

HLAVNÍ STRÁNKA

www.ITSterminology.org

The screenshot shows the main page of the IT Terminology website. The page has a dark header with the title 'NÁZVOSLOVÍ ITS' on the left and navigation links 'Úvod', 'Průvodce', 'Kontakt', and 'English' on the right. Below the header is a search bar with a text input field containing 'Dotaz', a language dropdown menu set to 'Česky', a search button labeled 'Hledat', and a button labeled 'Seznam zkratk'. The main content area is a list of categories, each with a square icon and a title, followed by a list of sub-items. The categories are: 1. Elektronický výběr poplatků (EFC), 2. Systémy řízení nákladní dopravy, 3. Veřejná doprava osob, and 4. Dopravní a cestovní informace. The sub-items are listed in a smaller font below each category title. The page is annotated with purple boxes and numbers 1 through 7, pointing to specific elements: 1. The header title 'NÁZVOSLOVÍ ITS'; 2. The 'English' language link; 3. The 'Seznam zkratk' button; 4. The search input field; 5. The category '2 Systémy řízení nákladní dopravy'; 6. The category '3 Veřejná doprava osob'; 7. The category '4 Dopravní a cestovní informace'.

1. „NÁZVOSLOVÍ ITS“ slouží pro návrat na hlavní stránku
2. Volba českého/anglického rozhraní
3. Samostatná kapitola zkratk
4. Vyhledávací pole s našeptávačem
5. Filtry pro vyhledávání
6. Hlavní oblasti ITS (1–15)
7. Podoblasti

MOŽNOSTI VYHLEDÁVÁNÍ A PROCHÁZENÍ

- Terminologie slovníku je rozdělena do **15 hlavních oblastí** (na hlavní stránce), uvnitř kterých jsou termíny řazeny abecedně
- Každá z oblastí obsahuje různý počet **podoblastí**, uvnitř kterých jsou termíny řazeny předmětně

MOŽNOSTI VYHLEDÁVÁNÍ	ŘAZENÍ
1. Vyhledávací pole	abecední
2. Vyhledávací pole s filtrem oblasti	abecední
3. Volba hlavní oblasti	abecední
4. Volba podoblasti	předmětné

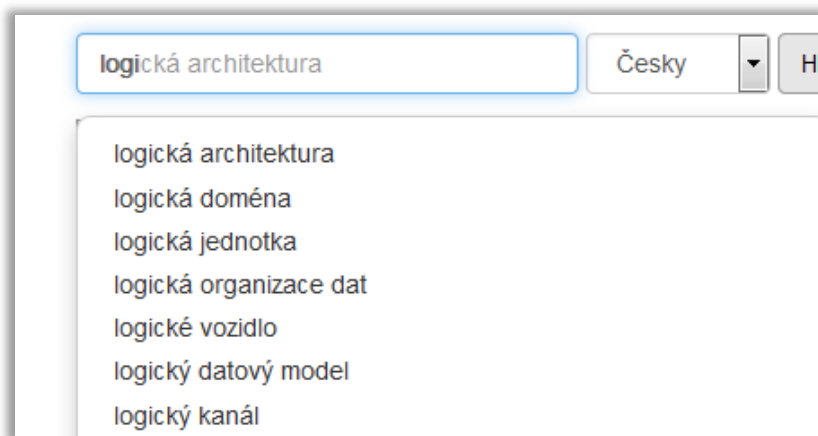
- Všechny termíny ve slovníku (česky i anglicky) jsou zároveň **hyperlinky**

TERMÍN	metriky výkonu
DEFINICE	specifické výpočty k popisu výkonu systému zpoplatnění POZNÁMKA 1 k heslu Tyto výpočty jsou nezávislé na technologii a mýtném schématu.
OBLAST	Elektronický výběr poplatků (EFC)

TERMÍN	systém zpoplatnění
DEFINICE	systém elektronického mýtného podporující a splňující požadavky mýtného schématu
OBLAST	Elektronický výběr poplatků (EFC)

VYHLEDÁVÁNÍ POMOCÍ VYHLEDÁVACÍHO POLE

A. S pomocí našeptávače (česky nebo anglicky)



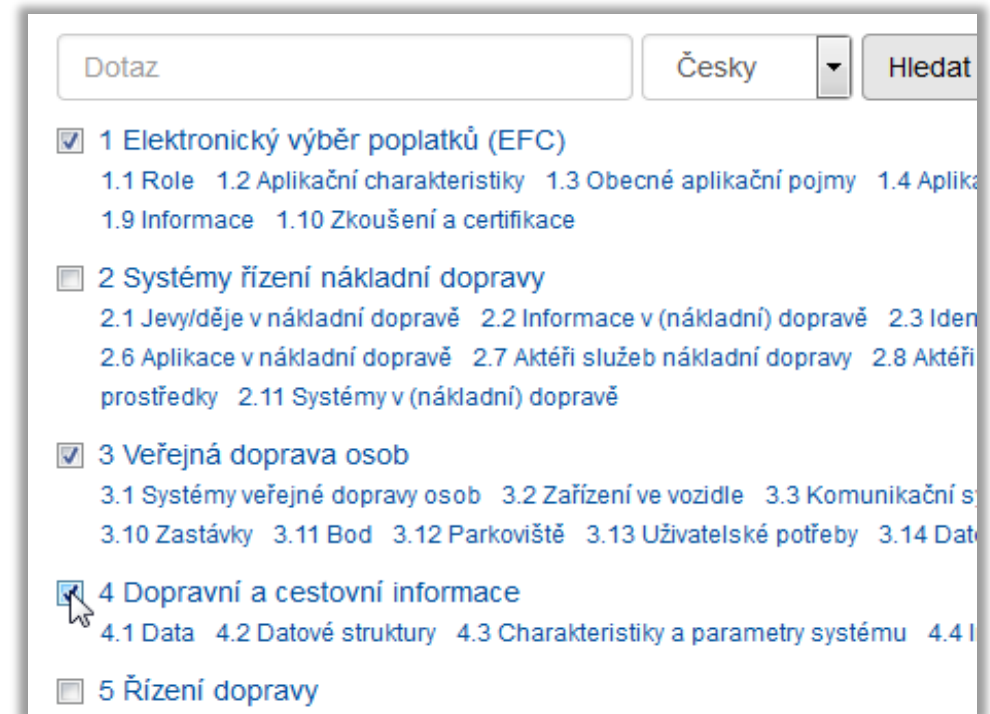
logická architektura

Česky

Hledat

- logická architektura
- logická doména
- logická jednotka
- logická organizace dat
- logické vozidlo
- logický datový model
- logický kanál

B. S omezením vyhledávání na zvolenou oblast (zaškrtnutí)



Dotaz

Česky

Hledat

- 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)
1.1 Role 1.2 Aplikační charakteristiky 1.3 Obecné aplikační pojmy 1.4 Aplikace 1.9 Informace 1.10 Zkoušení a certifikace
- 2 Systémy řízení nákladní dopravy
2.1 Jevy/děje v nákladní dopravě 2.2 Informace v (nákladní) dopravě 2.3 Identifikace 2.6 Aplikace v nákladní dopravě 2.7 Aktéři služeb nákladní dopravy 2.8 Aktéři prostředky 2.11 Systémy v (nákladní) dopravě
- 3 Veřejná doprava osob
3.1 Systémy veřejné dopravy osob 3.2 Zařízení ve vozidle 3.3 Komunikační systémy 3.10 Zastávky 3.11 Bod 3.12 Parkoviště 3.13 Uživatelské potřeby 3.14 Data
- 4 Dopravní a cestovní informace
4.1 Data 4.2 Datové struktury 4.3 Charakteristiky a parametry systému 4.4 Informace
- 5 Řízení dopravy

PROCHÁZENÍ PODLE PŘEDMĚTNÉ OBLASTI

A. Výběrem jedné hlavní oblasti

termíny v abecedním řazení

NÁZVOSLOVÍ ITS

Dotaz Česky

- 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)
 - 1.1 Role
 - 1.2 Aplikační charakteristiky
 - 1.3 Obecné aplikační pojmy
 - 1.4 Aplikační koncepty
 - 1.5 Prvky datové komunikace
 - 1.6 Data
 - 1.9 Informace
 - 1.10 Zkoušení a certifikace
- 2 Systémy řízení nákladní dopravy
 - 2.1 Jevy/děje v nákladní dopravě
 - 2.2 Informace v (nákladní) dopravě
 - 2.3 Identifikace subjektů v nákladní dopravě
 - 2.4 Přepravní do
 - 2.6 Aplikace v nákladní dopravě
 - 2.7 Aktéři služeb nákladní dopravy
 - 2.8 Aktéři státního dohledu nad (nákladní) dopravou
 - 2.9 Přep
 - 2.11 Systémy v (nákladní) dopravě
- 3 Veřejná doprava osob
 - 3.1 Systémy veřejné dopravy osob
 - 3.2 Zařízení ve vozidle
 - 3.3 Komunikační systémy
 - 3.4 Platební systém a pravidla
 - 3.6 Druh dop
 - 3.10 Zastávky
 - 3.11 Bod
 - 3.12 Parkoviště
 - 3.13 Uživatelské potřeby
 - 3.14 Datový systém
 - 3.15 We
- 4 Dopravní a cestovní informace
 - 4.1 Data
 - 4.2 Datové struktury
 - 4.3 Charakteristiky a parametry systému
 - 4.4 Informace
 - 4.5 Inf

B. Výběrem podoblasti oboru

termíny v předmětném řazení

NÁZVOSLOVÍ ITS

Dotaz Česky

- 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)
 - 1.1 Role
 - 1.2 Aplikační charakteristiky
 - 1.3 Obecné aplikační pojmy
 - 1.4 Aplikační koncepty
 - 1.5 Prvky datové komunikace
 - 1.6 Data
 - 1.9 Informace
 - 1.10 Zkoušení a certifikace
- 2 Systémy řízení nákladní dopravy
 - 2.1 Jevy/děje v nákladní dopravě
 - 2.2 Informace v (nákladní) dopravě
 - 2.3 Identifikace subjektů v nákladní dopravě
 - 2.4 Přepravní do
 - 2.6 Aplikace v nákladní dopravě
 - 2.7 Aktéři služeb nákladní dopravy
 - 2.8 Aktéři státního dohledu nad (nákladní) dopravou
 - 2.9 Přep
 - 2.11 Systémy v (nákladní) dopravě
- 3 Veřejná doprava osob
 - 3.1 Systémy veřejné dopravy osob
 - 3.2 Zařízení ve vozidle
 - 3.3 Komunikační systémy
 - 3.4 Platební systém a pravidla
 - 3.6 Druh dop
 - 3.10 Zastávky
 - 3.11 Bod
 - 3.12 Parkoviště
 - 3.13 Uživatelské potřeby
 - 3.14 Datový systém
 - 3.15 Webové služby publikace a subskrip
- 4 Dopravní a cestovní informace
 - 4.1 Data
 - 4.2 Datové struktury
 - 4.3 Charakteristiky a parametry systému
 - 4.4 Informace
 - 4.5 Infrastruktura
 - 4.6 Komunikace
 - 4.7 K
- 5 Řízení dopravy

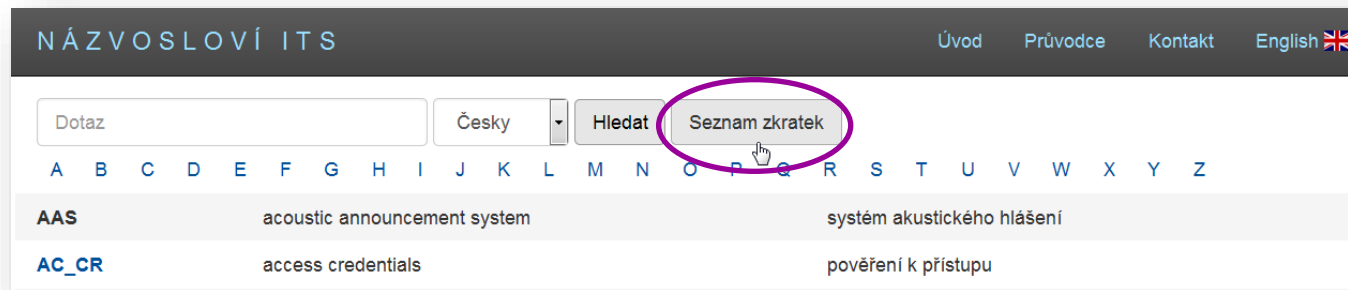
ZKRATKY

1. Vyhledávání ve vyhledávacím poli

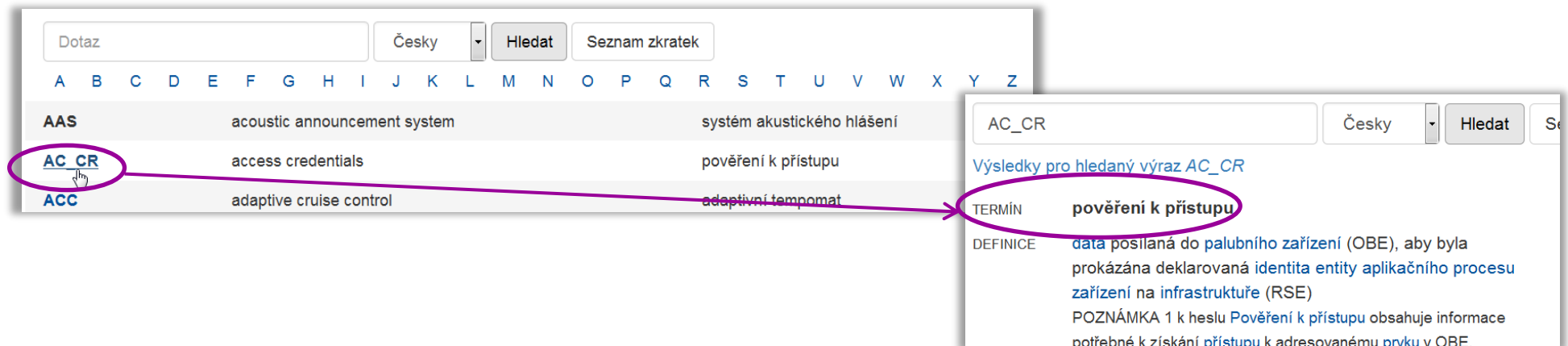
- Nerozhoduje volba jazyka
- Zkratky jsou také u anglického termínu v závorce

2. Vyhledávání v kapitole **Seznam zkratek**

- Lze použít pomocnou abecední lištu



Zkratka obsahující termín s definicí se zobrazí jako **hyperlink**:



ZDROJOVÝ DOKUMENT: STANDARD (EXTRAKT)

- Každý termín a definice obsahuje svůj zdroj – "STANDARD (EXTRAKT)"
- Posunutím kurzoru na standard/extrakt se zobrazí celý název normy v příslušném jazyce

The screenshot shows the 'NÁZVOSLOVÍ ITS' search interface. At the top, there is a search bar containing the text 'cíl', a language dropdown menu set to 'Česky', and buttons for 'Hledat' and 'Seznam zk'. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'Výsledky pro hledaný výraz cíl'. The results are organized into a table with columns for 'TERMÍN', 'DEFINICE', 'OBLAST', and 'STANDARD (EXTRAKT)'. The 'STANDARD (EXTRAKT)' row shows 'ISO 11769, ISO 14827-2'. A mouse cursor is hovering over the text 'ISO 14827-2', which has triggered a tooltip. The tooltip text reads: 'Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 2: Datový slovník DATEX-ASN'. A purple box highlights the tooltip area.

TERMÍN	DEFINICE	OBLAST	STANDARD (EXTRAKT)
cíl	system nebo zařízení, do kterého má být informace v datovém paketu zaslána	Řízení dopravy	ISO 11769, ISO 14827-2

- Pokud byl z dané normy zpracován EXTRAKT, je uživatel po kliknutí přesměrován na extrakt z dané normy (viz www.silmos.cz/standard)
- V případě, že extrakt z dané normy dosud nebyl zpracován, zobrazí se informační lístek o normě



EXTRAKT ISO 14827-2

Fulltext Uživatelé Kategorie Pracovní skupiny

Seznam norem Informace o normě **Extrakt normy** E-learning normy Dotaz autorovi extraktu

Stránka: 1 z 6 Skutečná velikost

EXTRAKT z české technické normy

Extrakt nenahrazuje samotnou technickou normu, je pouze informativním materiálem o normě.
ICS 35.240.60

Systémy dopravních informací a řídicí systémy (TICS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 2: Datový slovník DATEX–ASN	ČSN ISO 14827-2 01 8270
--	--

Platí od 1.12.2008 70 stran

Úvod

Na dopravní síti je instalována velká řada detekčních a řídicích zařízení. Aby bylo možné optimalizovat jejich služby a zvýšit jejich užitek, musí být tyto systémy integrovány do větších celků. Tato norma popisuje výsledek pokusů o standardizování spojení mezi dopravními řídicími centry (TICS).

Užití

Orgány státní správy připravující projekty zahrnující jakoukoli výměnu dat mezi dopravními centry, podobně jako v příkladech uvedených níže, by měli od dodavatelů vyžadovat specifikaci zpráv dle této normy. Jejich úlohou je zaručit, že dodavatelé skutečně definují zprávy dle této normy a implementují všechny příznaky a parametry zde popsané. Je důležité, aby existenci této normy vedli v patnosti. *Detailnější seznámení vzhledem k technickému charakteru této normy není nutné.*

Dodavatelé technologie se musí s touto normou seznámit skutečně detailně. Na základě této normy budou schopni definovat a implementovat zprávy v obecném formátu tak, že budou moci být sdílány i mezi systémy dodávanými různými dodavateli. Jedná se skutečně o detailní definice zpráv nutné pro implementaci.

Následující dva odstavce uvádí příklady aplikací, pro které je tato norma relevantní.

V současné době probíhá na území ČR celá řada aktivit týkajících se sběru dopravních dat a

INFORMAČNÍ LÍSTEK ISO 14827-2

Fulltext Uživatelé Kategorie Pracovní skupiny

Seznam norem **Informace o normě** Extrakt normy E-learning normy Dotaz autorovi extraktu

Označení	ISO 14827-2
Rok / měsíc základního dokumentu	2008/00
Rok zpracování extraktu	2008
Stádium základního dokumentu pro extrakt	schválená norma
Vydáno	1. 11. 2008
Třídící znak	01 8270
Název (česky)	Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Datová rozhraní mezi centry dopravních informací a řídicími systémy – Část 2: Datový slovník DATEX –ASN
Název anglicky	Transport information and control systems – Data interfaces between centres for transport information and control systems – Part 2: DATEX-ASN
Zavedení normy do ČSN	Zavedení převzetím překladem
Druh normy	Normy pro výrobky
Užití normy v ITS	Návrh systému