

Mistrovství světa v mikrotrubičkování, Přednášky, Výstava

Sítě FTTx v roce 2022

3. - 4. března, Brno

Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno



Motto: "Sítě VHCN jako cesta ke gigabitové společnosti"

the art of
optical
communication





Foto z archivu akce 2018

s podporou oborových partnerů



Vystavovatelé,
přednášející,
partneři:



přednášky volně ke stažení na webu od **středy 9.3.2022**

www.profiber.eu

Po 3 letech opět na tradičním místě
(naposledy Síť FTTx v roce 2019)

Program semináře je na webu

příští ročník **9-10.3.2023**

Foto z archivu akce 2018

MIKROTRUBIČKOVÁNÍ

Mistrovství světa – 2022

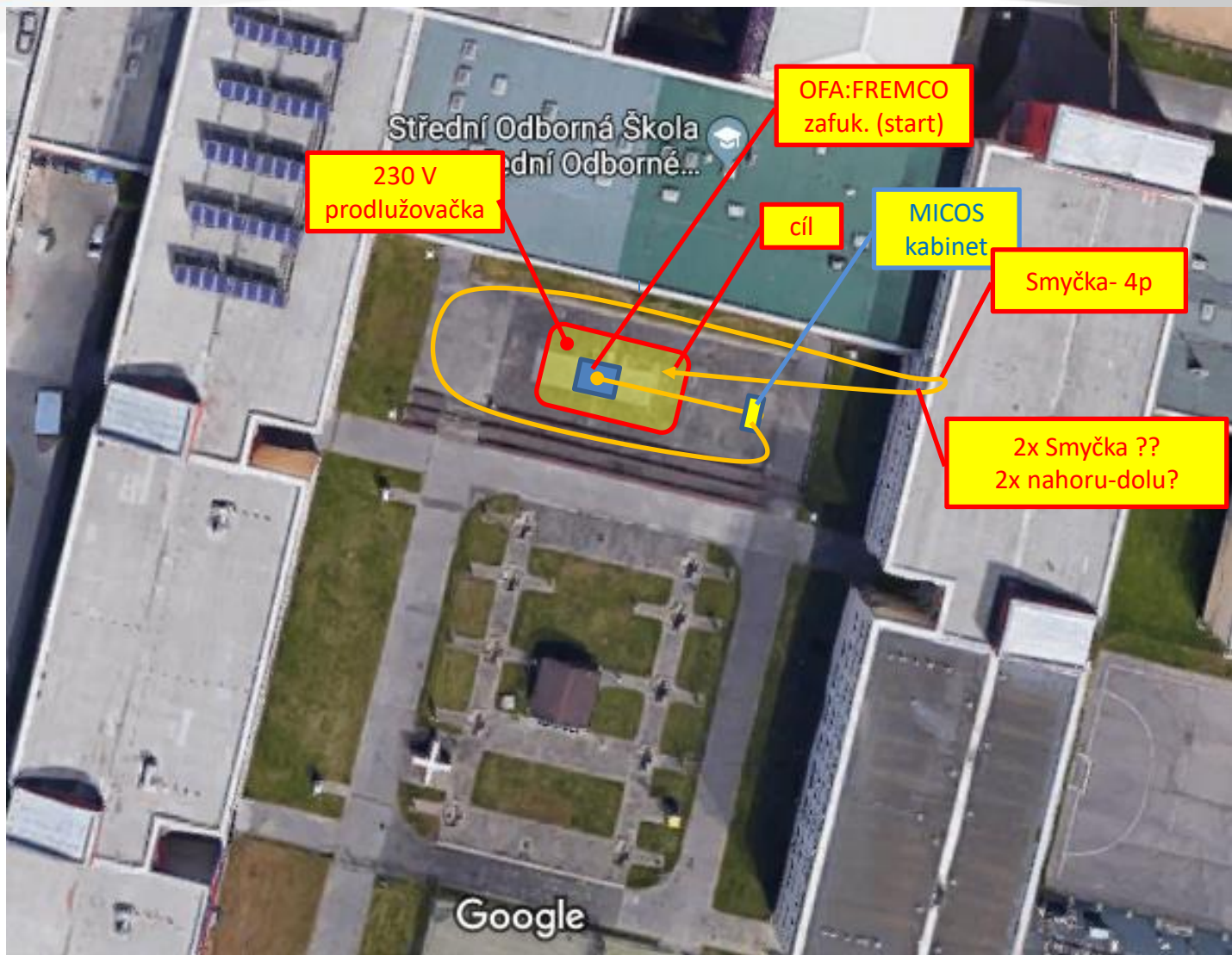
Brno, 3.3.2019

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

the art of
optical
communication



Zapojení trasy



OFA
Inovace optických sítí

MICOS
TELCOM
A PREFORMED LINE PRODUCTS COMPANY

dura-line

Od r 2018 nová trasa, nové nápady, nové podmínky.

- Zafukuje se na kabelovém polygonu.
- Zafukuje se bude do kopce – 2x smyčka do 4. patra a zpět (fuk do výšky)

Přihlásit se může kdokoliv z publika, připraveno je 5 tras a montážní nástroje ...
... nenáročné na měřicí techniku, vybavení.
... stačí jen šikovnost a štěstí :-)

Start ve 14:00 na polygonu

Věcné ceny pro vítěze
i pro úspěšné účastníky !

Kabelový polygon



Kabelový polygon



Kabelový polygon
+ něco na zahřátí



OFA
Inovace optických sítí

MICOS
TELCOM
A PREFORMED LINE PRODUCTS COMPANY

dura-line

Propozice + výsledky
u registrace

OFA
Inovace optických sítí

MICOS
TELCOM
A PREFORMED LINE PRODUCTS COMPANY

dura-line



Sítě FTTx v roce 2022

Motto:

„Sítě VHCN jako cesta ke gigabitové společnosti“

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

the art of
optical
communication



Trendy na trhu elektronických komunikací:

- Garance kvality, kontrola kvality, ochrana spotřebitele
- Kybernetická bezpečnost



STŘEDNÍ ŠKOLA INFORMATIKY,
POŠTOVNICTVÍ A FINANČNICTVÍ
BRNO

[O JCEKB](#)

[AKTUALITY](#)

[SPOLUPRÁCE](#)

[CYLAB](#)

[JUNIOR CSIRT](#)

[VZDĚLÁVÁNÍ](#)

[ODKAZY](#)

[KONTAKT](#)

[ŠKOLA](#)



Motto „Sítě VH CN jako cesta ke gigabitové společnosti“

- Co jsou sítě **VH CN** (Very High Capacity Networks)?
- Přenosová kapacita \approx rychlost přípojky k internetu
- Bez optiky to nejde! **FTTx**
- Dotační podpora výstavby **MPO**
- NEdotační podpora výstavby **BCO**
- Povinná garance kvality připojení - [VO-S/1/08.2020-9](#)
- Zkušenosti s měřením rychlosti připojení k internetu? **ČTÚ** **ISP** **MPO?**
- Kvalita a rychlost výstavby optické infrastruktury **PROFiber** **ČVUT**
- Kontrola a měření optické infrastruktury **VUT** **VŠB**

Expertní, měřicí a metrologické činnosti

zkušenosti z týmu PROFiber Networking (CZ+SK):

- praktický výklad technických norem, měření, školení a instruktáže měřicích metod
- konzultace a příprava technických předpisů pro výstavbu a servis sítě
- audit a měření přenosových parametrů sítí, jejich bloků a součástí
- zápůjčky a dodávky měřicí techniky, diagnostických a monitorovacích systémů
- servis a kalibrace měřicí techniky v akreditované kalibrační laboratoři

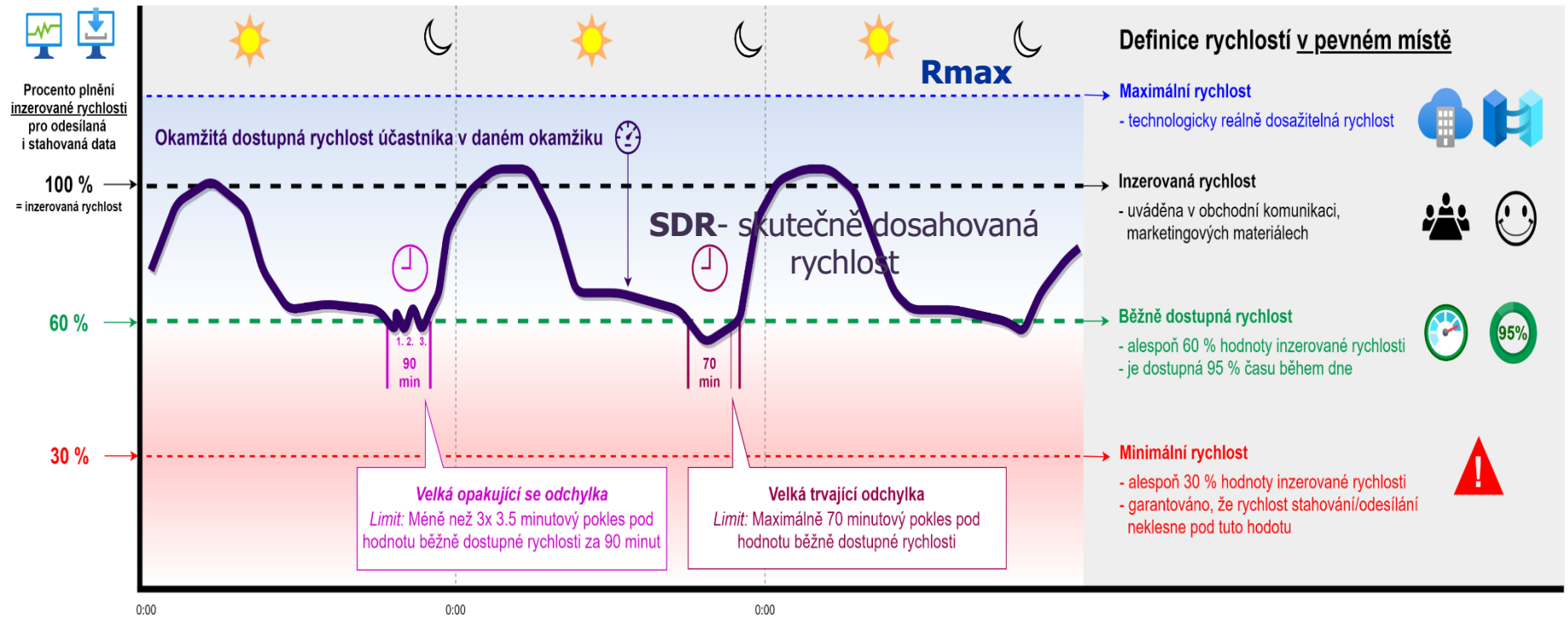
Metrologické a kalibrační zázemí laboratoře PROFiber Networking s.r.o. akreditované dle ISO/IEC 17025:2017 SNAS pod číslem 527/K-101



inspiraci v [aplikační sekci](#) na webu www.profiber.eu

Praktický výklad: BCO - Broadband Competence Office Česká republika

Specifikace služby přístupu k internetu v pevném místě



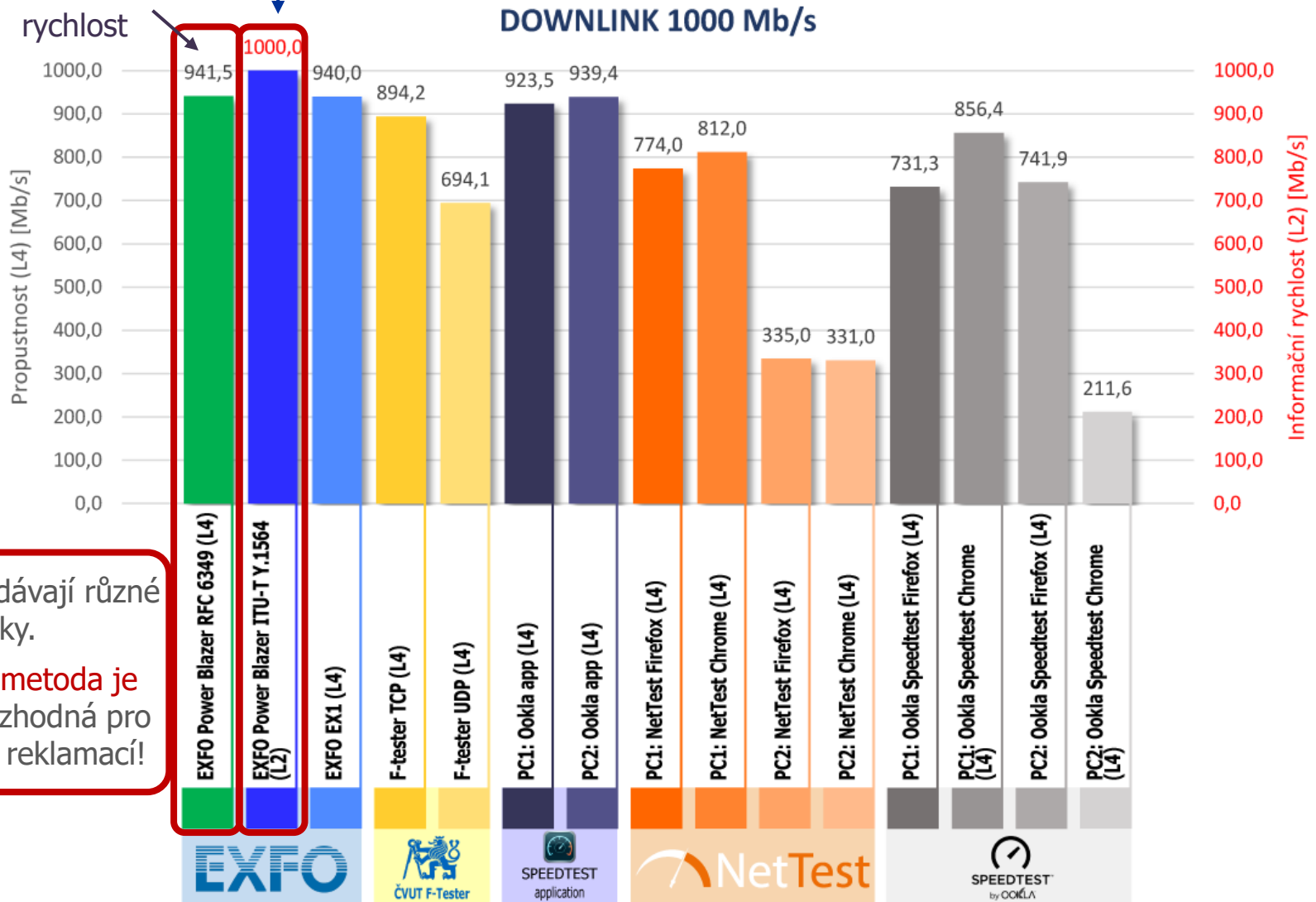
Vytvořeno podle: Všeobecné oprávnění č. VO-S/1/08.2020-9 vydaného ČTÚ ke dni 18.8.2020 (Čj. ČTÚ-31 723/2020-610)

Zpracováni:
Broadband Competence Office
Česká republika



Rmax – maximální rychlost

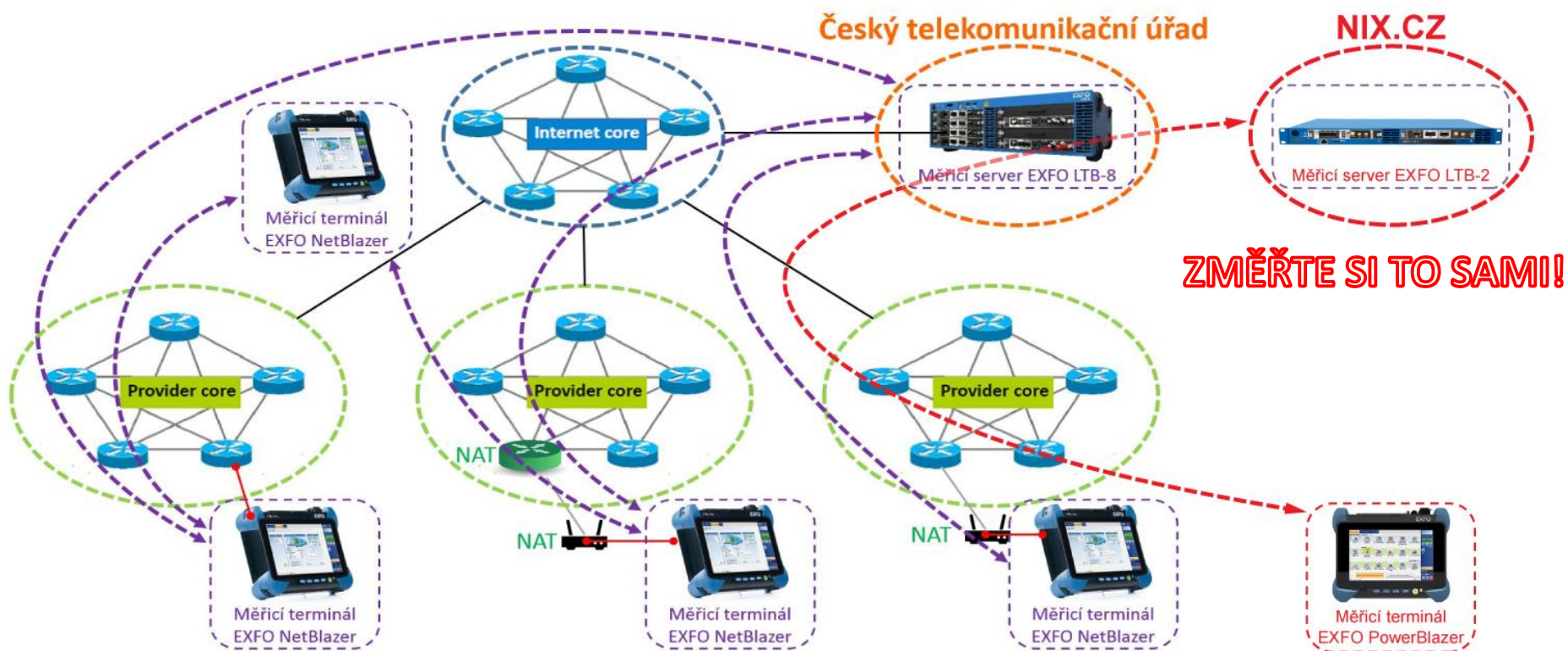
SDR - skutečně dosahovaná rychlost



Různé metody dávají různé výsledky.

Ale jen jedna metoda je referenční – rozhodná pro řešení sporů a reklamací!

kalibrovaný měřicí systém (EXFO)



Uvolněte se, užijte si program,

přejeme

příjemnou zábavu,

toleranci v diskusi ...