

# System pro sledování polohy a pohybu plavidel – zadání plavby

Ing. Dalibor Fanta



6. 4. 2016 - RIS Stakeholders forum

# Představení systému



- Možnosti zadání nové plavby
- Plán plavby
- Přehled vlastních plánů plaveb
- Přehled poloh vlastních plavidel



# Možnosti zadání nového plánu



- Pomocí webového formuláře
- Pomocí aplikace SPS Dispečink
- Telefonicky
- Radiostanicí VHF



# Webový formulář

- <https://plavba.lavdis.cz>
- pro přihlášené uživatele
- datový přenos je šifrovaný
- návod na portálu LAVDIS (sekce PLAVBA)

SPS formulář

<https://plavba.lavdis.cz>

**Zadávání plaveb** Přehled plaveb

Plavba

Číslo: 20160405092233 ETD: 5. 4. 2016 9:22 ETA: 5. 4. 2016 9:22

Z: vyberte Do: vyberte

Pozn.:

☒ Labe ☒ Vltava ☒ Pouze přístavy

☒ Labe ☒ Vltava ☒ Pouze přístavy

Výběr plavidla

vyberte plavidlo Přidat

☒ Pouze národní

Celkové parametry plavidla

Posádka: Délka [m]: Tonáž [t]:

Cestující: Šířka [m]: Ponor [m]:

Náklad

Název: Plavidlo:

HS: vyberte typ ADN: vyberte typ

Z: vyberte odkud Do: vyberte kam

Hmot. [t]: Kusů: Pozn.:

Přidat

Uložit Vyčistit

# Aplikace SPS Dispečink



- desktopová aplikace
- pro přihlášené uživatele
- datový přenos je šifrovaný

Editace plavby

Plavba

Číslo: 20160405105729 ETD: 5.4.2016 10:57 ETA: 5.4.2016 11:57

Z:  ☒ Labe ☒ Vltava ☐ Pouze přístavy

Do:  ☒ Labe ☒ Vltava ☐ Pouze přístavy

Pozn.:

Plavidla

Přidat

☒ Pouze národní

Název	Rejst. číslo	ENI	Délka	Šířka	Ponor	Motorové	Vůdčí	X
-------	--------------	-----	-------	-------	-------	----------	-------	---

Celkové parametry

Posádka:  Délka:  m Ponor:  m

Cestující:  Šířka:  m Tonáž:  t

Náklad

Název:  Plavidlo:

Typ:  ADN:

Z:  Do:

Hmotnost:  t Kusů:  Pozn.:

Přidat

HS	ADN	Název	t	ks	Z	Do	Plavidlo	Pozn.	X
----	-----	-------	---	----	---	----	----------	-------	---

☒ Zahájit novou plavbu

Uložit Vycistit Zrušit



# Telefonicky

- telefonicky na Středisko RIS
- kontakt: +420 840 111 254





# E-mailem

- emailem na Středisko RIS
- kontakt: [ris@lavdis.cz](mailto:ris@lavdis.cz)



# Radiostanicí VHF

- radiostanicí na Středisko RIS
- kanál č. 80

nešifrovaný přenos

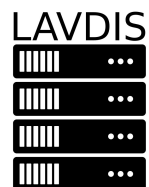


# Plán plavby



- místo a čas vyplutí
- místo a předpokládaný čas příplutí
- informace o plavidle nebo sestavě
- informace o nákladu

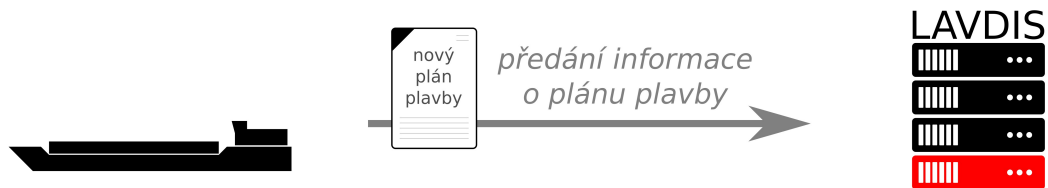
# založení nového plánu plavby



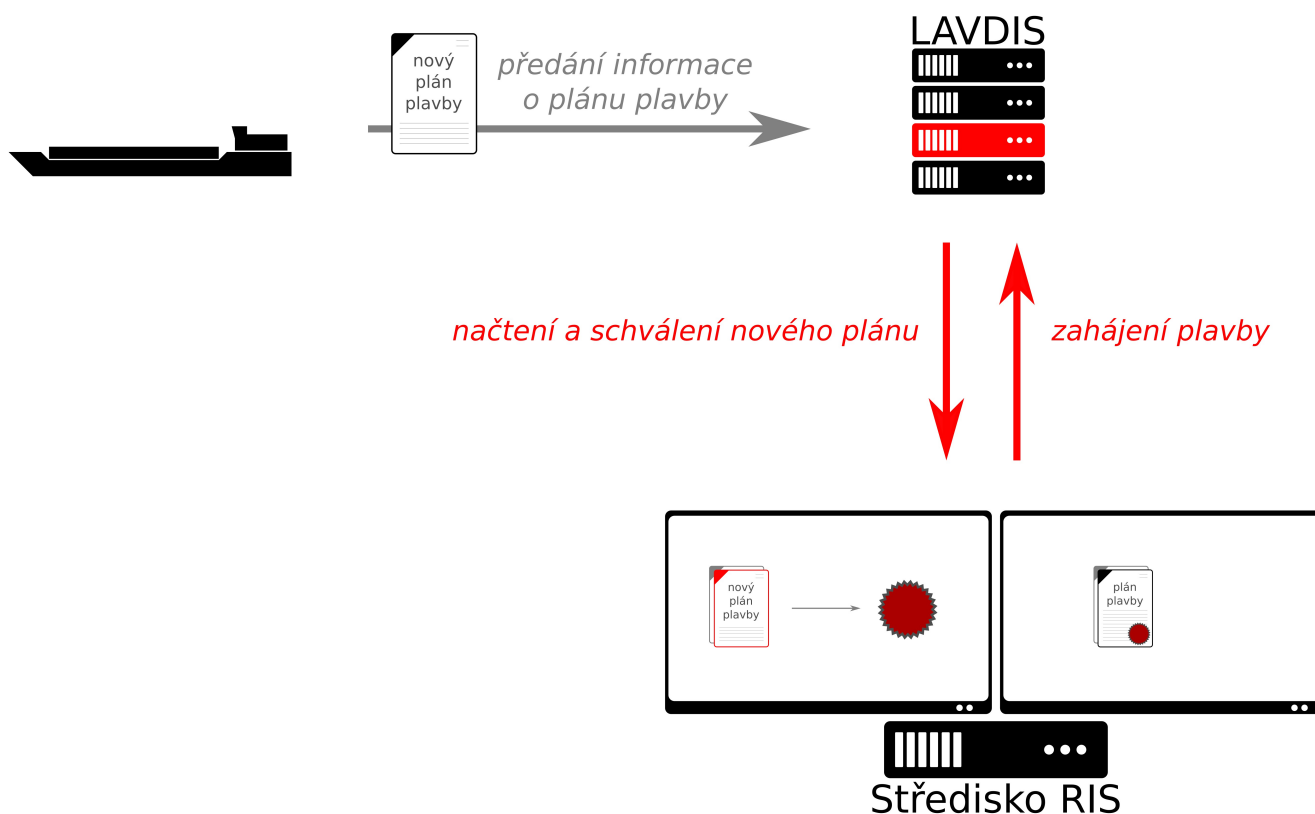
# předání na server LAVDIS



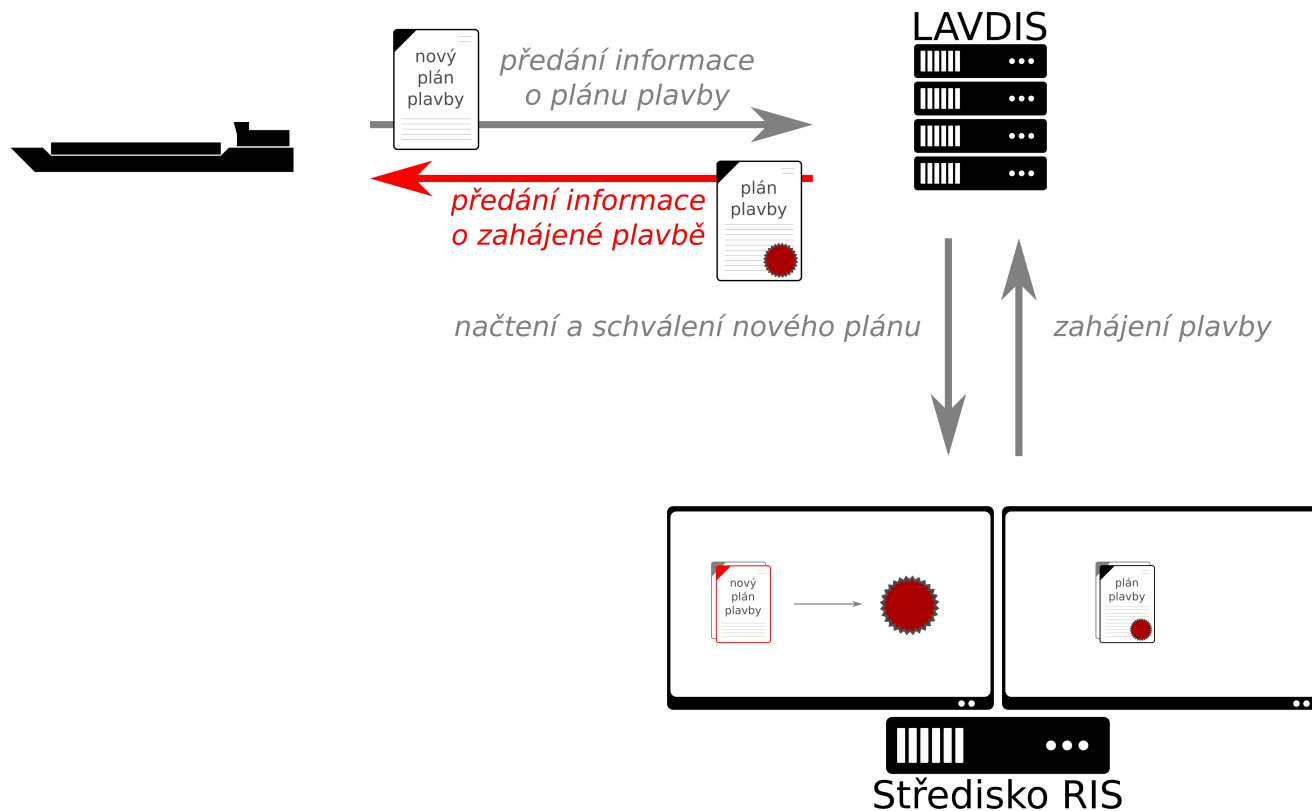
# zpracování nového plánu na serveru LAVDIS



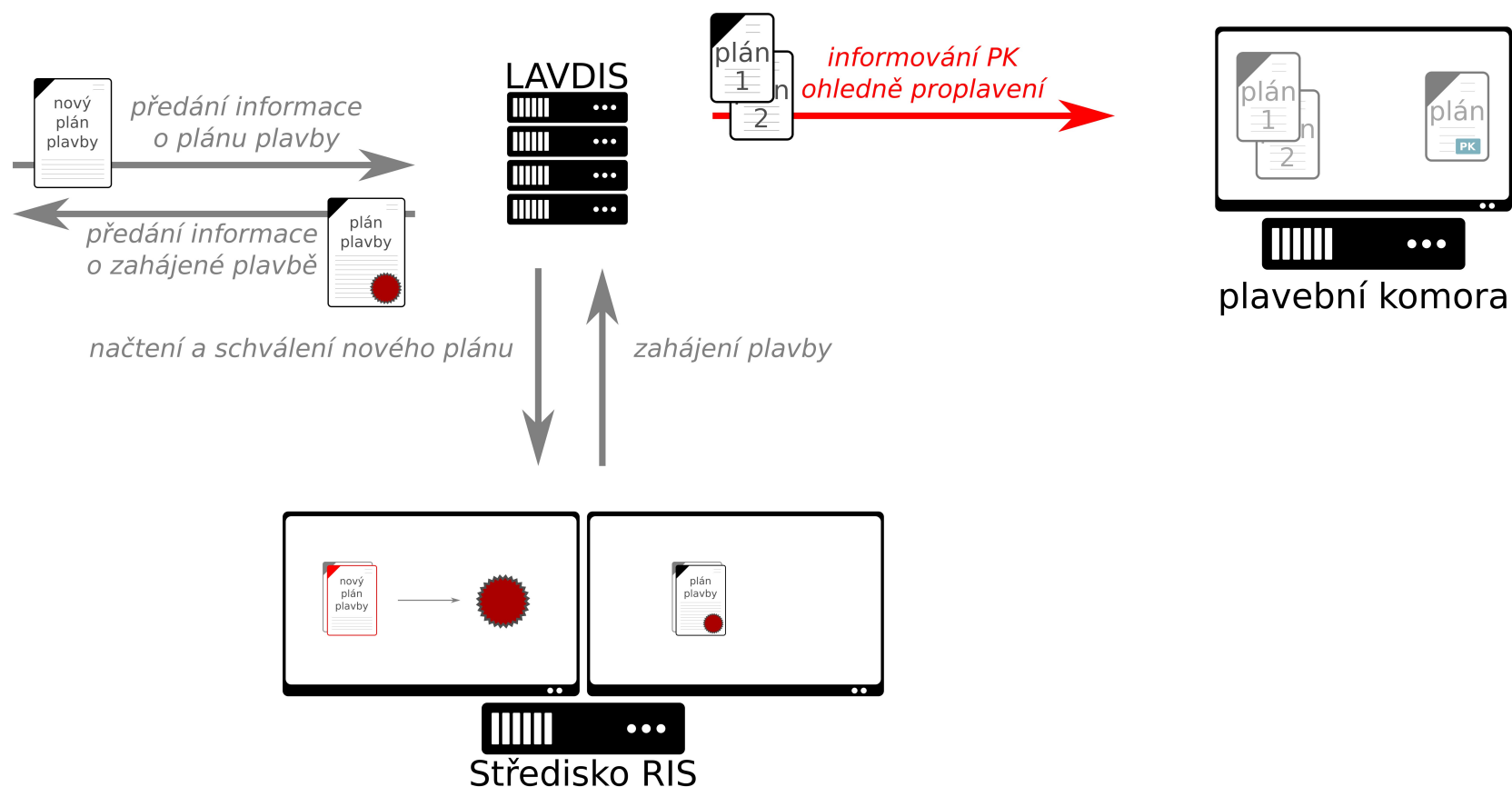
# načtení nového plánu na Středisku RIS



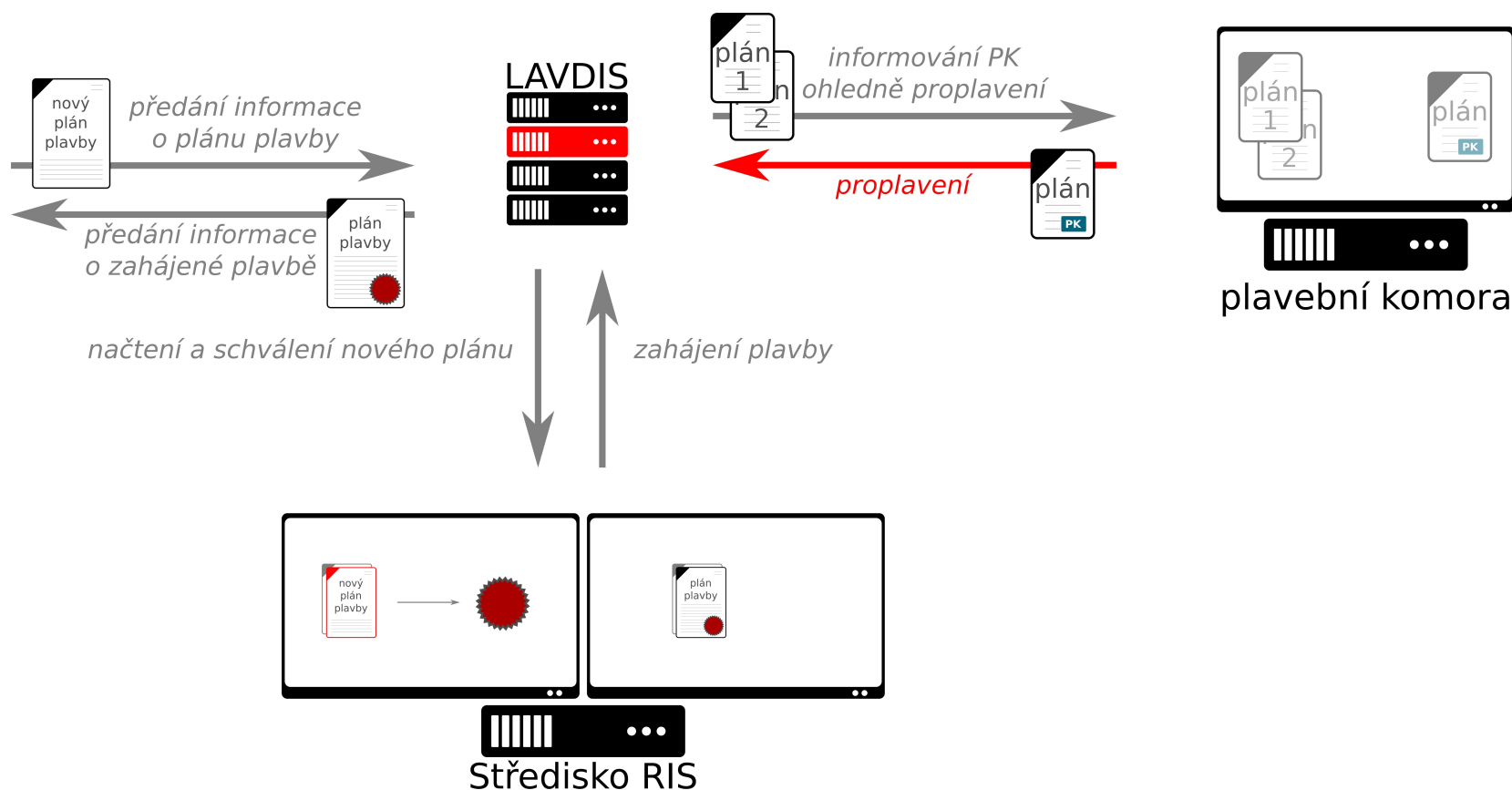
# informace o zahájené plavbě skrze plány plaveb



# předání plánovaného proplavení na plavební komoru

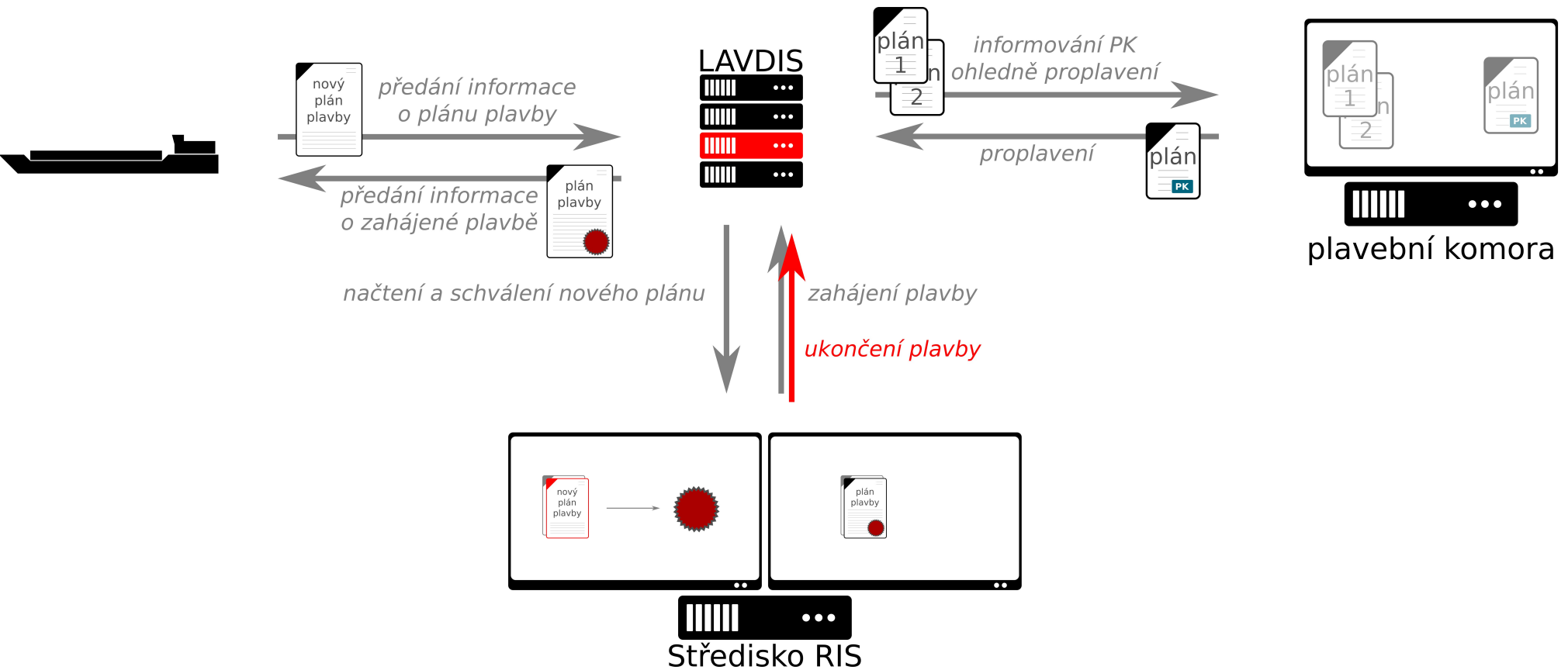


# provedení záznamu o ploplavení na plavební komoře

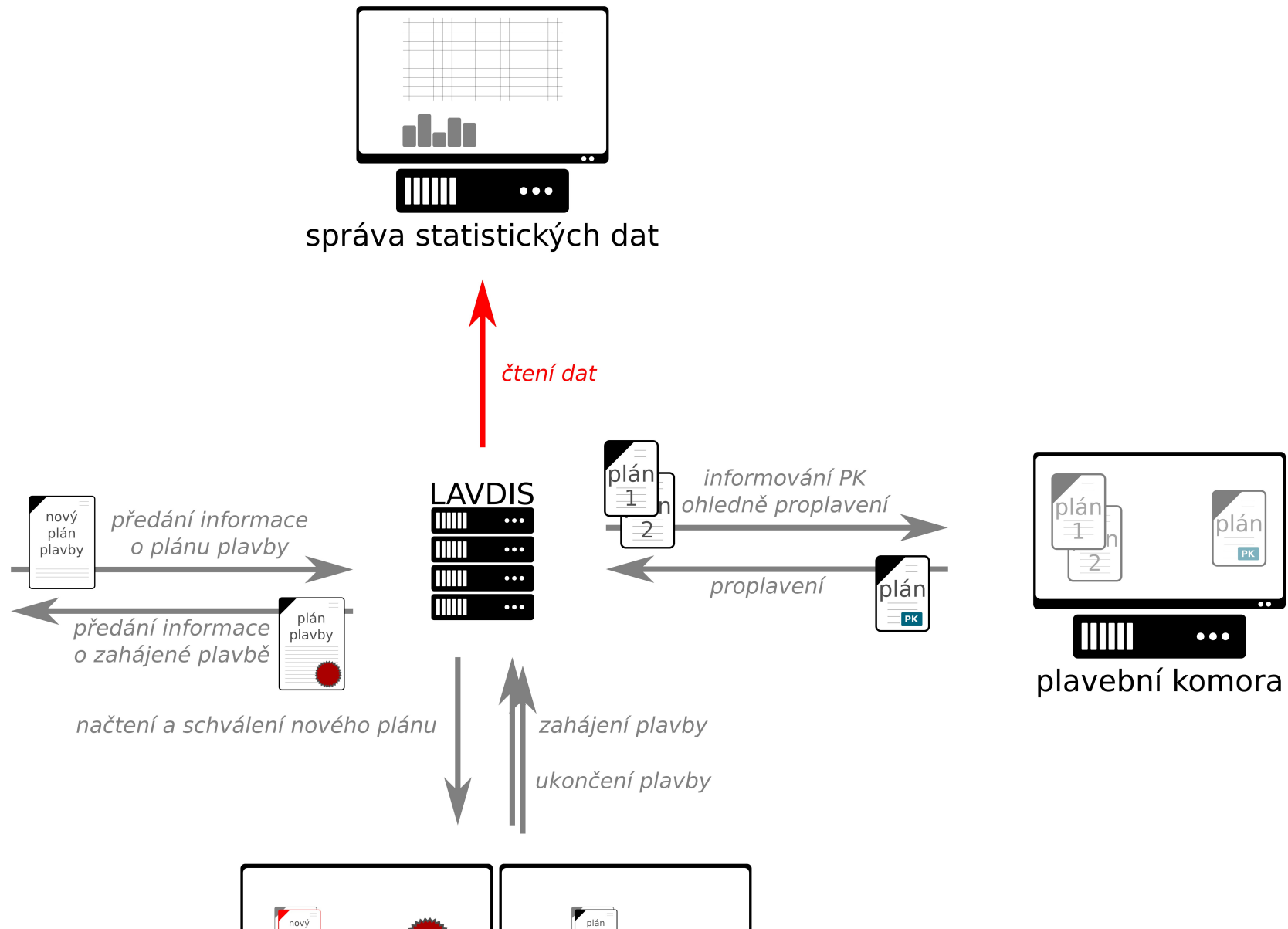




# ukončení plánu plavby



# výstup dat - statistika



# Přehled plaveb

SPS dispečink - 0.9.1.1

Home

Výchozí Uživatelské Nová plavba Nové proplavení Zahájit plavbu Ukončit plavbu Zrušit plavbu Kopírovat plavbu Editovat plavbu Odeslat ERINOT Plavby do okna Plavidla do okna Zrušit výběr

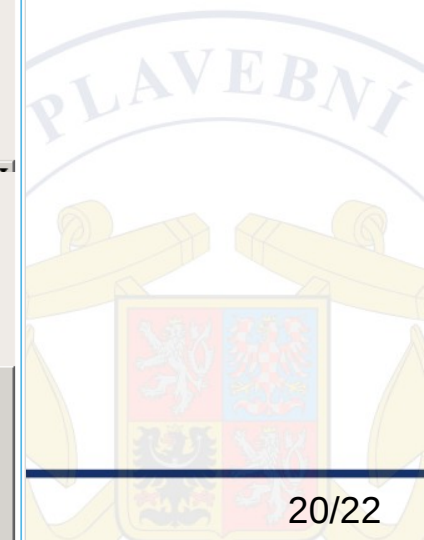
Prostředí Založení Stav Vybraná plavba

Mapa Historie Detail plavby Přehled plavidel **Přehled plaveb**

Sem přetáhnete záhlaví vybraného sloupce, pro seskupení řádků

	Stav	Číslo plavby	Vůdčí plavidlo	Rejst. číslo	ETD	Místo vyplutí	Místo připlutí	ETA	Náklad
>		20200001	10000001	10000001	10000001	Plavba - 10000001	Plavba - 10000001	10000001	
		20200002	10000002	10000002	10000002	Plavba - 10000002	Plavba - 10000002	10000002	
		20200003	10000003	10000003	10000003	Plavba - 10000003	Plavba - 10000003	10000003	
		20200004	10000004	10000004	10000004	Plavba - 10000004	Plavba - 10000004	10000004	
		20200005	10000005	10000005	10000005	Plavba - 10000005	Plavba - 10000005	10000005	
		20200006	10000006	10000006	10000006	Plavba - 10000006	Plavba - 10000006	10000006	
		20200007	10000007	10000007	10000007	Plavba - 10000007	Plavba - 10000007	10000007	
		20200008	10000008	10000008	10000008	Plavba - 10000008	Plavba - 10000008	10000008	
		20200009	10000009	10000009	10000009	Plavba - 10000009	Plavba - 10000009	10000009	
		20200010	10000010	10000010	10000010	Plavba - 10000010	Plavba - 10000010	10000010	
		20200011	10000011	10000011	10000011	Plavba - 10000011	Plavba - 10000011	10000011	
		20200012	10000012	10000012	10000012	Plavba - 10000012	Plavba - 10000012	10000012	
		20200013	10000013	10000013	10000013	Plavba - 10000013	Plavba - 10000013	10000013	
		20200014	10000014	10000014	10000014	Plavba - 10000014	Plavba - 10000014	10000014	
		20200015	10000015	10000015	10000015	Plavba - 10000015	Plavba - 10000015	10000015	
		20200016	10000016	10000016	10000016	Plavba - 10000016	Plavba - 10000016	10000016	
		20200017	10000017	10000017	10000017	Plavba - 10000017	Plavba - 10000017	10000017	
		20200018	10000018	10000018	10000018	Plavba - 10000018	Plavba - 10000018	10000018	
		20200019	10000019	10000019	10000019	Plavba - 10000019	Plavba - 10000019	10000019	
		20200020	10000020	10000020	10000020	Plavba - 10000020	Plavba - 10000020	10000020	
		20200021	10000021	10000021	10000021	Plavba - 10000021	Plavba - 10000021	10000021	
		20200022	10000022	10000022	10000022	Plavba - 10000022	Plavba - 10000022	10000022	
		20200023	10000023	10000023	10000023	Plavba - 10000023	Plavba - 10000023	10000023	
		20200024	10000024	10000024	10000024	Plavba - 10000024	Plavba - 10000024	10000024	
		20200025	10000025	10000025	10000025	Plavba - 10000025	Plavba - 10000025	10000025	
		20200026	10000026	10000026	10000026	Plavba - 10000026	Plavba - 10000026	10000026	
		20200027	10000027	10000027	10000027	Plavba - 10000027	Plavba - 10000027	10000027	
		20200028	10000028	10000028	10000028	Plavba - 10000028	Plavba - 10000028	10000028	
		20200029	10000029	10000029	10000029	Plavba - 10000029	Plavba - 10000029	10000029	
		20200030	10000030	10000030	10000030	Plavba - 10000030	Plavba - 10000030	10000030	

Vyhledat podle hodnoty Číslo plavby, Vůdčí plavidlo, Rejstříkové číslo, Místo vyplutí, Místo připlutí, Založil



# Detail vybrané plavby

S

SPS dispečink - 0.9.1.1

Home

Výchozí

Uživatelské

Nová plavba

Nové proplavení

Zahájit plavbu

Ukončit plavbu

Zrušit plavbu

Kopírovat plavbu

Editovat plavbu

Odeslat ERINOT

Plavby do okna

Pravidla do okna

Zrušit výběr

Prostředí
Založení
Stav
Vybraná plavba

Mapa
Historie
Detail plavby
Přehled pravidel
Přehled plaveb

**Vůdčí pravidlo**

**Plavba**  
**Číslo:** 2023-04-10T10:00:00  
  
**Z:** Praha - km 44 (44 km)  
  
**Do:** Melník - Melník (834,4 km)  
  
**Pozn.:** první zkušební

**Stav:** Zahájena  
  
**ETD:** 5.4. 11:10  
  
**ETA:** 6.4. 09:00

**Pravidla**

Název	Rejst. číslo	ENI	Délka	Šířka	Ponor	Motorové	Vůdčí
Mirejovice			18	27		Ano	Ano
Podbaba			44	44		Ne	Ne

**Celkové parametry**

Posádka:

Délka: 1800 kg

Ponor: 100 cm

Cestující:

Šířka: 1000 mm

Tonáž: t

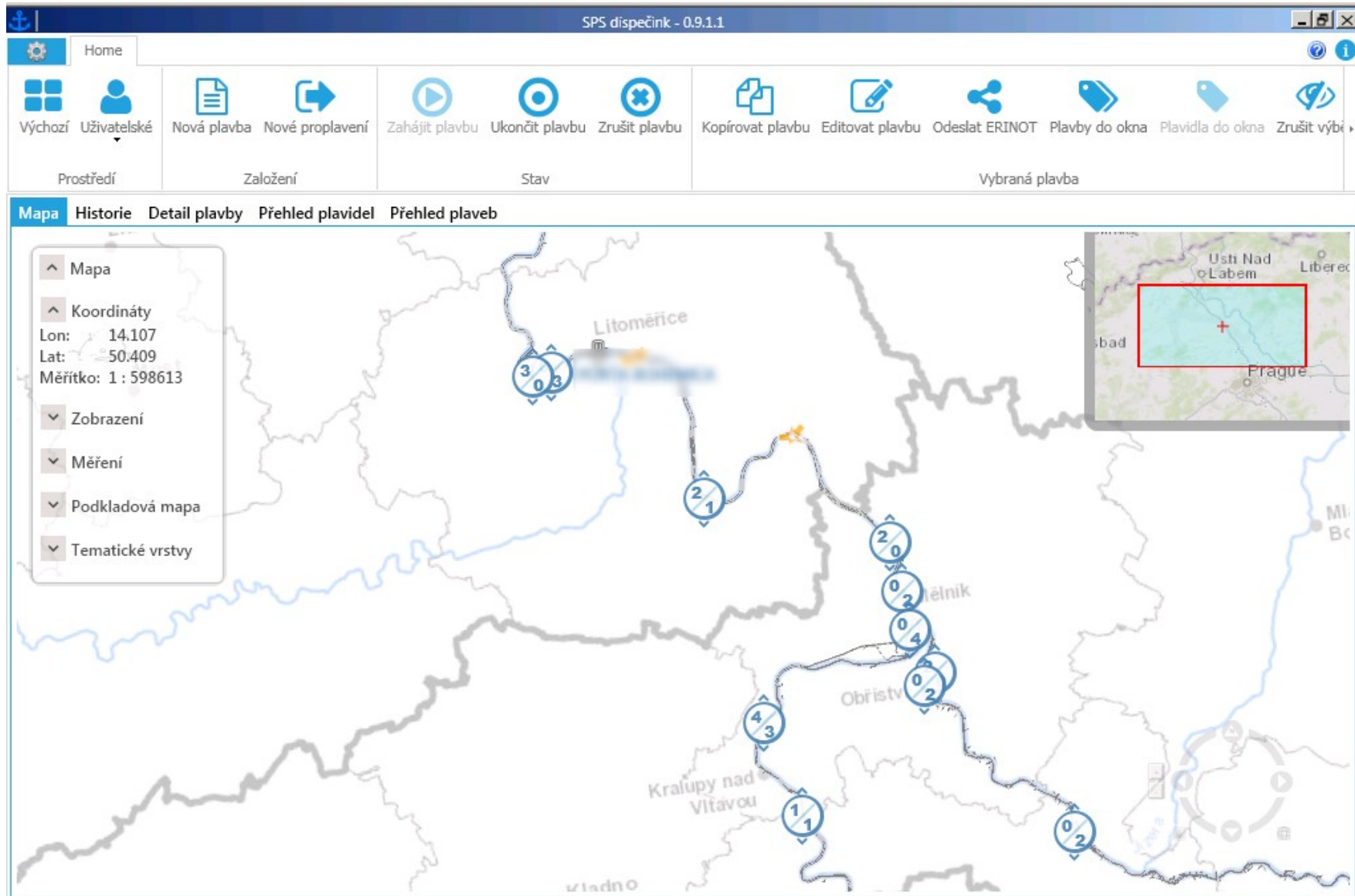
**Zásilký**

HS	ADN	Název	t	ks	Z	Do	Pravidlo	Pozn.
					Praha - km 44 (44 km)	Melník - Melník (834,4 km)		

**Proplavení**

Datum a čas	Tok	Ř.km	Lokace	Objekt	Směr	Zadal	Pozn.
5.4. 16:10	Vltava	18	Nelahozeves	PK Mirejovice	po proudu	mirejovice	
5.4. 14:51	Vltava	27	Dolany	PK Dolanky	po proudu	dolanky	
5.4. 11:53	Vltava	43,3	Praha-Podbaba	PK Praha-Podbaba	po proudu	podbaba	
5.4. 11:11	Vltava	44	Praha	km 44	po proudu	radka.sefarova	
3.4. 19:00	Vltava	44	Praha	km 44	proti proudu	denisa.simonsova	
3.4. 17:48	Vltava	43,3	Praha-Podbaba	PK Praha-Podbaba	proti proudu	podbaba	
3.4. 15:01	Vltava	27	Dolany	PK Dolanky	proti proudu	dolanky	

# Přehledová mapa



Děkuji za pozornost

[fanta.dalibor@plavebniurad.cz](mailto:fanta.dalibor@plavebniurad.cz)