

Príloha 7.1 Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Dunaja

Tabuľka 7.1a Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Dunaja – domácnosti-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Dunaja	Ekonomické údaje	SÚP Dunaja
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	45 831,7	Priemerná cena v eur/m ³	1,05
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	242 065,7	Tržby za pitnú vodu v tis.eur	207 074,27
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	135 711,5	Koeficient cenovej elasticity dopytu v %	1,86
	Straty vody (všetky sektory) v tis. m ³	69 376,7		
	Počet obyvateľov pripojených na verejné vodovody v tis. os.	4 671,3		
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov v tis. os.	567,5		
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu v tis. os.	3 579,9	Priemerná cena v eur/m ³	0,97
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV v tis. os.	3 555,7	Tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd v tis. eur	199 856,02
	Počet ČOV	654	Koeficient cenovej elasticity dopytu v %	
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd			
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v tis. m ³	347 078,8		
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	113 927,0		
Spoločné údaje pre zásobovanie pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadových vôd	14+4	Počet obyvateľov celkom	5 238 870
			Pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody v tis. eur	247 787
			Počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	6 737

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Tabuľka 7.1b Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Dunaja – poľnohospodárstvo-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Dunaja	Ekonomické údaje	SÚP Dunaja
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom v tis. os.	56,56	Hrubá rastlinná produkcia v tis. eur	1 243,11
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	1 854,75	Zamestnanosť v tis. osôb (trvale činní robotníci)	5,61
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	1 302,52	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. eur	24,13
	Množstvo odobratej povrchovej vody - závlahy v tis. m ³	12 641,01	Tržby v mil. eur	521,23
	Množstvo odobratej podzemnej vody - závlahy v tis. m ³	3 427,04	Pridaná hodnota v tis. eur	
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v tis. m ³	84,48	Ročný obrat	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis.m ³		Ceny - závlahy eur/m ³	0,001
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis.m ³			
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis.m ³	0,00	Hrubá živočíšna produkcia v tis. eur	770,20
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	6 425,20	Zamestnanosť v tis. osôb (trvale činní robotníci)	6,52
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³		Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. eur	25,98
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v tis. m ³	26,02	Tržby v mil. eur	561,76
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³		Pridaná hodnota v tis. eur	
			Ceny eur/m ³	
Spoločné údaje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Vypúšťanie do povrchových vôd: - čistená v tis. m ³	42,00	Hrubá pridaná hodnota v mil. eur	1 436,81
	- nečistená v tis. m ³	73,00	Zamestnanosť v poľn. spolu v tis. os.	36,16

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, databáza DATAcube ŠÚ SR, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Tabuľka 7.1c Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Dunaja – priemysel-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Dunaja	Ekonomické údaje	SÚP Dunaja
Priemysel celkom	Množstvo využívanej vody	1 779 118,31	Tržby v tis. eur	99 982 051
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	88 665,70	Pridaná hodnota v tis. eur	19 859 363
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	261 329,95	Počet zamestnancov v tis. os.	427,5
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	90 625,25		
	Objem produkcie v t/rok			
Výroba kovov kovových výrobkov	Množstvo využívanej vody	41 852,73	Tržby v tis. eur	9 718 689
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	2 587,71	Pridaná hodnota v tis. eur	3 487 695
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	35 677,65	Počet zamestnancov v tis. os.	61,9
Potravinársky	Množstvo využívanej vody	6 911,77	Tržby v tis. eur	3 902 183
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	734,76	Pridaná hodnota v tis. eur	1 043 979
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	2 281,45	Počet zamestnancov v tis. os.	30,5
Výroba elektrických optických zariadení	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	537,01	Tržby v tis. eur	8 189 186
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	170,44	Pridaná hodnota v tis. eur	1 550 944
			Počet zamestnancov v tis. os.	44,5
Chemický	Množstvo využívanej vody	72 929,39	Tržby v tis. eur	6 232 547
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	27 294,77	Pridaná hodnota v tis. eur	1 942 018
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	74 273,81	Počet zamestnancov v tis. os.	38,0
Energetika	Objem produkcie v GWh/rok	26 096	Tržby za predaj elektrickej energie v tis. eur	2 436 817
	Inštalovaný výkon v MW	7 428	Hrubá pridaná hodnota za produkciu energie v tis. eur	
	Množstvo využívanej vody	65 516,07	Počet zamestnancov v tis. os.	16,8
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	57 354,82		
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	18 272,48		
Hydro-energetika	Inštalovaný výkon MVE v MW	77,82	Zamestnanosť	
	Inštalovaný výkon VVE v MW	2 542,0	Pridaná hodnota v tis. eur	
	Výroba elektrickej energie MVE v GWh	309,49	Investičné náklady na hydroelektrárne v tis. eur	
	Výroba elektrickej energie VVE v GWh	3 920,0	Počet MVE	203
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	1 481,55	Počet VVE	24
	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	1 447 876,22	Priemerná cena za využívanie hydroenergetického potenciálu v eur/MWh	13,8796
			Cena za odber energetickej vody v eur/m ³	0,00017
Ostatný priemysel	Množstvo využívanej povrchovej vody	35 676,56		
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	693,64		
	Množstvo využívanej podzemnej vody v tis. m ³	11 099,19		
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	77 884,00		

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, databáza DATAcube ŠÚ SR, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Tabuľka 7.1d Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Dunaja – ostatné sektory-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Dunaja	Ekonomické údaje	SÚP Dunaja
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	
	Ročná produkcia v tonách	4 016,85	Hrubá pridaná hodnota v tis.eur	3 430
-voľný čas	Počet rybárov		Náklady na zarybnenie vodárenských nádrží v tis.eur	-
	Ročná produkcia v tonách	305,73	Denné náklady/osoba	
	Počet rybárskych revírov	8		
Rybníky	Množstvo odobranej vody v tis. m ³	96 719,37		
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	51 288,58		
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis.t	1 240	Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body	33 037	Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	305
	Počet prepravovaných osôb v tis. os.	107	Hodnota prepravovaných tovarov	
	Počet spoločností	72	Tržby za vlastné výkony a tovar v tis.eur	59 000
	Počet plavebných komôr	15	Ročný obrat	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní	93	Denné náklady na turistický deň	
	Počet umelých kúpalísk	205	Ročný obrat	.
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	79		
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis. m ³	2 950,38		
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	2 662,92		
Termálne vody	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis. m ³	5 573,13		
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	4 861,91		
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami v km ²	-	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis.eur	
	Dĺžka ochranných hrádzí proti povodňami v km	-	Povodňové škody na majetku v správe SVP, š.p. v tis.eur	4,74
	Celková výmera poľnohospodárskej plochy postihnutá povodňami v ha	186,21	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis.eur	
	Počet suchých nádrží - poldrov	29	Celkové náklady a škody spôsobené povodňami v tis.eur	
	Počet obyvateľov postihnutých povodňami		Náklady na ochranu rizikových zón na roky 2014-2019 v tis.eur	1 137 018,89
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	77	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	
			Ročné náklady na ochranu obcí	

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Príloha 7.1 Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Visla

Tab. 7.1a Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Visly – domácnosti-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Visly	Ekonomické údaje	SÚP Visly
Zásobovanie pitnou vodou	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	1 882,4	Priemerná cena v eur/m ³	1,21
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	3 608,8	Tržby za pitnú vodu v tis. eur	3 138,03
	Množstvo odobratej pitnej vody v tis. m ³	2 588,5	Koeficient cenovej elasticity dopytu v %	3,80
	Straty vody (všetky sektory) v tis. m ³	1 323,3		
	Počet obyvateľov pripojených na verejné vodovody v tis. os.	188,6		
	Počet obyvateľov zásobovaných z individuálnych zdrojov v tis. os.	23,0		
Odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu v tis. os.	144,5	Priemerná cena v eur/m ³	1,04
	Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu s ČOV v tis. os.	143,5	Tržby za odvádzanie a čistenie odpadových vôd v tis. eur	2 257,08
	Počet ČOV	51	Koeficient cenovej elasticity dopytu v %	-
	Počet obyvateľov s individuálnym čistením odpadových vôd			
	Množstvo odpadových vôd vypúšťaných v tis. m ³	24 586,5		
	Množstvo odpadových vôd odvedených v tis. m ³	2 173,0		
Spoločné údaje pre zásobovanie pitnou vodou a odvádzanie a čistenie odpadových vôd	Počet spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadových vôd	2	Počet obyvateľov celkom	211 551
			Pridaná hodnota vodárenských spoločností a ostatných spoločností zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody v tis. eur	10 002
			Počet pracovníkov vo vodárenských spoločnostiach a ostatných spoločnostiach zabezpečujúcich dodávku pitnej vody a odvádzanie odpadovej vody	272

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Tab. 7.1b Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Visly – poľnohospodárstvo-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Visly	Ekonomické údaje	SÚP Visly
Rastlinná výroba	Celková populácia zaoberajúca sa poľnohospodárstvom v tis. os.	2,34	Hrubá rastlinná produkcia v tis. eur	19,26
	Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v tis. ha	64,79	Zamestnanosť v tis. osôb (trvale činní robotníci)	0,10
	Celková plocha ornej pôdy v tis. ha	45,50	Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. eur	0,42
	Množstvo odobratej povrchovej vody - závlahy v tis. m ³	14,10	Tržby v mil. eur	8,07
	Množstvo odobratej podzemnej vody - závlahy v tis. m ³	0,00	Pridaná hodnota v tis. eur	
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v tis. m ³	0,00	Ročný obrat	
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³		Ceny - závlahy eur/m ³	0,001
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³			
Živočíšna výroba	Množstvo odobratej povrchovej vody v tis. m ³	0,00	Hrubá živočíšna produkcia v tis. eur	15,55
	Množstvo odobratej podzemnej vody v tis. m ³	139,91	Zamestnanosť v tis. osôb (trvale činní robotníci)	0,11
	Množstvo odobratej vody z individuálnych zdrojov v tis. m ³		Hrubá produkcia na 1 zamestnanca v tis. eur	0,45
	Množstvo vypúšťaných odpadových vôd v tis. m ³	0,00	Tržby v mil. eur	11,34
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³		Pridaná hodnota v tis. eur	
			Ceny eur/m ³	
Spoločné údaje pre rastlinnú a živočíšnu výrobu	Vypúšťanie do povrchových vôd: - čistená v tis. m ³	0,00	Hrubá pridaná hodnota v mil. eur	24,84
	- nečistená v tis. m ³	0,00	Zamestnanosť v poľn. spolu v tis. os.	1,17

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, databáza DATAcube ŠÚ SR, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Tab. 7.1c Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Visly – priemysel-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Visly	Ekonomické údaje	SÚP Visly
Priemysel celkom	Množstvo využívanej vody	4 847,71	Tržby v tis. eur	1 165 533
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	0,00	Pridaná hodnota v tis. eur	801 647
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	503,93	Počet zamestnancov v tis. os.	9,88
	Množstvo odvedených odpadových vôd v tis. m ³	174,75		
	Objem produkcie v t/rok			
Výroba kovov kovových výrobkov	Množstvo využívanej vody	306,65	Tržby v tis. eur	153 455
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	0,00	Pridaná hodnota v tis. eur	140 785
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	3,52	Počet zamestnancov v tis. os.	1,0
Potravinársky	Množstvo využívanej vody	179,72	Tržby v tis. eur	136 213
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	0,00	Pridaná hodnota v tis. eur	42 141
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	0,00	Počet zamestnancov v tis. os.	1,1
Výroba elektrických optických zariadení	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	84,50	Tržby v tis. eur	195 521
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	47,28	Pridaná hodnota v tis. eur	62 606
			Počet zamestnancov v tis. os.	1,1
Chemický	Množstvo využívanej vody	0,00	Tržby v tis. eur	169 343
	z toho vody na chladenie v tis. m ³	0,00	Pridaná hodnota v tis. eur	78 392
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	0,00	Počet zamestnancov v tis. os.	1,0
Energetika	Objem produkcie v GWh/rok	1 053,38	Tržby za predaj elektrickej energie v tis. eur	98 365
	Inštalovaný výkon v MW	300	Hrubá pridaná hodnota za produkciu energie v tis. eur	
	Množstvo využívanej vody z toho vody na chladenie v tis. m ³	784,86 0,00	Počet zamestnancov v tis. os.	-
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	30,68		
Hydro-energetika	Inštalovaný výkon MVE v MW	1,90	Zamestnanosť	
	Inštalovaný výkon VVE v MW	0,00	Pridaná hodnota v tis. eur	
	Výroba elektrickej energie MVE v GWh	10,17	Investičné náklady na hydroelektrárne v tis. eur	
	Výroba elektrickej energie VVE v GWh	0,00	Počet MVE	19
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	0,00	Počet VVE	0
	Množstvo využívanej vody v tis. m ³	0,00	Priemerná cena za využívanie hydroenergetického potenciálu v eur/MWh	13,8796
			Cena za odber energetickej vody v eur/m ³	0,00017
Ostatný priemysel	Množstvo využívanej povrchovej vody z toho vody na chladenie v tis. m ³	0,00 0,00		
	Množstvo využívanej podzemnej vody v tis. m ³	463,80		
	Množstvo vypúšťanej odpadovej vody v tis. m ³	422,45		

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, databáza DATAcube ŠÚ SR, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018

Tab. 7.1d Charakteristika využívania vody v správnom území povodia Visly – ostatné sektory-rok 2018

Užívanie vody	Technické údaje	SÚP Visly	Ekonomické údaje	SÚP Visly
Rybolov: -profesionálny	Počet rybárov		Ročný obrat	
	Ročná produkcia v tonách	162,15	Hrubá pridaná hodnota v tis.eur	0,00
-voľný čas	Počet rybárov		Náklady na zarybnenie vodárenských nádrží v tis.eur	-
	Ročná produkcia v tonách		Denné náklady/osoba	
	Počet rybárskych revírov	0		
Rybníky	Množstvo odobranej vody v tis. m ³	2 950,00		
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	78,18		
Vodná doprava	Množstvo prepravovaného tovaru v tis.t	0,00	Zamestnanosť vo vzťahu k využitiu prístavov	
	Počet lodí prechádzajúcich cez kľúčové body	0	Zamestnanosť vo vzťahu k vodnej doprave	0
	Počet prepravovaných osôb v tis. os.	0	Hodnota prepravovaných tovarov	
	Počet spoločností	0	Tržby za vlastné výkony a tovar v tis.eur	0
	Počet plavebných komôr	0	Ročný obrat	
Turizmus vo vzťahu k vode	Ročný počet turistických dní	93	Denné náklady na turistický deň	
	Počet umelých kúpalísk	8	Ročný obrat	
	Počet prírodných oblastí na kúpanie	3		
Voda na liečebné účely	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis. m ³	61,05		
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	18,73		
Termálne vody	Množstvo odobranej podzemnej vody v tis. m ³	1 633,39		
	Množstvo vypúšťanej vody v tis. m ³	442,86		
Protipovodňová ochrana	Plocha územia chráneného pred povodňami v km ²	-	Celkové náklady ochraňovaných oblastí v tis.eur	
	Dĺžka ochranných hrádzi proti povodňam v km	-	Povodňové škody na majetku v správe SVP, š.p. v tis.eur	133,34
	Celková výmera poľnohospodárskej plochy postihnutá povodňami v ha	26,09	Celkový objem škôd spôsobených povodňami v tis.eur	
	Počet suchých nádrží - poldrov	4	Celkové náklady a škody spôsobené povodňami v tis.eur	
	Počet obyvateľov postihnutých povodňami		Náklady na ochranu rizikových zón na roky 2014-2019 v tis.eur	17 298,66
	Počet miest a obcí postihnutých povodňami	9	Ročné náklady na ochranu železničných tratí	
			Ročné náklady na ochranu obcí	

Zdroj údajov: podklady SHMÚ, Bratislava, Štatistická ročenka SR 2019, Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2018