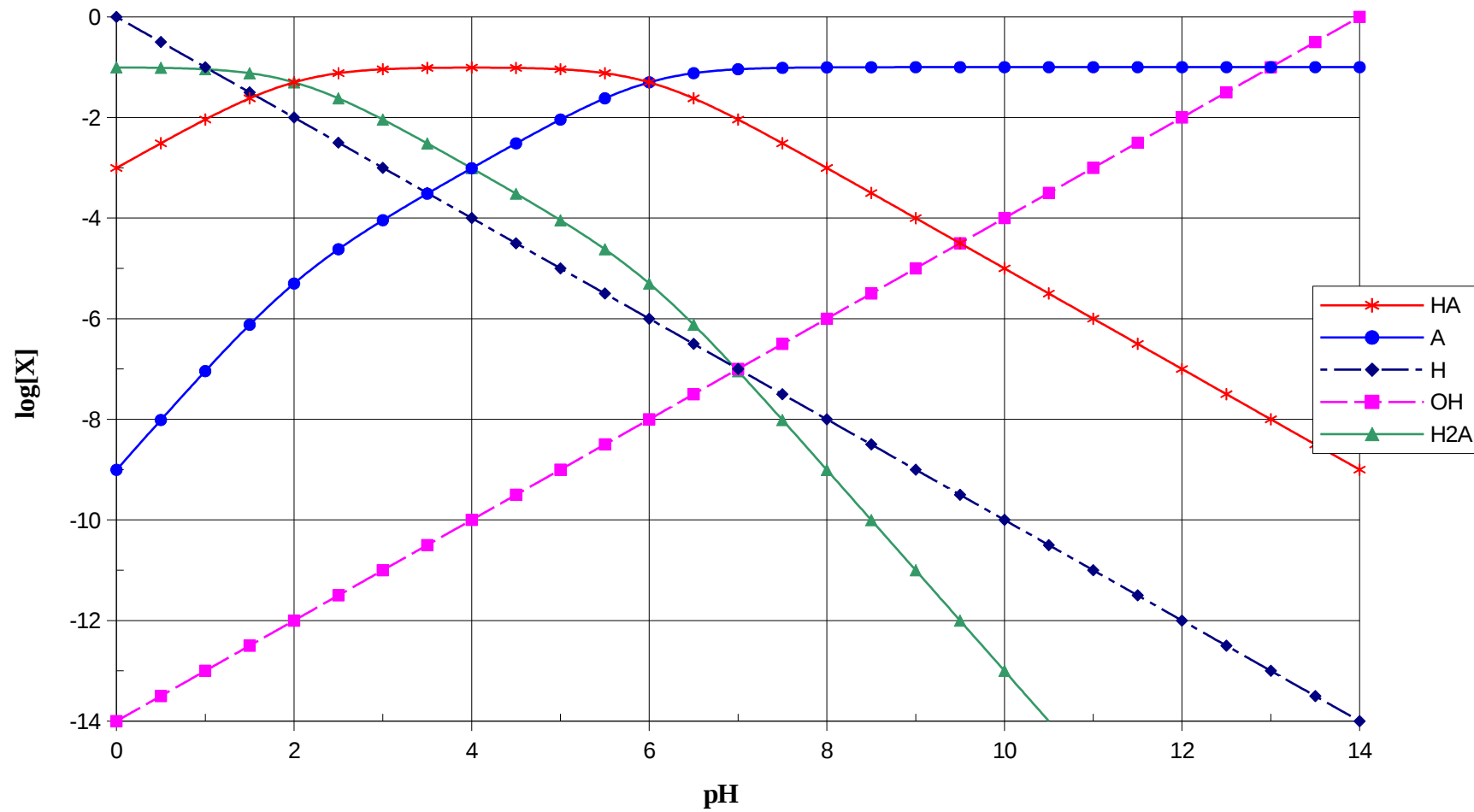


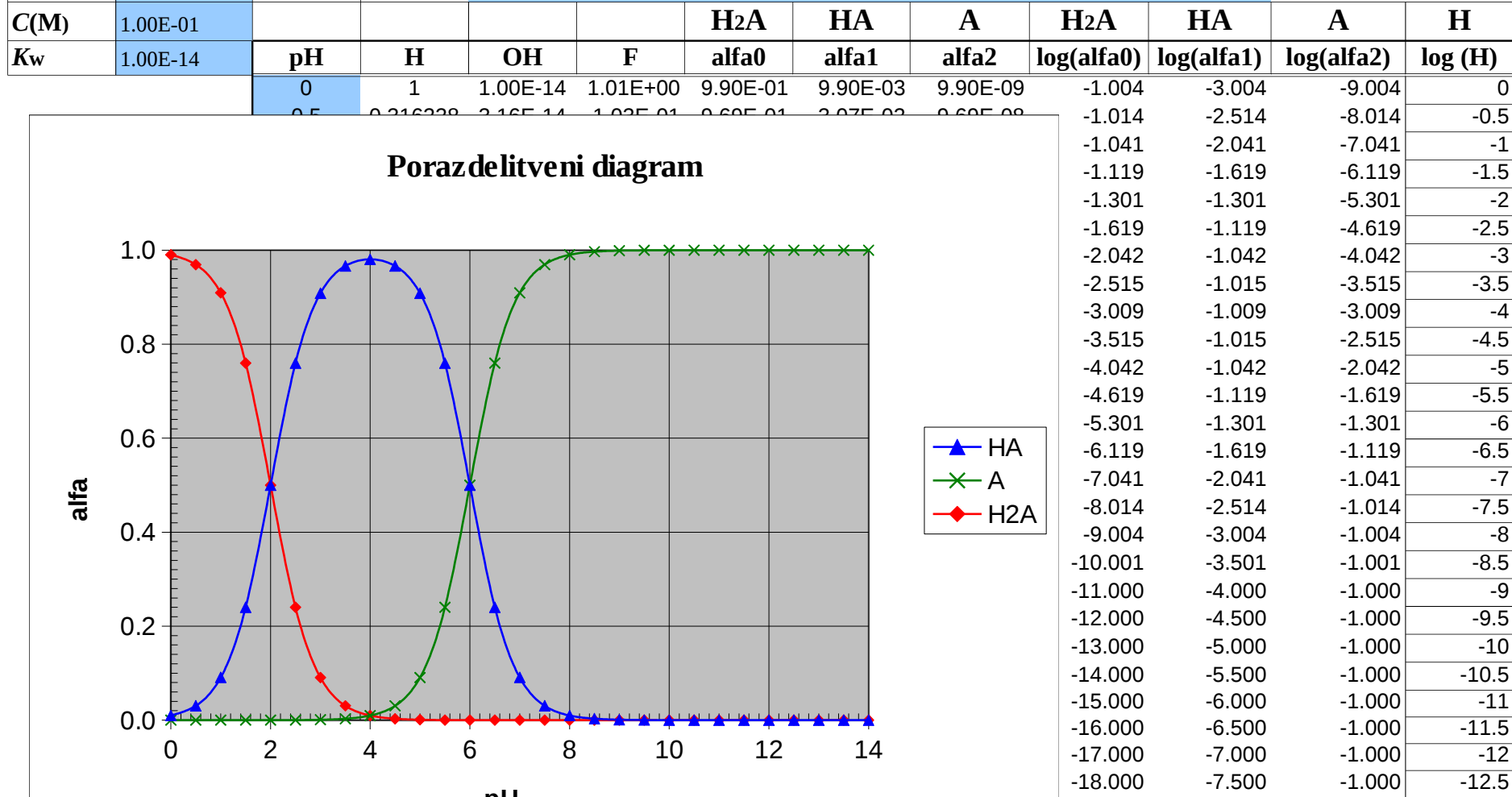
Logaritemski porazdelitveni diagram



Porazdelitveni diagram H2A

Navodilo:
 v polja B4 - B6 vstavimo podatke o kislini,
 v koloni C8-C36 pa pH pri katerem želimo izračunati porazdelitev.
 Logaritemsko porazdelitev zvrsti prikazuje list logX.

Kislina	HA	pKa
Ka1	1.00E-02	2.000
Ka2	1.00E-06	6.000
C(M)	1.00E-01	
Kw	1.00E-14	



pH							-19.000	-8.000	-1.000	-13
							-20.000	-8.500	-1.000	-13.5
14	1E-014	1.00E+00	1.00E-08	1.00E-20	1.00E-08	1.00E+00	-21.000	-9.000	-1.000	-14

OH
log(OH)
-14
-13.5
-13
-12.5
-12
-11.5
-11
-10.5
-10
-9.5
-9
-8.5
-8
-7.5
-7
-6.5
-6
-5.5
-5
-4.5
-4
-3.5
-3
-2.5
-2
-1.5

Boris Pihlar

ulj_fkt_ke1_al1_vaj_porazdelitveni_diagram_h2a_01.xls

-1
-0.5
0

11/03/2014