

## PRO MĚŘENÍ NASTAVTE:

ZESÍLENÍ ( VERSTÄRKUNG ) :	5,0
HLADINA ( PEGEL ) :	25 %
ŠÍŘKA KANÁLU ( KANALBREITE ) :	DIS
OBLAST MĚŘENÍ ( MESSBEREICH ) :	$0,2 \times 10^3$ IMP/s
PŘEPÍNAČ $\sigma$ :	4 %
TLAČÍTKO INSTR. :	IMP/s
TLAČÍTKO VORW. :	s

- A.** Při měření charakteristiky měňte napětí v oblasti od bodu P do Geigerova prahu  $G_p$  po 20 V, dále pokračujte po 40 V.  
**Nepřekračujte maximální napětí 780 V !**
- B.** Při měření rozlišovací doby volte časový interval 400 s.

### POZOR !

Rozsah stupnice potenciometru vysokého napětí je 1000 dílků a odpovídá napětí 2000 V. **Na potenciometru proto nastavujte poloviční počet dílků, než je požadované napětí ve voltech !** (např. 150 dílků = 300 V)

Hodnoty geometrického faktoru pro různé vzdálenosti zářič – detektor:

h [mm]	Geometrický faktor
50	0,082103
60	0,062664
70	0,048512
80	0,038152
90	0,030487
100	0,024738