

Vás zvou na kurz s názvem

Co náš ještě čeká v digitalizaci tv vysílání který se koná

Turnus	Datum	Místo školení	Stravování	Ubytování
1.	úterý 26. 10. 2010	KTS-AME s.r.o. (tel. 495 214 743) K. Čapka 60 500 02 Hradec Králové	individuální	individuální
2.	středa 27. 10. 2010	SŠE (tel. 581 773 740) Bratrská 1114 370 04 Lipník nad Bečvou	lze objednat	lze objednat

→ **Důležité upozornění:** Na jiném školícím místě se kurz nebude konat !
Prezentace začíná v 7.30 hod, ukončení je cca. v 16.00 hod.

Program kurzu:

1. Průběh přechodu na digitální vysílání, vypínání analogového vysílání podle Technického plánu přechodu z roku 2008. Zkušenosti z přechodu (polarizace antén, předzesilovače, pre-echo), aktuální plány přechodu a vypínání.
2. Česká televize jako tahoun digitalizace. Poslední vysílač velkého výkonu veřejnoprávní sítě 1 – Praděd – zahájil digitální vysílání 30. září 2010. Aktuální počty vysílačů a převáděčů, pokrytí obyvatel, postup dokrývání. Digitální vysílání programů ČT v Brně a Šumperku, dokrývání sítě 1 v malých obcích, příprava regionálního vysílání.
3. Pokrok ve zdrojovém kódování. Úspěšný standard MPEG 4 AVC, možnosti jeho zdokonalování (např. skalabilní kódování SVC) a současného i budoucího využití, perspektivní standard H 265.
4. Standardy DVB 2. generace – DVB-T2, DVB-S2, DVB-C2. Nové možnosti kabelové televize – optické kabely. Připravovaný nový standard DVB-NHG pro příjem televize na mobilní telefony.
5. Boj o uvolněné kmitočty UKV (digitální dividenda) mezi televizními společnostmi a telekomunikačními operátory. Televizní společnosti chtějí využít uvolněné kmitočty zejména k vysílání HDTV, příp. k vysílání 3D, telekomunikační společnosti hlavně k širokopásmovému vysílání Internetu.
6. Digitalizace společných televizních antén (STA), praktické zkušenosti z rekonstrukce STA.
7. Přechod na HDTV v souvislosti se standardem DVB-T2, nutnost nového set-top boxu nebo integrovaného tv přijímače. Perspektivy stereoskopické televize 3D - dlouhodobý proces s několika etapami, stav standardizace systému s novým přijímačem a stávajícím set-top boxem. Pokroky japonského systému Super Hi-Vision.

Přednáší Ing. Dušan Liška, CSc. – specialista na digitální TV a R vysílání, Praha.

📖 kursové včetně manuálu účastníka kursu1 400,- Kč
Členové PSE se zaplaceným čl. příspěvkem (500,-Kč) na rok 2010 - č.ú.112214484/0300, var.symbol je rodné číslo, mají **300,- Kč** slevu. Doklad o pozdější úhradě čl. příspěvku nutno předložit při prezentaci.

Přihlášky na kurs prosím do **22. října na tel. č. (+420)596 624 477**
nebo písemně na adrese: **Ing. František Chvíla, Gen. Janouška 1, Ostrava, 702 00,**
elektronická adresa je: **pse.avp@volny.cz**

Na shledanou se těší

Ing. František Chvíla
AUDIO-VIDEO PROGRESS

♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥ zde oddělte a odešlete ♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥♥

P Ř I H L Á Š K A

na kurz **Co náš ještě čeká v digitalizaci tv vysílání**, který se koná :

1. Dne **26. 10. 2010** v Hradci Králové (požadované místo zakroužkujte)
2. Dne **27. 10. 2010** v Lipníku nad Bečvou - strava: ano-ne, nocleh: ano-ne

Jméno účastníka, telefonní číslo

1.....
2.....
Dne

razítko a podpis