



GIS a RIS

Státní plavební správy

Ing. Pavla Ševítová

Konference GIS Esri - 3. 11. 2016



GIS a RIS

RIS - River information services

- 2005/44/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady o harmonizovaných říčních informačních službách na vnitrozemských vodních cestách
 - Zavedení RIS na VC kategorie IV. a vyšší
- 114/1995 Sb. o vnitrozemské plavbě
- 356/2009 Sb. o informacích zaznamenávaných v Říčních informačních službách





Říční informační služby

- Meteo a hydro informace
- Zprávy vůdcům plavidel
- Mapové služby
- Sledování polohy a pohybu plavidel
- Automatický identifikační systém



Dopravní informační portál

[NOVINKY](#) | [MAPA WEBU](#) | [KONTAKT](#) | [PŘIHLÁSIT](#) | [RSS](#)

[VYPNOUT POZADÍ](#)

[CZ](#) | [EN](#)

Po vodě ekologicky, levně a v pohodě

[ÚVOD](#) | [STAVY VODOČTŮ](#) | [ZPRÁVY VŮDCŮM PLAVIDEL \(NTS\)](#) | [PLAVBA](#) | [VODNÍ CESTY](#) | [METEOROLOGICKÉ PODMÍNKY](#) | [SYSTÉM LAVDIS](#) | [STŘEDISKO RIS](#)

[DATA / tabulkový přehled měřených údajů](#) | [MAPA / přehledné zobrazení bodů zájmu](#) | [STAV VODNÍ CESTY / omezení na trase](#)

Zobrazit data pro:
☒ Labe
 ☒ Vltava

Stav řídících vodočtů

[po proudu](#) / [proti proudu](#)

Přelouč (info)	ř. km 950,95
H - Vodní stav 38 [cm]	28.10.2016 22:30
Q - Průtok 15 [m3/s]	28.10.2016 22:30
Kostelec nad Labem (info)	ř. km 856,92
H - Vodní stav 406 [cm]	28.10.2016 22:30
Q - Průtok 24 [m3/s]	28.10.2016 22:15
Mělník (info)	ř. km 836,65
H - Vodní stav 253 [cm]	28.10.2016 22:30
Q - Průtok 145 [m3/s]	28.10.2016 06:00
Ústí nad Labem (info)	ř. km 768,96
H - Vodní stav 202 [cm]	28.10.2016 22:30
Q - Průtok 188 [m3/s]	28.10.2016 22:30
České Budějovice (info)	ř. km 238,80
H - Vodní stav 100 [cm]	28.10.2016 22:30
Q - Průtok 12 [m3/s]	28.10.2016 22:30
Praha-Chuchle (info)	ř. km 60,10
H - Vodní stav 60 [cm]	28.10.2016 22:30
Q - Průtok 105 [m3/s]	28.10.2016 22:30

VD Kofensko

[po proudu](#) / [proti proudu](#)

ř. km 200,41
H - Hladina 352 [m n. m.]
Q - Odtok 34 [m3/s]
28.10.2016 22:30
28.10.2016 22:30

VD Orlik

[po proudu](#) / [proti proudu](#)

ř. km 144,65
H - Hladina 348 [m n. m.]
Q - Odtok 0 [m3/s]
28.10.2016 22:30
28.10.2016 22:30

Aktuální zprávy vůdcům plavidel (NTS)

Od 5. 8. 2016 10:30 Do odvolání

2016/0602/00 Labe (741,2) km - změna značení Děčín, ř. km 741,22 - vyústění Jílovského potoka, osazena provizorní zelená plovatka

Od 15. 9. 2016 00:00 Do 30. 10. 2016 23:45

2016/0598/00 Labe (787,4) km - provoz zastaven MPK Lovosice mimo provoz, OOP 67/2016

Od 29. 9. 2016 00:00 Do 31. 10. 2016 23:45

2016/0496/00 Labe (920,6) km - provoz zastaven PK Kolin mimo provoz, OOP 57/2016

Od 29. 9. 2016 00:00 Do 31. 10. 2016 23:45

2016/0497/00 Labe (929,2) km - provoz zastaven PK Veletov mimo provoz, OOP 56/2016

Od 3. 10. 2016 00:00 Do 4. 11. 2016 23:45

2016/0476/00 Vltava (35,9) km - provoz zastaven PK Roztoky mimo provoz

Opatření obecné povahy

[kompletní výpis](#)

84/2016

o omezení plavebního provozu na vodní cestě Vltava v ř. km 43,25, malá plavební komora Praha-Podbaba

s účinností od 27. 10. 2016

82/2016

o zastavení plavebního provozu na vodní cestě Vltava v ř. km 52,97 – Certovka

s účinností od 11. 10. 2016

77/2016

o zastavení plavebního provozu na vodní cestě Morava a průplav Otrokovice-Rohatec v úseku ř. km 137,921 až 144,380

s účinností od 7. 9. 2016

73/2016

o zastavení plavebního provozu na vodní cestě Morava a průplav Otrokovice-Rohatec v úseku ř. km 37,527 až 39,915

s účinností od 2. 9. 2016

72/2016

o omezení plavebního provozu na vodní cestě Vltava přes plavební komoru Praha – Mánes ř. km 54,15

s účinností od 26. 8. 2016

Kamery

České Kopisty - kamera 3

Novinky

23. 6. 2016

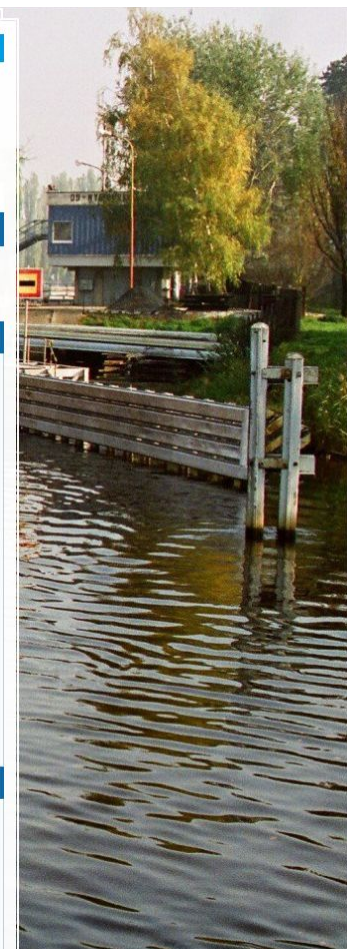
➤ RIS Week v Praze

14. 4. 2016

➤ RIS Stakeholders forum 2016 - prezentace

11. 3. 2016

➤ NEZAPOMEŇTE SI VYMĚNIT PRŮKAZI



SPS Dispečink

Home

Východí

Uživatelé

Nová plavba

Nové proplavení

Prostředí

Založení

Detail plavby

Vůdčí plavidlo

Proplavení

Datum Tok Ř.km Lokace O Směr Zadal Pr

Textová zpráva

Mapa

Historie

Mapa

Koordináty

Lon: 14.425

Lat: 50.095

Měřítko: 1:12500

Zobrazení

Měření

Podkladová mapa

Tematické vrstvy

Komunikace

Zprávy

ERI zprávy

Notifikace

Přehled plaveb

Seznam plaveb podle hodnoty Číslo plavby, Vůdčí plavidlo, Registrační číslo, Místo vyplutí, Místo příplutí, Založení

Stav	Číslo plavby	Vůdčí plavidlo	Regist. číslo	ETD	Místo vyplutí	Místo příplutí
	20161031163814	FALCO	102442	1.11. 10:00	Stěti - Hněvice (823,1 km)	Praha - Roharský ostrov (49,3 km)
	20161101091201	LVD 1	101574	1.11. 09:12	Brzanky - Kozlovice (815,6 km)	Ústí nad Labem - Vanov - překladiště (768,5 km)
	20161101071612	TR 567	101377	1.11. 07:16	Praha - km 51,5 (51,5 km)	Praha - Smíchov (55,6 km)
	20161101090526	KOPISTY	109037	1.11. 09:05	Decin - Rozbelesy - přístav (741,9 km)	Male Brezno - km 753 (753 km)
	20161101083610	STŘEKOV	102461	1.11. 08:36	Decin - Rozbelesy - přístav (741,9 km)	Decin - Loubí - tankovací stanice (737,6 km)
	20161031131732	Viking Astrild		1.11. 06:30	Litomerice - stani OLD (792,3 km)	Hrensko - státní hranice CZ - DE (726,6 km)
	20161101092654	TAPAS I	105523	1.11. 09:26	Borek - km 862 (862 km)	Klý - km 844 (844 km)
	20161101071117	ADAM	103495	1.11. 07:30	Pistany - km 787,6 (787,6 km)	Ústí nad Labem - km 767,8 (767,8 km)
	20161101074926	PORTO	101648	1.11. 07:49	Praha - silnici Cechov most (52,2 km)	Praha - km 43 (43 km)
	20161031073037	Bastei		31.10. 07:30	Praha - Holesovice (48,5 km)	Praha - km 51,5 (51,5 km)
	20161101064755	LUŽNICE	101623	31.10. 20:00	Praha - silnici Cechov most (52,2 km)	Praha - Vysehrad - obchvat (55,6 km)
	20161101064702	VALENCIA	107423	31.10. 20:30	Praha - silnici Cechov most (52,2 km)	Praha - km 50 (50 km)

Přehled plavidel

Seznam plavidel podle hodnoty Plavidlo, Registrační číslo, ENI, Provozovatel, Typ, Tok, Poslední lokace, Objekt

Stav	Plavidlo	Regist. číslo	ENI	Provozovatel	Typ	Čas	Rychlost	K
	KLÁRA	100751	32100751	PRAGUE BOATS s.r.o.	Remorkér, samostatný	31.10. 14:28	0	3
	GLADIUS	102544	32102544	Gladius spol. s r.o.	Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	31.10. 20:52		
	MEISSEN	05800760	05800760	Sächsische Dampfschiffahrts-GmbH	Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	29.10. 13:43	15	2
	KLÁRA	104295	32104295	Nedlitz s.r.o.	Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	31.10. 20:52		
	ORCA	102209	32102209	GLADIUS II s.r.o.	Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	31.10. 21:19		
	DANUBIO	107075	32107075	PRAGUE BOATS s.r.o.	Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	31.10. 12:12		
	Viking Beyla	07002022	07002022		Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	25.10. 12:30		
	BESKYDY	103671	32103671	EVROPSKÁ VODNÍ DOPRAVA-SPED, s.r.o.	Remorkér, samostatný	30.10. 09:27	0	
	CALYPSO	100081	32100081	GQR Praha s.r.o.	Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	1.11. 09:35	0	3
	KATAMARÁN	107159	32107159	Miroslav Kadrš	Nákladní člun	27.10. 07:25		
	BPP 405	103647	32103647	Povodí Labe, státní podnik	Nákladní člun	25.10. 11:00		
	Theodor Fontane	05113670	05113670		Osobní loď, převozní loď, loď Červeného kříže, výletní loď	30.10. 12:30		

Dopravní informační portál

LAVDIS
LABSKO-VLTAVSKÝ DOPRAVNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

[NOVINKY](#) | [MAPA WEBU](#) | [KONTAKT](#) | [PŘIHLÁSIT](#) | [RSS](#)

[VYPNOUT POZADÍ](#)

[CZ](#) | [EN](#)

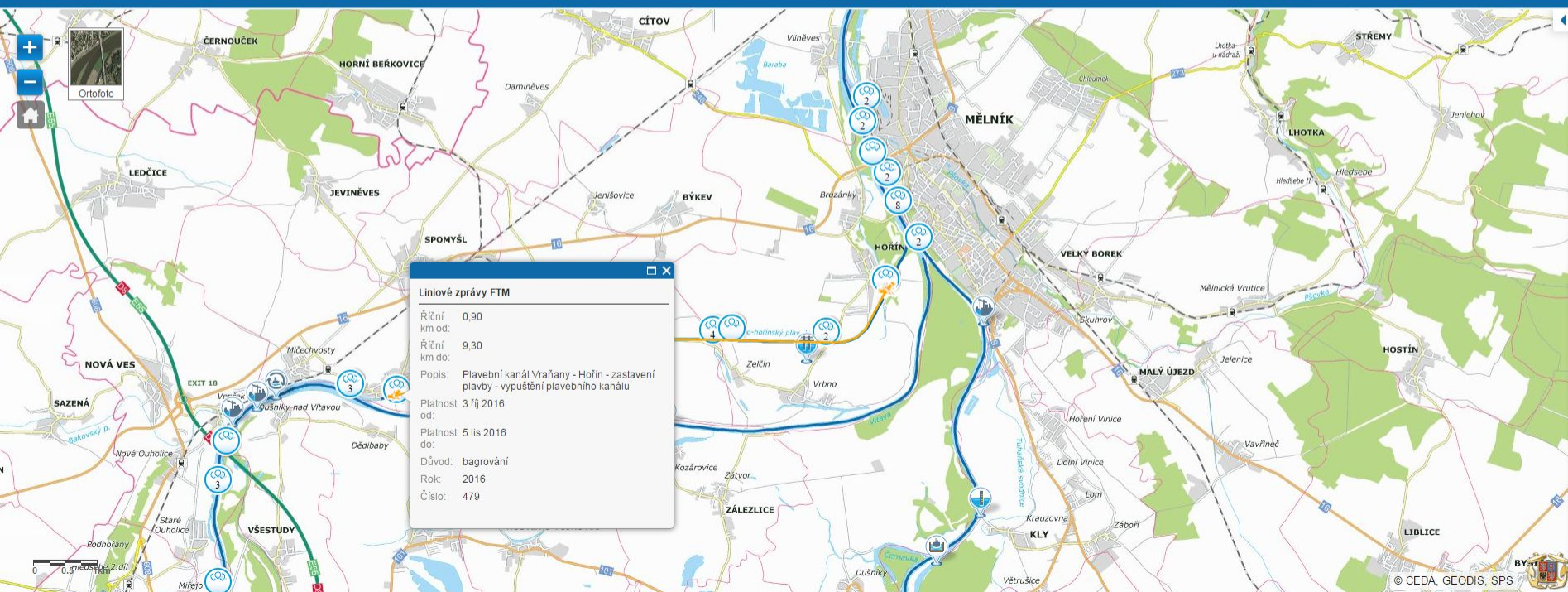
Po vodě **ekologicky, levně a v pohodě**

[ÚVOD](#) | [STAVY VODOČTŮ](#) | [ZPRÁVY VŮDCŮM PLAVIDEL \(NTS\)](#) | [PLAVBA](#) | [VODNÍ CESTY](#) | [METEOROLOGICKÉ PODMINKY](#) | [SYSTÉM LAVDIS](#) | [STŘEDISKO RIS](#)

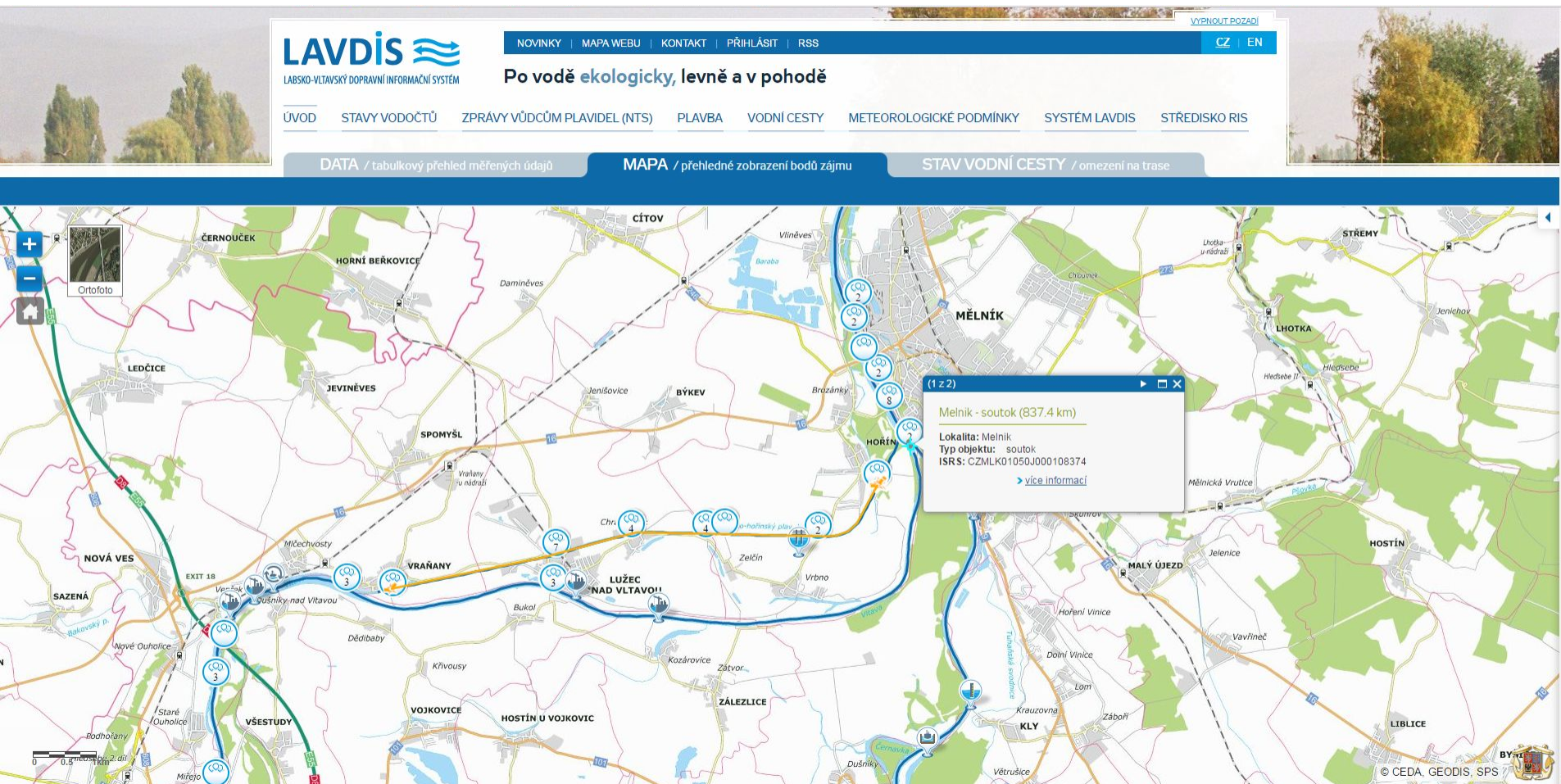
[DATA](#) / tabulkový přehled měřených údajů

[MAPA](#) / přehledné zobrazení bodů zájmu

[STAV VODNÍ CESTY](#) / omezení na trase



Dopravní informační systém



Portál mapy.spspraha.cz

Plavební mapy
Česká republika

Česká verze

English version

Deutsch Sprachfassung

On-line Plavební mapa

Můžete prohlížet Plavební mapu v libovolném měřítku. POUZE ČESKÁ VERZE! (Určeno pro MS Internet Explorer v. 5.5 a vyšší, bude otevřeno nové okno prohlížeče)

Listy české Plavební mapy

Můžete stahovat Plavební mapy po jednotlivých listech v měřítku 1:5000 v tisknutelné kvalitě ve formátu PDF – POUZE ČESKÁ VERZE!

Plavební mapy pro InlandECDIS

Můžete stahovat Plavební mapy po úsecích vodních cest ve formátu Inland ENC 2.0

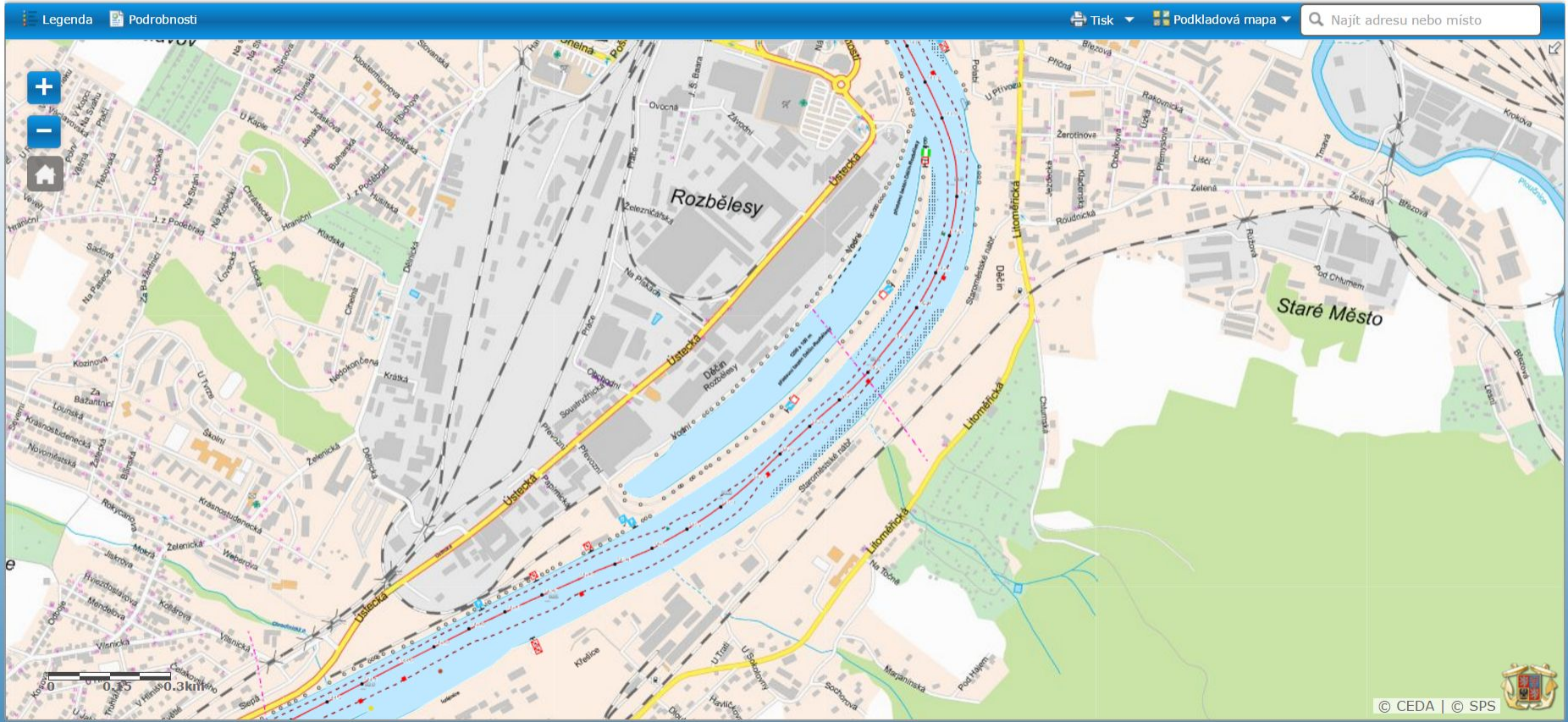
© VARS BRNO a.s. 2006

Producent plavebních map: SPS Praha

On-line mapa

 Mapa SPS

| SPS Praha | VARS

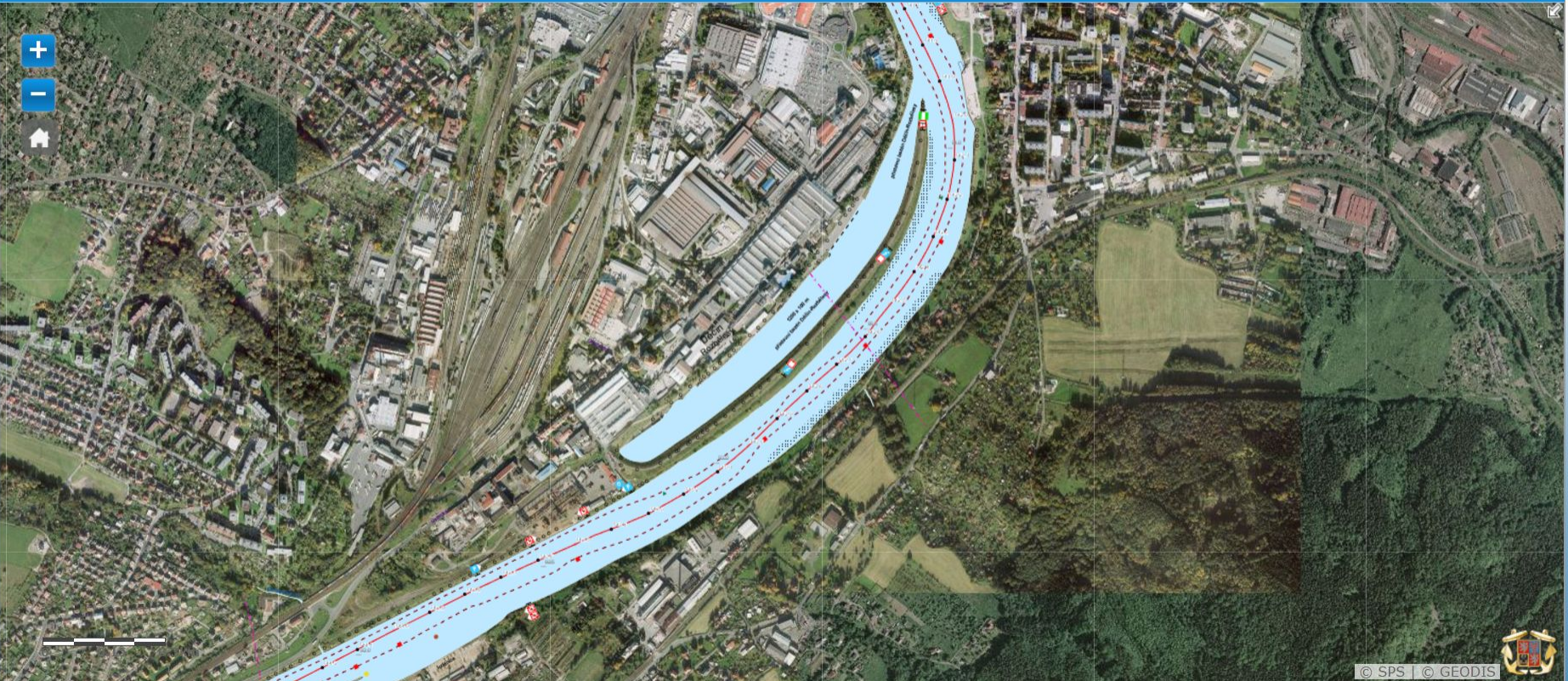


On-line mapa

 Mapa SPS

| SPS Praha | VARS

[Legenda](#) [Podrobnosti](#) [Tisk](#) [Podkladová mapa](#)



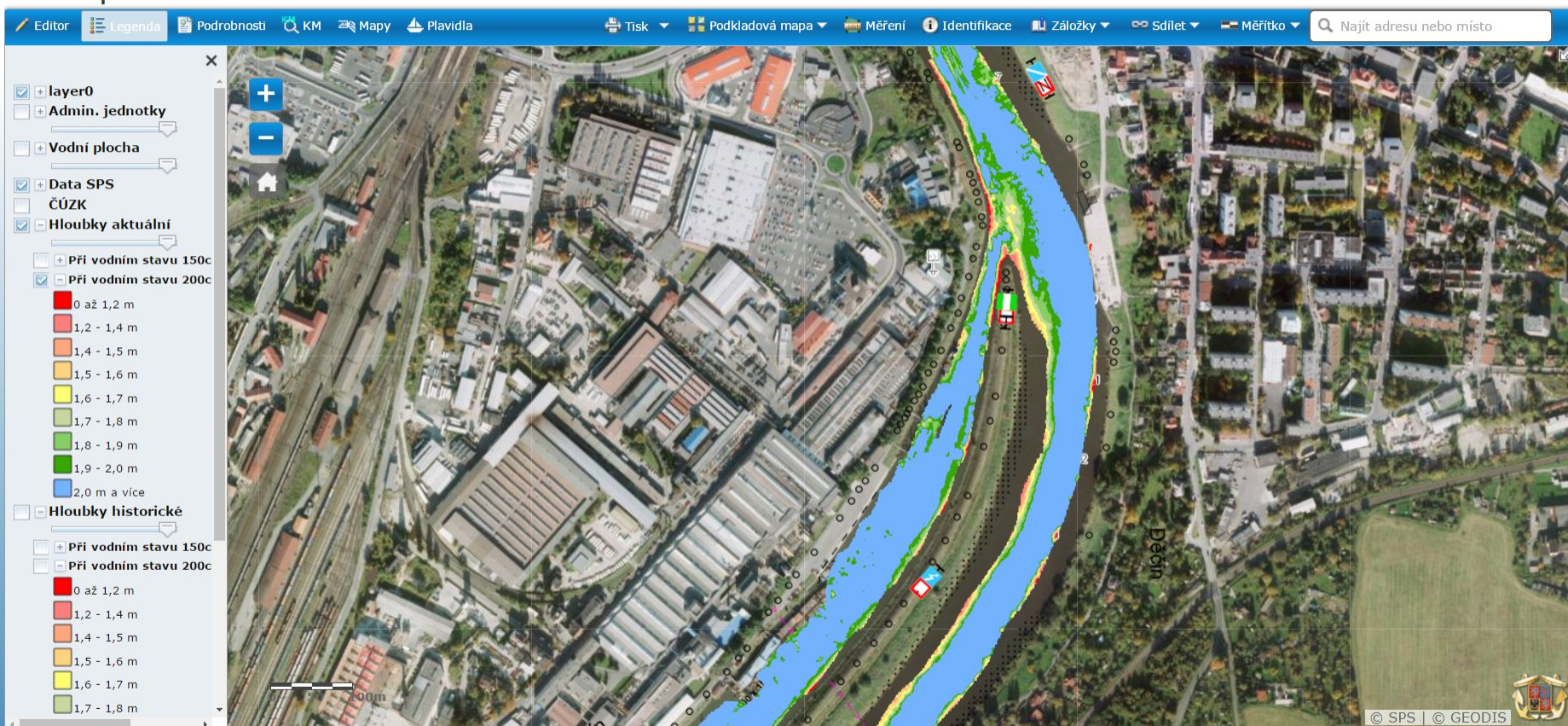
© SPS | © GEODIS 

On-line plavební mapa

Mapa SPS

[odhlásit](#) Uživatel: sevitova

| SPS Praha | VARS



Listy české Plavební mapy

Úvodní stránka

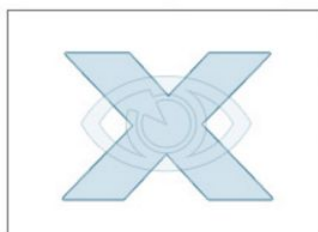

Plavební mapy
Česká republika

Listy české Plavební mapy

Labe - dolní

Výběr úseku toku:
Státní hranice - Děčín
Děčín - Ústí nad Labem
Ústí nad Labem - Lovosice
Lovosice - Roudnice nad Labem
Roudnice nad Labem - Štětí

Zobrazit mapové listy
Stáhnout legendu



Náhled mapového listu

Vyhledat

Jen novinky

Obj. N	Číslo	Mapový list	Kilometráž	Publikováno
1	DL11	DĚČÍN	739.5 → 741	25.6.2012
2	DL12	PODMOKLY	741 → 742.4	20.6.2012
3	DL13	ROZBĚLESY	742.4 → 743.8	20.6.2012
4	DL14	LODĚNICE KŘEŠICE	743.9 → 745.2	20.6.2012
5	DL15	VILSNICE - BOLETICE NAD LABEM	745.2 → 746.6	25.6.2012
6	DL16	NEBOČADY - CHORATICE	746.6 → 747.9	25.6.2012
7	DL17	DOBKOVICE - JAKUBY	748 → 749.4	25.6.2012
8	DL18	DOBKOVICE	749.4 → 750.7	26.6.2012
9	DL19	TĚCHLOVICE	750.8 → 752.2	26.6.2012

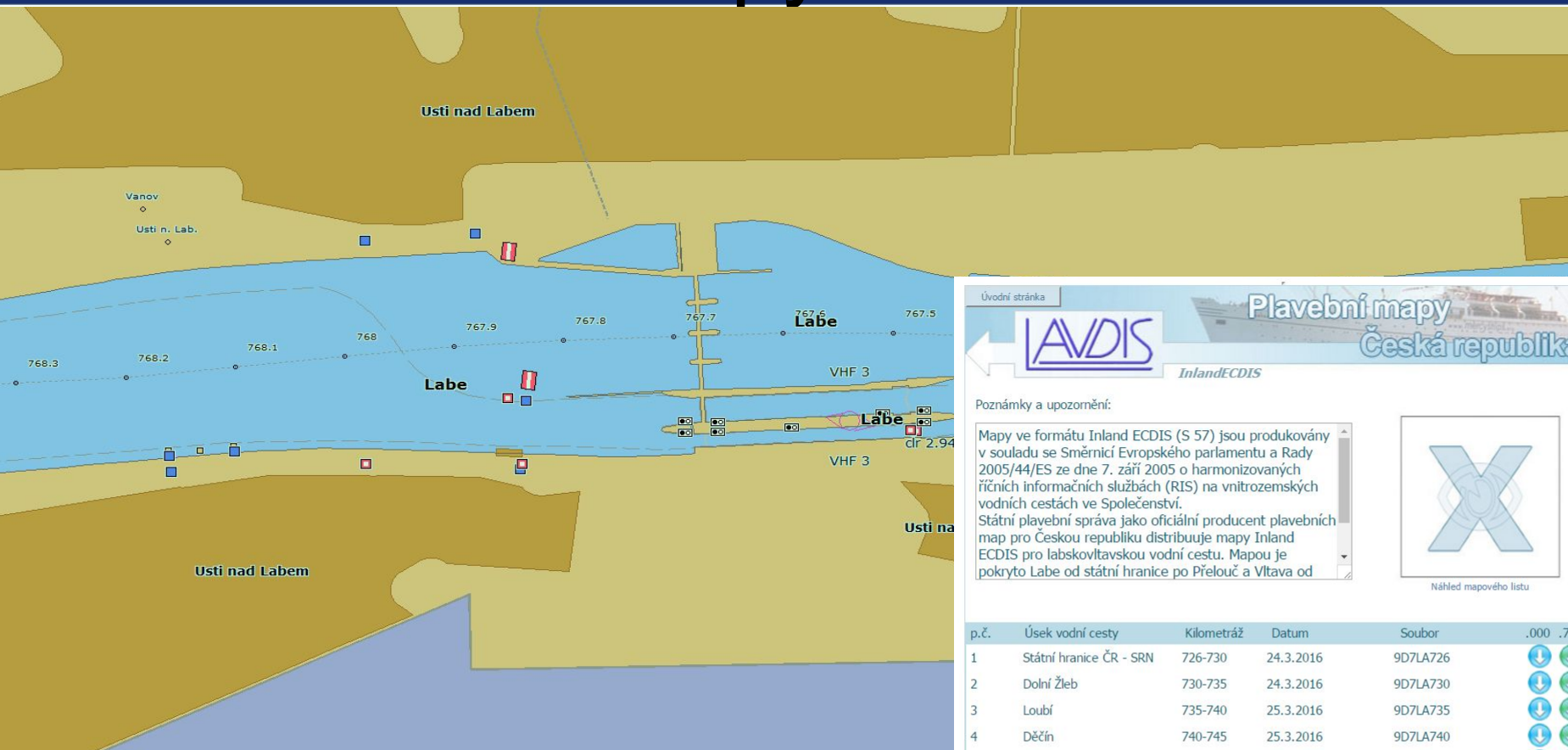
Vybrat vše
Invertovat výběr
Vytvořit objednávku

© VARS BRNO a.s. 2006



Producent plavebních map: SPS Praha


Plavební mapy Inland ECDIS



Úvodní stránka

Plavební mapy
Česká republika

InlandECDIS

Poznámky a upozornění:

Mapy ve formátu Inland ECDIS (S 57) jsou produkovány v souladu se Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2005/44/ES ze dne 7. září 2005 o harmonizovaných říčních informačních službách (RIS) na vnitrozemských vodních cestách ve Společenství. Státní plavební správa jako oficiální producent plavebních map pro Českou republiku distribuuje mapy Inland ECDIS pro labsovlavskou vodní cestu. Mapou je pokryto Labe od státní hranice po Přelouč a Vltava od

Náhled mapového listu

p.č.	Úsek vodní cesty	Kilometráž	Datum	Soubor	.000	.7CB
1	Státní hranice ČR - SRN	726-730	24.3.2016	9D7LA726		
2	Dolní Žleb	730-735	24.3.2016	9D7LA730		
3	Loubí	735-740	25.3.2016	9D7LA735		
4	Děčín	740-745	25.3.2016	9D7LA740		
5	Dobkovice	745-750	24.3.2016	9D7LA745		
6	Malé Březno	750-755	24.3.2016	9D7LA750		
7	Velké Březno	755-760	24.3.2016	9D7LA755		
8	Ústí nad Labem	760-767	25.3.2016	9D7LA760		

© VARS BRNO a.s. 2006

Producent plavebních map: SPS Praha

Data z mobilního mapování

gisonline

Galerie projektů

Česky Uživatel

Galerie projektů



Vodní cesty 2011

Projekt s nájedem panoramy pro státní plavební správu.



Vodní cesty 2012

Projekt s nájedem panoramy pro státní plavební správu.



Vodní cesty 2014

Projekt s nájedem panoramy pro státní plavební správu.



Vodní cesty 2015

Projekt s nájedem panoramy pro státní plavební správu.

Mobilní mapování

☐ Šípky znaků

☐ Šípky znaků - obd

☐ Šípky znaků LP

☐ Šípky znaků - obd. LP

☐ Sloupek plavebních znaků

☐ Čerpací stanice

☐ Bóje

☐ Mola

☐ Vodočty

☒ Říční kilometráž

☐ Říční kilometráž po 500m pův.

☐ Staré KM

☐ Dalby

☐ Vázací prvky

☐ Patníky

☐ Limnigrafy

☐ Obratiště

☐ Radiostanice

☐ Signální stanice

☐ Břehová linie

☐ Překladiště

☐ Okraj plavební dráhy

☐ Přivozy

☐ Vedení k přivozu

☒ Osa plavební správy

☐ Nadzemní vedení

☐ Mosty

☐ Mosty mimo plavební dráhu

☐ Jezy

☐ Botely

☐ Jednotlivé plavební komory

☐ Areál plavební komory

☐ Ponořené konstrukce

© TopGIS, s.r.o. • O aplikaci

Vodní cesty 2012

cs Uživatel

Kliknutím do mapy aktivujete panoramu

0 200 400 600 m

Mobilní mapování 2011

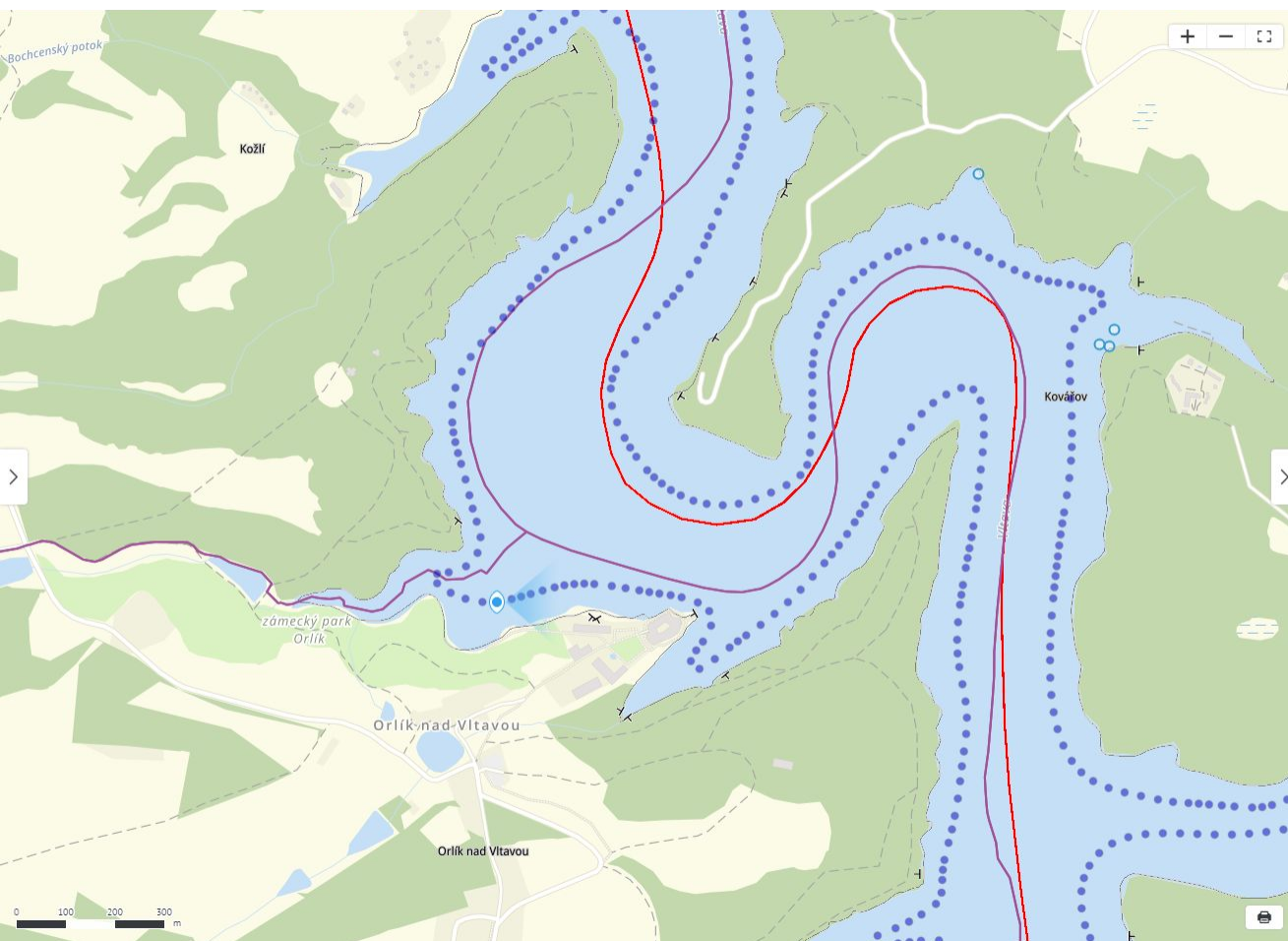


Mobilní mapování 2012

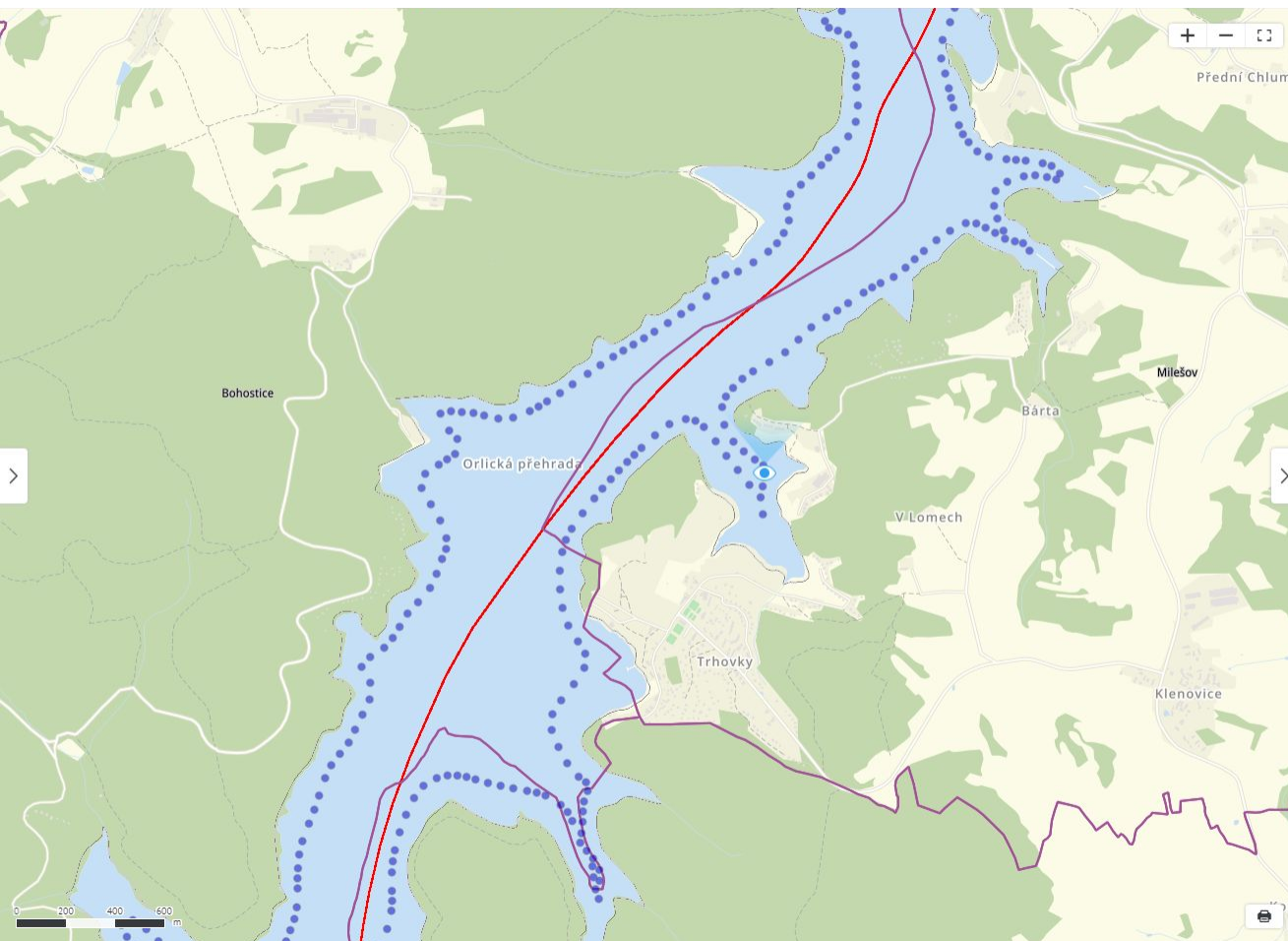




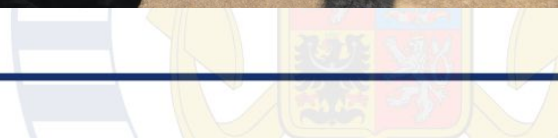
Mobilní mapování 2015



Mobilní mapování 2015















Děkuji za pozornost

Ing. Pavla Ševítová

sevitova.pavla@plavebniurad.cz

- *www.plavebniurad.cz*
- *mapy.spspraha.cz*
- *www.lavdis.cz*

