

Zmluva o dielo

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
(zákon č. 513/1991 Zb.) v znení neskorších predpisov

Evidenčné číslo
zmluvy u zhotoviteľa: 62-300-2011.....

Evidenčné číslo
zmluvy u objednávateľa: **1-2/2011**

I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: **Konzultačná skupina PODZEMNÁ VODA, spol. s r. o.**

Kolískova 1, 841 05 Bratislava
Zastúpený: RNDr. Dalibor Rodák, PhD., konateľ
Oprávnený rokovať vo
veciach technických: RNDr. Zoltán Hlavatý, PhD., RNDr. Ľubomír Banský, PhD.
IČO: 31354645
DIČ: 2020344359
IČ DPH: SK2020344359
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s. Bratislava
č. ú. 2623006408/1100

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sro, vložka číslo: 5433/B.

2. Zhotoviteľ: **Slovenský hydrometeorologický ústav**

Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
Zastúpený: RNDr. Pavol Nejedlík, CSc.
poverený výkonom funkcie GR
Vecný garant: Ing. Mária Borodajkevyčová
IČO: 156884
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
č. ú. 7000075899/8180

Právna forma: Príspevková organizácia riadená MŽP SR, úplné znenie zriaďovacej listiny bolo vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky z 12. júna 2006 č. 23/2006-1.6.

II. Predmet zmluvy

Pre zabezpečenie povinností vyplývajúcich splnomocnencovi vlády SR pre výstavbu a prevádzku SVD G-N z Dohody medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Maďarskej republiky o niektorých dočasných technických opatreniach a o prietokoch do Dunaja a Mošonského ramena Dunaja z 19. apríla 1995, výsledkov rokovaní vládnych delegácií Slovenskej republiky a Maďarskej republiky o implementácii rozsudku Medzinárodného súdneho dvora v Haagu vo veci Sústavy vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros a činností súvisiacich s monitorovaním vplyvu VD Gabčíkovo podľa vodoprávného rozhodnutia uzatvárajú uvedené zmluvné strany túto zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení noviel za nižšie uvedených podmienok.

1. Názov úlohy: „*Monitorovanie prietokov, vodných stavov a kvality povrchových vôd, hladín a kvality podzemných vôd a poskytovanie súvisiacich údajov v roku 2011*“.
2. Špecifikácia úlohy: Zhotoviteľ sa zaväzuje v priebehu roka 2011 vykonávať práce v rozsahu nasledovnej špecifikácie:

a) Kvantita povrchových vôd:

Zabezpečovanie kontinuálnych meraní a vyčísl'ovania prietokov na vodomerných staniciach: Dunaj - Dobrohošť (rkm 1838,5), Mošonský Dunaj - Čunovo (rkm 96,0), Dobrohošťský kanál - Dobrohošť. Zabezpečovanie meraní v ramennej sústave na maďarskej strane v profile Helena. Meranie vodných stavov na vodomerných staniciach v profiloch Dunaj - Čunovo - hať (rkm 1851,7), Dunaj - Hamuliakovo (rkm 1850,0), Dunaj - Dobrohošť (rkm 1838,5), Mošonský Dunaj - Čunovo (rkm 96,0), Dobrohošťský kanál - Dobrohošť. Merané profily a ukazovatele sú vyznačené v Prílohe 2 (tab. č. 1).

Pre kontinuálne zobrazenie vodných stavov z 11 profilov (Dunaj - Čunovo zdrž, Dunaj staré koryto - Hamuliakovo, Dunaj staré koryto - Dobrohošť, Mošonský Dunaj - Čunovo, Dunaj - Devín, Dunaj - Bratislava, Malý Dunaj - Malé Pálenisko, Dunaj - Rusovce, Dunaj staré koryto - Gabčíkovo, Dunaj - Sap, Dunaj - Medved'ov) na www.gabcikovo.gov.sk/online bude objednávatel' využívať existujúce grafické zobrazenie hodinových údajov vodných stavov použitím odkazu na www.shmu.sk.

Kontinuálne poskytovanie hodinových údajov o vodných stavoch na dvoch vyznačených profiloch prostredníctvom siete Internet (vo forme špeciálnej www stránky, prenos použitím FTP alebo HTTP).

Na spoločných profiloch s Maďarskou republikou bude harmonogram prác zosúladený s maďarskou stranou. Spracované a verifikované údaje z monitorovacej siete SHMÚ na ostatných profiloch na Dunaji a Malom Dunaji budú poskytnuté objednávatel'ovi v digitálnej forme.

b) Kvalita povrchových vôd:

Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov z predmetného záujmového územia Dunaja z odberných miest sledovaných v rámci slovensko-maďarskej Komisie hraničných vôd (rkm 1869-1707), Mošonského ramena a pravostranného priesakového kanála, v existujúcom rozsahu a frekvenciách podľa Prílohy č. 2 (tab. č. 2).

c) Kvantita podzemných vôd:

Zabezpečovanie kontinuálnych meraní hladín podzemných vôd na pozorovacích objektoch: 7201, 7211, 7243, 7265, 7267, 7325, 7326, 7340, 7346, 7350, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523 a 7524. Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov v digitálnej forme z pozorovacích objektov v oblasti Žitného ostrova, na príľahlom území na ľavej strane Malého Dunaja a na pravej strane Dunaja a hodinových údajov na vybraných objektoch osadených prístrojmi. Program monitorovania zahŕňa aj objekty vymenované v Prílohe č. 2 (tab. č. 3).

d) Kvalita podzemných vôd:

Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov v digitálnej forme z objektov sledovaných v oblasti Žitného ostrova na Pravej strane Dunaja a v Priríečnej zóne Dunaja, vymenovaných v Prílohe č. 2 (tab. č. 4 a 5). (len z objektov hrubo vyznačených)

e) Klimatické údaje:

Poskytovanie základných meteorologických údajov z troch staníc uvedených v Prílohe č. 2 (tab. č. 6).

f) Hydrologické a meteorologické údaje:

Príprava mesačných prehľadov o hydrologickej a meteorologickej situácii na Dunaji. Poskytovanie denných údajov z vodomerných staníc pre účely monitoringu a manipulácie na objektoch VDG:

Vypracovávanie a odovzdávanie účelových mesačných správ o hydrologickej a meteorologickej situácii na Dunaji a v povodí Dunaja, stručná charakteristika hydrologickej situácie na Dunaji, grafické a tabuľkové spracovanie priebehu hladín na jednotlivých vodomerných staniciach na slovenskom a spoločnom slovensko-

maďarskom úseku Dunaja. Denné údaje z vodomerných staníc v Prílohe č. 2 (tab. č. 7), súvisiacich s prevádzkovaním vodného diela Gabčíkovo, bude zhotoviteľ poskytovať prostredníctvom svojej web stránky.

V prípade jej nefunkčnosti bude údaje zasielať faxom na tel. č. 65422547 a informovať objednávateľa.

g) Vypracovanie správ:

Vypracovanie správ: "Monitorovanie kvantity povrchových vôd v oblasti vplyvu VDG za hydrologický rok 2011" a "Monitorovanie kvantity podzemných vôd v oblasti vplyvu VDG za hydrologický rok 2011".

III. Termíny plnenia a spôsob odovzdania diela

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú od nadobudnutia jej účinnosti do 15. decembra 2011.
2. Čiastkové výsledky prác budú odovzdávané a fakturované objednávateľovi priebežne v dohodnutých termínoch, rozsahu a forme. Výročné správy o monitorovaní kvantity povrchových a podzemných vôd budú vypracované a odovzdané objednávateľovi po jednom vyhotovení najneskôr v termíne do **15. decembra 2011**. Výsledky meraní (uvedené v bodoch a,b,c,d,e,f,g) budú odovzdávané digitálne v dohodnutom tvare (text vo formáte MS Word, údaje vo formáte dbf, txt prípadne xls).

IV. Cena za dielo

1. Cena za práce v rozsahu článku II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších zmien a doplnkov v súlade s rozpisom a špecifikáciou prác v priložených tabuľkách a kalkuláciou nákladov uvedenou v Prílohe č. 1, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Zmluvná cena za dielo je
39 170,40 € (32 642,- € + 20 % DPH, t.j. 6 528,40 €)
slovom: tridsaťdeväťtisíc jednostosedesiat eur a štyridsať centov.
3. V cene je započítaná daň z pridanej hodnoty vo výške 20 %. Pri zmene sadzby DPH bude po dohode zmluvných strán predmet plnenia a cena za dielo upravená formou dodatku k tejto zmluve.

V. Platobné podmienky a fakturácia

1. Cenu za práce podľa tejto zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi v splátkach na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ predloží objednávateľovi v dohodnutých termínoch a čiastkach:
k 30.06.2011 15 630,00 € (13025,- € + 20% DPH)
pri odovzdaní diela do 15.12.2011 23 540,40 € (19617,- € + 20% DPH),
fakturované na základe objednávky.
2. Prílohou faktúr bude súpis vykonaných prác a potvrdenie objednávateľa o prevzatí čiastkových výsledkov prác.
3. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od vystavenia.
4. Pri omeškaní s plnením predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa a pri omeškaní objednávateľa s platením jednotlivých platieb sú meškajúce zmluvné strany povinné zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,04 % z príslušnej časti diela, resp. z dlžnej čiastky bez DPH za každý aj začatý deň omeškania. Uplatnenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na uplatnenie preukazne vzniknutých nákladov a škody, ktoré vzniknú z tohto dôvodu.

VI. Ukončenie platnosti zmluvy

1. Platnosť zmluvy je možné ukončiť na základe:
 - vzájomne uzatvorenej písomnej dohody,
 - odstúpením jednej strany, pri podstatnom porušení zmluvy druhou zo zmluvných strán,
 - výpoveďou zo strany objednávateľa, s 15 dennou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
2. Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné:
 - a) ak zhotoviteľ pre okolnosti na jeho strane, bude meškať s plnením niektorej časti diela a toto meškanie bude dlhšie ako 30 dní, bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa,
 - b) ak objednávateľ bude meškať s úhradou faktúry niektorej časti diela a toto meškanie bude dlhšie ako 30 dní, bez predchádzajúceho písomného súhlasu zhotoviteľa. Nejedná sa o okolnosti, ktoré nemohol zhotoviteľ predvídať, resp. okolnosti spôsobené vyššou mocou,
 - c) ak zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a ani napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nevykoná nápravu,
 - d) ak je voči jednej zo zmluvných strán vyhlásené konkurzné konanie alebo vstúpila do likvidácie.

VII. Záverečné ustanovenia

1. V prípade výpovede zmluvy objednávateľom si zhotoviteľ vyhradzuje právo fakturovať objednávateľovi preukazne vzniknuté náklady, spojené s plnením tejto zmluvy ku dňu odstúpenia od zmluvy. Objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa, aby mu poskytol čiastočné plnenie vyhotovené ku dňu ukončenia zmluvy. V takom prípade má zhotoviteľ právo na pomernú časť odmeny, ktorá zodpovedá prevzatému plneniu. Ak by zhotoviteľ odmietol čiastočné plnenie poskytnúť, nemá nárok na náhradu vynaložených nákladov.

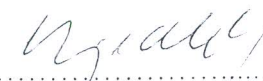
2. Východiskové podklady zostávajú v archíve zhotoviteľa. Časť predmetu zmluvy bude poskytovaná výhradne pre objednávateľa a to :
- a) hydrologické údaje z monitorovacích profilov Dunaj – Čunovo - hať (rkm 1851,7), Dunaj -Hamuliakovo (rkm 1850,0), Dunaj - Dobrohošť (rkm 1838,5), Mošonský Dunaj -Čunovo (rkm 96,0), Dobrohošťský kanál – Dobrohošť, Helena, ktoré nie sú zaradené do štátnej hydrologickej siete a údaje z kontinuálnych meraní z pozorovacích objektov podzemných vôd 7201, 7211, 7243, 7265, 7267, 7325, 7326, 7340, 7346, 7350, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523 a 7524, ktoré boli monitorované s touto frekvenciou pre potreby objednávateľa,
 - b) hydrologické produkty a hydrologické informácie z monitorovacích objektov uvedených v bode 2.1. a) tohto článku zmluvy a to merania prietokov a hladín povrchových vôd, kontinuálne merania hladín podzemných vôd, výročné správy a mesačné prehľady z monitorovania.
3. Zhotoviteľ je oprávnený predmet zmluvy, vyšpecifikovaný v bode 2. tohto článku zmluvy využívať pre potreby vlastného spracovania bez obmedzenia.
4. Práva zhotoviteľa na voľnú dispozíciu s ostatnými časťami predmetu zmluvy zostávajú zachované v neobmedzenom rozsahu.
5. Zmena, doplnenie alebo zrušenie zmluvy sa musí oznámiť druhej strane písomne, ihneď po zistení dôvodu na zmenu, doplnenie alebo zrušenie zmluvy. Zmeniť a doplňovať túto zmluvu je možné len formou písomných dodatkov k zmluve po dohode zmluvných strán.
6. Ďalšie právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
7. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47 a ods. 1 Občianskeho zákonníka v platnom znení.
9. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že sa s textom zmluvy dôkladne oboznámili, rozumejú mu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpísali.

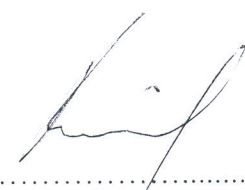
15 -11- 2011
V Bratislave:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave: 8. 11. 2011

Za objednávateľa:


.....
RNDr. Pavol Nejedlík, CSc.
poverený výkonom funkcie GR


.....
RNDr. Dalibor Rodák, PhD.
kônatel'

Príloha č. 1

Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava

KALKULÁCIA CENY PRÁC (k Zmluve o dielo č. 1-2/2011)

Úloha: „*Monitorovanie prietokov, vodných stavov a kvality povrchových vôd, hladín a kvality podzemných vôd a poskytovanie súvisiacich údajov v roku 2011*“.

Súpis prác za rok 2011

Časť	Špecifikácia prác	Cena (€)
a)	Kvantita povrchových vôd (428 hod. x 28,75- €/hod.): Merania prietokov a vodných stavov na vybraných 6 vodomerných staniach , kontinuálne poskytovanie hodinových údajov a zabezpečovanie súčinnosti pri meraniach v ramennej sústave MR. Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov z monitoringu SHMÚ.	12 305,00-
b)	Kvalita povrchových vôd (30 hod. x 28,75- €/hod.): Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov z predmetného záujmového územia v rozsahu a frekvenciách schváleného Programu monitorovania SR.	862,50-
c)	Kvantita podzemných vôd (20 x 437 € + 60 hod. x 28,75- €/hod.): Kontinuálne merania hladín podzemných vôd na vybraných 20 objektoch . Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov z monitoringu SHMÚ na objektoch Žitného ostrova, na ľavej strane Malého Dunaja a pravej strane Dunaja.	10 465,00-
d)	Kvalita podzemných vôd (10 hod. x 28,75- €/hod.): Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov z objektov monitoringu SHMÚ v oblasti Žitného ostrova a na pravej strane Dunaja.	287,50-
e)	Klimatické údaje (20 hod. x 28,75- €/hod.): Poskytovanie spracovaných a verifikovaných údajov z monitoringu SHMÚ na vybraných klimatických staniach.	575,00-
f)	Hydrologické a meteorologické údaje (148 hod. x 28,75- €/hod.): Príprava mesačných prehľadov o hydrologickej a meteorologickej situácii na Dunaji a poskytovanie denných údajov z vodomerných staníc.	4 255,00-
g)	Vypracovanie správ (102,5 hod. x 37,95- €/hod.): “Monitorovanie kvantity povrchových vôd v oblasti vplyvu VDG za hydrologický rok 2011“. “Monitorovanie kvantity podzemných vôd v oblasti vplyvu VDG za hydrologický rok 2011“. Prieběžné spracovávanie údajov a poskytovanie čiastkových výsledkov prác, koordinácia vlastných a poddodávateľských prác.	3 892,00-
Celková cena prác stanovená dohodou bez DPH		32 642,-
Daň z pridanej hodnoty 20%		6 528,40
Spolu celková cena prác s DPH		39 170,40

V Bratislave dňa:

Vypracoval: Ing. Borodajkevyčová

Príloha č. 2

Tabuľka č. 1

Monitoring hydrológie povrchových vôd

Por. Číslo	Číslo profilu	Tok	Rkm	Lokalita	Merané parametre			
					H	Q	T	P
1	5127	Dunaj	1879.78	Bratislava – Devín	H	Q	T	
2	5140	Dunaj	1868.75	Bratislava	H	7	T	P
3	5141	Dunaj	1855.90	Rusovce	H		T	
4	5138	Dunaj - zdrž	1851.75	Čunovo - hať - horná hladina	H		T	
5		Dunaj	1851.60	pod VD Čunovo - staré koryto		Q		
6	5149	Dunaj	1850.00	Hamuliakovo	H		T	
7	5153	Dunaj	1838.50	Dobrohošť	H	Q	T	
8	5143	Dunaj	1819.00	Gabčíkovo	H		T	
9	5144	Dunaj	1810,00	Sap	H		T	
10	5145	Dunaj	1806.30	Medveďov	H	Q	T	P
11	6810	Dunaj	1792,40	Klížská Nemá	H		T	
12	6830	Dunaj	1779,10	Zlatná na Ostrove	H		T	
13	6849	Dunaj	1767.80	Komárno - most	H	Q	T	P
14	5157	Mošonský Dunaj	96.00	Čunovo - nápuštný objekt	H	Q	T	
15	5154	Dobrohošť – Dob. kanál	1.10	Dobrohošť - nápuštný objekt	H	Q	T	
16		prívodný kanál		VE Gabčíkovo - horná hladina	H			
17		odpadový kanál		VE Gabčíkovo - dolná hladina	H	Q		
18		priesakový kanál		Čunovo - horná hladina	H			
19		priesakový kanál		Čunovo - dolná hladina	H	Q		
20	5150	Malý Dunaj	126.00	Malé Pálenisko	H	Q	T	
21		ramenná súst. MR		Helena		Q		
22	6870	Dunaj	1748.25	Radvaň nad Dunajom	H		T	
23	6880	Dunaj	1718.60	Štúrovo	H	Q	T	

Poznámka:

5,16,17,18,19 - zabezpečuje VV Bratislava, š.p v spolupráci s SVP a VE Gabčíkovo

Príloha č. 2 (pokračovanie)

Tabuľka č. 2

Monitoring kvality povrchových vôd

Por. Číslo	Číslo profilu	Číslo NEC SHMÚ	Vzork. organiz	Lokalita
Dunaj				
1	109	D002051D	VÚVH	Bratislava – most, stred, rkm 1869.2
2	1203	D011000D	VÚVH	Rajka – pravá strana, rkm 1848
3	112	D017000D	VÚVH	Medveďov – most, stred, rkm 1806.2
4	1205	D034051D	VÚVH	Komárno – most, stred, rkm 1768
Prítoky				
5	3529	D085001D	VÚVH	Mošonský Dunaj, štátna hranica - stred
6	3531	D092001D	VÚVH	pravostranný priesakový kanál - Čunovo

- Poznámky:
- uvedené profily sú predmetom výmeny údajov s Maďarskou republikou v rámci medzivládnej Dohody z roku 1995
 - údaje sú poskytované v rozsahu ukazovateľov a frekvenciách sohl'adom na Program monitorovania SR

Príloha č. 2 (pokračovanie)

Tabuľka č. 3 - časť 1/3

Monitoring hladín podzemných vôd

Por. číslo	Číslo objektu	Číslo SHMÚ	Lokalita	Súradnice JTSK			Meranie
				X	Y	Z	
Žitný ostrov							
1	1912	605	Nová Stráž	1329466.14	507285.93	112.33	kontinuálne
2	1913	606	Kameničná – Hadovce	1325113.27	505470.51	109.62	kontinuálne
3	1915	609	Zlatná na Ostrove	1329419.59	513404.21	111.28	kontinuálne
4	1916	610	Štúrová - Stará lúka	1321134.92	514667.75	109.79	kontinuálne
5	4002	2611	Kameničná – Piesky	1319971.92	510915.51	111.34	kontinuálne
6	1922	616	Bodza – Lúky	1314357.11	517954.70	111.12	kontinuálne
7	1924	618	Zemianska Olča	1322463.38	519555.47	110.42	kontinuálne
8	1925	619	Tôň	1323207.06	522345.99	111.86	kontinuálne
9	1927	621	Sokolce	1318019.25	523324.66	114.05	kontinuálne
10	1928	622	Okoč	1314188.90	524349.68	113.21	kontinuálne
11	1929	623	Okoč - Goliáš	1312387.75	521751.87	111.98	kontinuálne
12	4218	625	Topoľníky	1305439.22	525665.91	112.70	kontinuálne
13	1934	628	Kolárovo	1311018.24	513883.01	110.48	kontinuálne
14	1937	632	Dolný Štál	1308725.45	531570.63	112.72	kontinuálne
15	1938	633	Boheľov	1310510.90	532897.95	113.08	kontinuálne
16	1939	634	Padáň - Majer	1312880.13	534739.68	113.22	kontinuálne
17	1942	637	Bodza - Madarét	1315358.03	519986.06	109.79	kontinuálne
18	1943	638	Kolárovo	1312028.87	515944.26	109.75	kontinuálne
19	4003	2642	Okoč - Aszód	1309443.25	519457.47	111.42	kontinuálne
20	1948	644	Veľký Meder	1316889.76	528101.22	113.35	kontinuálne
21	1949	645	Medveďov	1323377.38	535916.05	114.33	kontinuálne
22	1950	646	Veľké Kosihy	1329120.89	520100.82	111.46	kontinuálne
23	4007	2647	Klišská Nemá	1328914.40	525106.45	112.18	kontinuálne
24	1952	648	Trávník	1326017.81	525612.82	111.58	kontinuálne
25	1954	650	Čičov	1327688.77	529709.59	112.38	kontinuálne
26	1956	2652	Čičov-Kec	1322776.42	527531.06	110.87	kontinuálne
27	1957	653	Čiližská Radvaň	1318206.32	533813.55	111.65	kontinuálne
28	1958	654	Sap	1320133.57	539448.78	114.44	kontinuálne
29	1959	655	Ňarad	1316953.51	538017.48	113.55	kontinuálne
30	1960	656	Gabčíkovo - Čierny les	1313756.69	537748.40	113.39	kontinuálne
31	1961	657	Mad	1305727.90	534268.03	113.40	kontinuálne
32	4306	2659	Trhové Mýto	1298998.24	526730.43	112.22	kontinuálne
33	1964	660	Gabčíkovo	1314794.40	542922.94	115.59	kontinuálne
34	1965	661	Gabčíkovo	1310989.08	540625.78	114.45	kontinuálne
35	1966	662	Vrakúň	1307029.44	538157.81	116.27	kontinuálne
36	1969	665	Dvorníky	1296402.90	533060.33	115.47	kontinuálne
37	1970	666	Jahodná	1295048.26	531736.81	114.96	kontinuálne
38	1971	667	Baka	1309753.34	545252.74	117.00	kontinuálne
39	1972	668	Kračany - Dobor	1305398.54	543108.28	117.07	kontinuálne
40	1973	669	Kostolné Kračany	1302842.49	541569.72	117.14	kontinuálne
41	1974	670	Vydrany	1298366.68	539075.60	116.93	kontinuálne
42	1976	672	Veľké Blahovo - Lúky	1291705.65	534622.60	116.84	kontinuálne
43	1977	673	Bodíky	1307772.00	550152.08	120.20	kontinuálne
44	4302	2674	Lúč na Ostrove - Antónia	1305390.31	546039.83	118.29	kontinuálne

Príloha č. 2 (pokrač.)
 Tabuľka č. 3 - časť 2/3

45	1979	675	Michal na Ostrove - Kolónia	1295873.00	543582.41	118.82	Kontinuálne
46	1980	676	Michal na Ostrove - Lúky	1293263.67	540888.84	117.28	Kontinuálne
47	4217	2677	Blahová – sever	1288959.45	539951.50	118.27	Kontinuálne
48	1982	678	Blahová	1290210.75	543088.56	119.19	Kontinuálne
49	1983	679	Horný Bar - Šuľany	1303745.96	550416.33	120.21	Kontinuálne
50	1984	680	Holice	1300678.42	548433.95	120.50	Kontinuálne
51	1988	684	Rohovce	1298906.24	553032.51	122.16	Kontinuálne
52	1989	685	Dobrohošť	1300377.47	556695.81	123.93	Kontinuálne
53	4303	2687	Macov	1295318.22	550863.00	123.51	Kontinuálne
54	1992	688	Mierovo	1291235.10	554119.38	124.60	Kontinuálne
55	1993	689	Zlaté Klasy - Rastice	1286271.88	550724.22	124.68	Kontinuálne
56	1995	691	Kvetoslavov	1292836.33	556665.22	126.03	Kontinuálne
57	1996	692	Čakany	1285487.09	554916.27	126.22	Kontinuálne
58	1997	693	Janíky - Búšteľek	1282462.79	552824.03	126.12	Kontinuálne
59	1998	694	Kalinkovo	1291515.26	564023.50	130.19	Kontinuálne
60	1999	695	Miloslavov - Alžbetin Dvor	1288015.00	559619.19	128.68	Kontinuálne
61	2000	696	Tomášov	1282165.70	556626.41	128.42	Kontinuálne
62	2001	697	Pod. Biskupice - Topoľové	1288331.33	567479.11	132.61	Kontinuálne
63	2002	698	Dunajská Lužná - Rovinka	1286762.25	564391.98	131.93	Kontinuálne
64	2003	699	Most na Ostrove	1282036.01	560282.00	130.28	Kontinuálne
65	2033	740	Šamorín - Mliečno	1296184.24	558986.80	125.58	kontinuálne
66	2035	742	Šamorín - Čilistov	1297604.97	559284.43	125.74	kontinuálne
67	2067	2631	Dolný Štál	1306936.44	529355.36	112.73	kontinuálne
68	2069	2658	Ohrady	1301889.92	531718.91	114.86	kontinuálne
69	2070	2683	Nový Život - Eliášovce	1285389.88	546786.65	122.46	kontinuálne
70	2071	2700	Podunajské Biskupice	1284153.51	566925.80	132.05	kontinuálne
71	4044	6032	Gabčíkovo	1313470.14	543098.70	116.53	1x týždenne
72	2205	7201	Bratislava - Slovnaft	1284573.59	570658.52	135.07	kontinuálne
73	2207	7203	Podunajské Biskupice	1281866.85	567207.21	134.94	kontinuálne
74	2208	7204	Vrakuňa	1281316.21	563794.84	131.44	1x týždenne
75	2215	7211	Lieskovec	1289944.26	569051.16	131.44	kontinuálne
76	2217	7213	Rovinka	1285950.78	563118.33	131.10	kontinuálne
77	2219	7215	Malinovo	1281978.04	558860.26	130.58	kontinuálne
78	2231	7227	Kalinkovo	1290222.07	566357.88	132.14	kontinuálne
79	2241	7237	Mierovo	1289609.17	553878.79	124.94	kontinuálne
80	2247	7243	Šamorín	1297929.09	557440.55	128.55	kontinuálne
81	2267	7263	Báč	1298390.43	555753.60	125.49	kontinuálne
82	2269	7265	Šamorín - Mliečno	1298059.15	557377.42	124.58	kontinuálne
83	2271	7267	Dobrohošť - Dunajské kriviny	1299295.89	557886.84	124.37	kontinuálne
84	2272	7268	Dobrohošť	1300315.99	557309.04	124.43	1x týždenne
85	2274	7270	Kyselica	1299617.67	553613.32	123.86	1x týždenne
86	2279	7275	Vojka	1301386.59	555364.72	122.65	1x týždenne
87	2293	7289	Holice - Stará Gala	1302533.92	548163.69	119.65	kontinuálne
88	2318	7315	Trstená na Ostrove	1308628.59	547123.40	118.60	kontinuálne
89	2327	7324	Bodíky	1308146.02	550203.10	119.77	1x týždenne
90	2328	7325	Bodíky	1311414.42	549558.47	119.58	kontinuálne
91	2329	7326	Bodíky - Kráľovská lúka	1310305.00	548688.20	118.77	kontinuálne
92	2343	7340	Gabčíkovo	1312696.64	544366.01	120.55	kontinuálne
93	2345	7342	Gabčíkovo - Malé Vranie	1313485.04	545907.24	117.65	1x týždenne
94	2349	7346	Gabčíkovo	1317241.87	541581.92	114.56	kontinuálne
95	2353	7350	Sap - Čiližská sihoť	1318222.47	542013.64	115.17	kontinuálne
96	2387	7384	Nová Stráž	1327135.70	507630.20	109.80	kontinuálne
97	2401	7509	Bratislava - Vlčie hrdlo	1283151.83	570020.77	134.83	1x týždenne

Príloha č. 2 (pokrač.)

Tabuľka č. 3 - časť 3/3

98	2708	7515	Dobrohošť - Dunajské kriviny	1299680.57	557915.07	124.31	kontinuálne
99	2709	7519	Bodíky - Malá sihoť	1308335.91	551741.72	119.96	kontinuálne
100	2711	7522	Gabčíkovo - Dunajský ostrov	1317133.57	543781.77	115.99	kontinuálne
101	2712		Kľúčovec - Sporná sihoť	1324486.49	535286.52	113.88	kontinuálne
102	3129	7516	Vojka - Dolné mačacie	1302167.13	555642.36	124.56	kontinuálne
103	3132	7524	Vojka- Vrbiny	1304050.15	554245.58	123.28	kontinuálne
104	3136	7517	Vojka - Vrbiny	1305725.87	552993.26	122.14	kontinuálne
105	3139	7518	Šuľany - Dunajské sihote	1307249.43	551708.21	120.86	kontinuálne
106	3147	7520	Bodíky - Mlynské	1310300.32	550550.46	120.52	kontinuálne
107	3154	7521	Baka - Obecný ostrov	1312753.42	547047.47	118.58	kontinuálne
108	3163	7523	Sap - Riečina	1319402.31	542623.43	115.68	kontinuálne
Pravá strana Dunaja							
109	2038	791	Petržalka	1282460.00	573330.00	135.87	1x týždenne
110	2039	792	Petržalka - Ovsíšte	1283358.00	571823.00	136.63	1x týždenne
111	4007	2794	Petržalka - Colnica Berg	1282950.04	577179.43	138.30	1x týždenne
112	4009	2796	Jarovce	1289118.00	574932.00	136.53	1x týždenne
113	2044	797	Rusovce	1292657.00	573720.00	134.28	1x týždenne
114	2045	798	Čunovo - hranica	1294392.00	570370.00	132.13	kontinuálne
115	2046	799	Čunovo	1293918.46	568101.55	132.35	kontinuálne
116	2123	6030	Čunovo	1292392.70	568566.36	130.93	1x týždenne
117	2144	7121	Petržalka	1282185.00	572093.00	136.83	1x týždenne
118	2148	7125	Petržalka - Kopčianska ul.	1284469.00	575530.00	136.31	1x týždenne
119	2162	7139	Petržalka	1286173.95	574716.94	135.55	1x týždenne
120	2165	7142	Petržalka	1286348.97	573832.31	134.92	1x týždenne
121	2167	7144	Petržalka	1287814.90	573109.57	133.56	1x týždenne
122	2169	7146	Rusovce	1290667.90	571824.28	131.31	1x týždenne
123	2171	7148	Čunovo	1292959.04	570215.17	129.24	1x týždenne
124	4312	729	Čunovo	1295125.00	571803.00	132.10	kontinuálne
125	2180	7157	Jarovce	1290510.00	574870.00	135.76	1x týždenne
126	2186	7163	Čunovo	1294440.37	567899.40	129.45	1x týždenne
127	2188	7165	Rusovce - Dolné pole	1293650.00	571525.00	132.51	1x týždenne

Pozn.

- uvedené objekty sú zabezpečované v rámci monitoringu SHMÚ a sú predmetom výmeny údajov s Maďarskou republikou
- objekt s č. 2712 nie je meraný SHMÚ

Akékoľvek zmeny v monitorovaní uvedených objektov žiadame nahlásiť objednávateľovi

Príloha č. 2 (pokračovanie)

Tabuľka č. 4

Monitoring kvality podzemných vôd

Základný monitoring (40 objektov-úrovní s frekvenciou 4x ročne)

číslo objektu	číslo oblasti	číslo SHMÚ	názov stanice
4004/1	55	264791	Kližská Nemá
4004/2		264792	
1137/1	55	600491	Veľký Meder (Čalovo)
1137/2		600492	
1137/3		600493	
170/2	52	601092	Dobrohošť
170/5		601095	
170/6		601096	
2112/1	54	601191	Oľdza
2112/2		601192	
2112/3		601195	
2113/1	56	601291	Vlky
2113/2		601292	
2113/3		601293	
173/1	52	601391	Kalinkovo
173/2		601392	
173/3		601393	
2116/1	53	601591	Dunajská Lužná – Nové Košariská
2116/2		601592	
2116/3		601593	
2117/1	53	601691	Rovinka
2117/2		601692	
899/1	51	602791	Jarovce
899/2		602792	
888/1	51	602891	Rusovce – Mokrad'
888/2		602892	
888/3		602893	
1164/1	51	602991	Rusovce
1164/2		602992	
1164/3		602993	
872/1	51	603091	Čunovo
872/2		603092	
872/3		603093	
4044/1	52	603291	Gabčíkovo
4044/2		603292	
2331/1	54	603391	Mliečany
2331/2		603392	
329/1	52	726591	Šamorín – Mliečno
329/2		726592	
329/3		726593	

Príloha č. 2 (pokračovanie)

Tabuľka č. 5

Doplnkový monitoring (44 objektov-úrovní s frekvenciou 2x ročne)

číslo objektu	Číslo oblasti	číslo stanice	názov stanice
4002	55	261190	Kameničná - Piesky
4003	56	264290	Okoč - Aszod
163/1	56	600591	Jahodná
163/2		600592	
163/3		600593	
3323/1	56	603191	Jelka
3323/2		603192	
200	55	605990	Čalovec - Kameničná
4010/1	53	720091	Podunajské Biskupice
4010/2		720092	
207/1	52	720291	Bratislava – Slovnaft
207/2		720292	
2219/1	56	721591	Malinovo
2219/2		721592	
2219/3		721593	
2245/1	54	724191	Vydrany – Kvetoslavov
2245/2		724192	
225/1	52	724891	Šamorín – Čilistov
225/2		724892	
225/3		724893	
2258/1	54	725491	Horná Potôň
2258/2		725492	
2258/3		725493	
233/1	52	727491	Vojka nad Dunajom
233/2		727492	
233/3		727493	
234/1	54	727791	Rohovce – Štrkovec
234/3		727793	
234/4		727794	
2297/1	54	729391	Veľké Blahovo
2297/4		729394	
2298/2	54	729492	Orechová Potôň
2298/3		729493	
2315/1	54	731291	Kostolné Kračany
2315/2		731292	
2339/1	54	733691	Vrakúň
2339/3		733693	
2339/5		733695	
262/1	52	736591	Sap (Paklovičovo)
262/2		736592	
262/3		736593	
265/1	55	736691	Kľúčovec
265/2		736692	
265/3		736693	

Príloha č. 2 (pokračovanie)

Tabuľka č. 6

Monitoring klimatických pomerov

Por. číslo	Číslo stanice	Číslo SHMÚ	Lokalita	Merané parametre		
				Z	T	V
1	2565	17320	Bratislava, letisko	Z	T	-
2	2569	17600	Gabčíkovo	Z	T	-
3	2570	19040	Hurbanovo	Z	T	-

Príloha č. 2 (pokračovanie)

Tabuľka č.7

Denné hlásenia prietokov a hladín

P.Č.	Indik	Tok	Stanica	H a	H p	NV a	NV p	Q a	A p
1	1250	Dunaj	Bratislava - Devín	H	H	Z	Z	Q	Q
2	1249	Dunaj	Bratislava	H	H	Z	Z	-	-
3	1503	Dunaj	Rusovce	H	H	Z	Z	-	-
4	2848	Dunaj	Čunovo – zdrž	H	H	Z	Z	-	-
5	2545	Dunaj	Hamuliakovo	H	H	Z	Z	-	-
6	2558	Dunaj	Dobrohošť	H	H	Z	Z	Q	Q
7	1251	Dunaj	Gabčíkovo	H	H	Z	Z	-	-
8	1504	Dunaj	Sap	H	H	Z	Z	-	-
9	1252	Dunaj	Medveďov	H	H	Z	Z	Q	Q
10	1600	Dunaj	Komárno	H	H	Z	Z	Q	Q
11	1507	Dunaj	Iža	H	H	Z	Z	Q	
12	1254	Dunaj	Štúrovo	H	H	Z	Z	Q	Q
13	2552	Dunaj	Čunovo - staré koryto	-	-	Z	-	Q	-
14	1653	Malý Dunaj	Bratislava - Malé Pálenisko	H	H	Z	Z	Q	Q
15	2851	Mošonský Dunaj	Čunovo	H	H	Z	Z	Q	Q
16	3124	Priesakový kanál	Čunovo – rkm 2,352, horná hladina		-	Z	-	-	-
17	3125	Priesakový kanál	Čunovo – rkm 2,352, dolná hladina		-	Z	-	Q	Q
18	3126	Dobrohošťský kanál	Dobrohošť - náпустný objekt		-	Z	-	Q	Q
19	2849	Prívodný kanál	VE Gabčíkovo, horná hladina	-	-	Z	-	-	-
20	2850	Prívodný kanál	VE Gabčíkovo, dolná hladina	-	-	Z	-	Q	Q

vysvetlivky:

Ha - výška hladiny, aktuálna (k 6:00 hodine ráno)

Hp - výška hladiny, priemerná (priemer za predchádzajúci deň)

NVa - nadmorská výška hladiny, aktuálna (k 6:00 hodine ráno)

NVp - nadmorská výška hladiny, priemerná (priemer za predchádzajúci deň)

Qa - prietok, aktuálny (k 6:00 hodine ráno)

Ap - prietok, priemerný (priemer za predchádzajúci deň)