



**The European Union's TEN-T programme
supporting ...**



– Implementation of River Information Services in Europe





Ministerstvo dopravy



 VARS®

LAVDIS 
LABSKO-VLTAVSKÝ DOPRAVNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM



IRIS Europe 3

→ Vyhodnocování dat o plavbách
Statistické reporty

VARs Brno a.s. Lucie Sladká
6. 4. 2016, Ministerstvo dopravy ČR

Statistické reporty a vyhodnocování dat o plavebním provozu

- Statistické jádro je vytvořeno s pomocí technologie Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)
 - Operátor RIS
 - nástroje pro konfiguraci automatického generování vybraných statistických sestav a rozhraní pro jednoduchou administraci publikačního rozhraní statistik pro veřejnost
 - Provozovatelé plavidel a přístavů
 - k dispozici standardizované sestavy statistického hlášení, včetně sestav dle předpisu Ministerstva dopravy ČR
- Jednotlivé výstupy statistických sestav je možné uložit ve formátech XLS (Excel) nebo PDF.

Přístup a přihlášení

- www.lavdis.cz - statistiky.lavdis.cz:8080

LAVDIS
LABSKO-VLTAVSKÝ DOPRAVNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

NOVINKY | MAPA WEBU | KONTAKT | PŘIHLÁSIT | RSS

PO VODĚ ekologicky, levně a v pohodě

ÚVOD | STAVY VODOČŮTŮ | ZPRÁVY VŮDCŮM PLAVIDEL (NTS) | VODNÍ CESTY | METEOROLOGICKÉ PODMÍNKY | SYSTÉM LAVDIS | STŘEDISK

DATA / tabulkový přehled měřených údajů | MAPA / přehledně zobrazení bodů zájmu | STAVY

Zobrazit data pro: Labe Vltava

Stav řídicích vodočtů

Stav řídicích vodočtů	po proudu / proti proudu
Přelouč (info) <i>f. km 950,95</i>	
H - Vodní stav 69 [cm]	14.01.2016 07:30
Q - Průtok 34 [m3/s]	14.01.2016 07:30
Kostelec nad Labem (info) <i>f. km 856,92</i>	
H - Vodní stav 410 [cm]	14.01.2016 07:30
Q - Průtok 53 [m3/s]	14.01.2016 07:45
Mělník (info) <i>f. km 836,65</i>	
H - Vodní stav 246 [cm]	14.01.2016 07:30
Q - Průtok 110 [m3/s]	13.01.2016 07:00
Ústí nad Labem (info) <i>f. km 768,96</i>	
H - Vodní stav 210 [cm]	14.01.2016 07:30
Q - Průtok 203 [m3/s]	14.01.2016 07:30
České Budějovice (info) <i>f. km 238,80</i>	
H - Vodní stav 103 [cm]	14.01.2016 07:30
Q - Průtok 12 [m3/s]	14.01.2016 07:30
Praha-Chuchle (info) <i>f. km 60,10</i>	
H - Vodní stav 51 [cm]	14.01.2016 07:30
Q - Průtok 70 [m3/s]	14.01.2016 07:30

Aktuální zprávy vůdcům plavidel (NTS)

Od 11. 1. 2016 00:00 Do 30. 4. 2016 00:00
2016/0017/00 **Vltava (49 - 47,5) km** - bagrovací práce Praha-Libeň, f. km 47,50 - 49,00 těžba náosů *s účín*

Od 29. 9. 2015 06:00 Do 15. 1. 2016 23:00
2015/0414/02 **Labe (818,6) km** - zpráva VPK Stětí-Račice mimo provoz *s účín*

Od 11. 12. 2015 15:00 Do odvolání
2015/0646/01 **Labe (746,8 - 747,1) km** - zpráva HOCO Boletice, úsek f. km 746,85 až 747,06, nános u pravého okraje plavební dráhy, označen provizorní signalizací *s účín*

Od 17. 12. 2015 09:00 Do odvolání
2015/0663/00 **Labe (746,5 - 747,5) km** - zpráva Boletice nad Labem úsek f. km 746,50 až 747,50 zákaz potkávání, zúžení plavební dráhy *s účín*

Od 15. 12. 2015 00:00 Do odvolání
2015/0659/00 **Labe (788,1) km** - zpráva Železniční most Lovosice, uzavřeno levoběžní mostní pole pro plavbu *s účín*

84/2015
o zastavení plavebního provozu na vodní úseku f. km 818,59 (velká plavební komora Stětí) *s účín*

82/2015
o omezení plavebního provozu na vodní úseku f. km 747,50 až 746,50, a v f. km 765,4 *s účín*

81/2015
o zastavení plavebního provozu na vodní úseku f. km 788,07 (levé pole železniční) *s účín*

79/2015
o zastavení plavebního provozu na vodní úseku f. km 738,87 (levé pole železniční Loubi) *s účín*

53/2015
o omezení plavebního provozu na vodní úseku f. km. 101,770 až 107,930 *s účín*

Statistiky

Statistické reporty vyhodnocování dat o plavebním provozu

V rámci projektu „Implementace rozšířených RIS služeb v rámci projektu IRIS Europe 3“, bylo zavedeno generování statistických sestav včetně uživatelského prostředí pro nastavování generování a prezentaci. Statistické jádro je vytvořeno s pomocí technologie Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS).

Pro operátory RIS jsou k dispozici nástroje pro konfiguraci automatického generování vybraných statistických sestav a rozhraní pro jednoduchou administraci publikačního rozhraní statistik pro veřejnost.

Pro provozovatele plavidel a přístavů jsou k dispozici připravené standardizované sestavy statistického hlášení, včetně sestav dle předpisu Ministerstva dopravy ČR.

Jednotlivé výstupy statistických sestav je možné uložit ve formátech XLS (Excel) nebo PDF.

Statistiky - RIS operátor

Statistiky - provozovatelé plavidel

Statistiky - provozovatelé přístavu

Statistiky Ministerstva dopravy

Výchozí rozhraní statistik

Souhrnné statistiky:

Kategorie:

2014 2015

Prosím vyberte kategorii

Souhrnné statistiky:

Kategorie:

2014 2015

Přehled statistik:

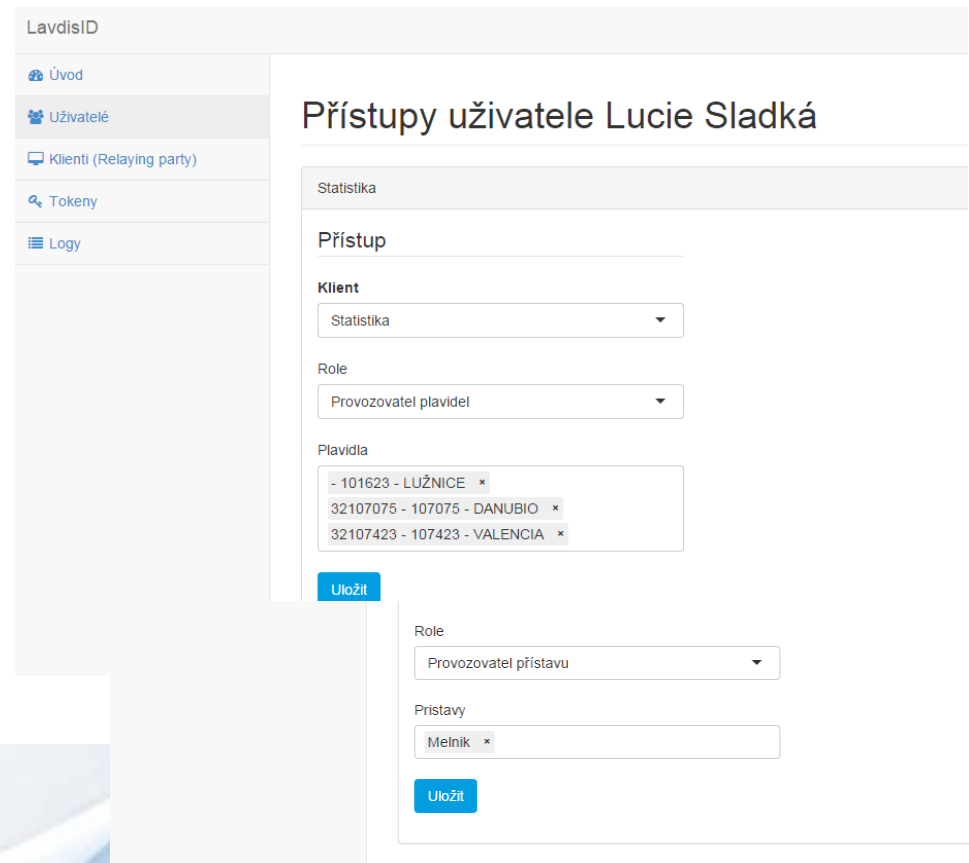
- 01_Souhm plaveb_leden.pdf
- 02_Souhm plaveb_unor.pdf
- 03_Souhm plaveb_brezen.pdf
- 04_Souhm plaveb_duben.pdf
- 05_Souhm plaveb_kveten.pdf
- 06_Souhm plaveb_cerven.pdf
- 07_Souhm plaveb_cervenec.pdf
- 08_Souhm plaveb_srpen.pdf
- 09_Souhm plaveb_zari.pdf
- 10_Souhm plaveb_rijen.pdf
- 11_Souhm plaveb_listopad.pdf
- 12_Souhm plaveb_prosinec.pdf
- Souhm plaveb_2015.pdf

Statistiky pro přihlášené uživatele

- Výběr skupiny dle role uživatele
- Přihlášení do SSO
 - Nastavení přístupu k vybraným plavidlům/přístavům



The screenshot shows the login interface for the LAVDis system. At the top left is the coat of arms of the Czech Republic, and next to it is the LAVDis logo with the text 'LAVDis' and 'LABSKO-VLTAVSKÝ DOPRAVNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM'. Below this is a login form titled 'Přihlásit se k aplikaci Statistika'. The form contains two input fields: 'E-mail nebo uzivatelske jmeno' and 'Heslo'. A blue button labeled 'Přihlásit se' is positioned below the fields. At the bottom of the form are two links: 'Registrace' and 'Zapomenuté heslo'. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2015 Státní plavební správa - Říční informační služby | Created by CTECH s.r.o.' and a logo for 'Spolufinancováno Evropskou unií' (Co-financed by the European Union) with the text 'Transevropská dopravní síť (TEN-T)'.



The screenshot shows the 'Přístupy uživatele Lucie Sladká' (User Access for Lucie Sladká) configuration page. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Úvod', 'Uživatelé', 'Klienti (Relaying party)', 'Tokeny', and 'Logy'. The main content area is titled 'Přístupy uživatele Lucie Sladká' and contains a form for configuring access. The form has several sections: 'Statistika' (Statistics), 'Přístup' (Access), 'Klient' (Client), 'Role' (Role), and 'Plavidla' (Vessels). The 'Klient' dropdown is set to 'Statistika'. The 'Role' dropdown is set to 'Provozovatel plavidel'. The 'Plavidla' section contains three selected items: '- 101623 - LUŽNICE', '32107075 - 107075 - DANUBIO', and '32107423 - 107423 - VALENCIA'. Below these sections are two 'Uložit' (Save) buttons. At the bottom of the page, there is a 'Role' dropdown set to 'Provozovatel přístavu' and a 'Přístavy' (Ports) dropdown set to 'Melník', with another 'Uložit' button below them.

Statistiky pro RIS operátora

- Uživatel s touto rolí vytvořit vlastní statistický report.
- Dostupné statistické reporty

Home | My Subscriptions | Site Settings | Help

SQL Server Reporting Services
RIS Operátor

Search

New Folder | New Data Source | Folder Settings | Upload File

Details View

- 01 - Přehled plaveb
Základní přehled plaveb za vybrané období...
- 02 - Souhrn plaveb
Základní souhrnné informace o plavbách...
- 03 - Statistiky plaveb
Základní statistiky plaveb za vybrané období...
- 04 - Detail plavby
Základní souhrnné informace o plavbách...
- 04 - Detail plavby (proplavení)
Subreport vypisující proplavení v rámci ...
- 05 - Proplavení v bodě
Základní přehled proplavení za vybrané období...
- 06 - Detail plavidla
Základní souhrnné informace o plavidle
- 06 - Detail plavidla (proplavení)
Subreport vypisující proplavení v rámci ...
- 07 - Plavidla v úseku
Základní souhrnné informace o plavbách...
- 99 - Template Landscape
Základní přehled plaveb za vybrané období...
- 99 - Template Portrait
Základní souhrnné informace o plavbách...
- lavdisnew
Lokální MS SQL
- Plavební komory

- Vybrané reporty jsou navzájem propojené – např. přes číslo plavby nebo plavidlo
- Propojené položky jsou v reportech podtržené

Statistiky proplavení plavební komorou

- Pro potřeby státních podniků Povodí je k dispozici statistický report proplavení vybranou plavební komorou

Home > RIS Operátor > Plavební komory Home | My Subscriptions | Site Settings | Help

Rok: Plavební komora: [View Report](#)

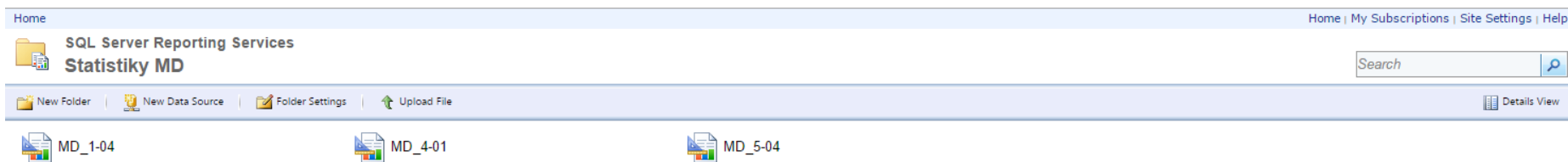
1 of 1 Find | Next

Přehled o proplavování plavební komorou PK PRAHA-PODBABA za rok 2015

2015	množství proplav. zboží (t)			počet proplavených lodí					počet proplavených komor				tech komory			
	měsíc	písek	ostatní	celkem	nákladní	osobní	sport.	jiné	celkem	malá PK	velká PK	celá PK	17-6 h	tech MK	tech VK	tech celá
Leden																
Únor																
Březen																
Duben	0	6176	6176	10	2	0	2	14	2	0	0	0	0	0	0	0
Květen	0	3704	3704	20	5	0	3	28	8	6	0	0	0	0	0	0
Červen	0	21488	21488	78	11	0	128	217	80	40	0	3	38	17	0	0
Červenec	0	21272	21272	85	6	0	83	174	45	25	0	2	18	7	0	0
Srpen	0	133164	133164	366	18	0	258	642	177	109	0	2	79	25	0	0
Září	0	104272	104272	318	13	0	243	574	138	101	0	1	60	23	0	0
Říjen	0	63108	63108	195	1	0	55	251	53	45	0	0	25	19	0	0
Listopad	0	224443.6	224443.6	562	1	0	30	593	28	135	0	2	7	40	0	0
Prosinec	0	189961.2	189961.2	459	0	0	7	466	9	114	0	2	7	42	0	0
Celkem	0	767588.8	767588.8	2093	57	0	809	2959	540	575	0	12	234	173	0	0

Statistiky dle formulářů Ministerstva Dopravy

- K dispozici jsou 3 formuláře pro Ministerstvo dopravy (MD 1-04, MD 5-04 a MD 4-01)



Export statistik

- Export do různých formátů (CSV, XML, PDF, Excel, TIFF, Word)


Home > RIS Operátor > 02 - Souhrn plaveb

ETD od: 1.1.2016 ETD do: 8.1.2016

Úsek od (km) NULL Úsek do (km) NULL

Souhrn za: Měsíc

1 of 1 Find | Next

 **Souhrn plaveb**
Celkový souhrn plaveb ve vybraném období a úseku 01. 01. 2016 - 08. 01. 2016

Období	Počet plaveb	Náklad (t)		Průměrná	Vzdálenost (km)	Doba plavby (hod)		
		Celková	Průměrná			Celková	Průměrná	
January	243	11841.00	48.7	33.8	1727.7	7.1	478.51	2.0
Celkem	243	11841.00	48.7	8218	1727.7	7.1	478.51	2.0

Vygenerováno: 1/8/2016 9:41:19 AM 1/1 © T-MAPY spol. s r.o., 2016

Export menu options:
XML file with report data
CSV (comma delimited)
PDF
MHTML (web archive)
Excel
TIFF file
Word

Mgr. Lucie Sladká

VARŠ BRNO a.s.
+420 515 514 166