



Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság



**A Duna 2018-2019 évi
hajóút-kitűzési terve az 1811 - 1708
folyamkilométerek közötti
szakaszon**

Győr

2019. május

Műszaki leírás

a Duna 1811 -1708 fkm közötti szakaszának 2018-2019. évi hajóút kitűzési tervéhez

A hajóút kitűzés alapját a Duna mindenkor mederállapotának megfelelő hajóút képezi, melynek szélessége a vonatkozó Duna Bizottsági ajánlások és jogszabályi előírások az 1811-1791 fkm-ek között 120 m, az 1791-1708 fkm-ek közötti szakaszon 150 m. A gázlók megjelölése és jelentése 27 dm-es hajózási mélység esetén kezdődik.

A kotrási terv meder része a 2017. évi, magyar fél által a 1749-1708 fkm és a 2018. évi, szintén a magyar fél által a 1811-1749 fkm terület mederfelvételiből készült, továbbá a Nyerges és Helembai sziklás gázlók térségében a 2016. évi multibeam mérésből nyert adatok lapján készült. Az 1:10.000 méretarányú helyszínrajzon hajózási kisvíz-szintre számolt rétegszínek alkalmazásával terveztük és jelöltük be az úszó és parti jeleket. A 2,7 méteres vonal külön kiemelésre került.

A tervben alkalmazott mélységszínezés a DB 2014 vízszintekre redukált.

A terv készítésekor figyelembe vettük a hajózási hatóságok előírásait és észrevételeit, illetve a Duna Bizottság ajánlásait.

A 2018-2019. évi hajóút kitűzési terv parti és úszójelekre vonatkozó összesítését a tervdokumentációs „Kitűző jelek írott összesítése” melléklet tartalmazza. Az írott tervben „ID” megjegyzés található a nem a vízügyi igazgatóságok kezelésében álló parti jelek mellett.

A Duna Szap-Szob (1811-1708 fkm) szakaszának kitűzési feladatait 2018. évben a Magyar-Szlovák HVB Dunai Albizottsága által jóváhagyott hajóút kitűzési terv alapján Gönyű-Szob közötti szakaszon (1791-1708 fkm) a szlovák, a Szap-Gönyű közötti szakaszon (1811-1791 fkm) a magyar kitűző szolgálat látja el.

Tekintettel arra, hogy a Duna Szap feletti szakasza a 17/2002. KöViM rendelet szerint nem osztályba sorolt víziút ezért az 1850-1811 fkm közötti szakaszon (Rajka-Szap) kitűzési tevékenységet a magyar, illetve a szlovák fél nem végez.

A parti jelzőeszközök és a villanóval szerelt úszók kihelyezését, üzemeltetését és fenntartását mindkét fél saját területén végzi. A medvei közúti és a komáromi vasúti híd jelzőeszközeit a szlovák fél üzemelteti, illetve tartja fenn, míg a komáromi közúti híd, valamint az esztergomi híd jelzőeszközeit a magyar fél felügyeli, üzemeltetését és fenntartását a híd kezelője végzi.

Az éjszakai hajózás megkönnyítése céljából a mederben és a parton elhelyezett kitűző jeleket megfelelő színű fényvisszaverő anyaggal vonjuk be.

A Duna Bős és Szob közötti szakaszán a gázlókról és vízállásadatokról való rendszeres tájékoztatás céljából a magyar kitűző szolgálat Gönyűn és Komáromban, a szlovák kitűző szolgálat Bősen és Párkányban gázló- és vízállásjelző táblákat tart fenn és üzemeltet.

A hajóutat érintő hajóroncsok, hajózási akadályok figyelése és megjelölése a Magyar-Szlovák Határvízi Bizottság LXXV. Ülésszakáról készült jegyzőkönyv 9. számú mellékletében foglaltak szerint történik.

A kitűzési tervben szereplő „állandó” jellegű kitűző jelek egész éven át üzemelnek. Az „időszakos” jellegű kitűző jelek Szap-Gönyű között Gönyű 70 cm, a Gönyű-Szob közötti szakaszon Sturovó 100 cm-es vízállás esetén kerülnek kihelyezésre és ennél alacsonyabb vízállás esetén üzemelnek.

A hideg idő beálltával a téli kitűzésre való átállásra két kitűzési csoport a magyar, illetve a szlovák hajózási hatósággal egyetértésben állapodik meg az OVF Országos Jégjelző Szolgálat és a Szlovák Hidrometeorológiai Intézet „jégelőrejelzései”, a helyi észlelések adatai, illetve ha a vízhőfok tartósan 2° C alá csökken, vagy ha a mellékágak jegesedése ezt indokoltá teszi.

A téli kitűzés során a nem téli jelek beszedésre kerülnek, illetve az úszó világító jelek közül a téli jelek vak úszóra kerülnek kicserélésre. A sziklás gázlókban a kitűző jelek csak a legvégső esetben, erős jégzajlás esetén kerülnek beszedésre. A téli kitűző jelek az írott kitűzési tervben „☀” jellel jelöltek. A téli kitűzésről az általánosra történő visszaállást a másodlagos jégzajlást követően 10 napon belül kell végrehajtani.

A hajóút megjelölése hajózási nagyvízszint (LNHV) felett nem megbízható. A jeleket az árhullámmal levonuló, esetenként nagy mennyiségű uszadék elmozdíthatja. A hajózás a hajók vezetőinek saját felelősségére a LNHV-t meghaladó vízszinteknél mindaddig lehetséges, míg azt a hatályos hajózási hirdetemény nem tiltja.

A magas árhullámok levonulásakor a tetőzést megelőzően az úszó jelzőeszközöket a biztonságos hajózás érdekében átmenetileg a helyükről a kitűző szervek eltávolítják, és biztonságba helyezik. Az árhullám tetőzését követően az úszó-jelzőket folyamatosan visszahelyezik a terv szerinti helyükre.

A kitűzési terv a hajózási műveletek megkönnyítése érdekében tartalmazza a kikötő és horgonyzó, illetve a veszteglőhelyeket.

A kitűzési tervben szereplő hidak adatainak forrása:

- Esztergomi Mária Valéria híd: Esztergom-Sturovó közötti Duna-híd újjáépítése tenderterv 4. kötet tervezési dokumentáció – Általános terv 1999. november
- Komáromi Erzsébet híd (közúti): Pont-Terv Kft. Komáromi Erzsébet Duna-híd felújítási kiviteli terve H-hídszerkezeti tervek VI. szabadmagasság jelző mérce elhelyezési terv 2006. március
- Komáromi Vasúti híd: Duna Bizottsági nyilvántartás
- Medvei közúti híd: Vízügyi Tervező Vállalat Medvei Duna-híd pillérerősítése engedélyezési terve Hossz-szelvény a híd tengelyében 1988. július

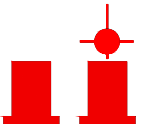
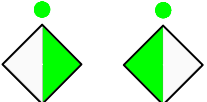
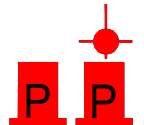
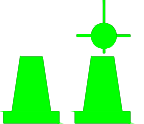
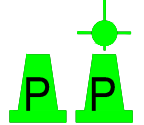
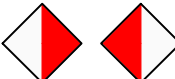
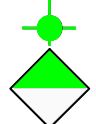
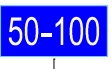
Hidaknál a Legnagyobb Hajózási Vízszint a HVB, illetve a Duna Bizottság által elfogadott adatok alapján került feltüntetésre (LNHV2014).

Az 2018. évi hajóút kitűzési terv 84 db nem világító, 31 db világító úszó bóját, 191 db parti jelet és 53 db hídjelet, beleértve a radarreflektorokat is tartalmaz.

Győr, 2019. május

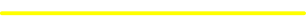
Kötél Pál
hajózási felelős
ÉDUVIZIG

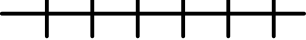
Jelmagyarázat - Hajózási jelek

	A1 áthaladni tilos		C4 hajózási korlátozások, tudakozódjék		E5.15 Három kék kúpot vagy három kék fényt viselő személyzettel rendelkező vagy személyzetnélküli hajók dzámára kijelölt veszteglőhely		hajóút jobb oldalát jelző vörös bója (nem villanó, villanó)
	A1 áthaladni tilos		C4 hajózási korlátozások, Közlekedési Rend		E6 horgonyzás, ill. horgony, kötél, lánc vonszolása megengedett		hajóút jobb oldalát jelző vörös ideiglenes bója (nem villanó)
	A1 áthaladni tilos		D2 ajánlatos a jelzett területen maradni		E7 parthoz való kikötés megengedett		jobb parti veszteglőhelyet a hajóúttól elválasztó vörös bója
	A4 találkozás és előzés tilos		D1/b ajánlott átfjáró - csak a megadott irányban		E8 fordítóhely		hajóút jobb oldalát jelző zöld bója (nem villanó, villanó)
	A6 horgonyozni tilos		E1 az áthaladás engedélyezése		E9.a az elért víziút azon víziút mellékágának tekintendő, amelyen a hajó halad		hajóút jobb oldalát jelző zöld ideiglenes bója (nem villanó)
	A9 hullámzást kelteni tilos		E2 légvezeték átfeszítés		E9.b az elért víziút azon víziút mellékágának tekintendő, amelyen a hajó halad		bal parti veszteglőhelyet a hajóúttól elválasztó zöld bója
	A10 a jelzett területen kívül az áthaladás tilos		E4.b kompátkelő		E14 telefon		Hajóút a bal part mellett
	B3.b A hajóútnak a hajó jobb oldala felé eső oldalán köteles haladni		E5 vesztegelni szabad		E16 kedvtelési célú hajók közlekedése engedélyezett		Hajóút a jobb part mellett
	B5 a Szabályzatban megállapított esetben köteles megállni		E5.1 Vesztegelni szabad a vízterületnek azon a részén, amelynek a jelzéstől mért szélességét méterben a tábla feltünteti		E17 Vízisízés engedélyezett		bal parti átmeneti jel
	B7 köteles hangjelet adni		E5.2 Vesztegelni szabad a vízterületnek azon a részén, amelynek a jelzéstől a méterben feltüntetett két távolság között található		E21 Kedvtelési célú hajók nagy sebességű közlekedése engedélyezett		jobb parti átmeneti jel
	B8 fokozott elővigyázatosság		E5.3 Az egymás mellé állítható hajók legnagyobb száma		E22 Hajók vízre bocsátása és partra húzása engedélyezett		veszélyes pontokat határoló jel a hajóút szétágazásánál (az áthaladás mindkét oldalról lehetséges)
	B9.a a főágba kihajózni vagy azt keresztezni csak abban az esetben szabad, ha a főágban haladó hajókat nem kényszeríti sebességük vagy útirányuk megváltoztatására		E5.12 a személyzenélküli és személyzettel rendelkező hajók számára kijelölt veszteglőhely		E23 a hajózási viszonyokra vonatkozó információ a jelzésen feltüntetett csatornán kapható		radartárcsa
	B11/b kötelező rádiótelefon kapcsolatba lépni a jelzésen feltüntetett csatornán		E5.13 Egy kék kúpot vagy egy kék fényt viselő személyzettel rendelkező és személyzetnélküli hajók számára kijelölt veszteglőhely		vízállás és gázlójelző tábla		hajóroncs
	C3 korlátozott átfjáró vagy hajóútszélesség				hajózási korlátozási és leállítási vízszinteket jelző tábla		

Jelmagyarázat -Topográfia

- 

hajóút tengely
- 

hajóút széle, veszteglőhely
- 

szabályozási mű
- 

szilárd borkolatú út
- 

vasútvonal
- 

egyéb út
- 

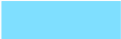
2,7 m mélységvonal
- 

térképlap határa

- 

lakott terület
- 

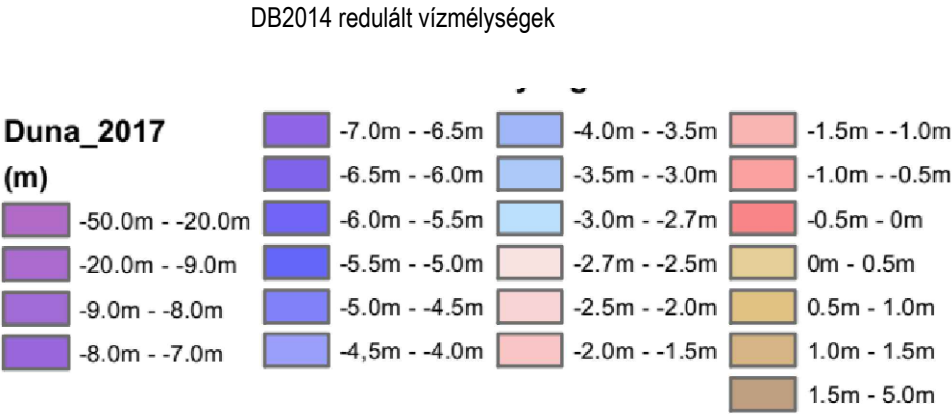
fás-erdős terület
- 

különálló épület
- 

egyéb vízterület
- 

vízmérce
- 

hídmérce



Mértékadó vízmércék a DB2014 adatokkal

Nagybajcs MK Hely: 1801 fkm "O" pont magasság: 107,40 mBf HKV: 60 cm LNHV: 557 cm Kíméleti vízszint: 580 cm Zárlati vízszint: 660 cm	Medve SK Hely: 1806,40 fkm "O" pont magasság: 107,42 mBf HKV: 116 cm LNHV: 644 cm Kíméleti vízszint: 710 cm Zárlati vízszint: 810 cm
Gönyű MK Hely: 1790,61 fkm "O" pont magasság: 106,04 mBf HKV: 3 cm LNHV: 518 cm Kíméleti vízszint: 600 cm Zárlati vízszint: 660 cm	Komárom MK Hely: 1768,30 fkm "O" pont magasság: 103,88 mBf HKV: 83 cm LNHV: 536 cm Kíméleti vízszint: 620 cm Zárlati vízszint: 680 cm
Esztergom MK Hely: 1718,52 fkm "O" pont magasság: 100,92 mBf HKV: 59 cm LNHV: 503 cm Kíméleti vízszint: 600 cm Zárlati vízszint: 650 cm	Komárno SK Hely: 1767,80 fkm "O" pont magasság: 103,400 mBf HKV: 129 cm LNHV: 581 cm Kíméleti vízszint: 665 cm Zárlati vízszint: 725 cm
	Sturovó SK Hely: 1718,60 fkm "O" pont magasság: 100,94 mBf HKV: 58 cm LNHV: 502 cm Kíméleti vízszint: 590 cm Zárlati vízszint: 640 cm

Jel, jelzés	Információ	Jobb part					Hajóút	Bal part				
		Parti/műtárgyon elhelyezett jel/jelzés			Úszó jelek			Úszó jelek		Parti/műtárgyon elhelyezett jel/jelzés		
		HSZ-I.	HSZ-I.	HSZ-I.	HSZ-I.	HSZ-I.		HSZ-I.	HSZ-I.	HSZ-I.	HSZ-I.	
		M-7	M-8.	M-7.	M-8.	M-8.		M-8.	M-8.	M-7	M-8.	M-7.
1811,35												
1810,90												
1810,80	Üzemvízcsatorna - Öreg-Duna											
1810,79												
1810,79												
1810,60												
1810,07	Szapi veszterglőhely (100m)											
1810,01	VHF 23 (Bósi zsilip rádió)											
1809,96	Szapi veszterglőhely (100m)											
1809,48												
1809,22	ADN - VHF 22											
1809,02												
1808,72	Patkó-szigeti veszterglőhely (400m)											
1808,56												
1808,54												
1808,43	Patkó-szigeti veszterglőhely (400m)											
1808,00												
1807,67												
1807,34	ID (OVIT)											
1807,32												
1807,17												
1807,06												
1806,35	Medvei híd felvz											
1806,35	Medvei híd felvz											
1806,35	Medvei híd felvz											
1806,35	Medvei híd felvz											
1806,35	Medvei híd felvz											
1806,35	Medvei híd alvz											
1806,35	Medvei híd alvz											
1806,35	Medvei híd alvz											
1806,35	Medvei híd alvz											
1806,35	Medvei híd alvz											
1806,36												
1806,34	ID (OVIT)											
1805,95												
1805,64												
1805,32	Felhagyott rakodó (200méter)											
1805,11	Felhagyott rakodó (200méter)											
1804,99												
1804,74												

1804,52												
1803,99												
1803,33												
1803,28												
1802,51												
1802,49												
1801,76												
1801,32	Nagybajcs											
1801,13												
1800,36												
1800,18	áthelyezés alatt											
1799,43												
1798,94												
1798,91												
1798,63												
1798,63												
1798,62												
1798,57												
1798,00												
1797,23	vörös											
1797,20												
1796,92												
1796,78												
1796,59	zöld											
1796,30	Čičov											
1796,28												
1795,57												
1795,20												
1795,16												
1795,12												
1795,11												
1795,04												
1794,73												
1794,36												
1794,30												
1794,02												
1794,01	Mosoni-Duna torkolat											
1794,01												
1793,54												
1793,14	Klízska Nemá rakodó (500m)											
1793,14												
1793,00												
1792,97												
1792,66	Klízska Nemá rakodó (500m)											

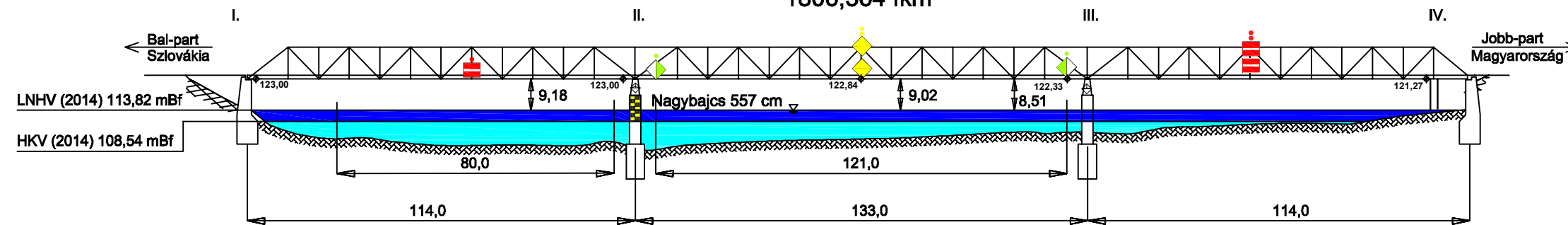
[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

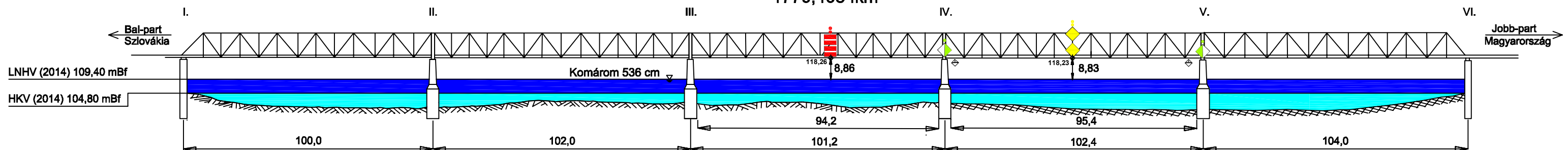
[illegible][illegible]

Duna hidak 1811-1708 fkm között

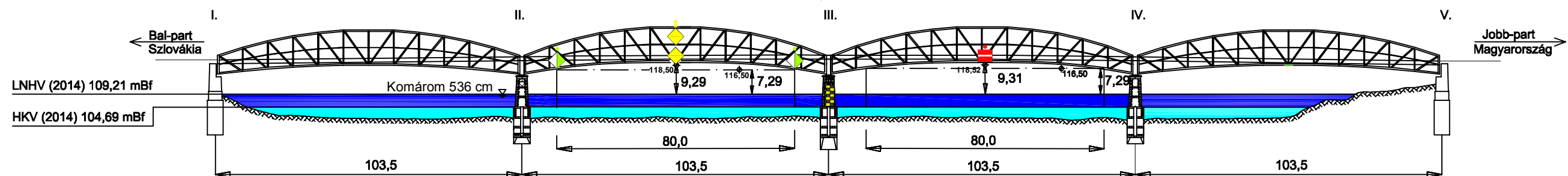
Medvei közúti híd
1806,364 fkm



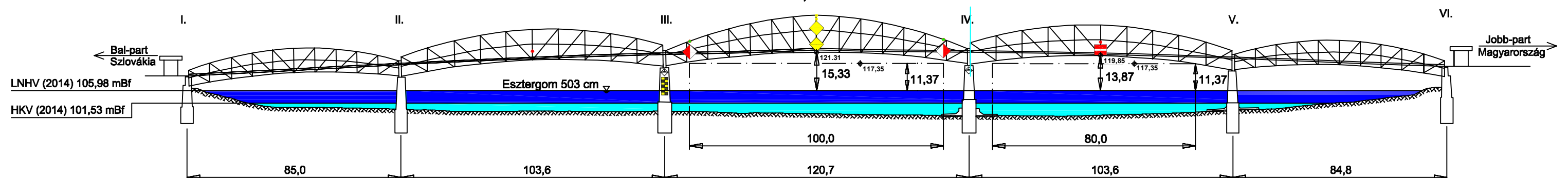
Komárom-Komárno vasúti híd
1770,408 fkm



Erzsébet híd -Komárom-Komárno közúti híd
1767,800 fkm



Mária Valéria híd
1718,735 fkm

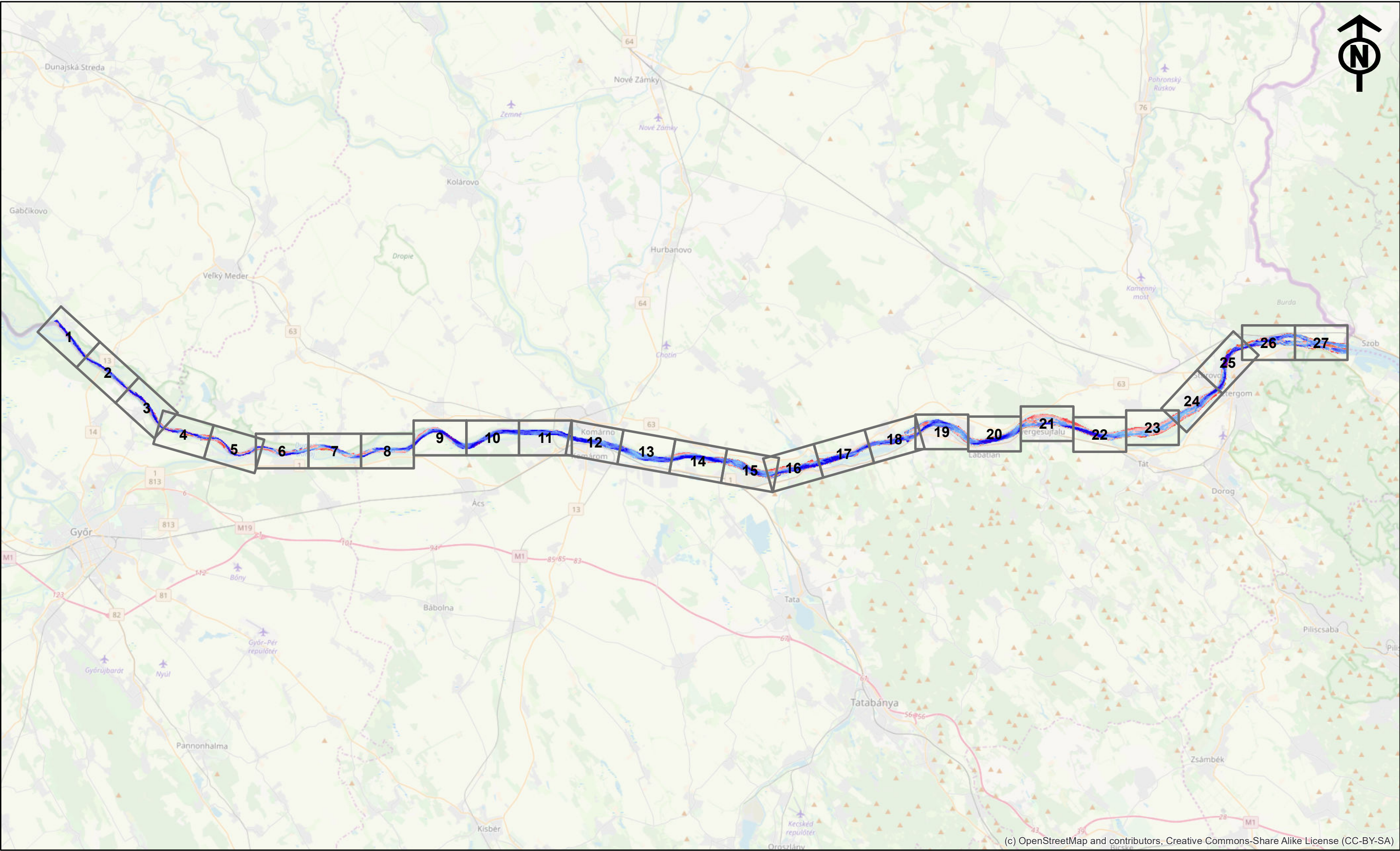


Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május

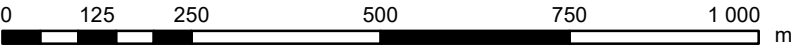
Átnézetes helyszínrajz
Térképlapok

0 3 6 12 18 24 Km

1:250 000



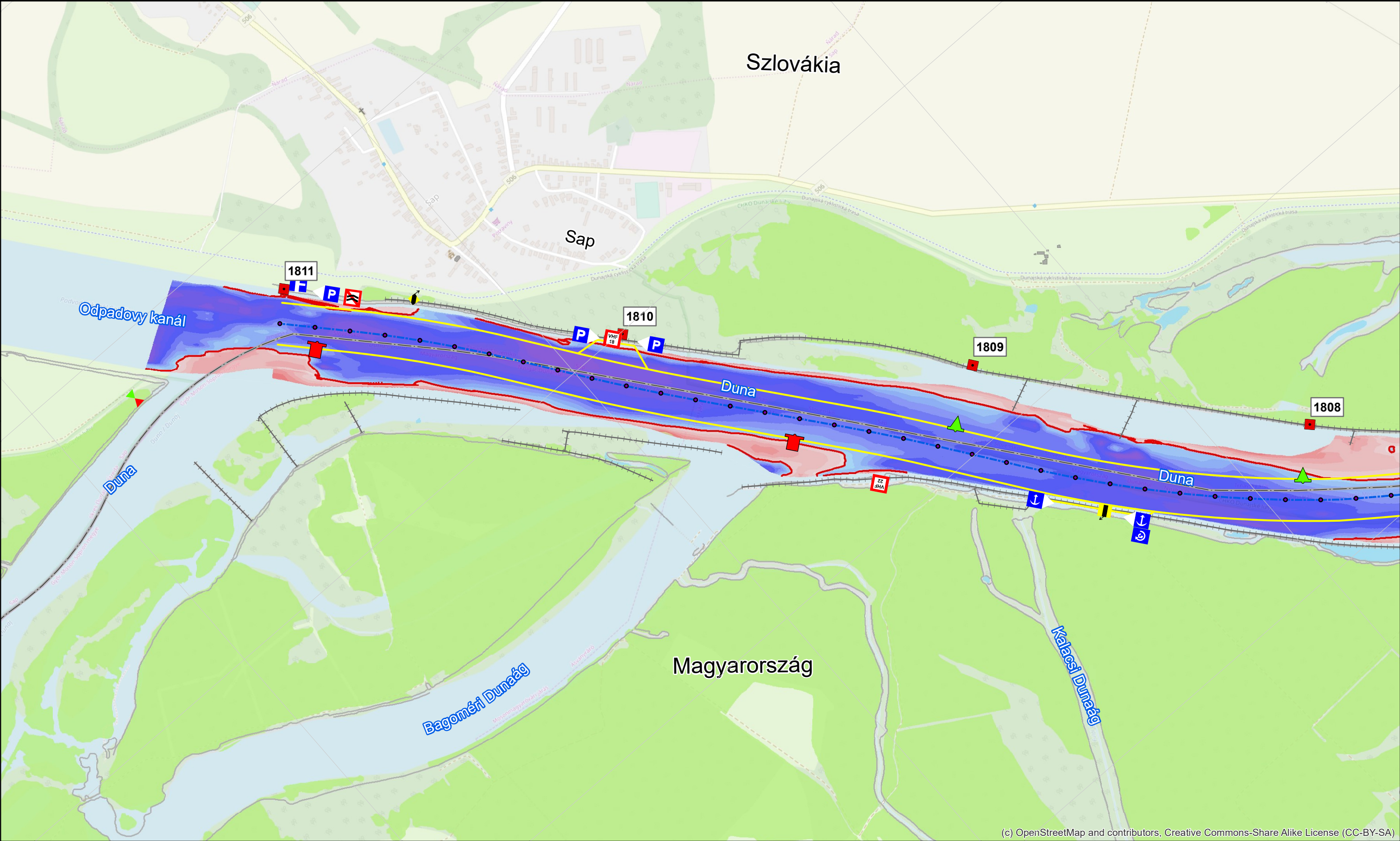
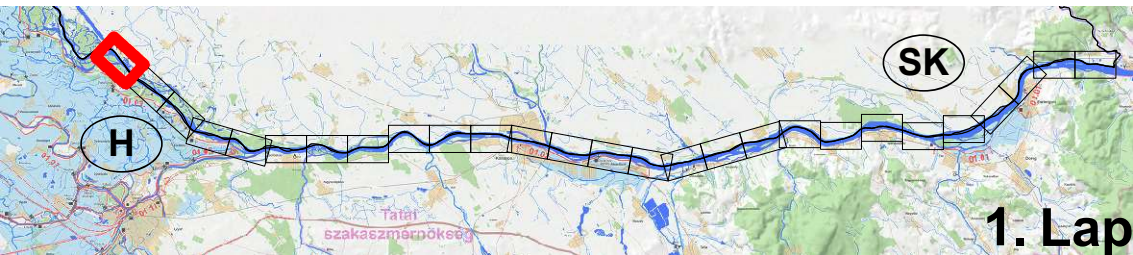
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



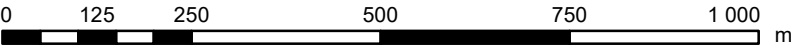
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



1:10 000



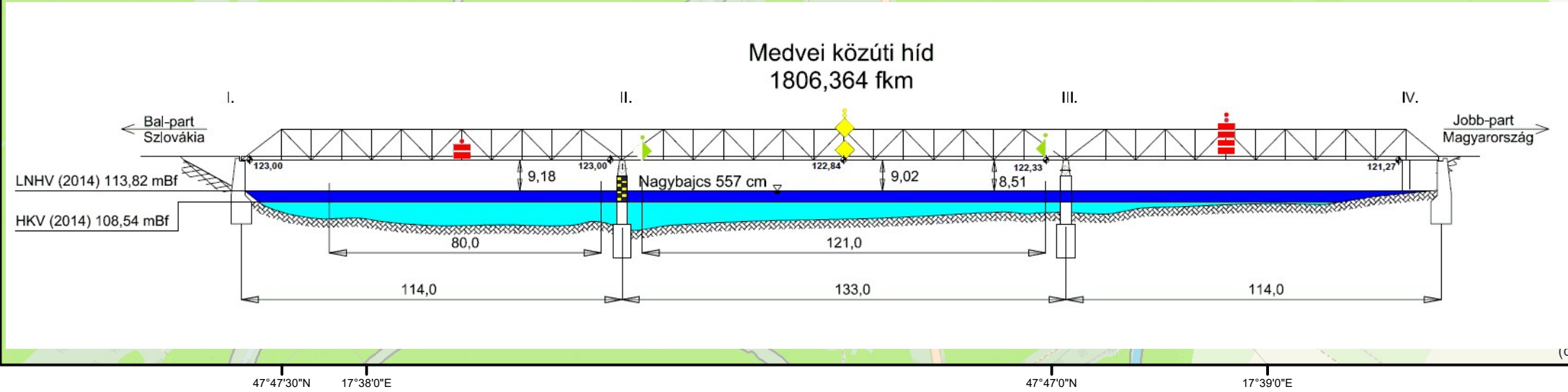
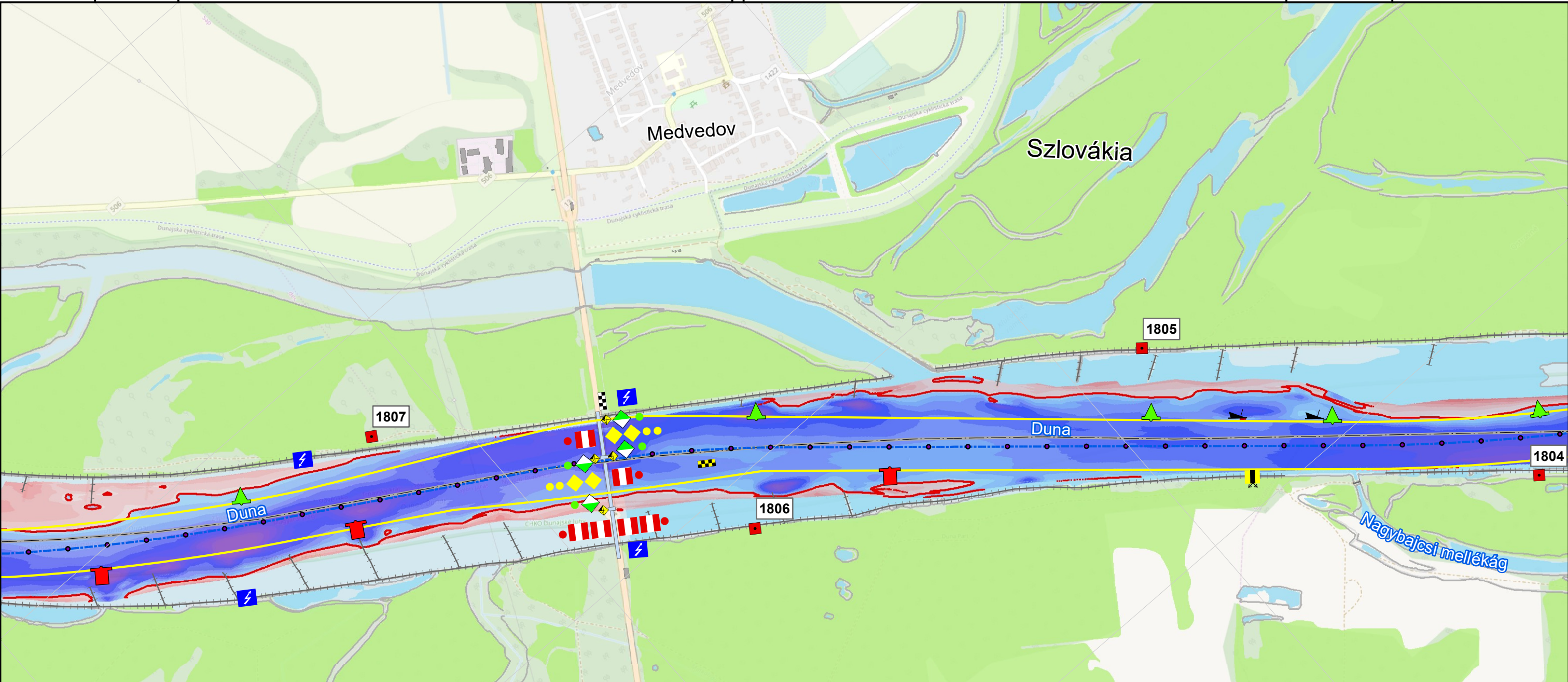
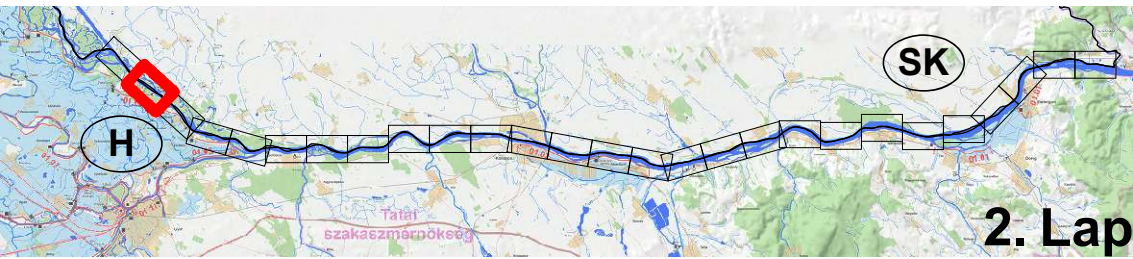
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



DB2014 mélységek

Duna_2018 [m - DB2014]	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
-50.0m - -20.0m	-20.0m - -9.0m	-9.0m - -8.0m	-8.0m - -7.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m

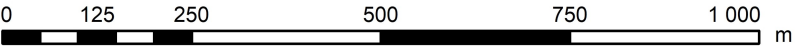
17°40'0"E



Kitűzési terv 2018-2019

Duna 1811,0 - 1708,2 fkm

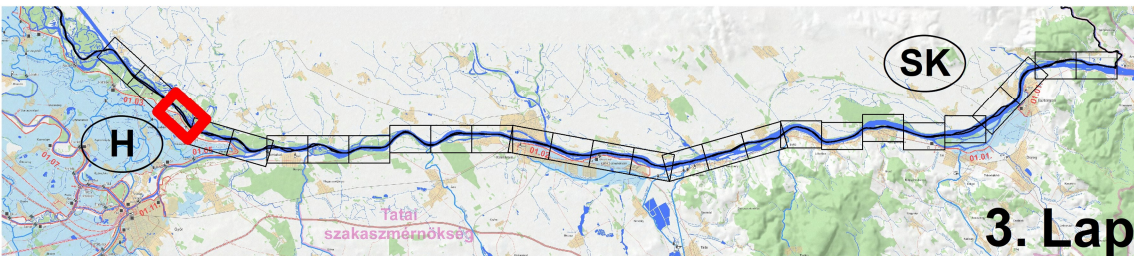
ÉDUVIZIG - 2019. május



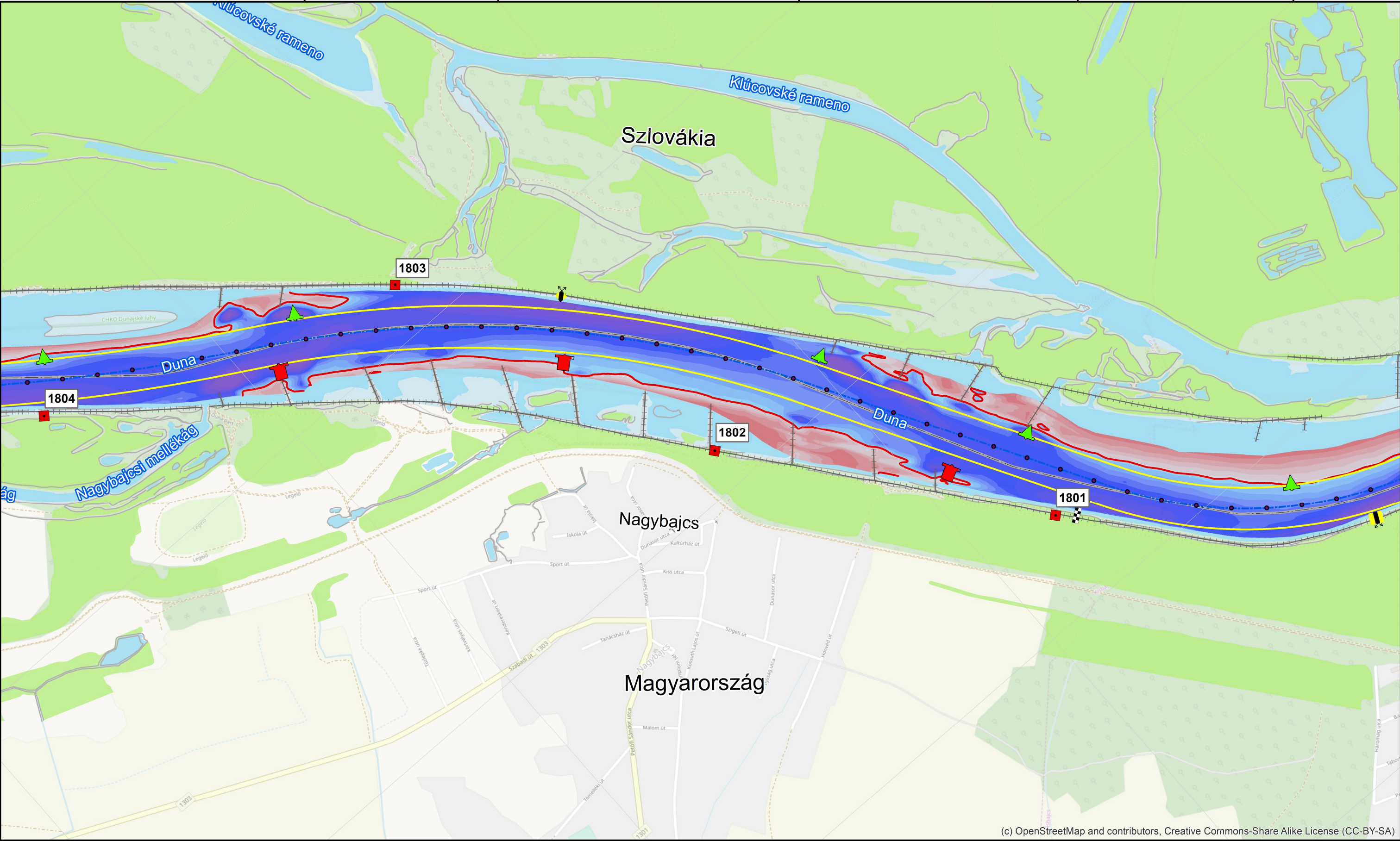
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



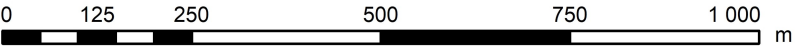
1:10 000



3. Lap



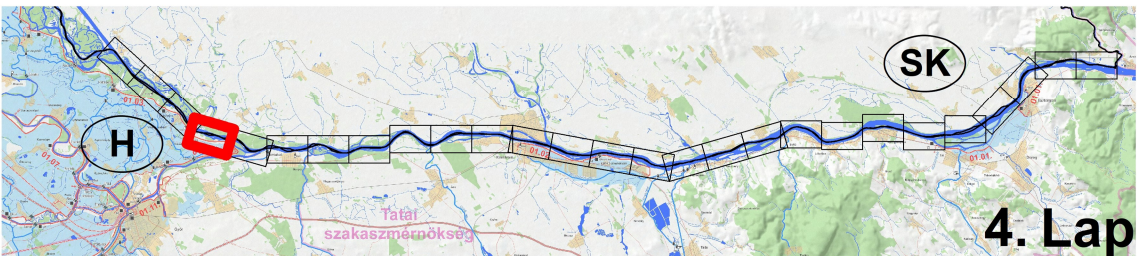
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



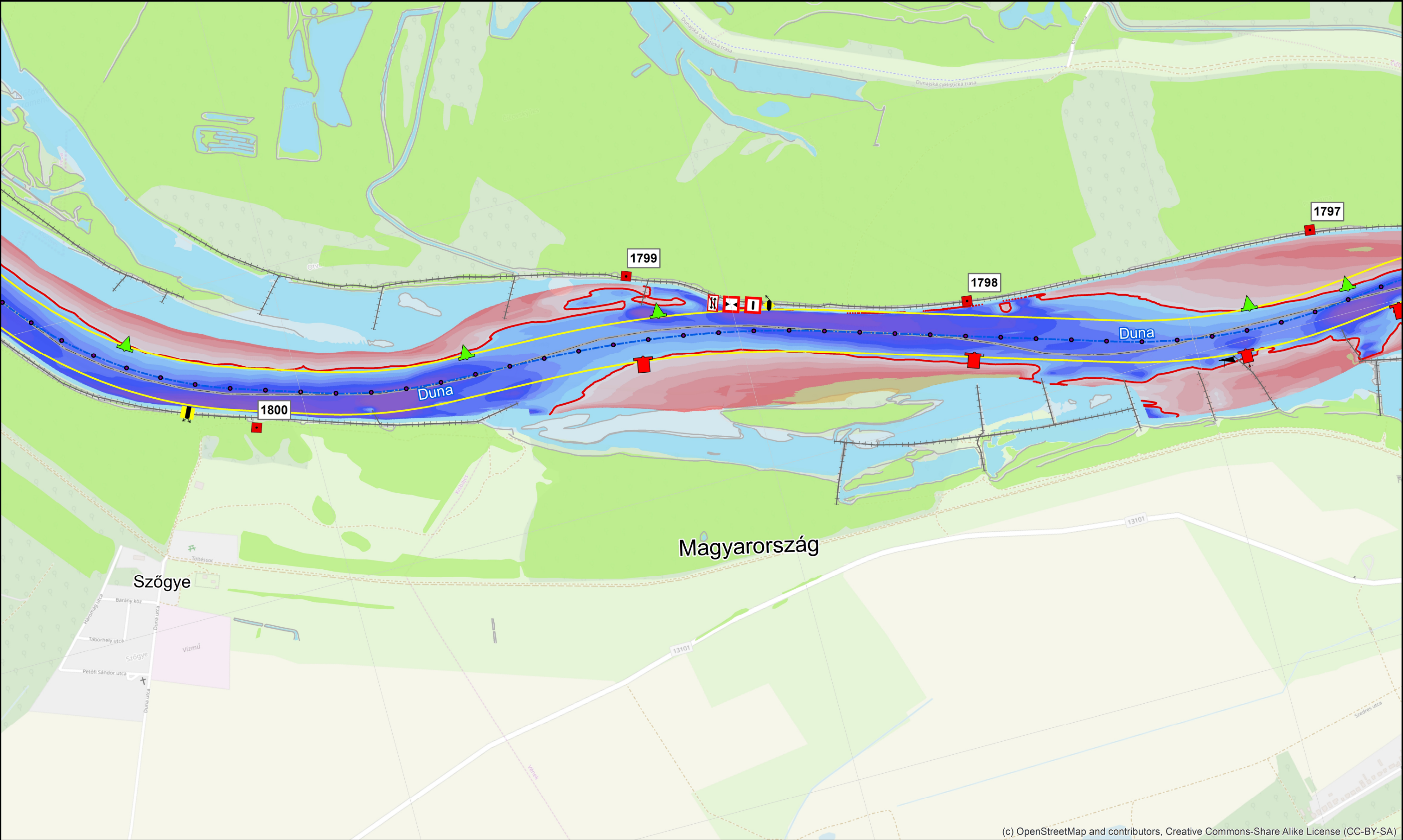
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



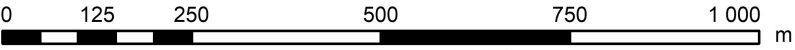
1:10 000



4. Lap



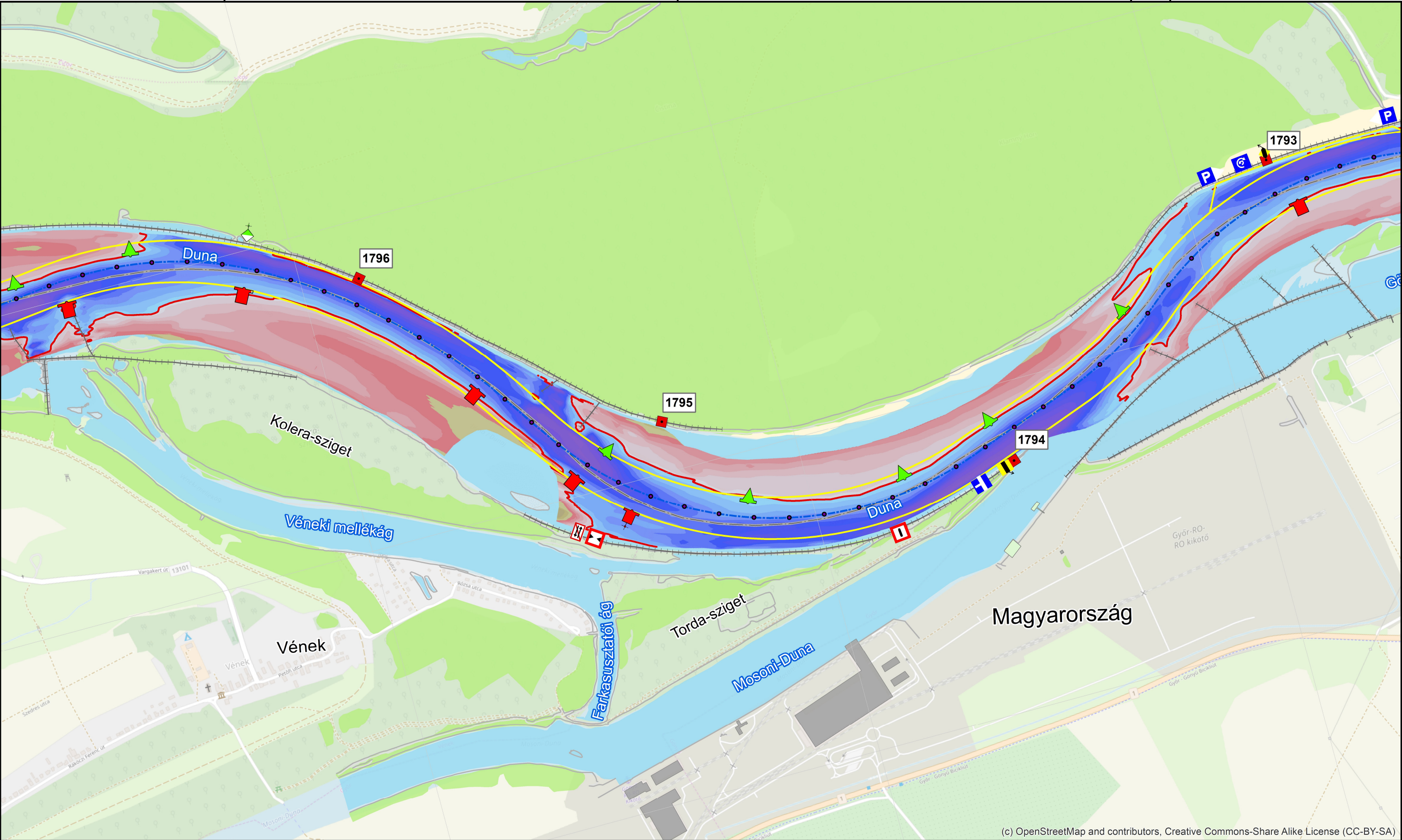
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



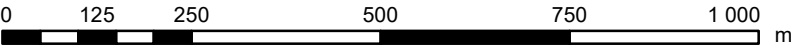
5. Lap



Kitűzési terv 2018-2019

Duna 1811,0 - 1708,2 fkm

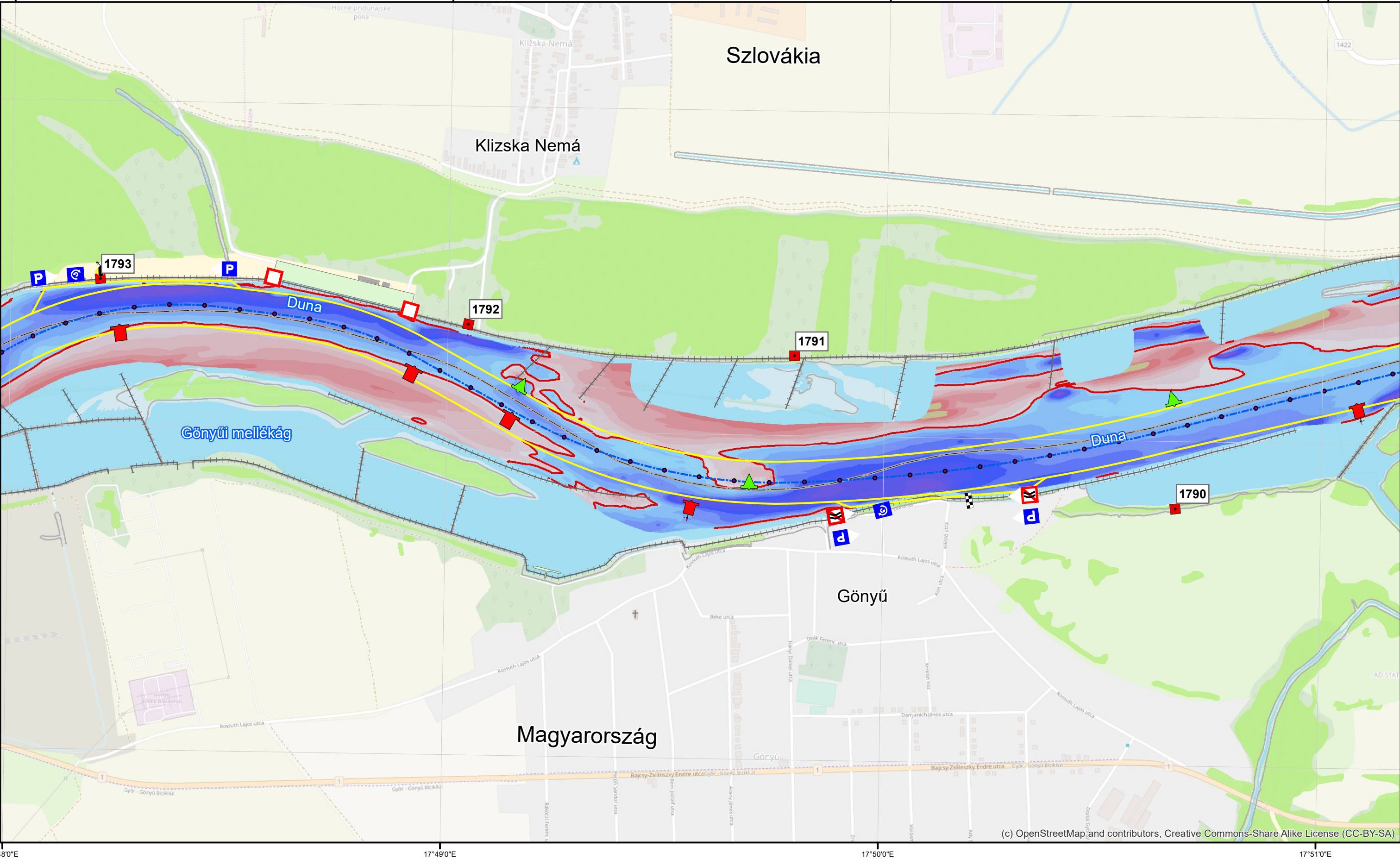
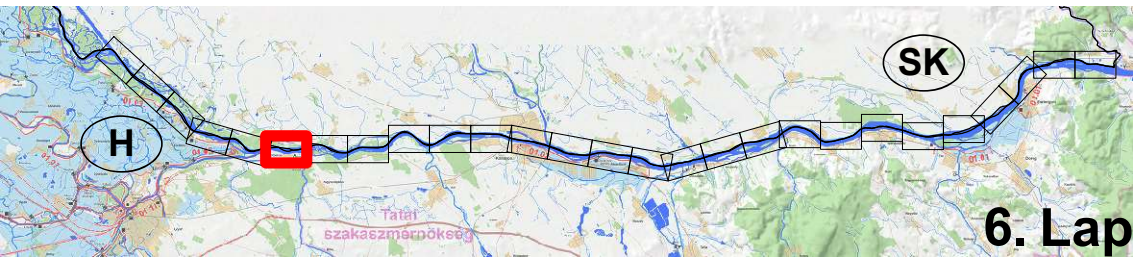
ÉDUVIZIG - 2019. május



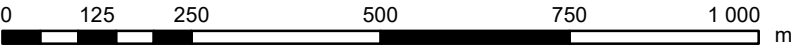
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



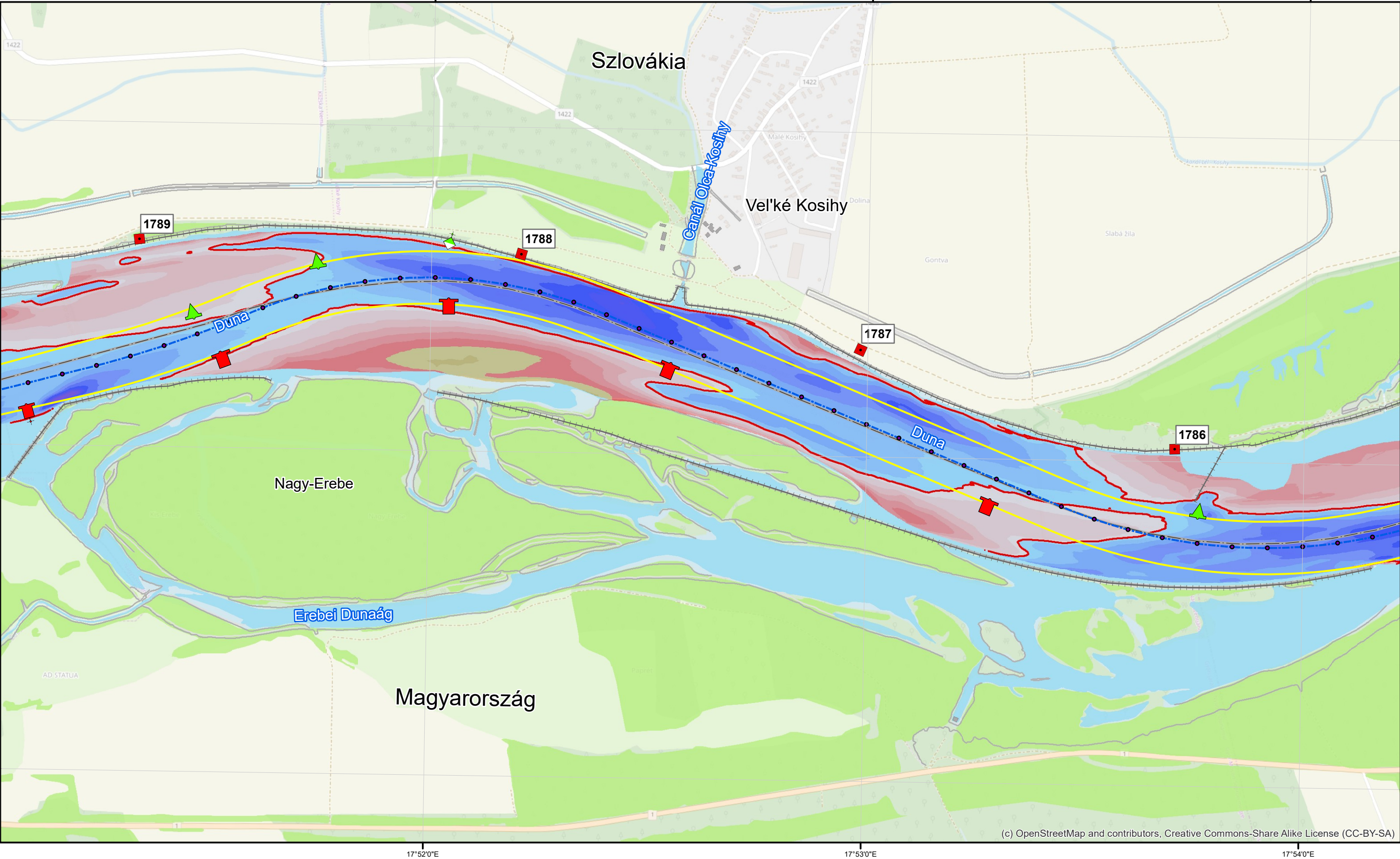
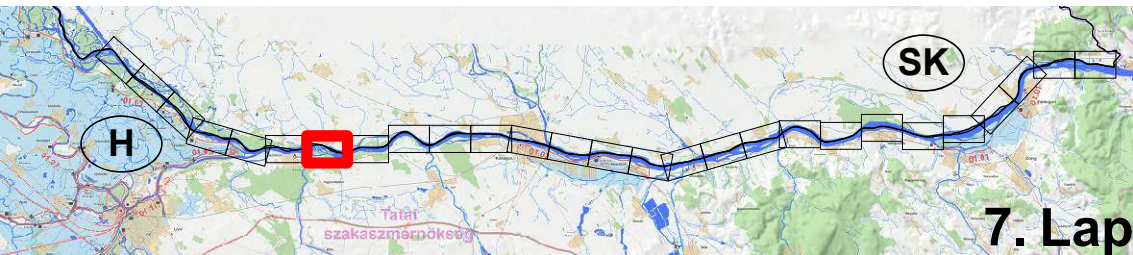
1:10 000



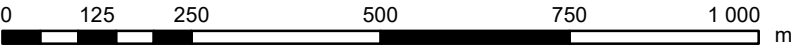
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



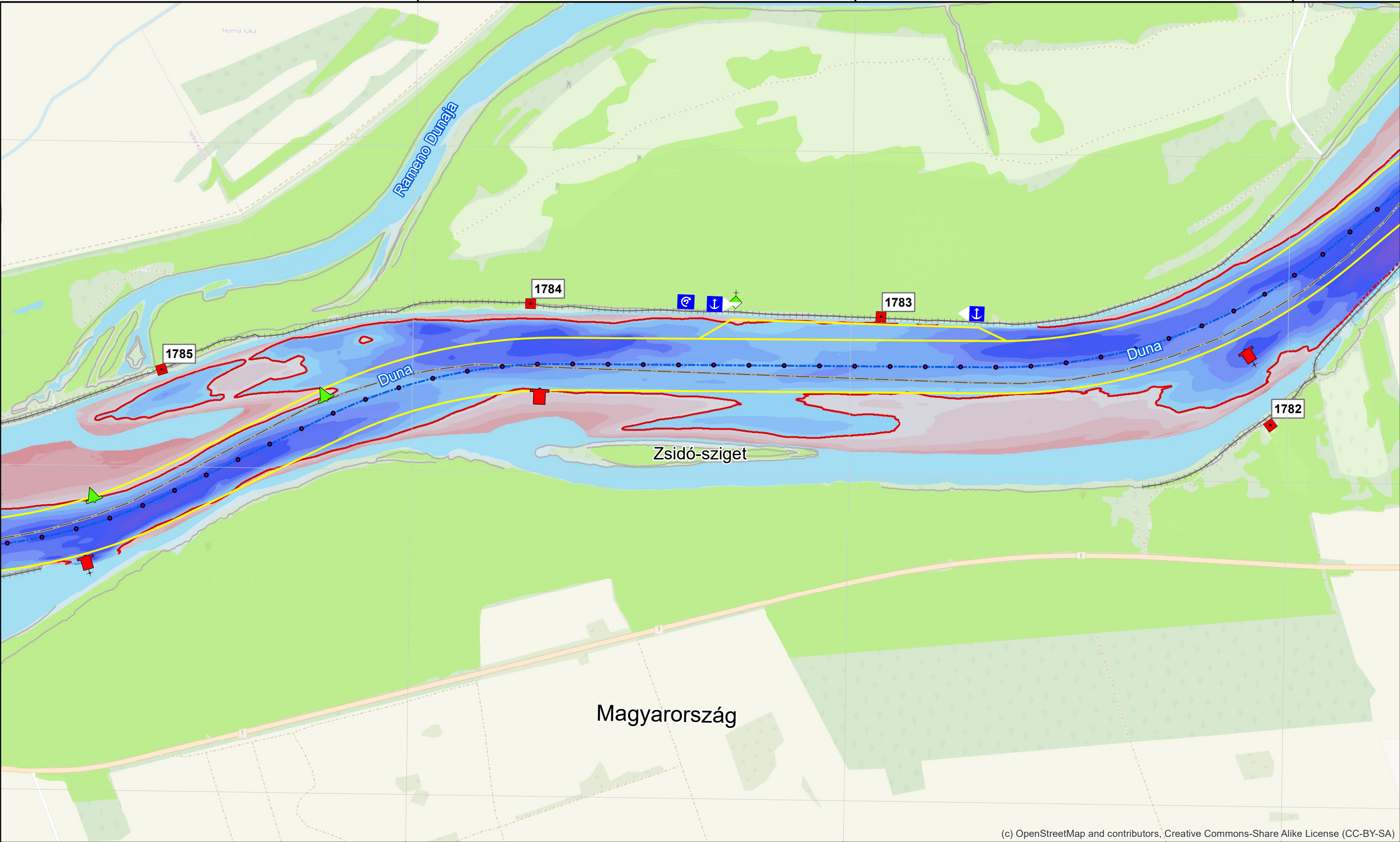
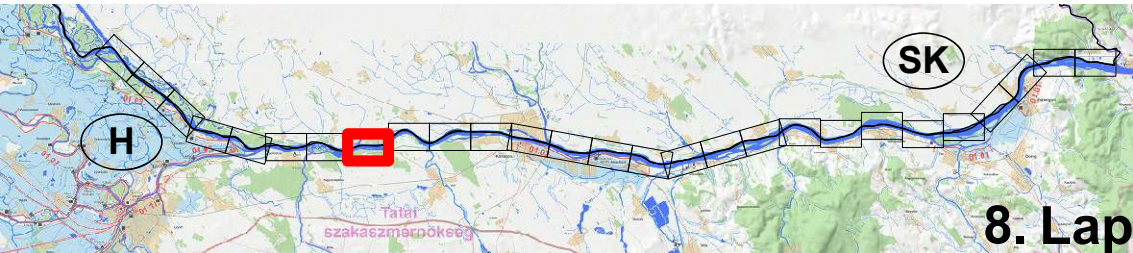
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



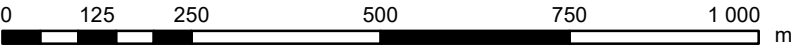
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



1:10 000



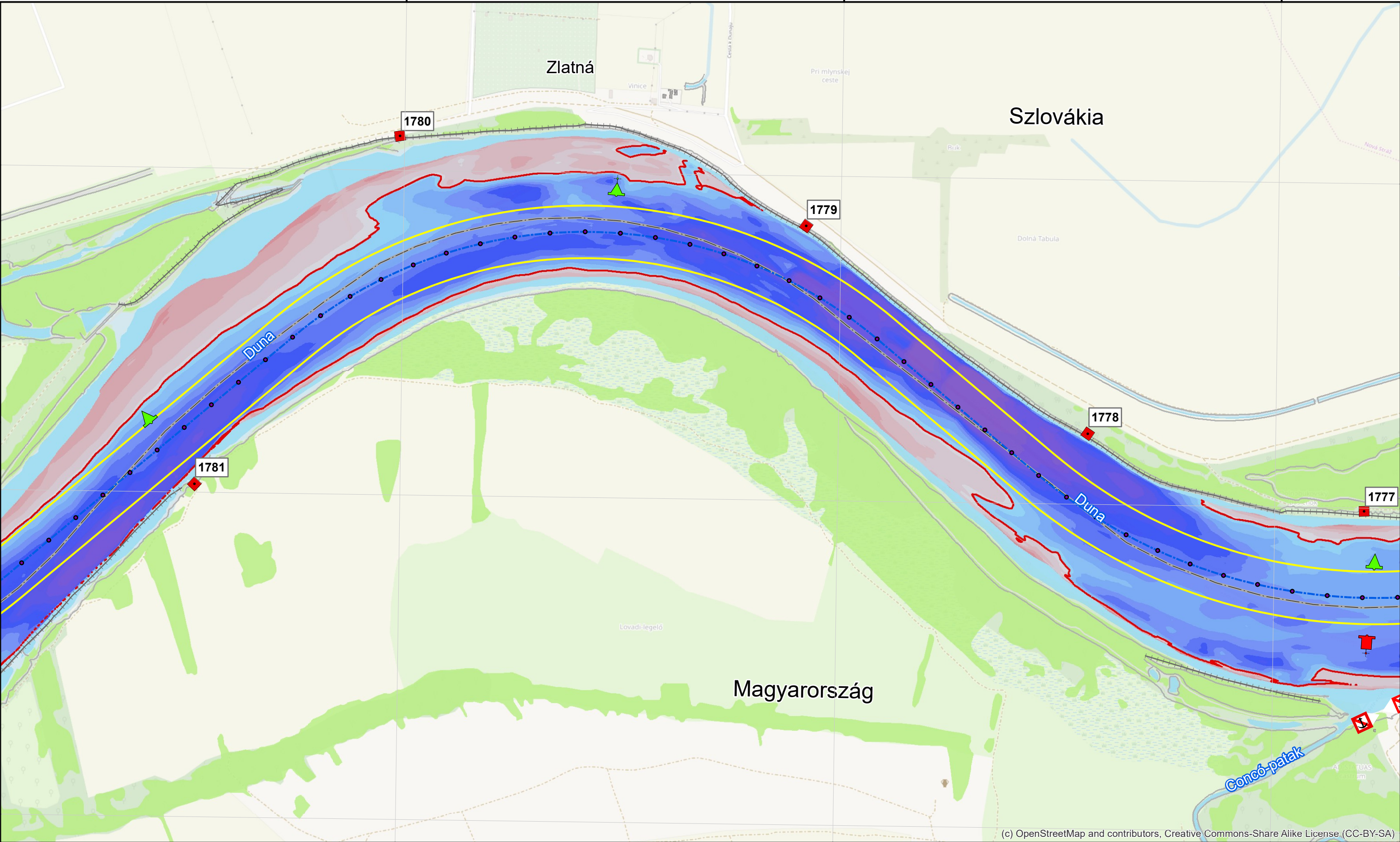
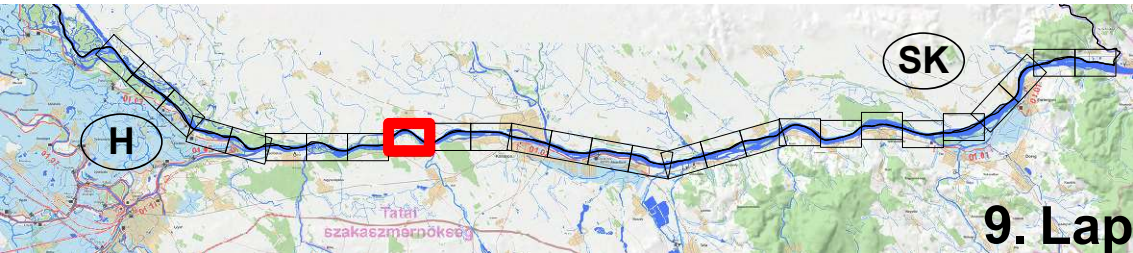
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



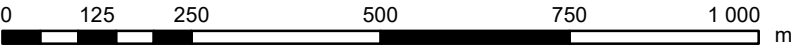
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



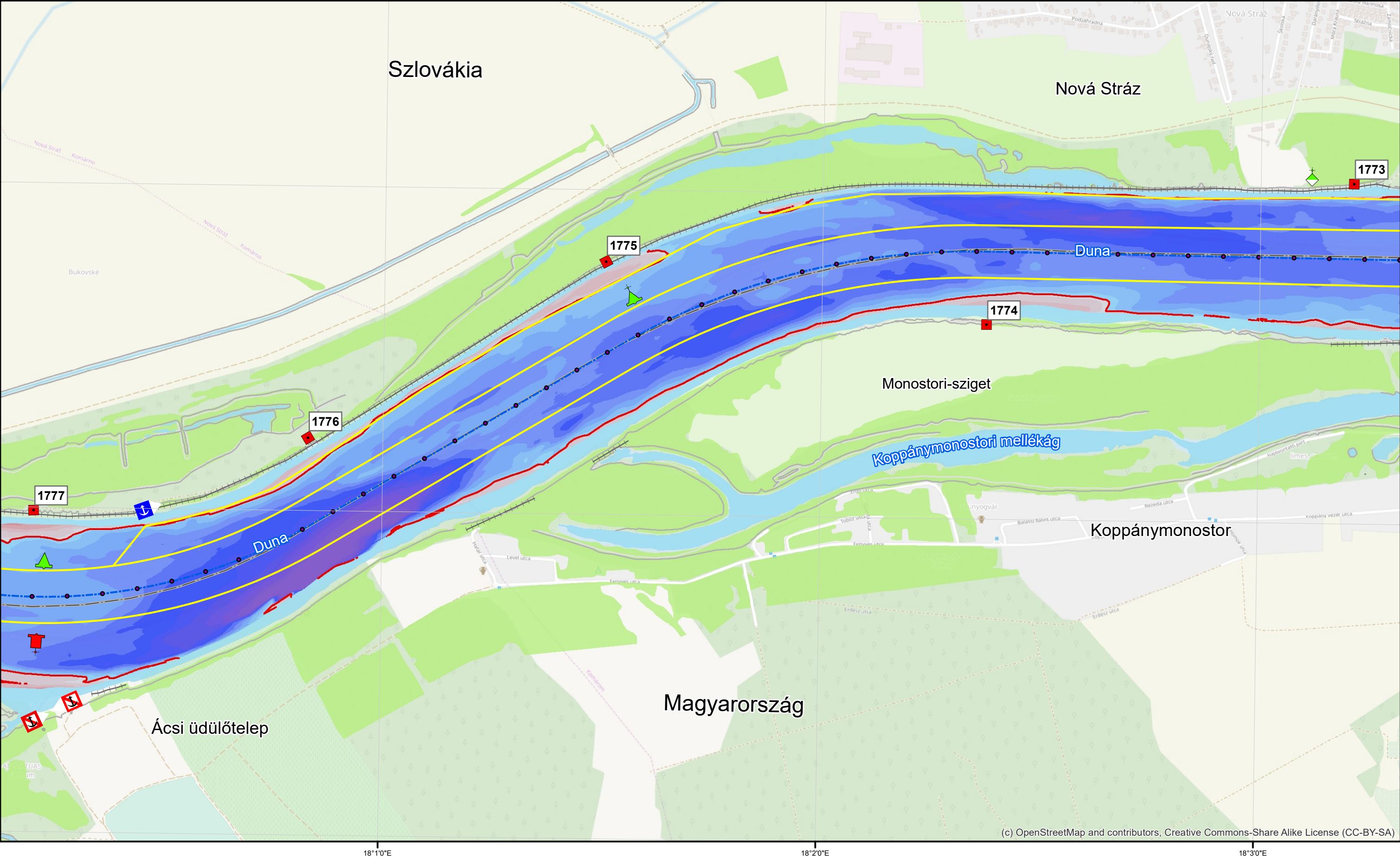
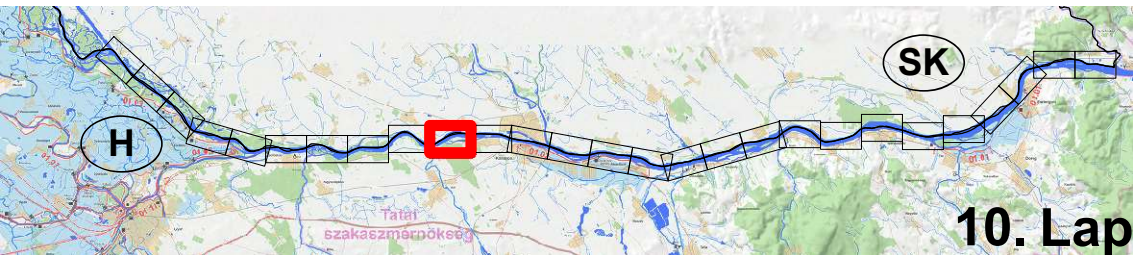
1:10 000



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m
						-2.7m - -2.5m
						-2.5m - -2.0m
						-2.0m - -1.5m
						-1.5m - -1.0m
						-1.0m - -0.5m
						-0.5m - 0m
						0m - 0.5m
						0.5m - 1.0m
						1.0m - 1.5m
						1.5m - 5.0m



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



DB2014 mélységek

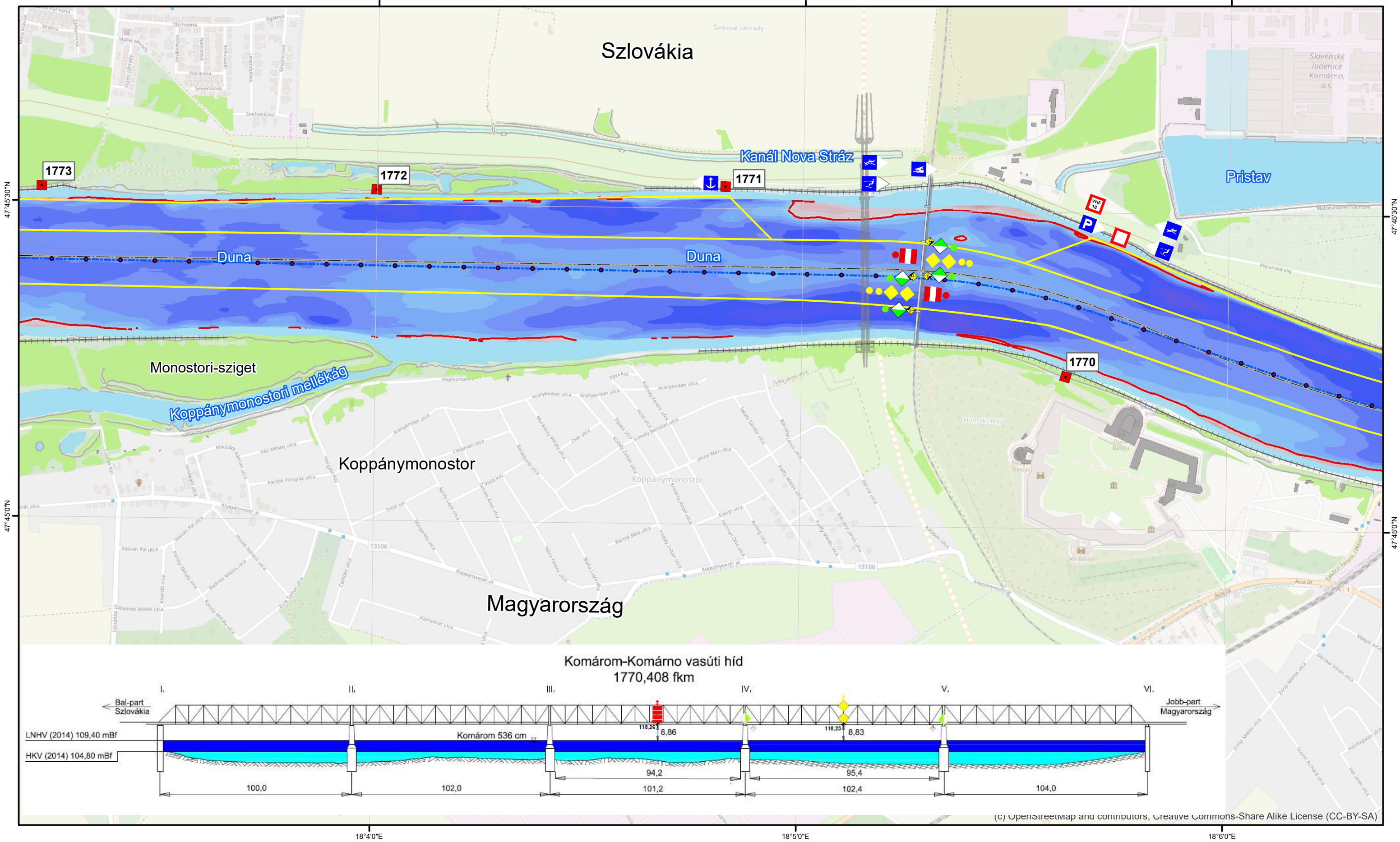
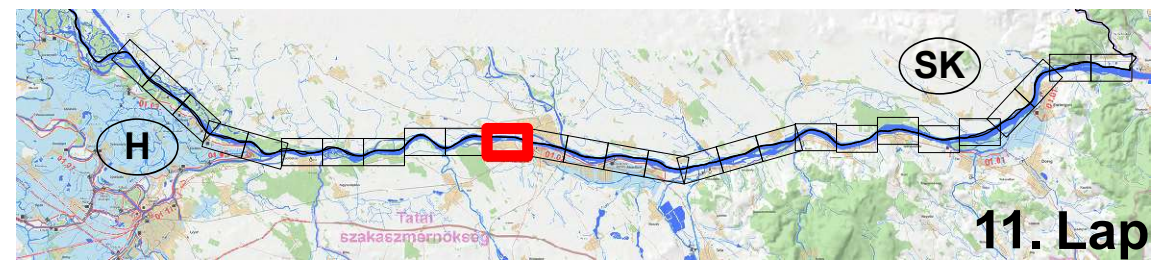
Duna_2018

[m - DB2014]

-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-5.0m - -20.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m
-20.0m - -9.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m
-9.0m - -8.0m	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m
-8.0m - -7.0m	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m
		0m - 0.5m
		0.5m - 1.0m
		1.0m - 1.5m
		1.5m - 5.0m



1:10 000

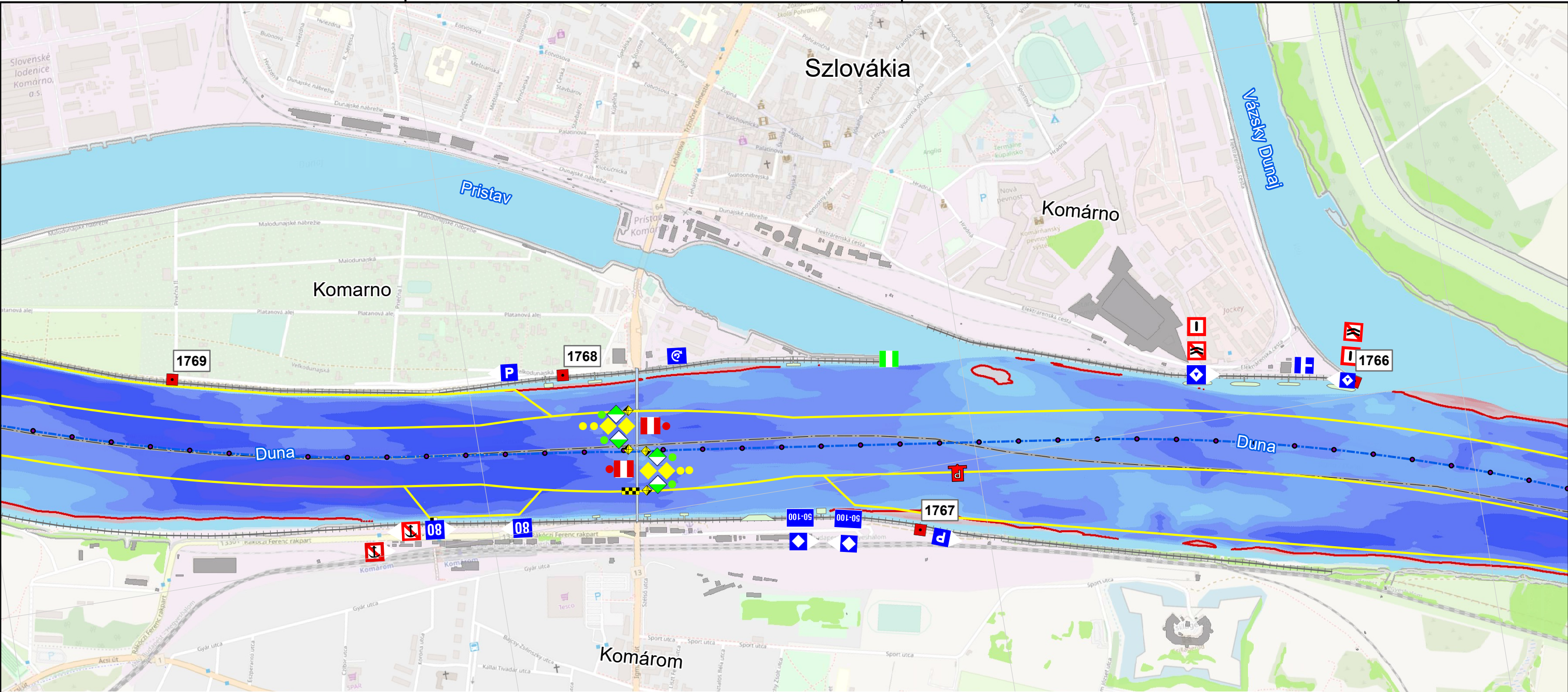
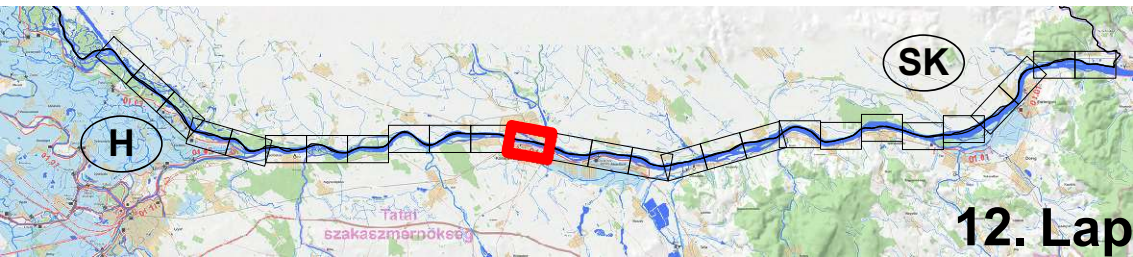


(c) OpenStreetmap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

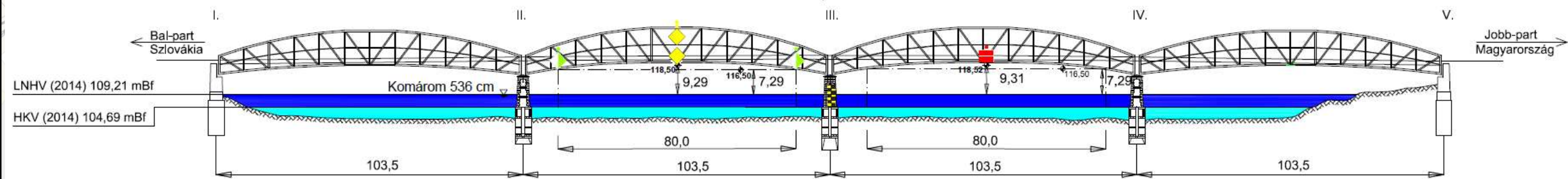
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



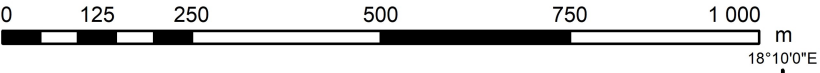
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-50.0m - -20.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-20.0m - -9.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-9.0m - -8.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
-8.0m - -7.0m	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



Erzsébet híd -Komárom-Komárno közúti híd
1767,800 fkm



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



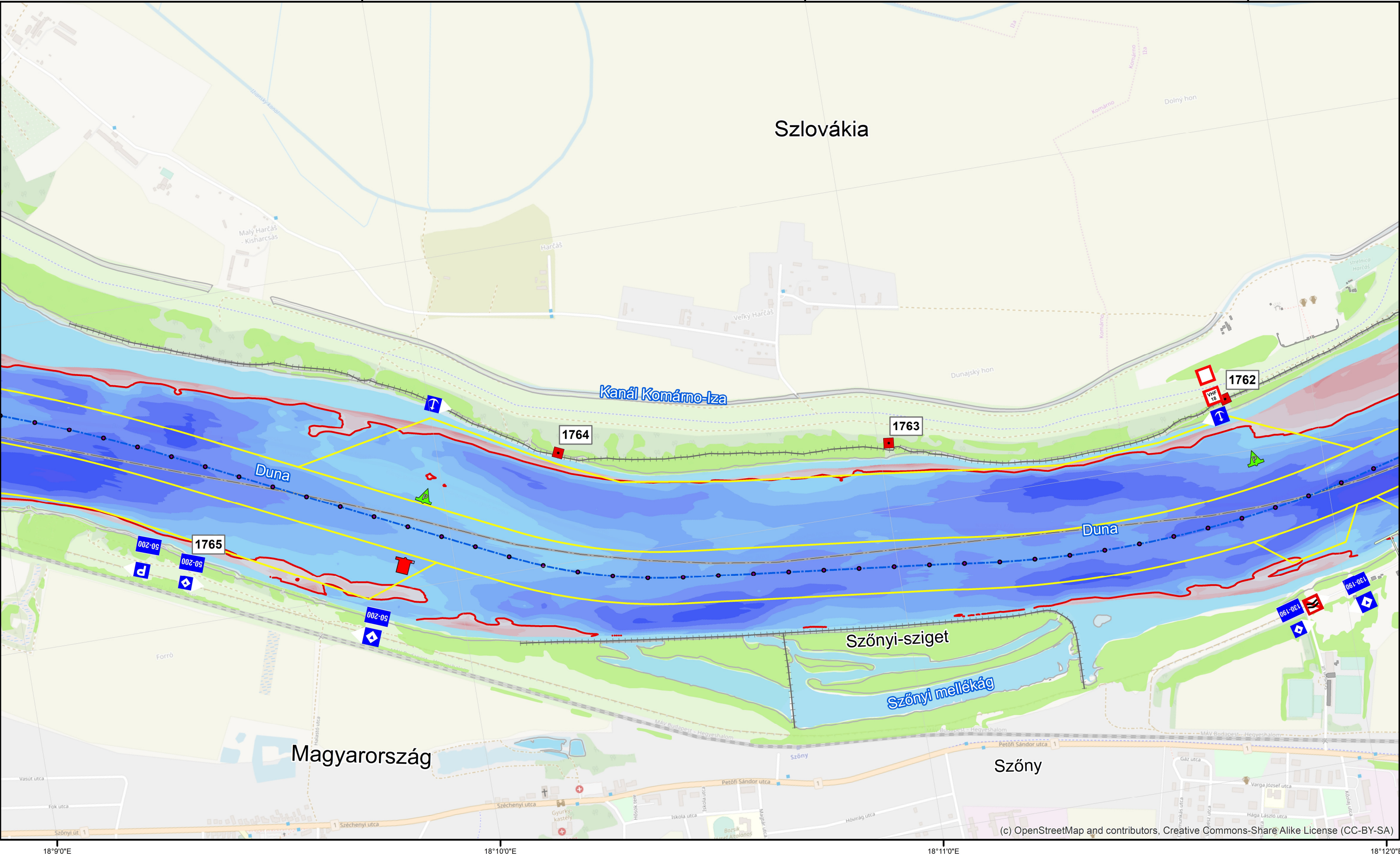
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m
	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m
	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m
	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m
	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m
	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m
	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m
	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m
	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	
	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m		
	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m			
	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m				
	1.5m - 5.0m					



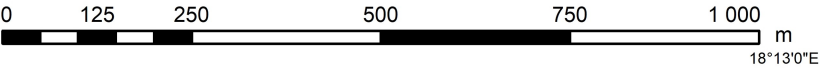
1:10 000



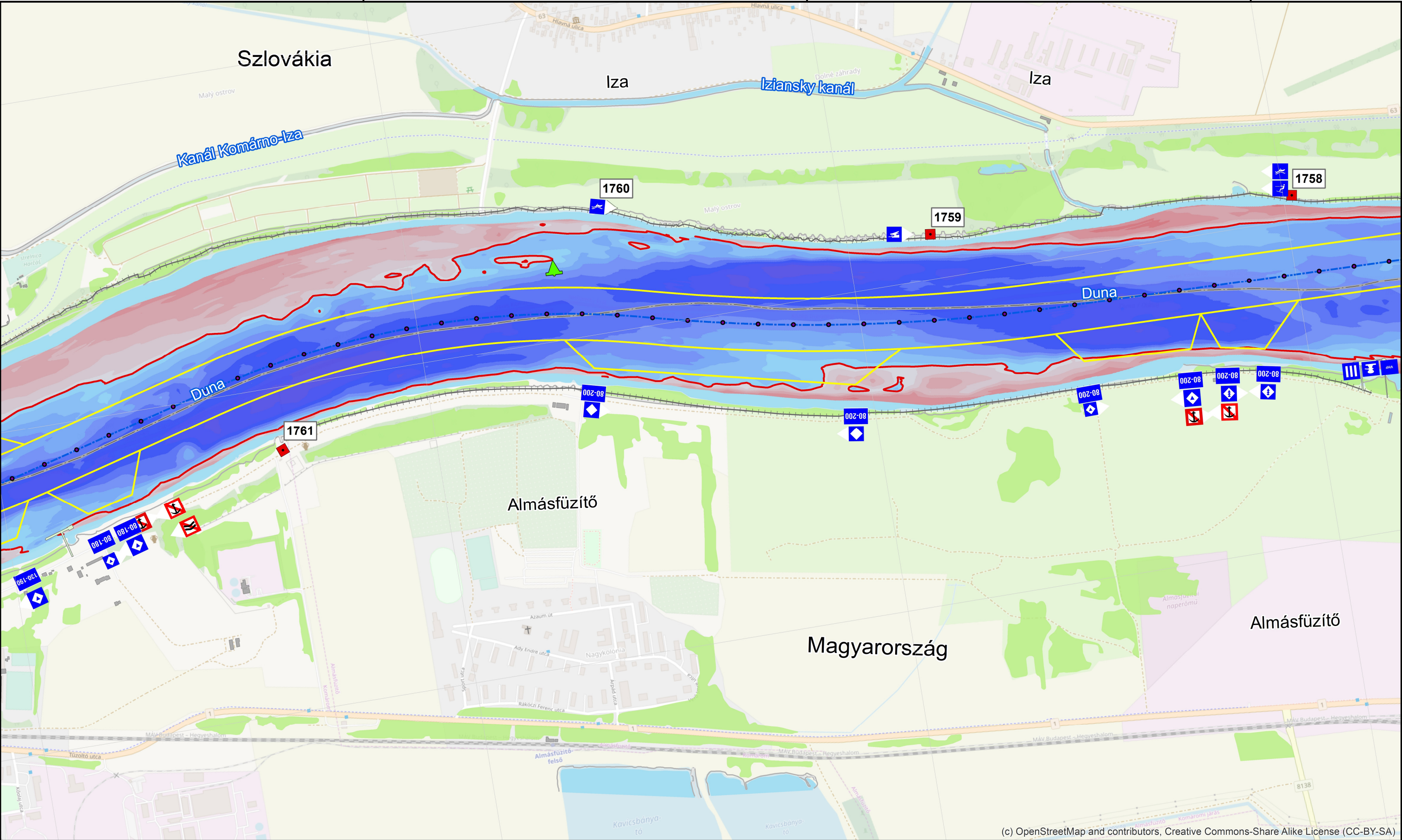
13. Lap



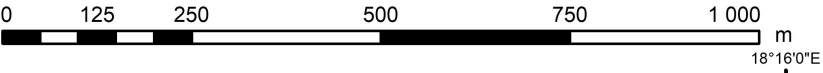
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



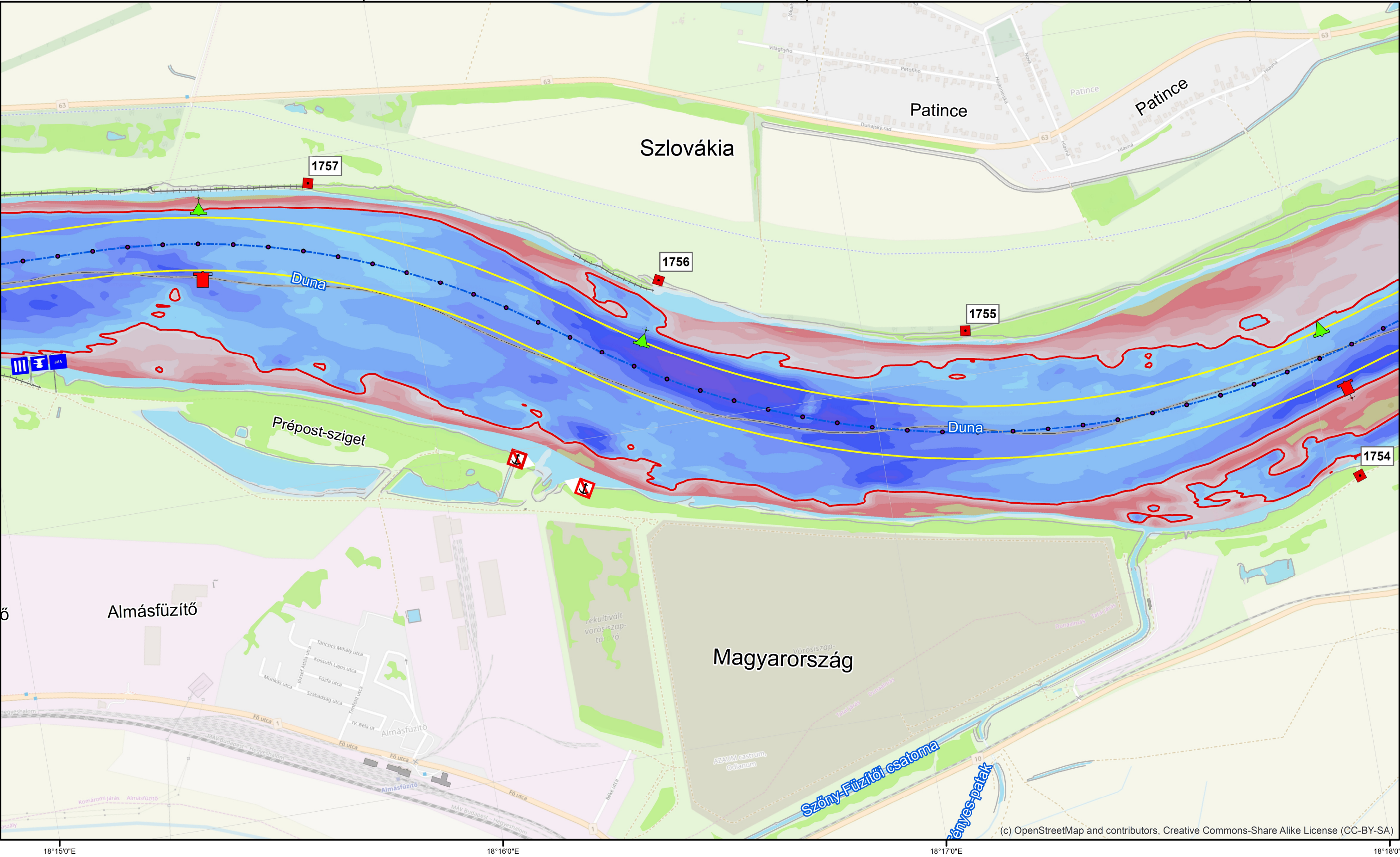
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
-20.0m - -9.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
-9.0m - -8.0m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	
-8.0m - -7.0m						



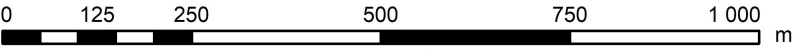
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-50.0m - -20.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-20.0m - -9.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-9.0m - -8.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
-8.0m - -7.0m	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



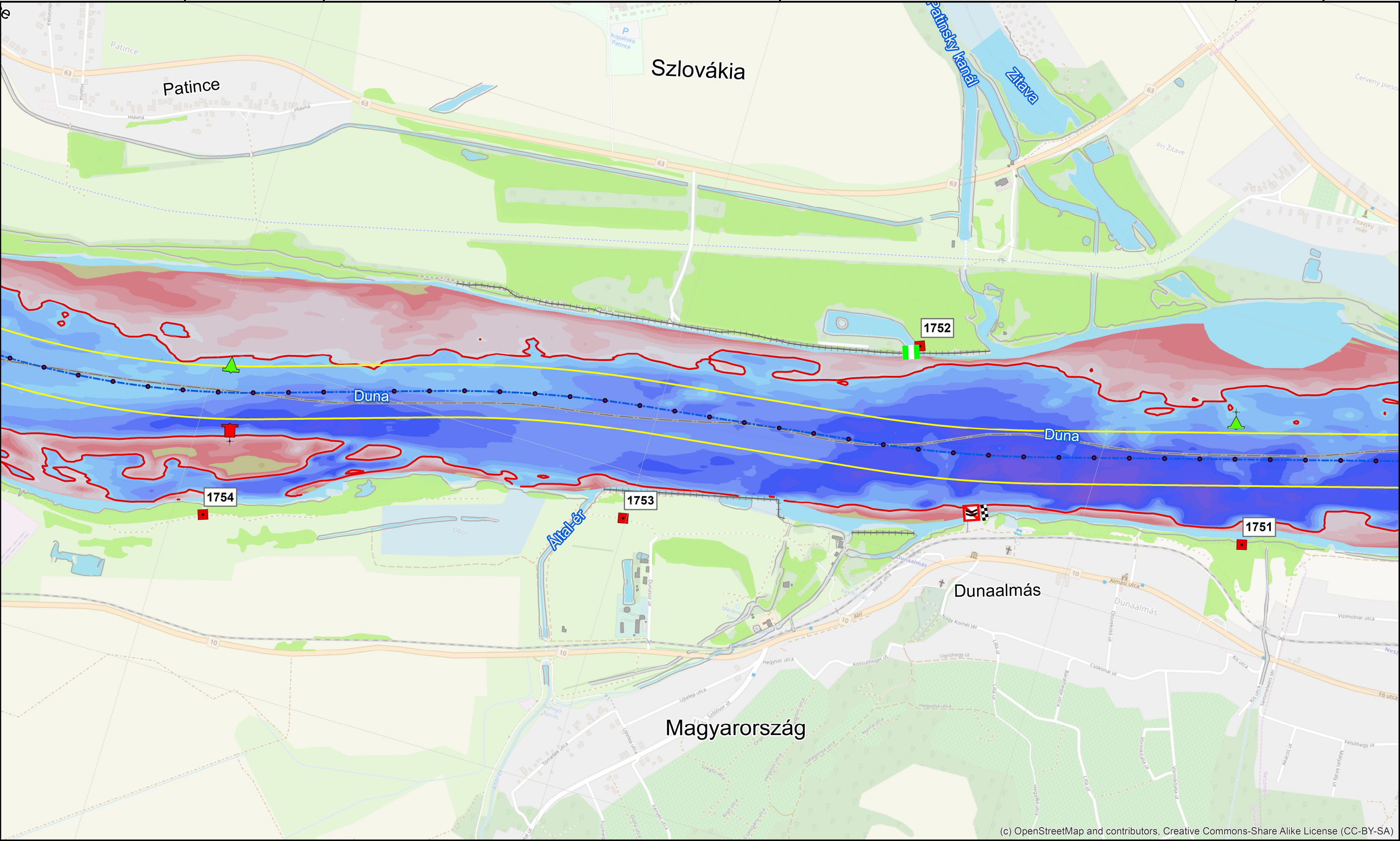
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



1:10 000



16. Lap

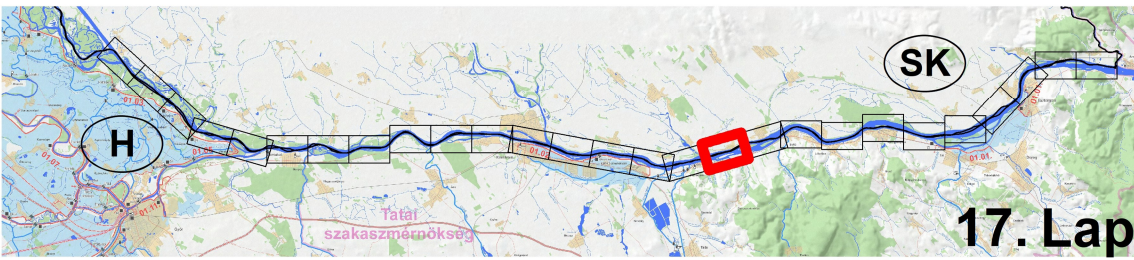


Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május

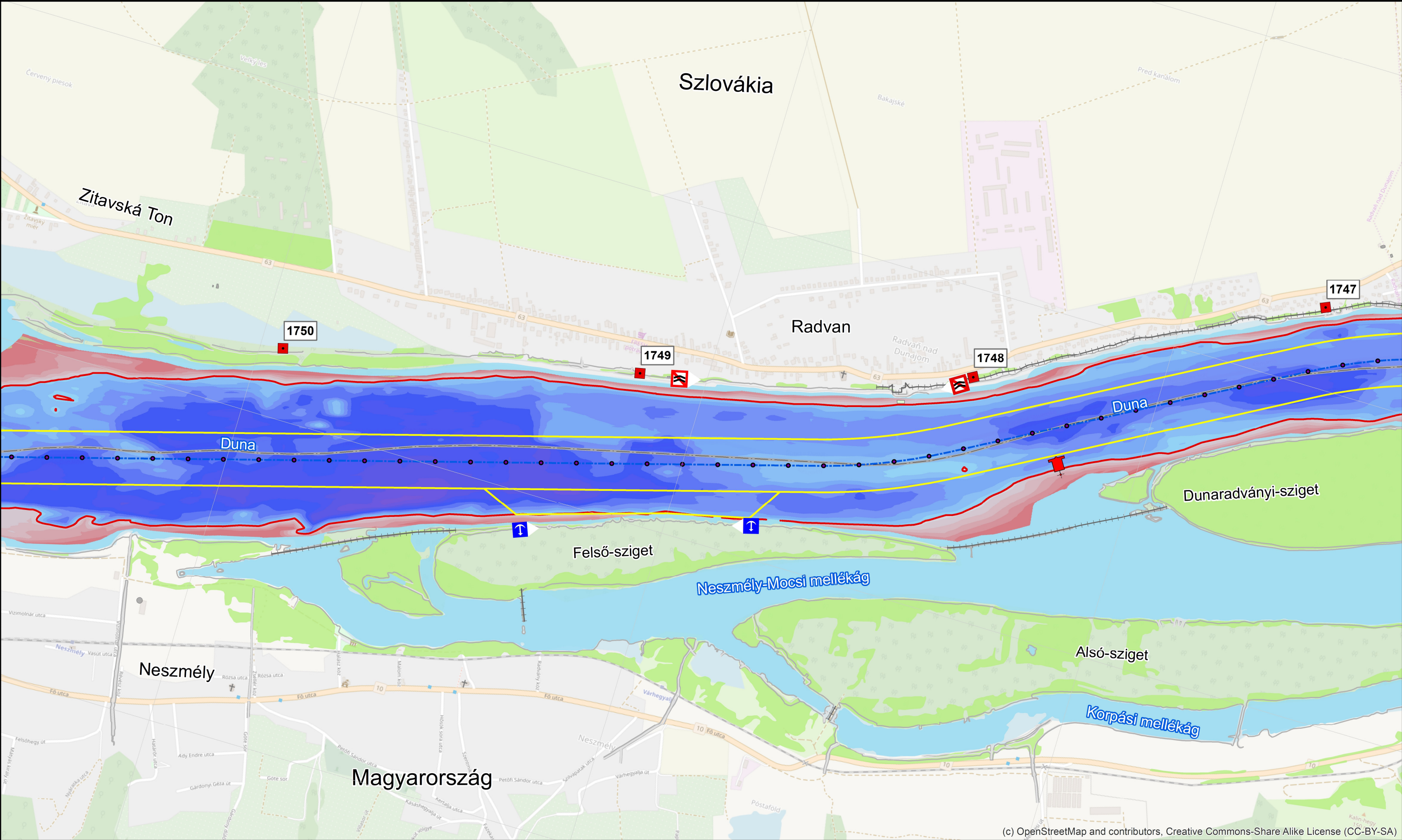
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m
	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m
	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m
	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m
	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m
	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m
	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m
	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m
	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	
	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m		
	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m			
	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m				
	1.5m - 5.0m					



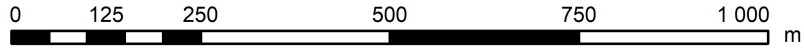
1:10 000



17. Lap



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május

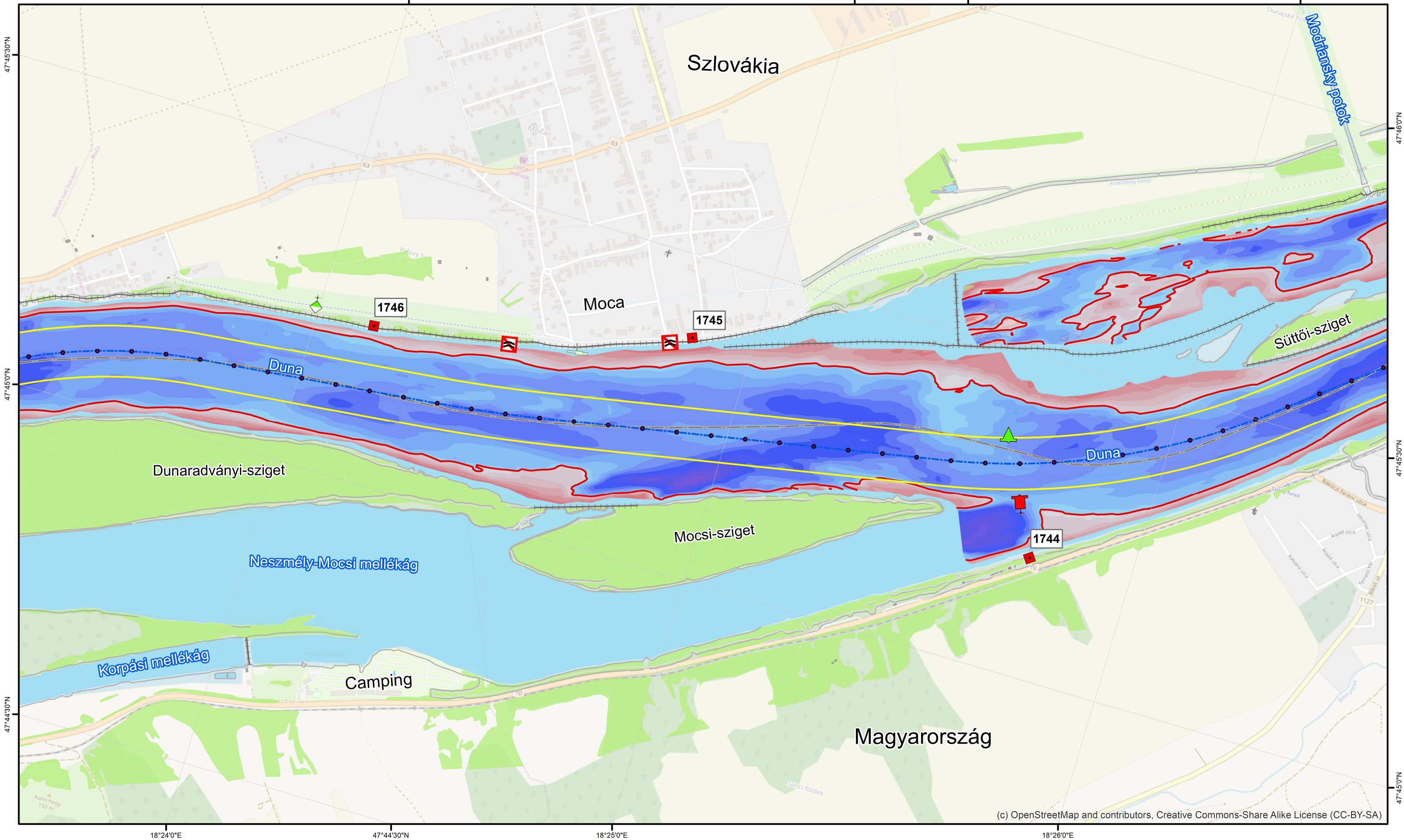
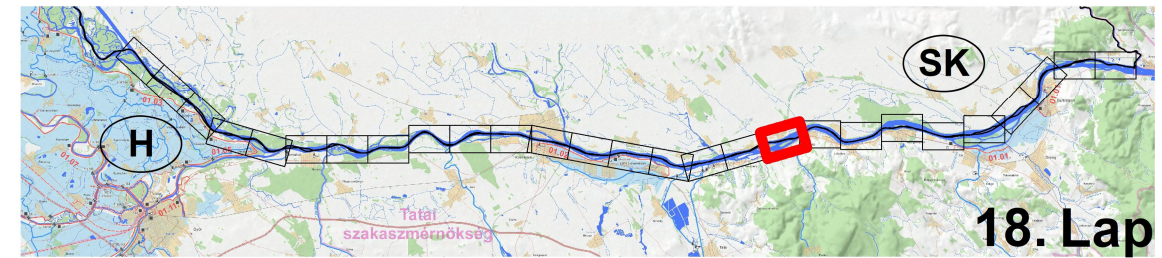


DB2014 mélységek

Duna_2018	[m - DB2014]				
	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m		
	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m		
	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m		
	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m		
	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m		
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m		
			1.5m - 5.0m		

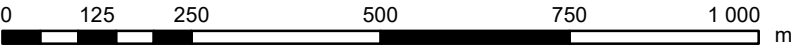


1:10 000



(c) OpenStreetMap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

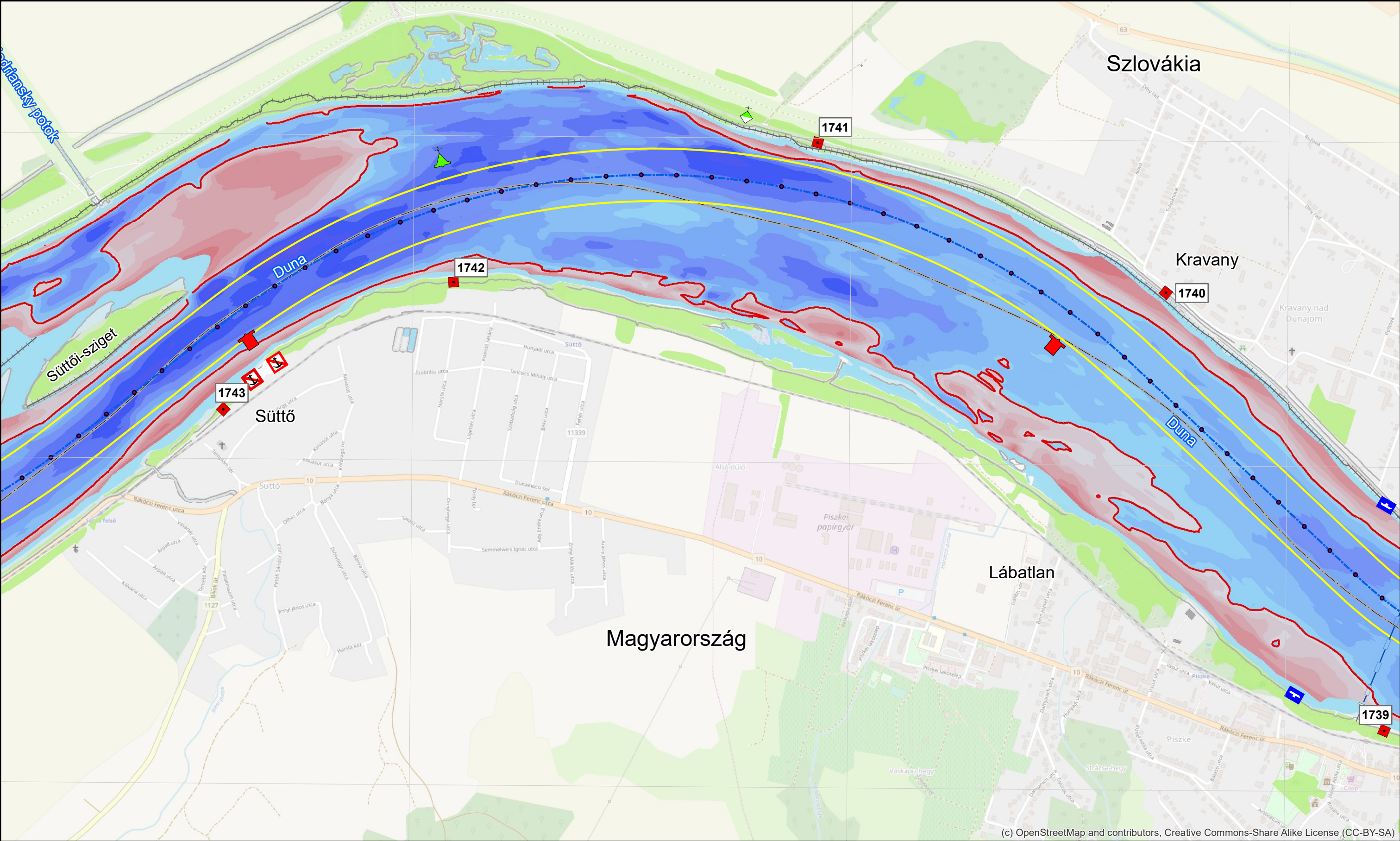
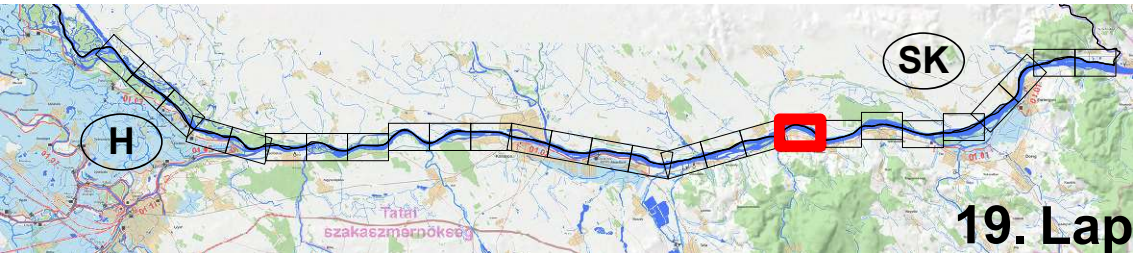
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



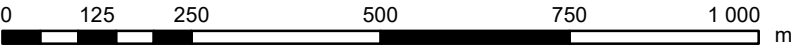
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-50.0m - -20.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-20.0m - -9.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-9.0m - -8.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
-8.0m - -7.0m	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



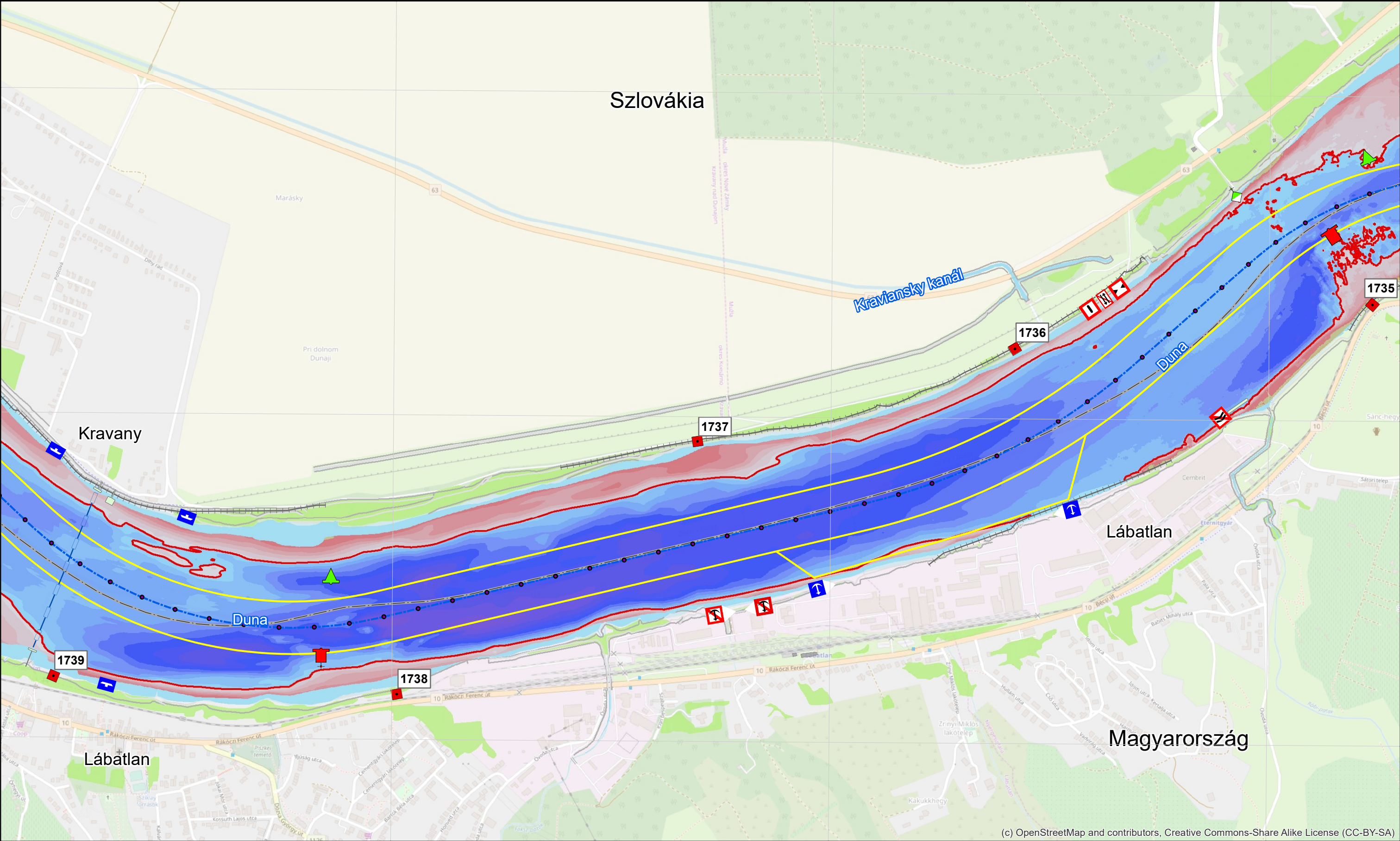
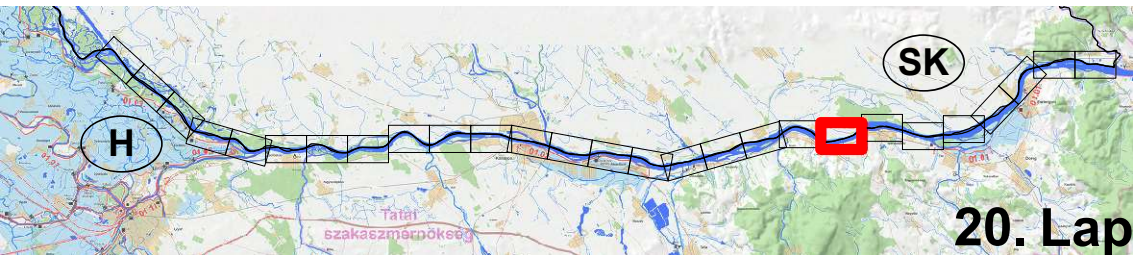
1:10 000



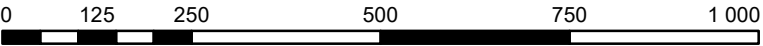
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m
	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m
	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m
	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m
	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m
	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m
	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m
	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m
	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	
	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m		
	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m			
	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m				
	1.5m - 5.0m					



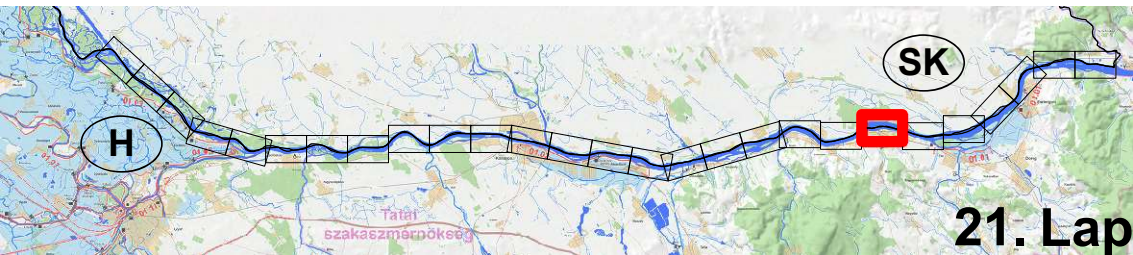
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



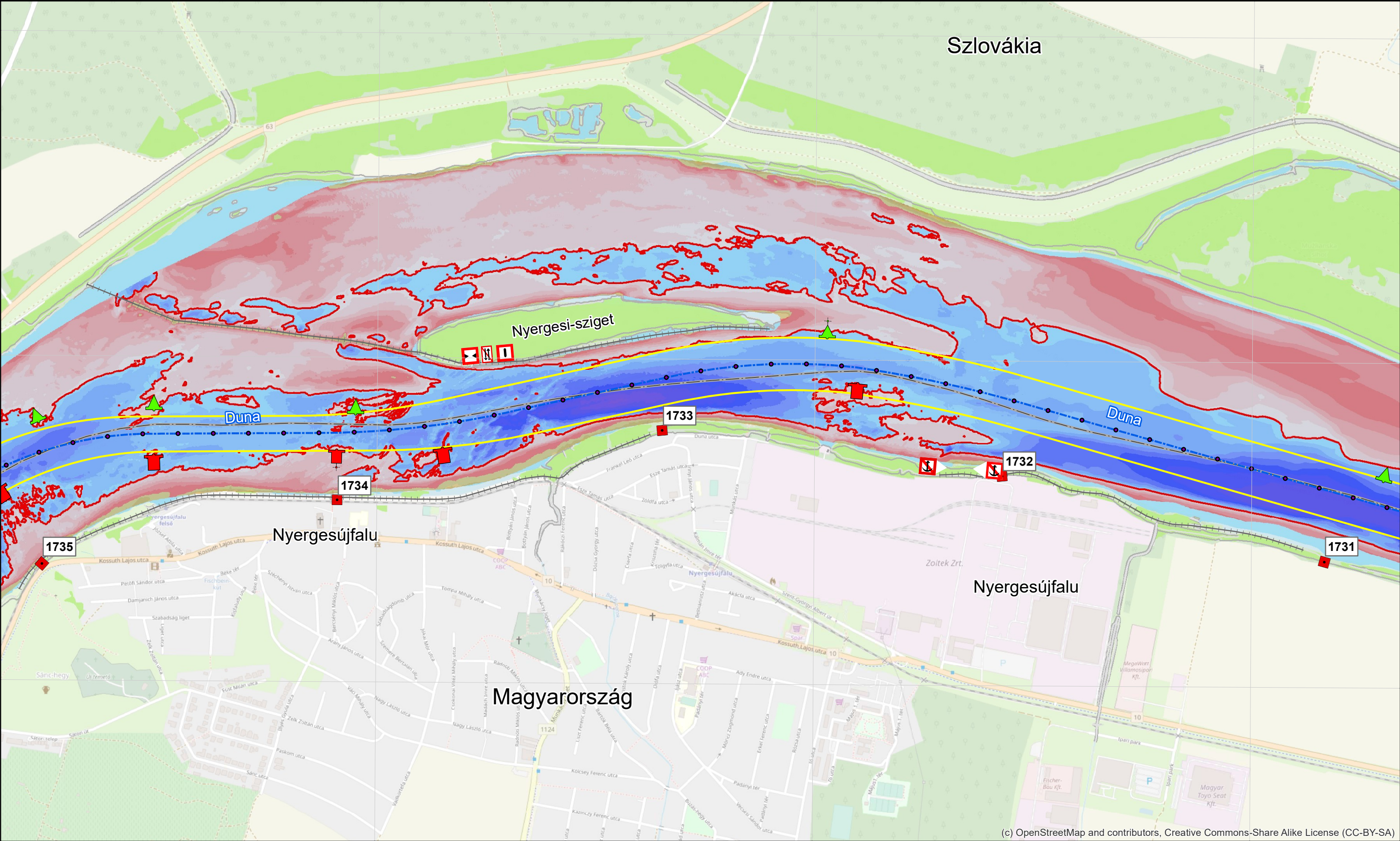
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-50.0m - -20.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-20.0m - -9.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-9.0m - -8.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
-8.0m - -7.0m	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



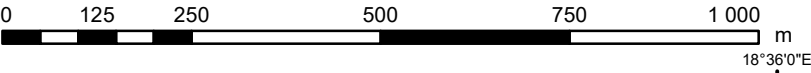
1:10 000



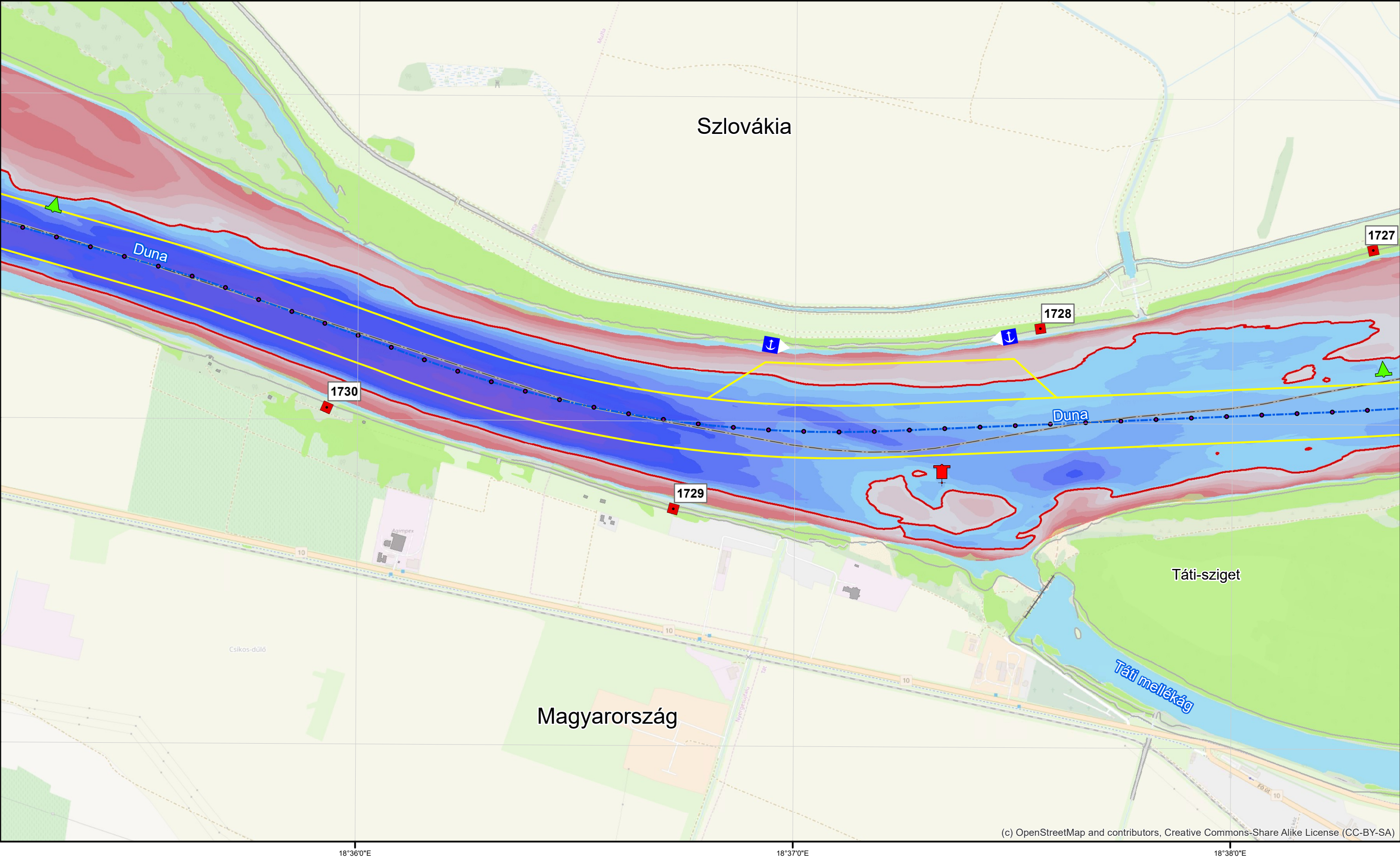
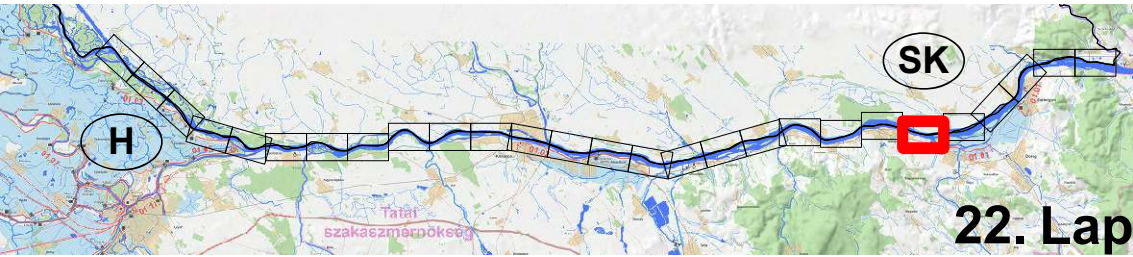
21. Lap



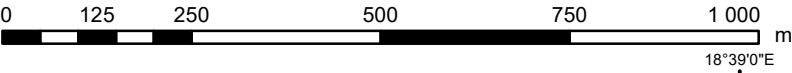
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-20.0m - -9.0m	-9.0m - -8.0m	-8.0m - -7.0m	-7.0m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m
-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	



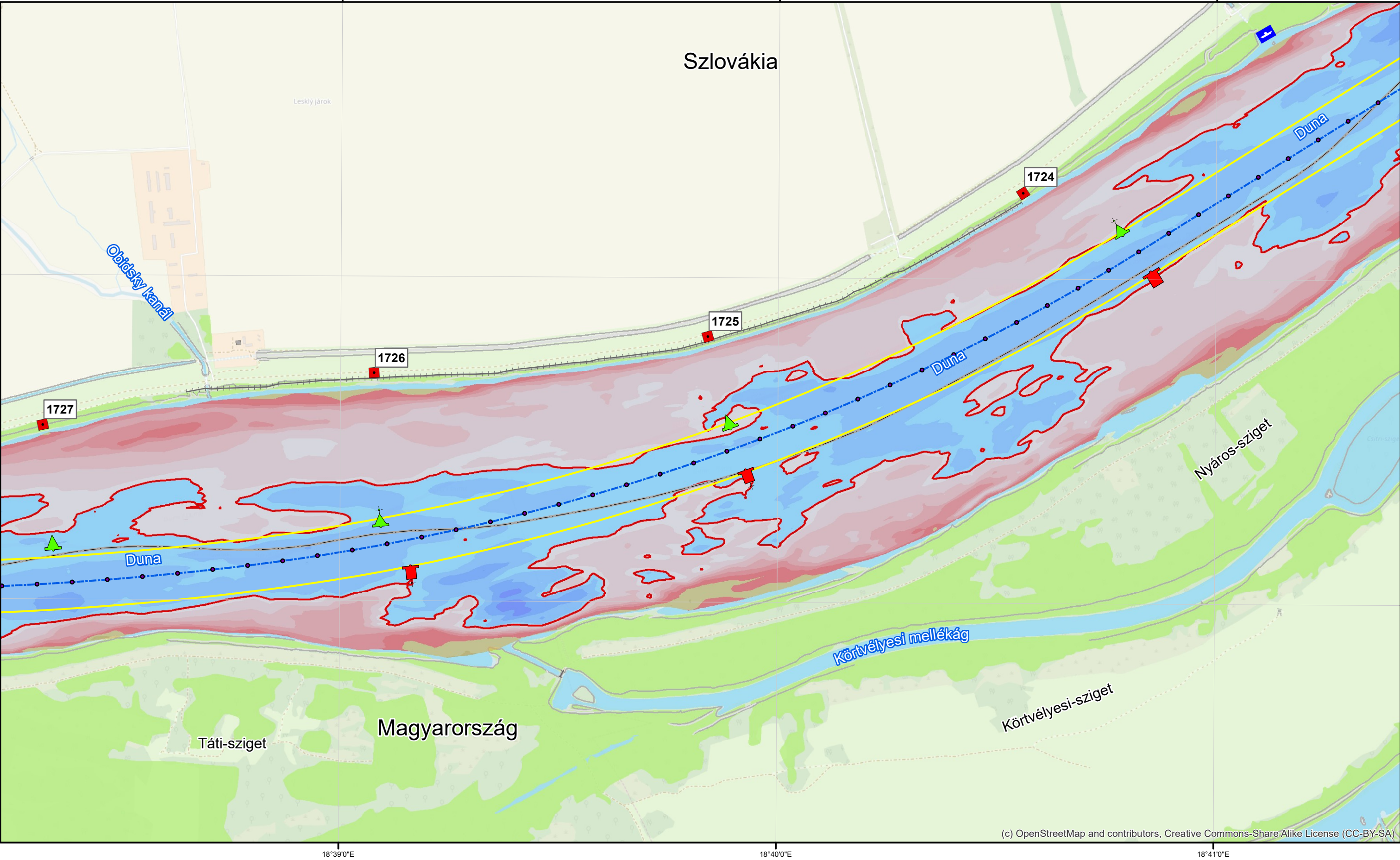
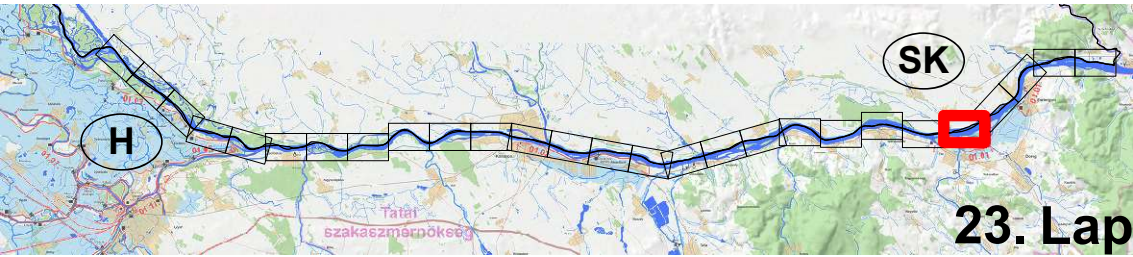
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



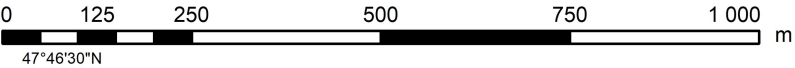
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-20.0m - -9.0m	-9.0m - -8.0m	-8.0m - -7.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m
-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	



1:10 000



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



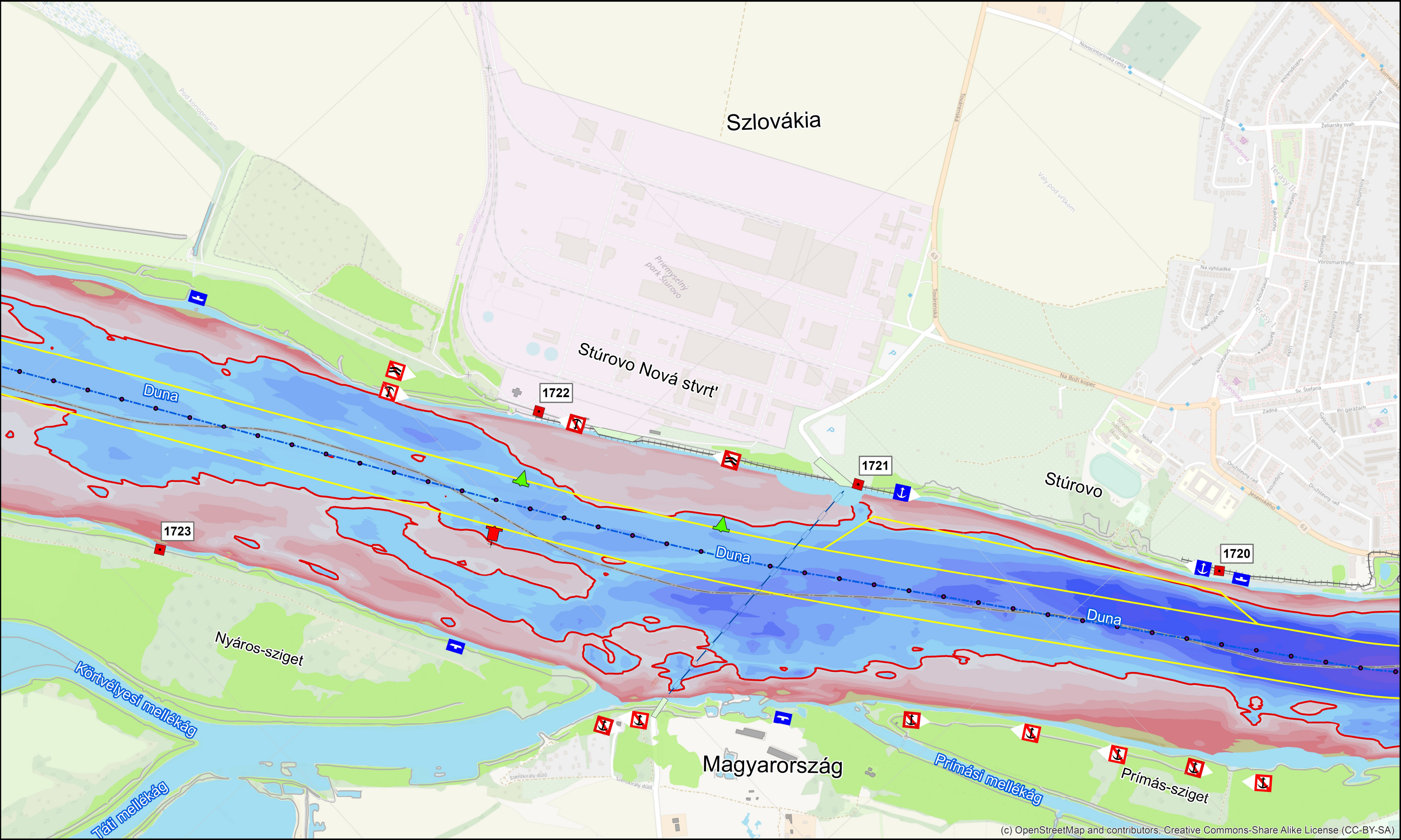
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek		
	-7.0m - -6.5m	-4.0m - -3.5m	-1.5m - -1.0m
-50.0m - -20.0m	-6.5m - -6.0m	-3.5m - -3.0m	-1.0m - -0.5m
-20.0m - -9.0m	-6.0m - -5.5m	-3.0m - -2.7m	-0.5m - 0m
-9.0m - -8.0m	-5.5m - -5.0m	-2.7m - -2.5m	0m - 0.5m
-8.0m - -7.0m	-5.0m - -4.5m	-2.5m - -2.0m	0.5m - 1.0m
	-4.5m - -4.0m	-2.0m - -1.5m	1.0m - 1.5m
			1.5m - 5.0m



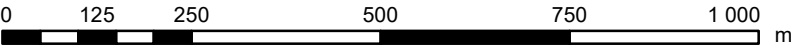
1:10 000



24. Lap



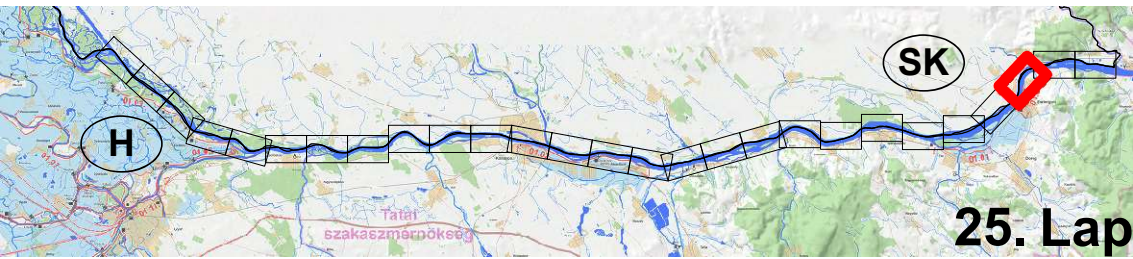
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



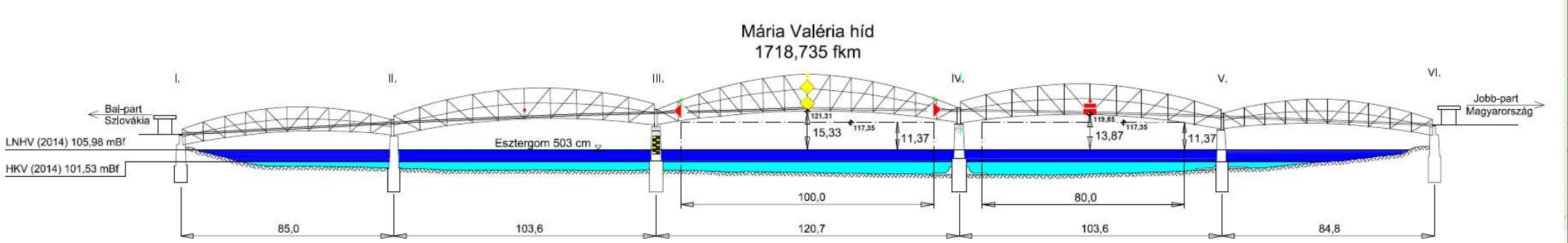
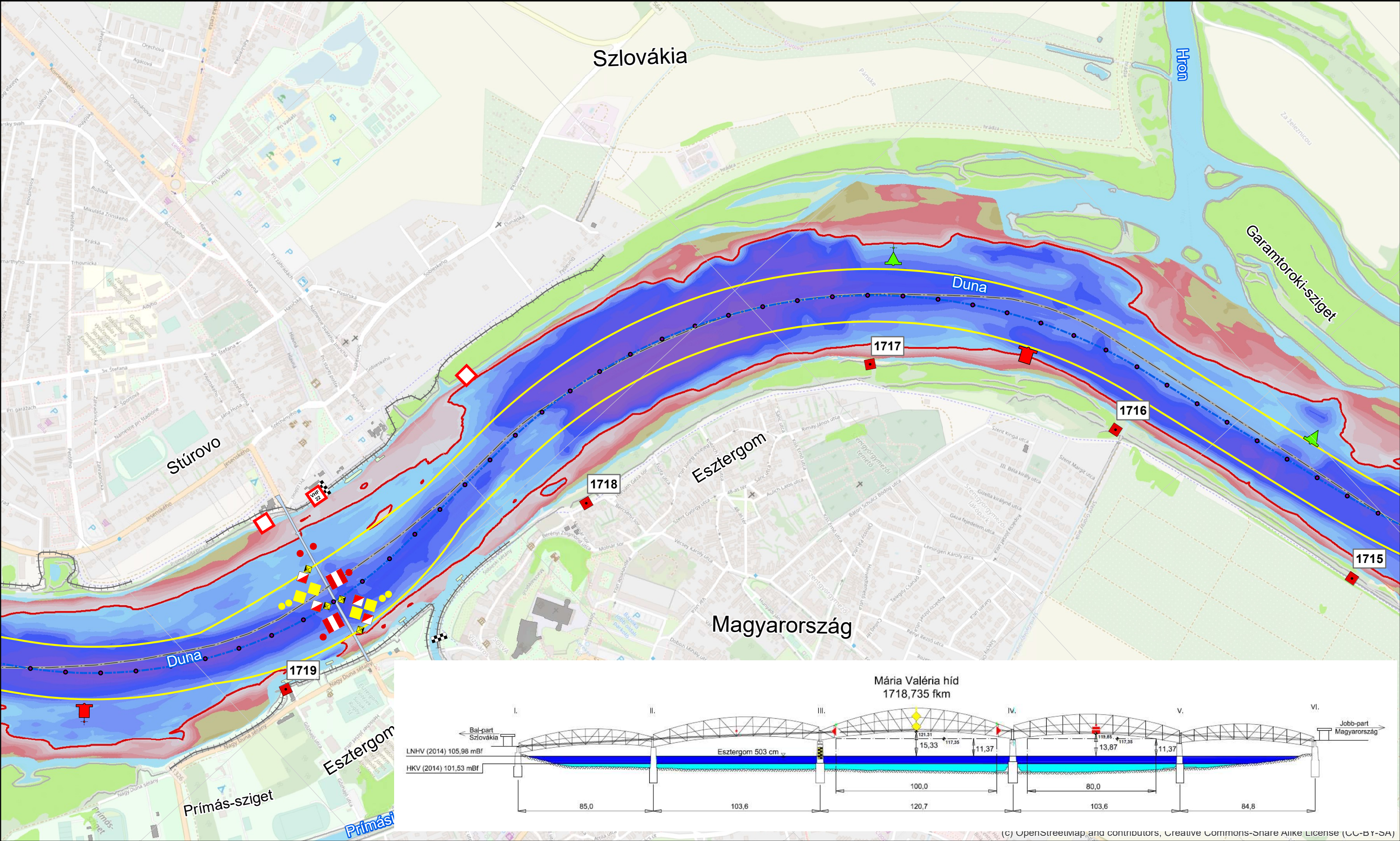
Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m
	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m
	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m
	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m
	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m
	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m
	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m
	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m
	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	
	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m		
	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m			
	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m				
	1.5m - 5.0m					



1:10 000

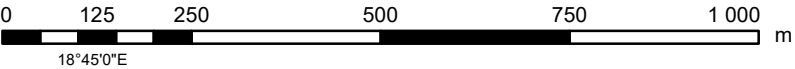


25. Lap

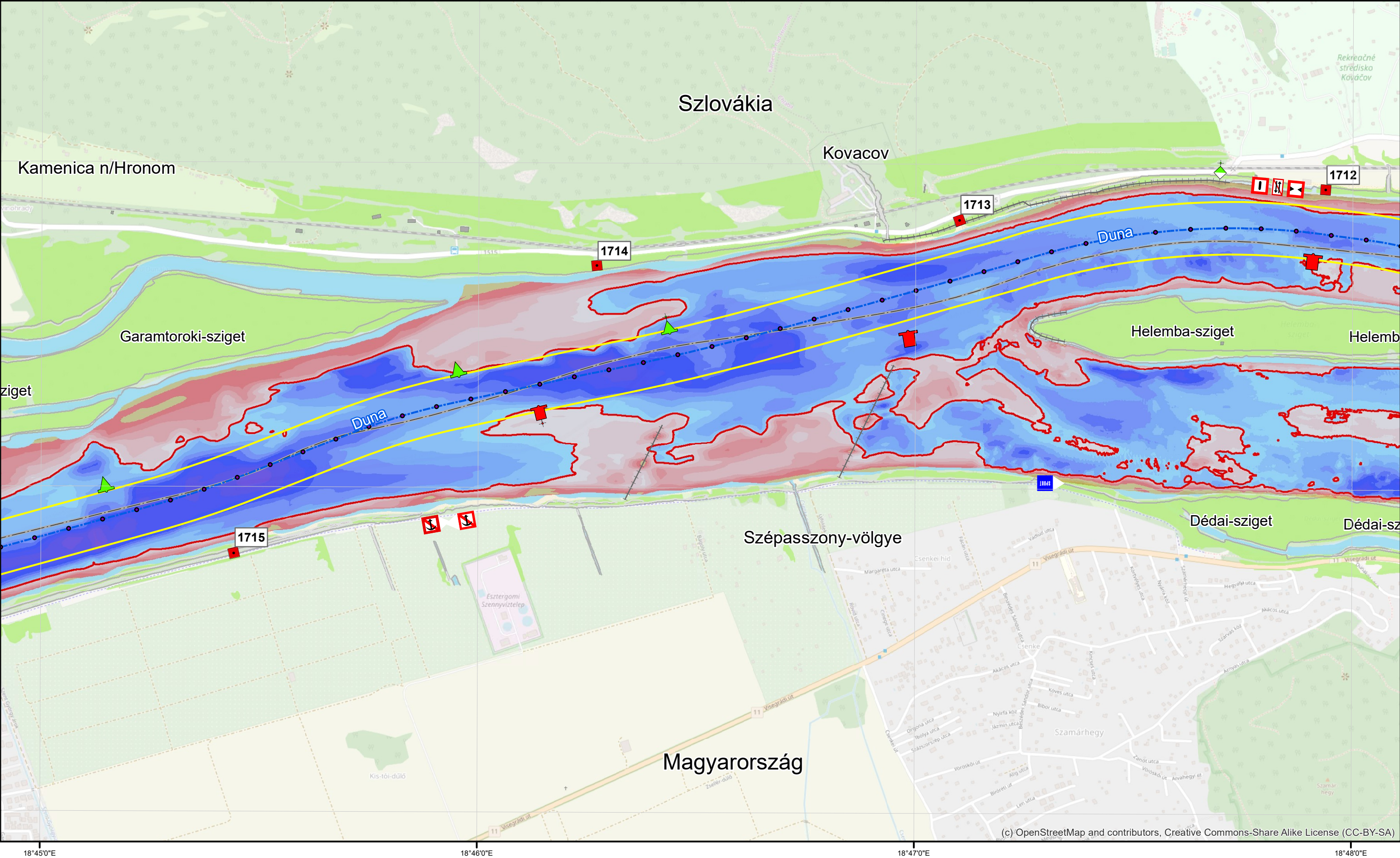
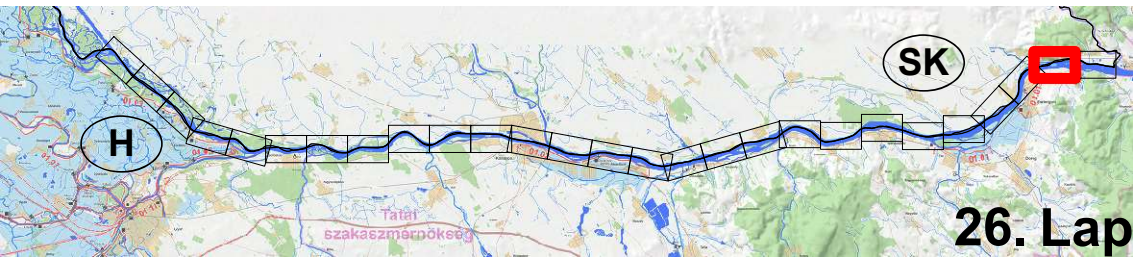


(c) OpenStreetmap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

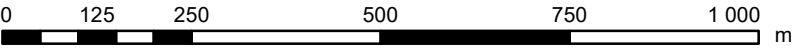
Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-20.0m - -9.0m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m
-9.0m - -8.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m
-8.0m - -7.0m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m
	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m
	-4.5m - -4.0m	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m
	-4.0m - -3.5m	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m
	-3.5m - -3.0m	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m
	-3.0m - -2.7m	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m
	-2.7m - -2.5m	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m
	-2.5m - -2.0m	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m
	-2.0m - -1.5m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m
	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m



Kitűzési terv 2018-2019
Duna 1811,0 - 1708,2 fkm
ÉDUVIZIG - 2019. május



Duna_2018 [m - DB2014]	DB2014 mélységek					
	-7.0m - -6.5m	-6.5m - -6.0m	-6.0m - -5.5m	-5.5m - -5.0m	-5.0m - -4.5m	-4.5m - -4.0m
-50.0m - -20.0m	-1.5m - -1.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m
-20.0m - -9.0m	-1.0m - -0.5m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m
-9.0m - -8.0m	-0.5m - 0m	0m - 0.5m	0.5m - 1.0m	1.0m - 1.5m	1.5m - 5.0m	
-8.0m - -7.0m						

