	57,0	67,0	68,6	30,6	12,5	3,9	0,3
8,25	1,3	4,0	7,0	14,3	21,7	39,3	52,9	67,1	76,1	46,1	21,8	10,5	0,7
9	1,4	4,0	6,6	12,9	19,5	35,6	47,8	61,0	73,7	68,0	31,5	17,6	2,0
9,75	1,4	4,0	6,0	11,8	17,8	32,2	43,4	55,2	66,8	85,1	45,6	24,7	5,7
10,5	1,3	3,8	5,6	10,8	16,1	29,4	39,9	50,5	60,0	87,8	61,3	34,5	10,1
11,25	1,3	3,5	5,1	9,7	14,5	26,9	36,5	46,3	54,7	83,7	74,6	46,7	14,1
12	1,3	3,3	4,7	8,6	13,2	24,6	33,4	42,6	50,4	77,0	86,0	57,4	18,2
12,75	1,3	3,0	4,3	7,7	12,0	22,4	30,6	39,4	46,3	69,5	93,3	66,9	24,0
13,5	1,2	2,7	3,9	6,9	11,1	20,5	28,3	36,3	42,6	63,4	91,0	75,3	30,8
14,25	1,1	2,5	3,6	6,3	10,1	19,0	26,1	33,4	39,4	58,3	84,8	83,2	37,5
15	0,0	2,2	3,3	5,8	9,2	17,6	24,0	30,8	36,3	54,2	77,6	90,5	43,4
15,75		2,0	3,0	5,5	8,3	16,2	22,1	28,7	33,5	50,5	70,4	94,9	48,9
16,5		1,8	2,7	5,1	7,6	14,9	20,4	26,7	30,9	46,9	64,6	90,8	53,7
17,25		1,8	2,5	4,8	7,0	13,7	19,1	24,8	28,8	43,5	59,9	84,1	58,5
18		1,7	2,2	4,5	6,5	12,7	17,8	23,0	26,8	40,6	55,9	77,1	63,1
18,75		1,6	2,0	4,2	6,1	11,8	16,5	21,3	24,8	37,9	52,4	70,3	67,4
19,5		1,5	1,9	3,9	5,8	11,1	15,4	19,9	23,0	35,3	49,0	64,9	71,6
20,25		1,4	1,8	3,6	5,5	10,3	14,3	18,7	21,3	32,9	45,7	60,5	75,8
21		1,3	1,7	3,3	5,2	9,7	13,3	17,5	19,9	30,8	42,7	56,8	79,7
21,75		1,2	1,7	3,1	4,9	9,1	12,4	16,4	18,7	28,9	40,0	53,5	83,4
22,5		1,1	1,6	2,8	4,6	8,6	11,7	15,3	17,4	27,1	37,6	50,2	87,0
23,25		1,0	1,5	2,6	4,3	8,1	11,1	14,4	16,3	25,3	35,2	47,1	90,6
24		0,9	1,4	2,4	4,1	7,6	10,6	13,5	15,2	23,7	33,0	44,2	94,1
24,75		0,8	1,3	2,3	3,8	7,1	10,0	12,7	14,2	22,1	30,9	41,5	95,0
25,5									13,3	20,7	29,1	39,2	89,5
26,25									12,6	19,6	27,5	37,0	82,5
27									11,9	18,5	25,8	34,8	75,8
27,75									11,3	17,4	24,2	32,8	69,7
28,5									10,7	16,4	22,8	30,8	64,9
29,25									10,1	15,4	21,4	29,1	60,8
30									9,6	14,6	20,2	27,6	57,3
30,75									9,0	13,8	19,2	26,0	54,1
31,5									8,5	13,1	18,2	24,6	51,1
32,25									8,1	12,4	17,2	23,2	48,2
33									7,6	11,8	16,3	21,9	45,5
33,75									7,3	11,2	15,4	20,7	43,0
34,5									6,9	10,7	14,6	19,7	40,8
35,25									6,6	10,1	13,9	18,7	38,7
36									6,3	9,6	13,2	17,8	36,6
36,75									6,0	9,1	12,5	16,9	34,6
37,5									5,8	8,6	11,9	16,1	32,7
38,25									5,6	8,2	11,4	15,3	30,9
39									5,3	7,8	10,8	14,5	29,3
40,5									4,9	7,1	9,8	13,1	26,5
42									4,5	6,5	8,8	11,9	23,8

Savinja pod Pako (pr. T-33)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	5	32	79	122	214	306	370	395	414	427	438	388	350
Volumen (1000 m3)	180	1.160	2.920	4.290	8.090	12.310	16.160	19.780	22.930	26.800	30.200	36.680	40.670



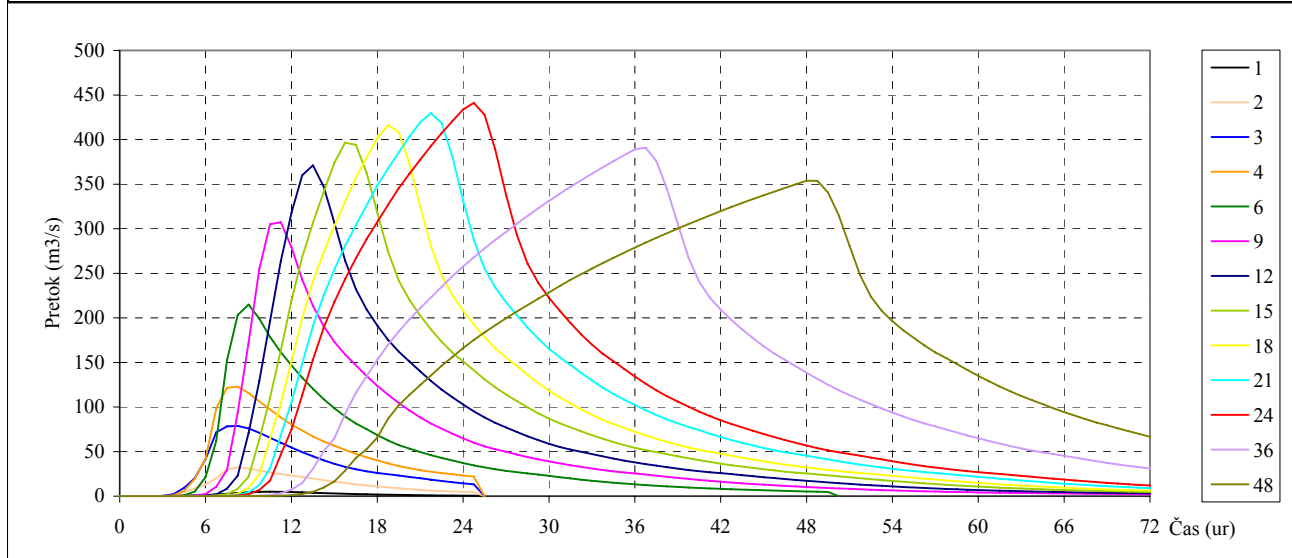
t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,3	1,3	1,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	0,9	8,6	19,9	18,9	4,3	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6,75	1,9	20,1	71,5	98,2	60,5	9,8	1,8	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
8,25	3,6	32,4	78,6	122,5	202,3	91,8	22,0	7,9	2,7	1,3	0,8	0,1	0,0
9,75	4,9	28,7	71,0	106,2	198,4	253,2	127,6	62,4	23,8	11,9	6,8	0,6	0,1
11,25	4,9	24,8	59,9	88,2	161,0	306,1	261,1	161,7	102,9	67,3	45,8	3,0	0,6
12,75	4,2	21,5	49,3	73,5	132,4	241,9	358,2	266,1	198,1	147,6	112,4	14,6	2,4
14,25	3,4	17,9	40,2	61,3	108,5	189,9	345,7	338,7	271,9	223,7	187,7	49,9	9,7
15,75	2,7	14,7	32,8	51,8	89,0	158,2	263,1	394,5	328,1	279,0	241,9	91,7	28,5
17,25	2,1	12,1	27,8	43,5	74,9	134,2	208,6	361,2	377,1	324,1	286,5	133,6	52,2
18,75	1,6	9,9	24,5	36,6	62,2	113,3	174,6	272,9	414,0	364,9	324,7	168,8	86,2
20,25	1,2	7,9	21,6	31,3	53,0	95,6	150,3	218,9	370,7	400,3	359,3	197,2	113,0
21,75	0,9	6,3	18,4	27,3	45,8	81,1	128,5	186,0	278,7	427,1	389,9	221,4	134,6
23,25	0,7	5,3	15,6	24,5	39,8	69,7	110,4	160,1	224,3	378,6	417,2	245,1	155,2
24,75	0,5	4,5	13,2	21,7	34,4	59,6	94,6	140,2	191,4	285,4	438,1	266,1	174,3
26,25					30,0	52,3	81,7	121,3	164,8	232,3	386,0	285,3	190,6
27,75					26,7	46,5	71,5	106,0	144,9	201,3	290,6	303,2	205,9
29,25					24,1	41,0	62,3	92,2	125,8	175,2	237,2	320,4	220,1
30,75					21,1	36,5	54,7	81,2	110,1	154,6	206,2	336,1	234,1
32,25					18,4	32,6	49,4	72,2	96,6	137,2	179,8	351,2	247,2
33,75					16,1	29,1	44,3	63,9	84,9	120,8	158,4	365,2	259,3
35,25					14,0	26,4	39,6	56,7	76,0	107,3	141,6	378,6	270,7
36,75					12,3	24,0	35,7	51,2	67,7	95,5	125,0	387,5	281,8
38,25					10,9	21,5	32,3	46,7	60,3	85,2	111,0	341,4	292,2
39,75					9,7	19,1	29,1	42,2	54,0	77,1	99,3	265,2	302,2
41,25					8,6	17,1	26,6	38,0	49,2	69,4	88,9	220,2	311,7
42,75					7,7	15,2	24,5	34,4	45,0	62,4	80,1	195,7	321,0
44,25					6,9	13,5	22,2	31,4	40,8	56,3	72,7	175,4	329,7
45,75					6,2	12,1	20,0	28,6	36,8	50,9	65,5	158,0	337,9
47,25					5,5	10,8	18,0	26,2	33,3	46,8	59,1	144,1	346,0
48,75					5,0	9,6	16,1	24,3	30,5	42,9	53,3	130,1	350,4
50,25					0,0	8,6	14,4	22,0	27,9	38,8	48,6	117,5	311,7
51,75						7,7	12,9	19,9	25,7	35,0	44,8	106,8	245,0
53,25						6,8	11,5	17,9	23,7	31,9	40,8	97,2	205,5
54,75						6,1	10,2	16,0	21,6	29,0	36,8	88,4	184,1
56,25						5,4	9,1	14,3	19,5	26,7	33,3	80,6	167,1
57,75						4,9	8,1	12,7	17,5	24,8	30,3	73,9	153,1
59,25						4,4	7,2	11,3	15,6	22,6	27,8	67,3	139,9
60,75						4,0	6,5	10,1	13,9	20,5	25,7	61,2	127,4
62,25						3,7	5,8	9,0	12,4	18,4	23,7	55,5	116,1
63,75						3,4	5,2	8,0	11,1	16,5	21,6	50,5	106,4
65,25						3,1	4,7	7,2	9,9	14,7	19,5	46,6	97,4
66,75						2,9	4,3	6,5	8,9	13,2	17,5	42,8	89,1
68,25						2,6	4,0	5,9	8,0	11,8	15,6	38,8	81,6
69,75						2,4	3,7	5,3	7,2	10,5	14,0	35,1	75,3
71,25						2,2	3,4	4,8	6,5	9,5	12,5	32,1	68,9
72,75						2,1	3,1	4,4	5,9	8,5	11,2	29,3	62,9
74,25						1,9	2,9	4,0	5,3	7,7	10,1	26,9	57,3

Savinja pod Letuško strugo (pr. T-34)

visokovodni valovi s povratno dobo 5 let

SEDANJE STANJE

trajanje padavin (ur)	1	2	3	4	6	9	12	15	18	21	24	36	48
Qmax (m3/s)	5	32	79	123	215	307	371	397	416	430	441	391	354
Volumen (1000 m3)	180	1.170	2.930	4.310	8.130	12.390	16.270	19.920	23.100	27.010	30.450	37.010	41.060



t (ur)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)	Q (m3/s)
0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,25	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,75	0,3	1,3	2,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,25	0,9	8,6	20,1	19,4	5,2	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6,75	1,9	20,1	71,6	98,6	61,9	10,7	2,0	0,6	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
8,25	3,6	32,4	78,7	122,8	203,2	93,7	23,0	8,3	2,9	1,3	0,8	0,1	0,0
9,75	4,9	28,7	71,1	106,5	199,1	254,8	129,2	63,5	24,5	12,3	7,0	0,6	0,1
11,25	4,9	24,8	60,0	88,4	161,5	307,3	263,3	163,3	104,0	68,1	46,4	3,0	0,6
12,75	4,2	21,5	49,4	73,7	132,8	242,8	360,0	268,2	199,7	148,8	113,4	14,8	2,4
14,25	3,4	17,9	40,3	61,5	108,8	190,7	347,2	341,2	273,8	225,3	188,9	50,4	9,8
15,75	2,7	14,7	32,9	51,9	89,4	158,8	264,3	396,5	330,3	280,8	243,5	92,3	28,7
17,25	2,1	12,1	27,9	43,7	75,1	134,8	209,6	362,9	379,8	326,2	288,3	134,5	52,6
18,75	1,6	9,9	24,6	36,8	62,4	113,8	175,5	274,4	416,2	367,5	326,8	169,8	86,8
20,25	1,2	7,9	21,6	31,4	53,3	96,0	151,0	220,1	372,8	403,4	361,8	198,3	113,7
21,75	0,9	6,4	18,5	27,4	46,0	81,5	129,2	187,1	280,5	429,7	392,8	222,8	135,4
23,25	0,7	5,3	15,7	24,6	40,0	70,1	110,9	161,0	225,7	381,0	420,6	246,6	156,1
24,75	0,5	4,5	13,3	21,9	34,6	60,0	95,2	141,1	192,7	287,5	441,1	267,9	175,3
26,25					30,1	52,6	82,1	122,1	165,9	234,0	388,8	287,4	191,7
27,75					26,9	46,7	71,9	106,7	145,9	202,8	292,9	305,6	207,2
29,25					24,2	41,2	62,8	92,9	126,7	176,6	239,1	323,1	221,5
30,75					21,3	36,8	55,1	81,8	110,9	155,8	207,9	339,1	235,8
32,25					18,6	32,9	49,8	72,7	97,3	138,3	181,4	354,5	249,1
33,75					16,2	29,3	44,6	64,4	85,7	121,8	159,7	368,8	261,4
35,25					14,1	26,6	39,9	57,2	76,7	108,3	142,8	382,4	273,0
36,75					12,4	24,2	36,0	51,6	68,3	96,4	126,2	390,9	284,3
38,25					11,0	21,6	32,6	47,1	60,9	86,0	112,1	344,5	295,0
39,75					9,8	19,3	29,3	42,5	54,6	77,8	100,3	267,7	305,2
41,25					8,7	17,2	26,8	38,4	49,7	70,1	89,8	222,4	314,9
42,75					7,8	15,3	24,7	34,7	45,4	63,1	80,9	197,7	324,4
44,25					6,9	13,7	22,4	31,7	41,2	56,9	73,4	177,3	333,3
45,75					6,2	12,2	20,2	28,8	37,2	51,4	66,2	159,7	341,7
47,25					5,6	10,9	18,2	26,5	33,7	47,3	59,8	145,7	349,9
48,75					5,0	9,7	16,3	24,5	30,8	43,3	53,9	131,5	353,8
50,25					0,0	8,7	14,5	22,2	28,1	39,2	49,1	118,8	314,8
51,75						7,7	13,0	20,1	26,0	35,4	45,3	108,1	247,6
53,25						6,9	11,6	18,0	23,9	32,2	41,3	98,3	207,9
54,75						6,1	10,3	16,1	21,8	29,3	37,2	89,4	186,3
56,25						5,5	9,2	14,4	19,7	26,9	33,6	81,6	169,0
57,75						4,9	8,2	12,8	17,6	25,0	30,7	74,8	154,9
59,25						4,4	7,3	11,4	15,7	22,8	28,1	68,1	141,6
60,75						4,0	6,5	10,2	14,0	20,7	25,9	61,9	128,9
62,25						3,7	5,9	9,1	12,5	18,6	23,9	56,2	117,6
63,75						3,4	5,3	8,1	11,2	16,6	21,8	51,1	107,7
65,25						3,1	4,8	7,3	10,0	14,9	19,7	47,2	98,6
66,75						2,9	4,3	6,6	8,9	13,3	17,6	43,3	90,2
68,25						2,7	4,0	5,9	8,0	11,9	15,8	39,3	82,6
69,75						2,4	3,7	5,4	7,2	10,6	14,1	35,5	76,2
71,25						2,2	3,4	4,9	6,5	9,5	12,6	32,4	69,8
72,75						2,1	3,1	4,4	5,9	8,6	11,3	29,6	63,7
74,25						1,9	2,9	4,1	5,4	7,7	10,2	27,2	58,0