

Sítě FTTx v roce 2020

MISTROVSTVÍ SVĚTA V MIKROTRUBIČKOVÁNÍ
PŘEDNÁŠKY
VÝSTAVA

Motto: „Co znamenají sítě VHCN pro gigabitovou společnost?“

26. - 27. března, Brno

SŠ informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno
Čichnova 982/23

Program 26.3.2020

8:00 - 9:00 Registrace

9:00 - 9:20	Zahájení, úvodní slovo Jan Brouček, ředitel Olga Hölzlová, ředitelka	PROFiber Networking CZ s.r.o. SŠ informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno
9:20 - 9:40	Co jsou sítě VHCN? Nástup sítí s velmi vysokou kapacitou VHCN (Very High Capacity network) je lepší NGA. VHCN=FTTx, 5G=FTTx. Co je a co není VHCN? 5G sítě jsou víc marketing než realita. Jan Brouček	PROFiber Networking CZ s.r.o.
9:40 - 10:00	Dotace do optické konektivity v České republice Optické přípojné sítě v České republice - mapování a příprava dotace Dotace do sítí NGA: OPPIK Vysokorychlostní internet - II. výzva vyhodnocena a IV. Výzva otevřena Budou vouchery na aktivaci služby NGA + 100Mbit/s ? Petr Filipi	Ministerstvo průmyslu a obchodu
10:00 - 10:10	Co nejvíce potřebují ti, co staví FTTx? Pohled provozovatelů kabelových sítí na výstavbu Martin Kocourek	APKT
10:10 - 10:20	BCO - Broadband Competence Office Česká republika Michal Manhart, Jan Kramosil	
10:20 - 10:40	Rychlost jako základní parametr kvality připojení k internetu Karel Tomala, Petr Koudelka	Český telekomunikační úřad
10:40 - 11:10	Přestávka na kávu	
11:10 - 11:30	Využití milimetrových pásem Jakub Rejzek	VNICTP
11:30 - 11:50	Parametry sítí pro gigabitové a VHCN přípojky Jak spolu souvisí kvalitativní parametry služby a jaký mají dopad na poskytovanou rychlost připojení Josef Beran, Peter Potok	PROFiber Networking s.r.o.
11:50 - 12:10	Jaký vliv má implementace nových funkcí na prodej IPTV David Kulda	4NET.TV
12:10 - 12:30	(Téměř) neviditelné FTTH rozvody v bytových domech Libor Tengler	OFA s.r.o.
12:30 - 13:30	Přestávka na oběd	

- 13:30 - 13:50 První multimetr na optické síti – EXFO OX1**
Efektivní a ekonomický způsob kvalifikace optické přípojky
Představení OX1 a jeho dopadu na výstavbu a servis přístupových sítí
Pavel Kosour PROFiber Networking s.r.o.
- 13:50 - 14:10 Co udělat pro to, abyste přišli o zákazníky**
V dnešním hyperkonkurenčním prostředí je velmi těžké si zákazníka udržet.
Proč tedy dělat zbytečné komunikační chyby, které Vás o něho mohou pomoci připravit.
Jan Gregor PRO-ISP

Start ve 14:00 MISTROVSTVÍ SVĚTA V MIKROTRUBIČKOVÁNÍ
Probíhá souběžně s přednáškami v rámci prvního dne.

- 14:10 - 14:30 Usnadnění práce technikům v terénu pomocí TestFlow**
Úspora času pomocí automatizované přípravy měřicích úkolů
Praktická ukázka TestFlow
Pavel Kosour PROFiber Networking s.r.o.
- 14:30 - 14:50 FTTB- co když máte v domě metalickou strukturu?**
WireXpert, NetXpert XG certifikace a měření pro datacentra i FTTB
Radek Kocian PROFiber Networking s.r.o.
- 14:50 - 15:10 Pasivní optické síť LAN (POL)**
Jan Jirka JON.CZ

15:10 - 15:30 Přestávka na kávu

- 15:30 - 15:50 MICOS FiberRoad - Cesta pro vaše vlákna**
Fiber Road take me home
Petr Kabilka Micos spol. s r. o.
- 15:50 - 16:10 FTTH síť – Horizontální RISER kabel**
Připojení rodinných domů pomocí horizontálního RISER kabelu zemí nebo po fasádě
Pavel Both KABEL TRADE PRAHA s.r.o.
- 16:10 - 16:30 Důležité parametry PLC splitterů**
Tomáš Radoberský SQS vláknová optika a.s.

16:30 - 17:00 Mistrovství světa v mikrotrubičkování - vyhlášení výsledků
prof. Miloslav Filka Vysoké učení technické v Brně

17:00 Zakončení prvního dne semináře Partneři Mistrovství světa v mikrotrubičkování jsou:



19:00 - 23:00 Diskusní a společenský večer
Pouze pro registrované účastníky večera

ŠKOLENÍ A VZDĚLÁVÁNÍ

- 9:00 - 9:10** **AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ® a její partneři**
Jan Brouček, Juraj Sukop PROFiber Networking s.r.o.
- 9:10 - 9:40** **Jak jsme pokročili v přípravě technických profesí pro sítě elektronických komunikací?**
V oboru ICT chybí lidi. Lidem chybí kvalifikace, dovednosti a zkušenosti. Jak pomoci odbornému vzdělávání a technickým školám?
Jan Brouček, Martin Kocourek
- 9:40 - 10:00** **Otevření Junior centra excellence pro kybernetickou bezpečnost**
Kybernetická bezpečnost je pro ICT stejně důležitá jako spolehlivost sítí a komunikační technologie
Marie Potůčková SŠ informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno
- 10:00 - 10:30** Přestávka na kávu
- 10:30 - 10:50** **Vnitřní kabelové rozvody-CPR klasifikace**
David Pollák RAYCOM
- 10:50 - 11:10** **Identifikace závad na terciální síti PON**
FOC 100 – Jednoduchý kapesní ONT Checker
Ondřej Kopecký TAKTIS CZ s.r.o.
- 11:10 - 11:30** **Požadavky pro nasazení 5G sítí**
Co je 5G síť, její součásti a jaké jsou požadavky na kvalitativní parametry
Josef Beran, Peter Potrok PROFiber Networking CZ s.r.o.
- 11:30 - 11:50** **Hlídáme vám kalibrace a servis měřidel**
Konzultace a správa měřicího parku na míru
Zákaznický portál, dostupnost kalibračních certifikátů a záloha dat, notifikace
Jan Brouček, Ján Ďurovka PROFiber Networking s.r.o.

12:00 Ukončení semináře

Partneři semináře:



Připojení k internetu technicky zajistil:

