



Sítě FTTx v roce 2019

MISTROVSTVÍ SVĚTA V MIKROTRUBIČKOVÁNÍ
PŘEDNÁŠKY & WORKSHOP
VÝSTAVA

Motto: "Jak rychlý je vysokorychlostní internet?"

28. - 29. března, Brno

SŠ informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno
Čichnova 982/23

PROGRAM 28. 3. 2019

8:00 - 9:00	REGISTRACE	Možnost základní diagnostiky vašeho měřáku - zdarma. Přineste si vlastní měřák! Nutné nahlásit předem na email: support@profiber.eu
9:00 - 9:20	Zahájení, úvodní slovo Jan Brouček, ředitel Olga Hölzlová, ředitelka	<i>PROFiber Networking CZ s.r.o.</i> SŠ informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno
9:20 - 9:40	Jak rychlý je vysokorychlostní internet? Jak rychle teče? Jak rychle běží výstavba? Tam kde rychlý internet je už pomalý Jan Brouček	<i>PROFiber Networking CZ s.r.o.</i>
9:40 - 10:00	Stav pokrytí ČR vysokorychlostním internetem Mapa pokrytí, podmínky pokrytí, vizualizace dat Tomáš Kafka	<i>YUNGO s.r.o.</i>
10:00 - 10:20	Výzva II - Vysokorychlostní internet je otevřena k čerpání Dotace do sítí NGA, podmínky pro žadatele Petr Filipi, Vladimír Petržílka	<i>Ministerstvo průmyslu a obchodu</i>
10:20 - 10:40	Státní podpora výstavby SEK v praxi Nedotační formy podpory výstavby sítí elektronických komunikací... Martin Kocourek	<i>APKT</i>
10:40 - 11:10	Přestávka na kávu	
11:10 - 11:30	Novinky ve správě frekvenčního spektra FTTx a WTTx - jak moc se potkávají a doplňují v síti NGA? Zřízení krajských koordinátorů pro rozvoj vysokorychlostního internetu Jakub Rejzek	<i>VNICTP</i>
11:30 - 11:50	Zkušenosti ČTÚ s poskytováním služby přístupu k síti internet v pevném místě Karel Tomala, Petr Koudelka	<i>Český telekomunikační úřad</i>
11:50 - 12:10	NGA testery pro certifikaci sítí a služeb Josef Beran, Peter Potok	<i>PROFiber Networking s.r.o.</i>
12:10 - 12:30	Nové typy optických kabelů v portfoliu OFA Libor Tengler	<i>OFA s.r.o.</i>
12:30 - 13:30	Přestávka na oběd	

13:30 - 13:50 Optovláknové zabezpečení kabelových komor a kritické infrastruktury
Martin Dušek SAFIBRA, s.r.o.

13:50 - 14:10 Kabely pro FTTx sítě
Pavel Both KABEL TRADE PRAHA s.r.o.

DOPROVODNÁ AKCE MISTROVSTVÍ SVĚTA V MIKROTRUBIČKOVÁNÍ

Start ve 14:00 Probíhá souběžně s přednáškami v rámci prvního dne.

14:10 - 14:30 Nový management pro vaše vlákna
Petr Kabilka MICOS TELCOM s.r.o.

14:30 - 14:50 Zátěžové testy GPON, XG-PON, XGS-PON, NG-PON
Josef Beran, Peter Potrok PROFiber Networking s.r.o.

14:50 - 15:10 Řešení optických přípojek v datacentru s konektory MPO
Popis standardů zapojení MPO konektorů, požadavky aktivních prvků, aplikace řešení pro vysokohustotní instalace v datových rozvaděčích.
Jaromír Šíma RLC Praha a.s.

DOPROVODNÝ WORKSHOP

14:00 - 15:10

Bezpečnostní hrozby v IP sítích

Pouze pro **registrované účastníky workshopu**. Workshop je součástí semináře a účast je podmíněna registrací na seminář. Účast na workshopu je zpoplatněna 100,-/os. bez DPH

14:00 - 14:30 **Síťový monitoring a behaviorální analýza v praxi**
Martin Ševčík Flowmon Networks a.s.

14:30 - 15:00 **Ochrana proti malwaru na DNS provozu**
Robert Šefr Whalebone, s.r.o.

15:00 - 15:10 **Diskuze**

15:10 - 15:30 Přestávka na kávu

15:30 - 15:40 TestFlow - průvodce měřicím postupem krok za krokem
Automatizované postupy měření a kontroly kvality optické sítě.
Pavel Kosour, Marcel Mondočko PROFiber Networking s.r.o.

15:40 - 15:50 FastReporter 3 - efektivní a elegantní zpracování měřicích protokolů, archivace dat
Detailní reporting stavu optických sítí a souhrnné vyhodnocení kvalitativních parametrů montáže.
Pavel Kosour, Marcel Mondočko PROFiber Networking s.r.o.

15:50 - 16:10 F-Tester - nový nástroj pro měření a diagnostiku IP sítě
Originální zařízení vyvinuté na ČVUT FEL - přestavení, aplikace včetně pokročilých testů a předdefinovaných profilů.
Jiří Vodrážka, Zbyněk Kocur ČVUT

16:10 - 16:30 Síťový Multimeter/Network Visibility
Peter Potrok PROFiber Networking s.r.o.

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

17:00

Zakončení prvního dne semináře

Partnery Mistrovství světa v mikrotrubičkování jsou:

19:00 - 23:00

Diskusní a společenský večer

Pouze pro registrované účastníky večera



WORKSHOP

MISTROVSTVÍ SVĚTA V MIKROTRUBIČKOVÁNÍ

ŠKOLENÍ A VZDĚLÁVÁNÍ

Možnost základní diagnostiky vašeho měřáku - zdarma.
Přineste si vlastní měřák! Nutné nahlásit předem na email:
support@profiber.eu

9:00 - 9:10	AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ[®] a její partneři Jan Brouček, Juraj Sukop <i>PROFiber Networking s.r.o.</i>
9:10 - 9:30	Výstavba a rozvoj sítí elektronických komunikací - požadavky na kvalifikovanou pracovní sílu, osvětu a pochopení Martin Kocourek <i>Asociace provozovatelů kabelových a telekomunikačních sítí v ČR, z. s.</i>
9:30 - 9:50	Vzdělávání a kvalifikace pracovníků pro obor ICT Marie Potůčková <i>Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno</i>
9:50 - 10:00	Update technických norem pro sítě FTTx v ČR Jan Brouček <i>PROFiber Networking CZ s.r.o.</i>
10:00 - 10:30	Přestávka na kávu
10:30 - 10:50	Svářečky optických vláken Nové požadavky na svářečky optických vláken vč. ribbonových Marcel Mondočko, Tomáš Mrázek <i>PROFiber Networking s.r.o.</i>
10:50 - 11:10	Cenově dostupná alternativa pro svařování a měření optických vláken Ondřej Kopecký <i>TAKTIS CZ s.r.o.</i>
11:10 - 11:30	EXFO MaxTester MAX-700 Malý kompaktní tester optické sítě iOLM/OTDR/LS/PM/OLTS/VFL/FIP - Víte, co ty zkratky znamenají? Pavel Kosour, Radek Kocian <i>PROFiber Networking CZ s.r.o.</i>
11:30 - 11:50	Jak přesné je vaše OTDR ? Nejistota měření, základní parametry OTDR a jejich kalibrace Jan Brouček, Ján Ďurovka <i>PROFiber Networking s.r.o.</i>
12:00	Ukončení semináře

Připojení k internetu technicky zajistil:



Partneři semináře:

