



národní
úložiště
šedé
literatury

Centrální rozhraní NUŠL v systému FAst search

Kocourek, Pavel
2011

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-82073>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 29.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

Pomáháme vám využívat vaše informace

**CENTRÁLNÍ ROZHRANÍ NUŠL
V SYSTÉMU FAST SEARCH
[2011]**

4. ročník Semináře ke zpřístupňování šedé literatury – 10/2011

Pavel Kocourek, INCAD

ÚČEL ROZHRANÍ NUŠL [2009-2011+]

POSKYTNOUT PRO NÁRODNÍ ÚLOŽIŠTĚ ŠEDÉ
LITERATURY – NUŠL STABILNÍ A JEDNOTNÉ

**CENTRÁLNÍ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ PRO
VYHLEDÁVÁNÍ A SDÍLENÍ INFORMACÍ,**

KTERÉ INTEGRUJE ROZLIČNÉ DATOVÉ ZDOJE A
FORMÁTY DOKUMENTŮ

VZOR – CERN DOCUMENT SERVER



European Organization for Nuclear Research

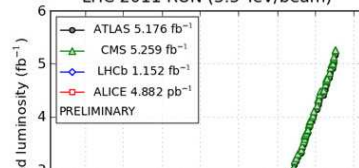
English Français



LHC reaches proton collision targets

18 Oct 2011

LHC 2011 RUN (3.5 TeV/beam)



INFORMATION FOR:

CERN staff and users
Journalists
Kids
Our neighbours

INFORMATION ABOUT:

CERN in a nutshell
Science at CERN
Research at CERN
The Large Hadron Collider (LHC)
People at CERN
Education at CERN
CERN and the environment



Advanced search [help](#)

Not logged in [Log in](#)

Search

Search in: [WebPages](#) [People](#) [CDS](#) [Indico](#) [TalkPages](#)

Searched for: All the words: **neutrino** Only search in: [All WebPages](#) [People](#) [CDS](#) [Indico](#) [TalkPages](#)
 Found: 43566 | CDS (19240) | Indico (11834) | WebPages (7219) | TalkPages (338) **43566** documents found in 31 ms - showing 1 - 10 [Next >>](#)
 Sort by: Relevance | Date | Size | Reverse

- [Cafe-neutrino meetings \(6 kb\)](#)
Cafe-neutrino meeting minutes ... December 01 - 14 Cafe-neutrino mailing list: members Back to main page ...
[http://muonstoragings.web.cern.ch/muonstoragings/cafeneutrino/](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)
- [Neutrino Interactions \(847 kb\)](#)
Neutrino Interactions at High Energies March 1, 2009 See also B. Pontecorvo: Works and Photoalbum E-mail: george.pontecorvo@cern.ch Back to Srinov G. I. home page
[http://cern.ch/gamov/neutrino/lanus.html](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)
- [CHORUS - CERN WA95 neutrino oscillation experiment \(1 kb\)](#)
... After four years of operation the data acquisition for CHORUS ended on Nov. 10, 1997, please a look at displays of the very last event ... and our very first neutrino interaction in the emulsion (taken on May 5, 1994)
[http://cern.ch/dhronest/](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)
- [Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory \(H KE\) CDS id: 1227854](#)
A Neutrino Factory Proton Driver based on a superconducting proton linac has been... three and one) are also presented. Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory Garoby, R. Benedetto, E. Aiba, M. Meddahi, M.
[http://cdsweb.cern.ch/record/1227854/](#)
- [Neutrino Factory notes \(2 kb\)](#)
Neutrino Factory notes - C. Rogas & G. Prior - "Review of the Neutrino Factory Muon Front End" CERN-ATS-Note-2011-03..._at... "Linac Based Proton Driver for a Neutrino Factory" CERN-INFAC-Note-157...
[http://muonstoragings.web.cern.ch/muonstoragings/notes.html](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)

Use these Navigators to filter your results

People

Formats

Timestamp

Size

Language

Refine your search using these keywords found in the results

neutrino factory (6.40)

proton driver (1.0)

based on (11.52)



[Search](#) | [Submit](#) | [Help](#) | [Your CDS](#)

[Home](#) > [Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory](#)

[Information](#) | [Discussion](#) | [Files](#)

Internal Note and Preprint

Report number: CERN-INFAC-Note-157 ; CERN-NEUTRINO-FACTORY-NOTE-157

Title: **Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory**

Author(s): [Garoby, B.](#) (CERN) ; [Benedetto, E.](#) (CERN) ; [Aiba, M.](#) (CERN) ; [Meddahi, M.](#) (CERN)

Imprint: 01 Dec 2009. - 4 p.

Subject category: Accelerators and Storage Rings

Abstract: A Neutrino Factory Proton Driver based on a superconducting proton linac has been designed in the CERN context. The 5 GeV/4 MW H⁺ beam from the linac is accumulated using charge exchange injection in a fixed-energy synchrotron and afterwards transferred to a compressor ring, where bunch rotation takes place. The lattices of the accumulator and compressor are described, as well as magnet technology and RF manipulations. Critical issues related to charge-exchange injection, space-charge effects in the compressor and beam stability in the accumulator, are addressed. The analysis is focused on the baseline scenario, which provides 6 bunches on the target. Results of preliminary analysis of options with less bunches (three and one) are also presented.

Submitted by: delphine.rivoiron@cern.ch

Record created 2009-12-10, last modified 2010-03-27 [Similar records](#)

NUŠL 2010 – 2011

IMPLEMENTACE

System je v produkčním provozu na stabilním prostředí
CDS Invenio + MS FAST

Indexace/vyhledávání/Extrakce entit

VYHLEDÁVACÍ SYSTÉM

Microsoft FAST Search for Internet Sites [



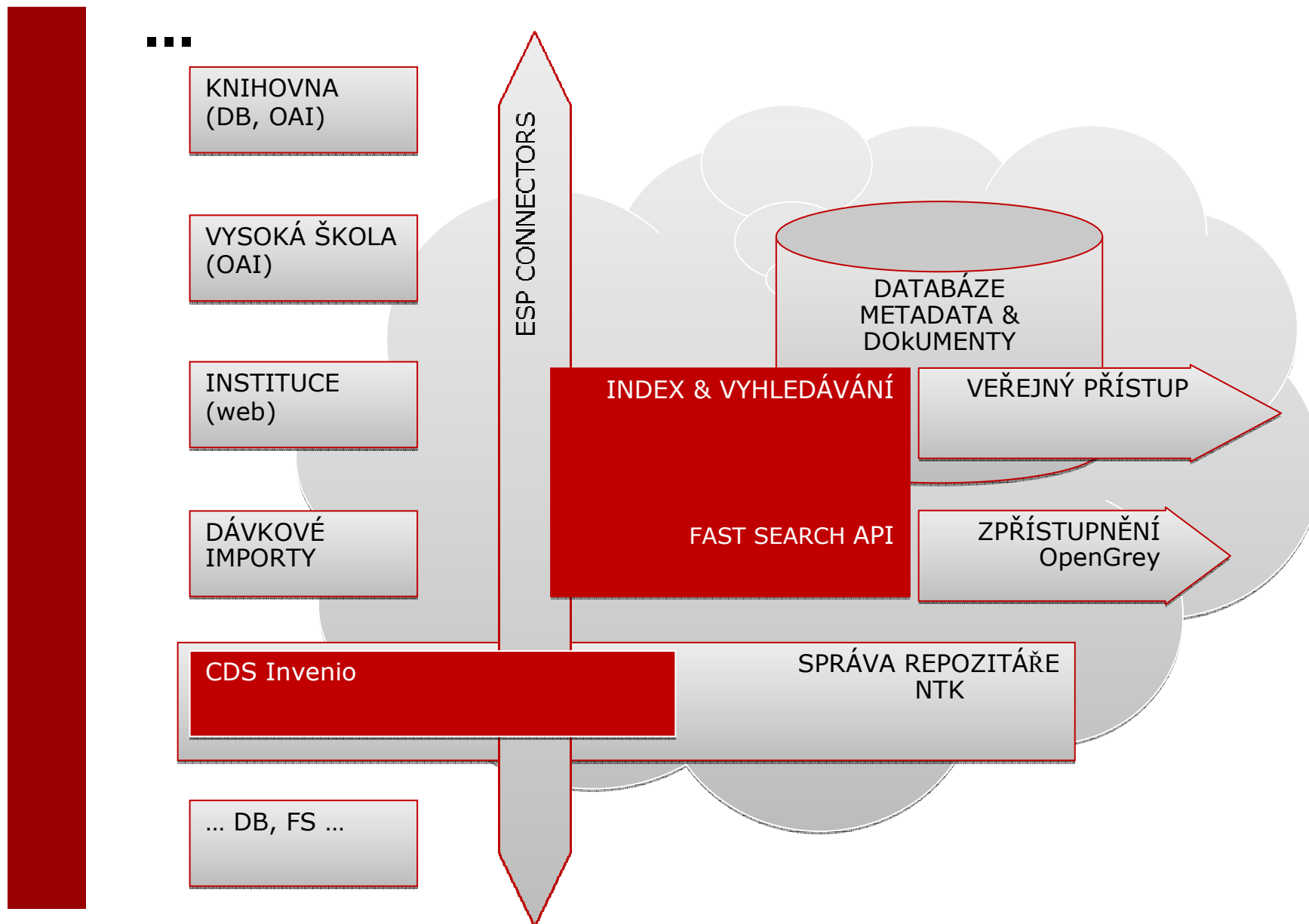
CO SE ZMĚNILO OD ROKU 2010 - UI

Data

- **100+ tisíc záznamů k 10.2011**
- 2010-11 + 50 %
- **68 zapojených institucí**

Uživatelské rozhraní

- Plné texty – připojené dokumenty
- Uspořádání a počet Navigací
- Implementace identifikátorů
- Statistiky dotazů
- Grafické úpravy rozhraní



NAVIGACE

Textový a vizuální pohled na data

Facety / Navigace / Fitry

- Instituce [zdroj]
- Typ dokumentu
- Datum vydání – časová osa
- Osoby [autoři]
- Klíčová slova
- Formát
- Jazyk
- ...

Typ dokumentu

- [Vysokoškolské práce](#)
- [Konferenční materiály](#)
- [Zprávy](#)
- [Firemní literatura](#)
- [Ostatní](#)
- [Autorské práce](#)

Osoby

[Červenka, Jan \(289\)](#)
[Charbuský, Miloš \(275\)](#)
[Gullová, Soňa \(268\)](#)
[Taušer, Josef \(243\)](#)
[zobrazit více ...](#)

Klíčová slova

[marketing \(834\)](#)
[evropská unie \(643\)](#)
[czech republic \(579\)](#)
[Česká republika \(551\)](#)
[zobrazit více ...](#)

Formát

[text \(128\)](#)
[video \(20\)](#)
[obraz \(1\)](#)

Jazyk

[český \(79329\)](#)
[anglický \(13943\)](#)
[slovenský \(1739\)](#)
[francouzský \(60\)](#)
[polský \(5\)](#)

CENTRÁLNÍ ROZHRAŇÍ



NÁRODNÍ ÚLOŽIŠTĚ ŠEDÉ LITERATURY

NÁPOVĚDA

Vysoké školy (63697)

Ústavy AV ČR (22156)

Knihovny (10026)

Ostatní (21)

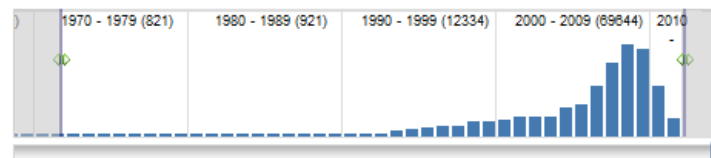
Počet nalezených dokumentů: 100262

1 2 3 4 5 6 Další

[Skrýt časovou osu](#)

od 1971 do 2011

[Použit](#)



Zahraniční báze

[WorldWideScience.org](#)
[OpenGrey](#)
[DRIVER](#)
[PUMA](#)
[Digitální repozitář Slovenské chemické knihnice](#)

Typ dokumentu

- Vysokoškolské práce
- Konferenční materiály
- Zprávy
- Firemní literatura
- Ostatní
- Autorské práce

Osoby

[Červenka, Jan \(289\)](#)
[Charbuský, Miloš \(275\)](#)
[Gullová, Soňa \(268\)](#)
[Taušer, Josef \(243\)](#)
[zobrazit více ...](#)

Klíčová slova

[marketing \(834\)](#)
[evropská unie \(643\)](#)
[czech republic \(579\)](#)
[Česká republika \(551\)](#)
[zobrazit více ...](#)

Formát

[text \(128\)](#)
[video \(20\)](#)
[obraz \(1\)](#)

Jazyk

[Analýza vztahu genetických marketů a užitkových vlastností skotu.](#)

JJAŠKOVÁ, Iva;
 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 2013

[Partnerská síť Národního úložiště šedé literatury \(NUŠL\)](#) Vzdávající potřeba přístupu ke sbírkám šedé literatury z oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání vede ke koordinovanému sběru a budování sbírek na všech úrovních. Národní technická knihovna (NTK)...

Fůrstová, Iveta;
 Národní technická knihovna 2011

[Průmysl v české krajině na mapách 1:75 000. \(Konec 19., počátek 20. století\).](#) Téma: co je průmyslová krajina, jak se měnila od poloviny do konce 20. století a jakou stopu zanechaly tyto procesy v krajině dnešní.

Semotanová, Eva; Havelková, Marcela
 Historický ústav 2011

[Průmyslová krajina jako kulturní dědictví.](#)

Chodějovská, Eva;

[Využití Operačního programu Doprava pro rozvoj dopravní infrastruktury v České republice](#)

VACEK, Vladimír; HRABÁNKOVÁ, Magdalena
 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 2011

[Archivy konsorcií z projektů NTK v režimu Posttermination Access](#)

Římanová, Radka;
 Národní technická knihovna 2011

[Libeň - proměny průmyslové čtvrti.](#) Téma: co je průmyslová krajina, jak se měnila od poloviny do konce 20. století a jakou stopu zanechaly tyto procesy v krajině dnešní.

Horčáková, Václava;
 Historický ústav 2011

[Průmyslová krajina jako kulturní dědictví. Program konference.](#)

Chodějovská, Eva;
 Historický ústav 2011

[Feminismus a exegeze Koránu The Feminism and Koran Interpretation](#)

CO JE V PLÁNU NA DALŠÍ OBDOBÍ ...

vylepšovat uživatelské rozhraní

- federativní vyhledávání
- Implementace doporučování
- query completion
- optimalizace na základě statistik užití Invenio/FAST
- ...

...

Děkuji za pozornost

