



10 LET OBORU FTTF NA FJFI

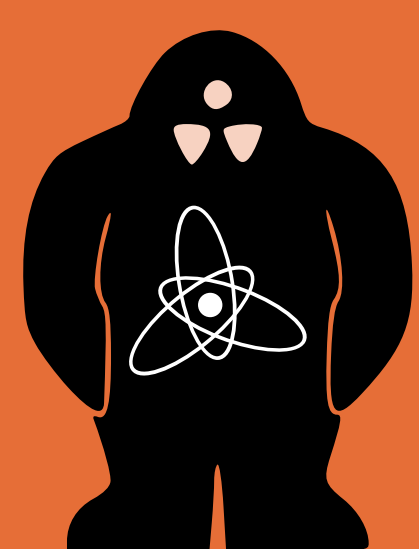
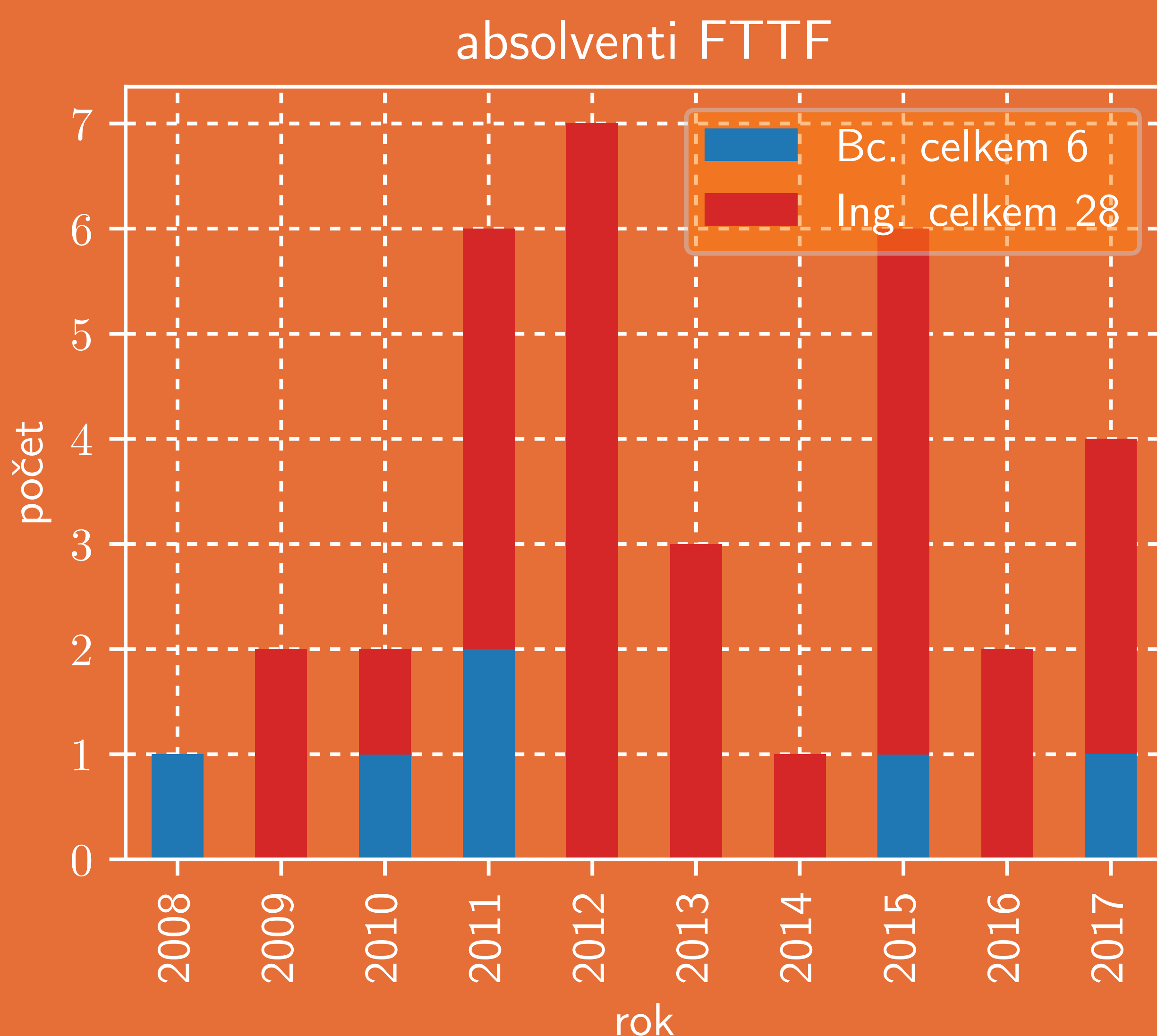
ve čtvrtek 27.4. v atriu Břehová

Zvou vás: prof. Ing. I. Jex, DrSc., doc. RNDr. J. Mlynář, Ph.D.,
RNDr. J. Stöckel, CSc., Ing. V. Svoboda, CSc.



Fyzika a technika termojaderné fúze

- 2005: první myšlenka
- 2006: akreditace Bc. a Ing. oboru
- 2006: první přijatí studenti na FTTF
- 2015: akreditace Ph.D. oboru



- 2019: 10 let vysokoteplotního plazmatu v tokamaku GOLEM na FJFI.

Program oslav

- 13:30-14:00 **Ohlédnutí za 10 lety FTTF**
(uvádí Ing. Vojtěch Svoboda, CSc., doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.)
10 let FTTF pohledem hlavních projektantů oboru
- 14:00-14:30 **Občerstvení**
- 14:30-16:30 **Prezentace absolventů FTTF**
(uvádí Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.)
co dělají, kde a na čem pracují a jaké mají vzpomínky na FTTF
- 16:30-17:30 **Czech Fusion Society**
(uvádí doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.)
Prezentace Společnosti Česká Fúze
- 17:30-20:30 **Hot Shots**
(uvádí Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.)
Žhavé výstřely na tokamaku GOLEM-Přijďte si vystřelit na tokamaku GOLEM a pokuste se dosáhnout co nejlepších parametrů plazmatu
- 20:30-21:00 **Tea-party u tokamaku GOLEM**
(uvádí Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.)
*Přijďte si ke GOLEMOVÍ popovídat u čaje o FTTF, tokamaku, nebo o čemkoliv jiném...
Může se protáhnout do pozdních hodin.*

Společnost Česká Fúze

Společnost Česká Fúze vznikla v roce 2015 za účelem rozvíjení spolupráce a sdílení informací ve fúzním výzkumu a vzdělávání



- Výzkum a vývoj technologií pro fúzní reaktory
- Výchova a vzdělávání studentů a odborníků
- Organizace seminářů a konferencí
- Zastupování v rámci mezinárodních konsorcií
- FJFI, CVŘ, MFF UK, ÚFP, ÚFM & ÚJF AV ČR

<http://czechfusion.cz>

Hot shots

ŽHAVÉ VÝSTŘELY 2017

Studenti a učitelé zaměření

Fyzika a technika termojaderné fúze
vyhláší 3. ročník soutěže

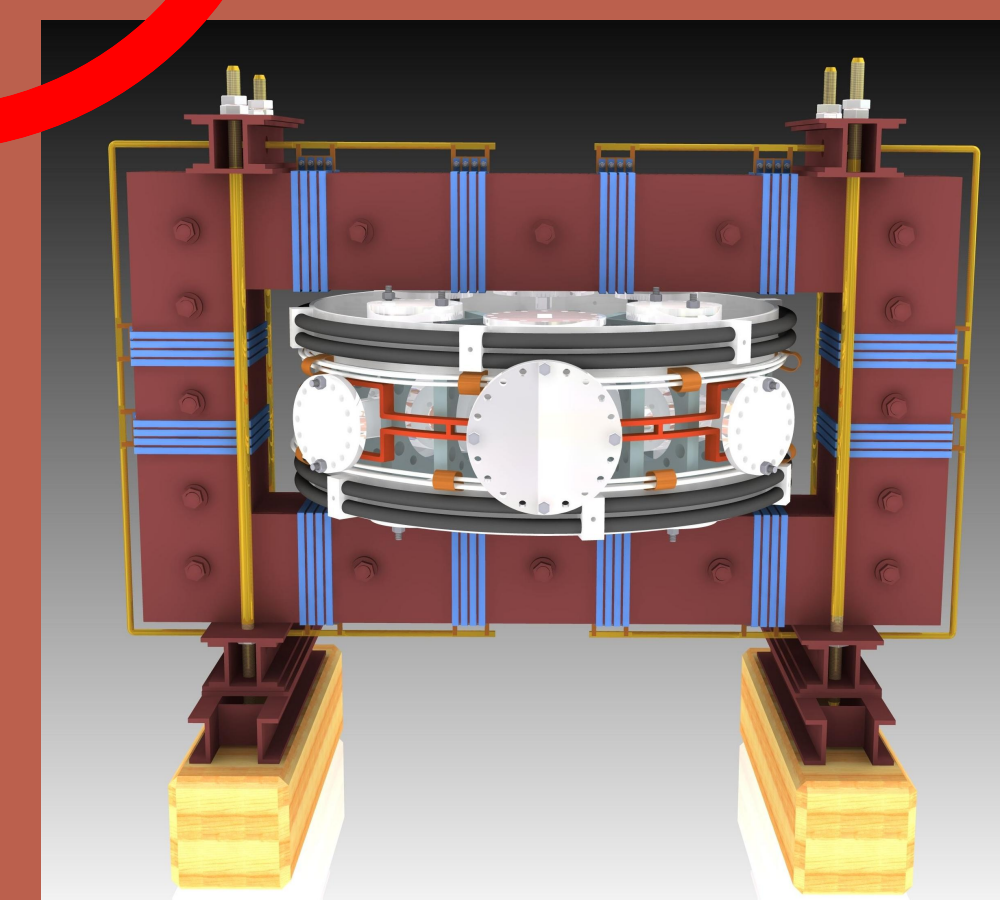
o nejžhavější výboj na tokamaku GOLEM



$T_e = 510 \pm 400$ K

Ceny: 1 - 5 cena (výherci si vybírají dle pořadí):

- ⊕ Selfies s tokamaky COMPASS a GOLEM
- ⊕ Selfie s tokamakem GOLEM
- ⊕ Selfie s tokamakem COMPASS
- ⊕ Toroidální koblížek
- ⊕ Cena útěchy: Toroidální věneček



Výňatek z pravidel:

- Každý má k dispozici **3 pokusy**
- Studenti FTTF a zaměstnanci Ústavu fyziky plazmatu se soutěže účastní mimo pořadí

Termíny:

čtvrtek 27.4. v 17:30 / atrium na Břehové - nepovinná přednáška Ing. Svobody
Plazmatické výboje na tokamaku GOLEM

čtvrtek 27.4. od 18:30 / u libovolného PC s Internetem (doma, kolej, ...)
Samotná akce - konec 20:30

čtvrtek 27.4. v 20:30 / atrium na Břehové
Vyhlášení a předání cen

informace a registrace :
<http://fttf.fjfi.cvut.cz>



Pozvánka

Zvání jsou všichni studenti i zaměstnanci FJFI a přátelé termojaderné fúze.

Odkazy

<http://fttf.fjfi.cvut.cz>

<http://indico.fjfi.cvut.cz/event/80>