

736 35  
Mikrovlny s.r.o.  
Ing. Libor Konečný  
Rekultivační 314  
Horní Suchá  
Mikrovlny s.r.o.

VÁŠ DOPIS ZNAČKY	ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	ZE DNE	VYŘIZUJE	TELEFON
--	5.12.2006	R 1816	12.12.2006	Ing. Novotný	271 192 423

Věc: Měření útlumových článků a generátoru WIFI AVAYA.

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší objednávky ze dne 5.12.2006 jsem změřil útlumové články typu DA218, DAV24+, DA24+ a generátor WIFI AVAYA. Výsledky uvádím dále.

*Použité přístroje:*

TS: Tracking Source HP85644A, Ser. No. 3407A00177

SA: Spectrum Analyzer HP8563E, Ser. No. 3436A02701

DC: Directional Coupler HP779D, Ser. No. 1144A02332

TE: Termination 50  $\Omega$ /1 W Narda 378NM

*Měřené vzorky:*

EUT1: Útlumový článek typ DA218

EUT2: Útlumový článek typ DAV24+

EUT3: Útlumový článek typ DA24+

GEN: Generátor WIFI AVAYA

*Schéma zapojení 1:*

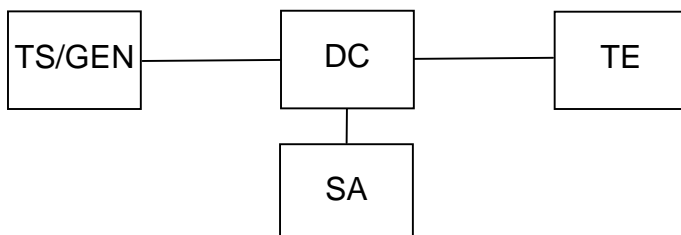
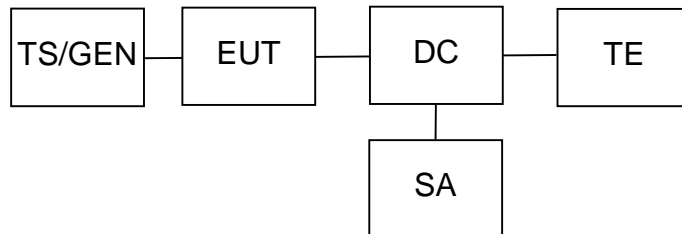


Schéma zapojení 2:



Schéma zapojení 3:



Výsledky měření jsou uvedeny v Příloze č. 1 Celkové uspořádání pracoviště a měřené vzorky jsou patrné z fotografií uvedených v Příloha č. 2.

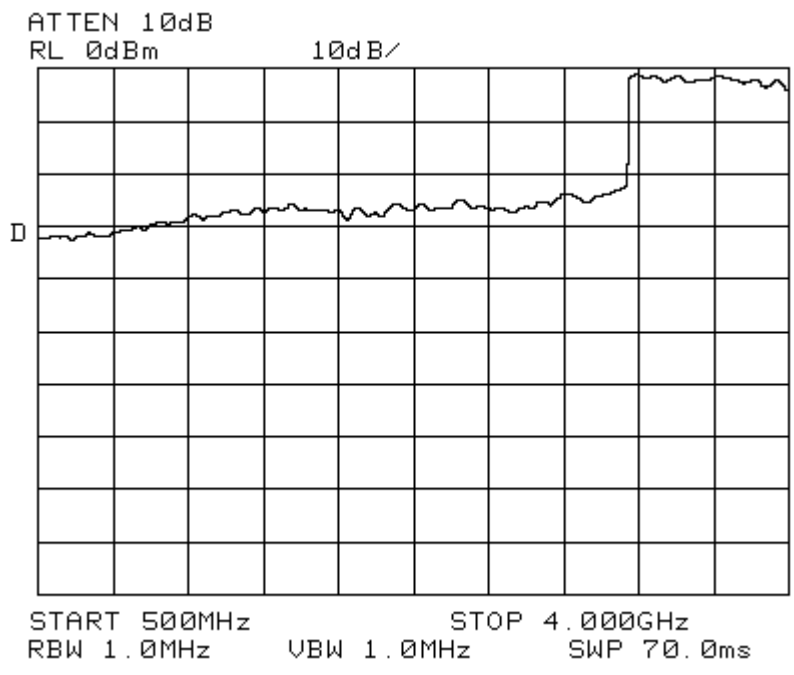
S pozdravem

Ing. Jiří Novotný  
vedoucí laboratoře rádiových zařízení

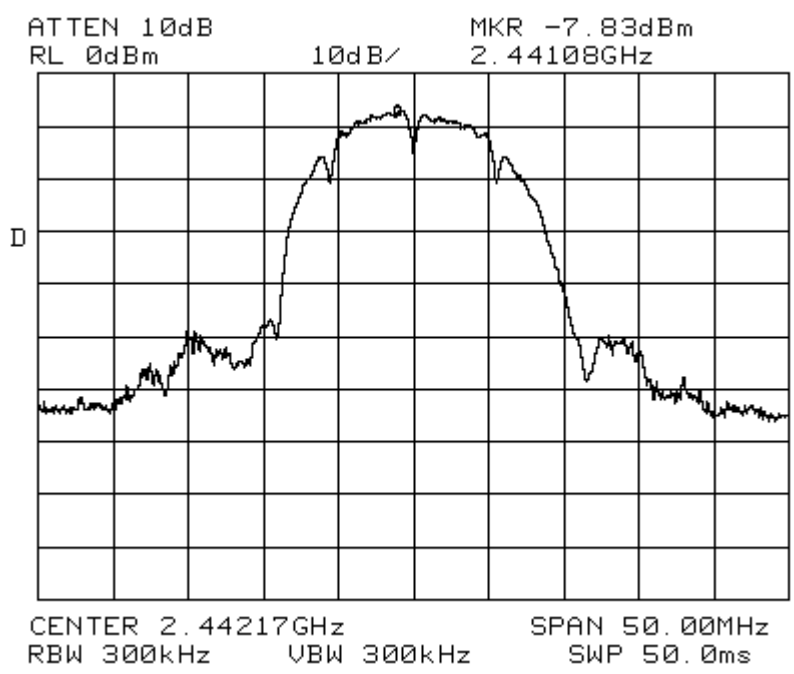
Přílohy: Příloha č. 1 – Grafy naměřených hodnot  
Příloha č. 2 – Fotografie měřicího pracoviště a měřených vzorků



**Graf č. 3** –schéma zapojení 2 s TS a výstupní úrovní +10 dBm, EUT 1 s útlumem 36 dB



**Graf č. 4** –schéma zapojení 2 s GEN, EUT 1 s útlumem 6 dB

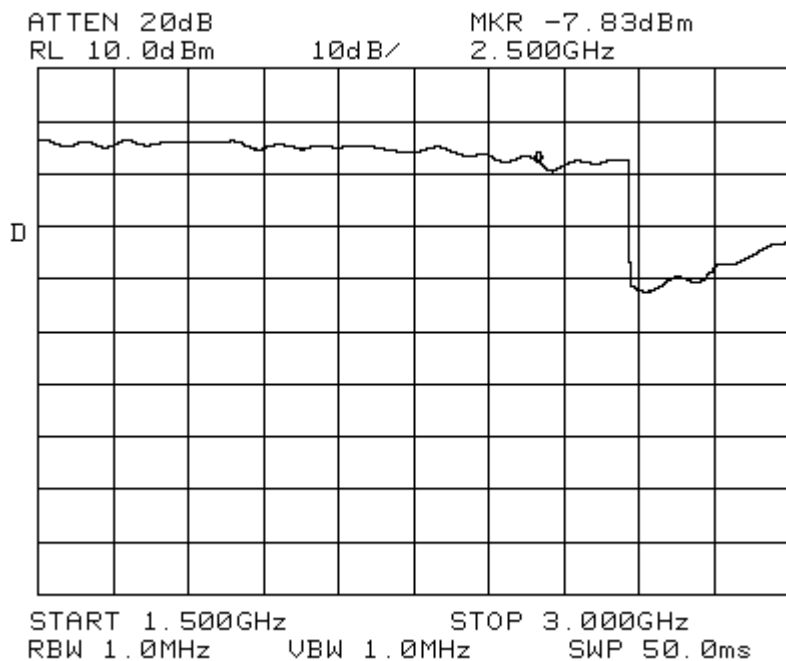




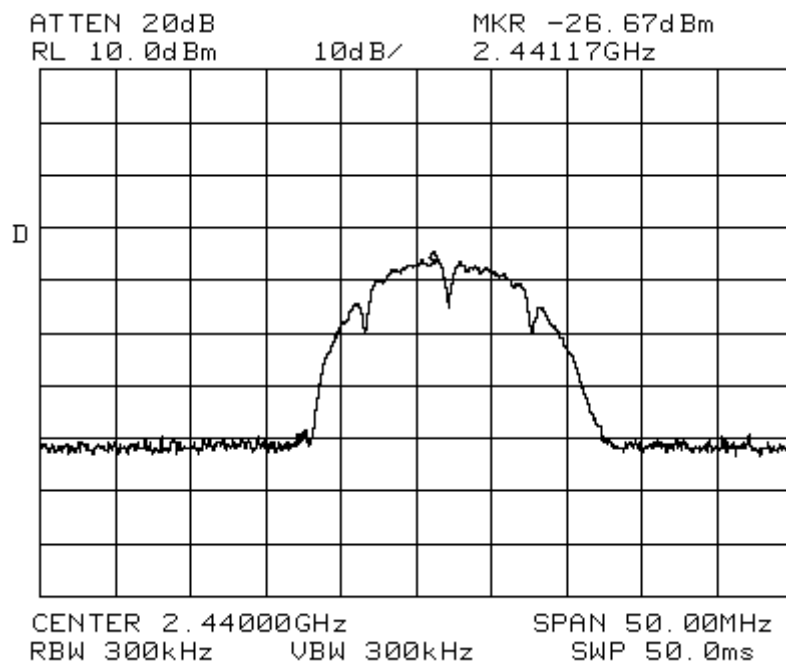




**Graf č. 11** –schéma zapojení 2 s TS a výstupní úrovni +10 dBm, EUT 3 s útlumem 5 dB

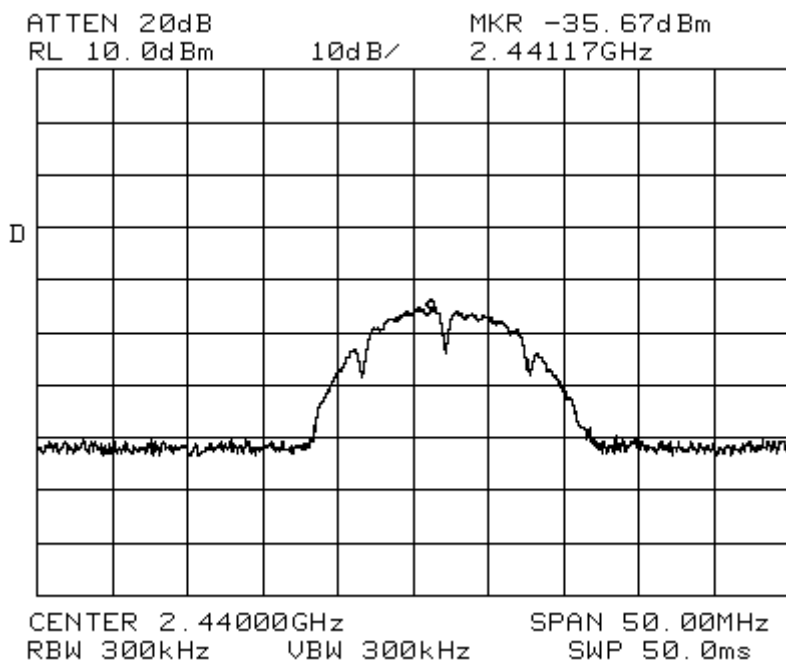


**Graf č. 12** –schéma zapojení 3 s GEN, EUT 1 s útlumem 6 dB

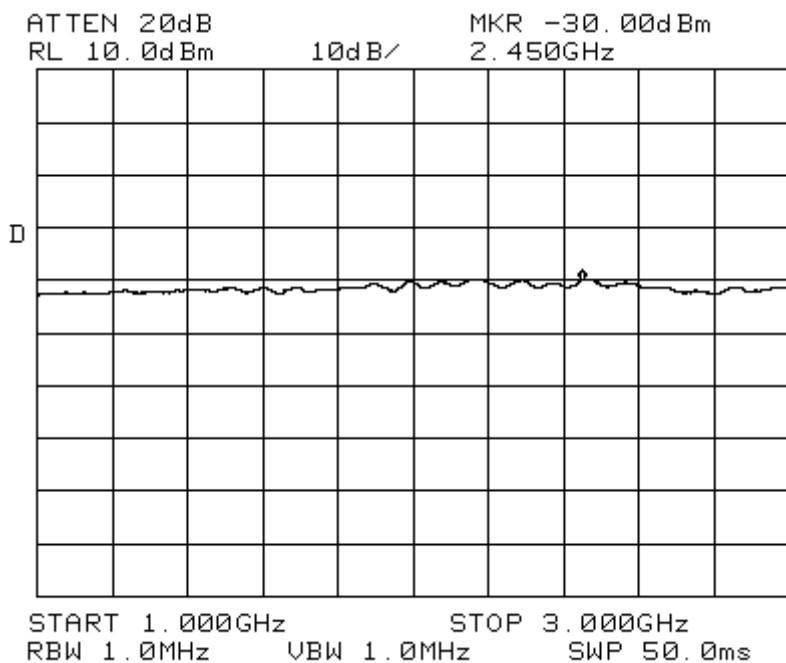




**Graf č. 13** –schéma zapojení 3 s GEN, EUT 1 s útlumem 16 dB

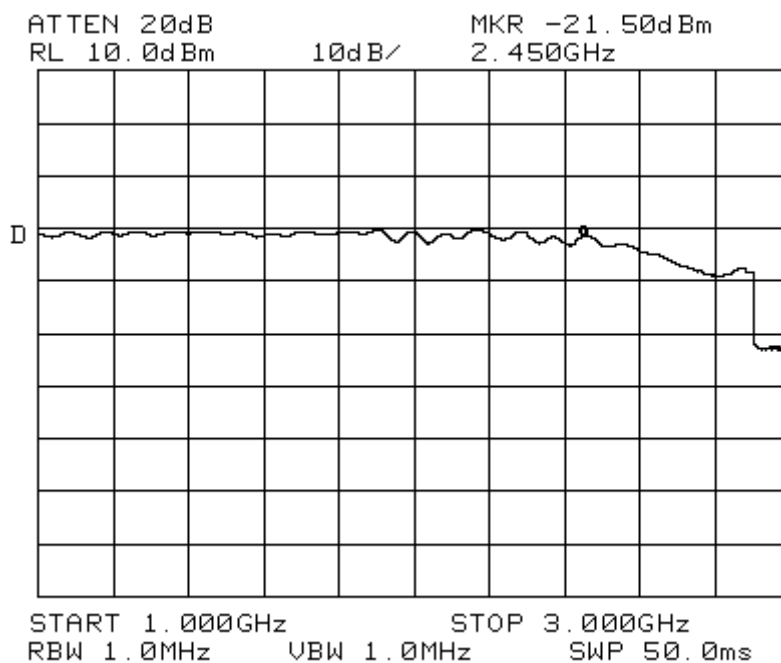


**Graf č. 14** –schéma zapojení 3 s TS a výstupní úrovní +10 dBm, EUT 1 s útlumem 16 dB

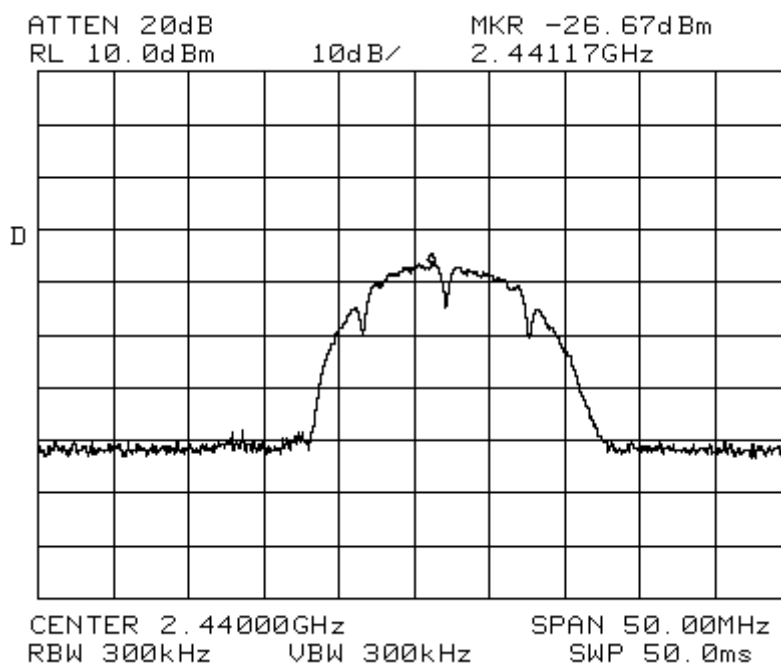




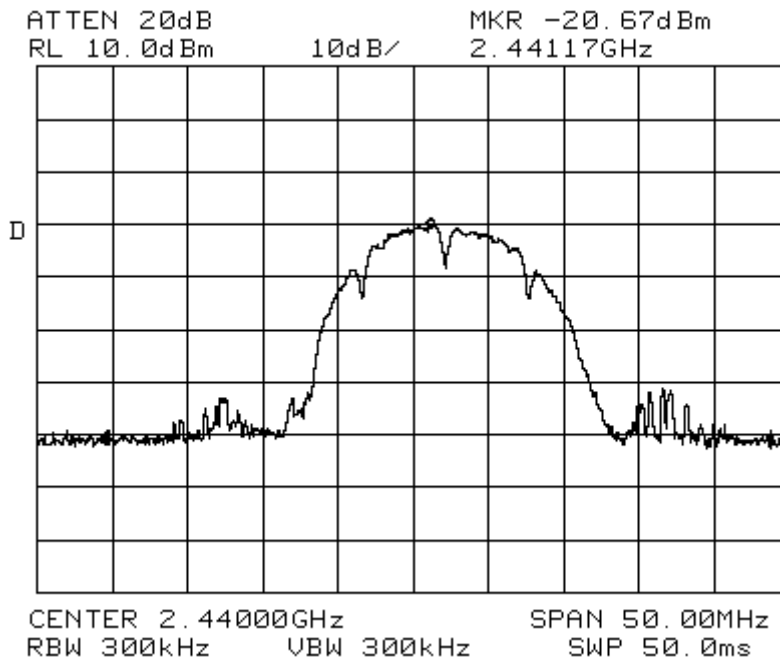
**Graf č. 17** –schéma zapojení 3 s TS a výstupní úrovni +10 dBm, EUT 2 s útlumem 7+5 dB



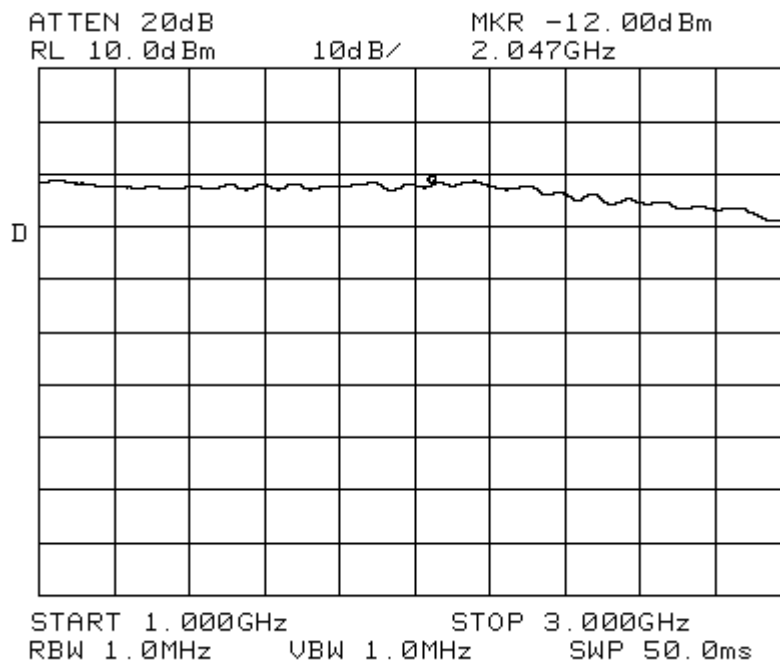
**Graf č. 18** –schéma zapojení 3 s GEN, EUT 2 s útlumem 7+5 dB



**Graf č. 19** –schéma zapojení 3 s GEN, EUT 3 s útlumem 5 dB



**Graf č. 20** –schéma zapojení 3 s TS a výstupní úrovní +10 dBm, EUT 3 s útlumem 5 dB



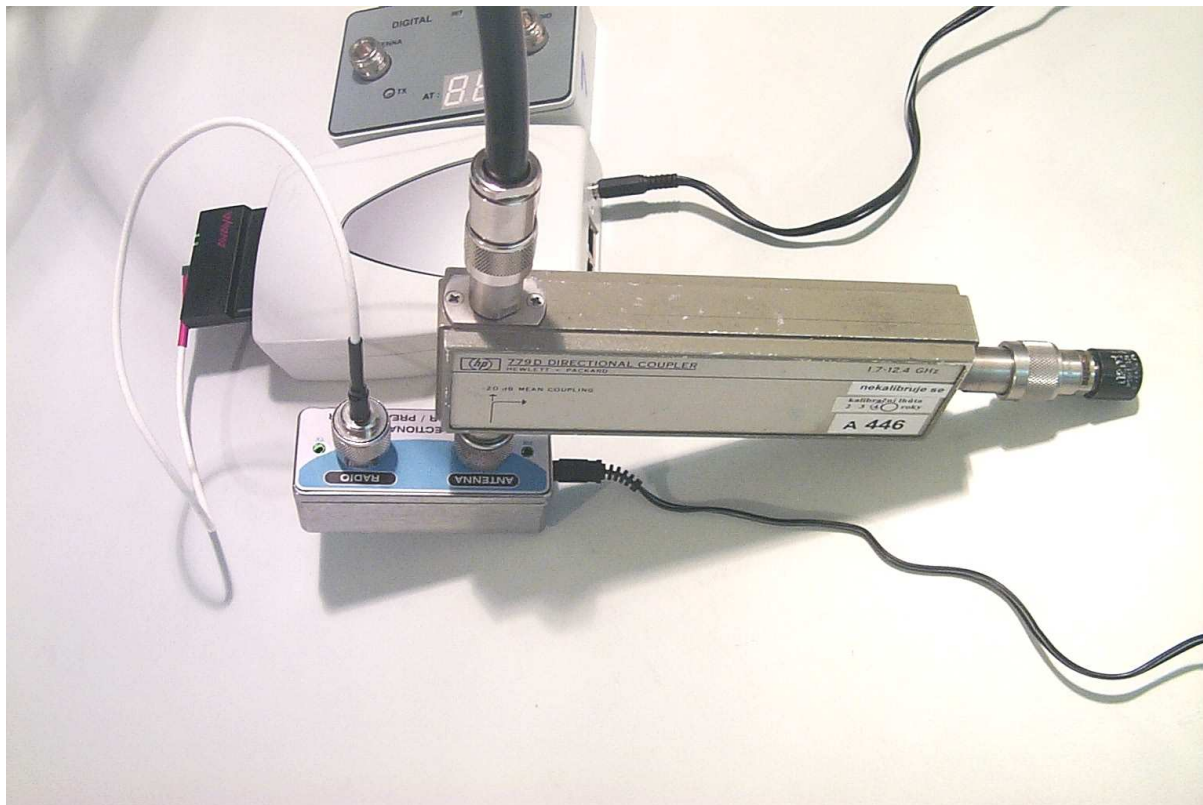




## Příloha č. 2

(k dopisu R 1816)

Fotografie č. 1



Fotografie č. 2

