Wadatiho graf

- použijeme excel

A) Sestrojte Wadatiho graf pro následující seismický jev, určete čas vzniku seismického jevu:
obecný postup:
a) Sestavte v excelu tabulku časů Tp a Ts-Tp a sestrojte graf typu XY.
b) Proložte body v grafu přímku (použijte funkce Analýza dat, Regrese).
c) Určete čas vzniku (čas Tp, v němž regresní přímka protíná vodorovnou osu).

Časy nasazení, tektonický otřes v západních Čechách:

Stanice	vzdálenost	vlna	čas
NKC	0.06	Pg	04:05:50.6
		Sg	04:05:51.7
WERN	0.13	Pg	04:05:51.1
		Sg	04:05:52.9
GUNZ	0.20	Pg	04:05:52.4
		Sg	04:05:54.8
PLN	0.36	Pg	04:05:55.2
		Sg	04:05:59.5
RPTZ	0.49	Pg	04:05:58.0
		Sg	04:06:04.1
MOX	0.73	Pg	04:06:01.9
		Sg	04:06:10.5
WET	1.09	Pg	04:06:09.4
		Sg	04:06:23.5
BRG	1.12	Pg	04:06:10.3
		Sg	04:06:25.2
KHC	1.28	Pg	04:06:12.5
		Sg	04:06:28.4