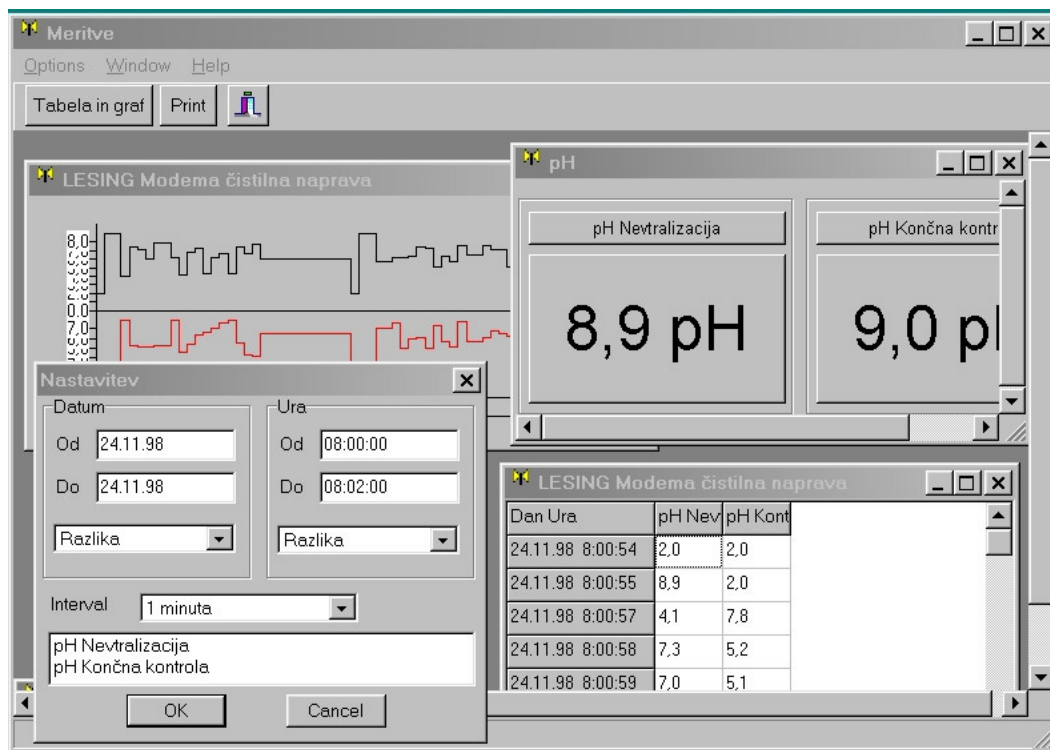


EKOS



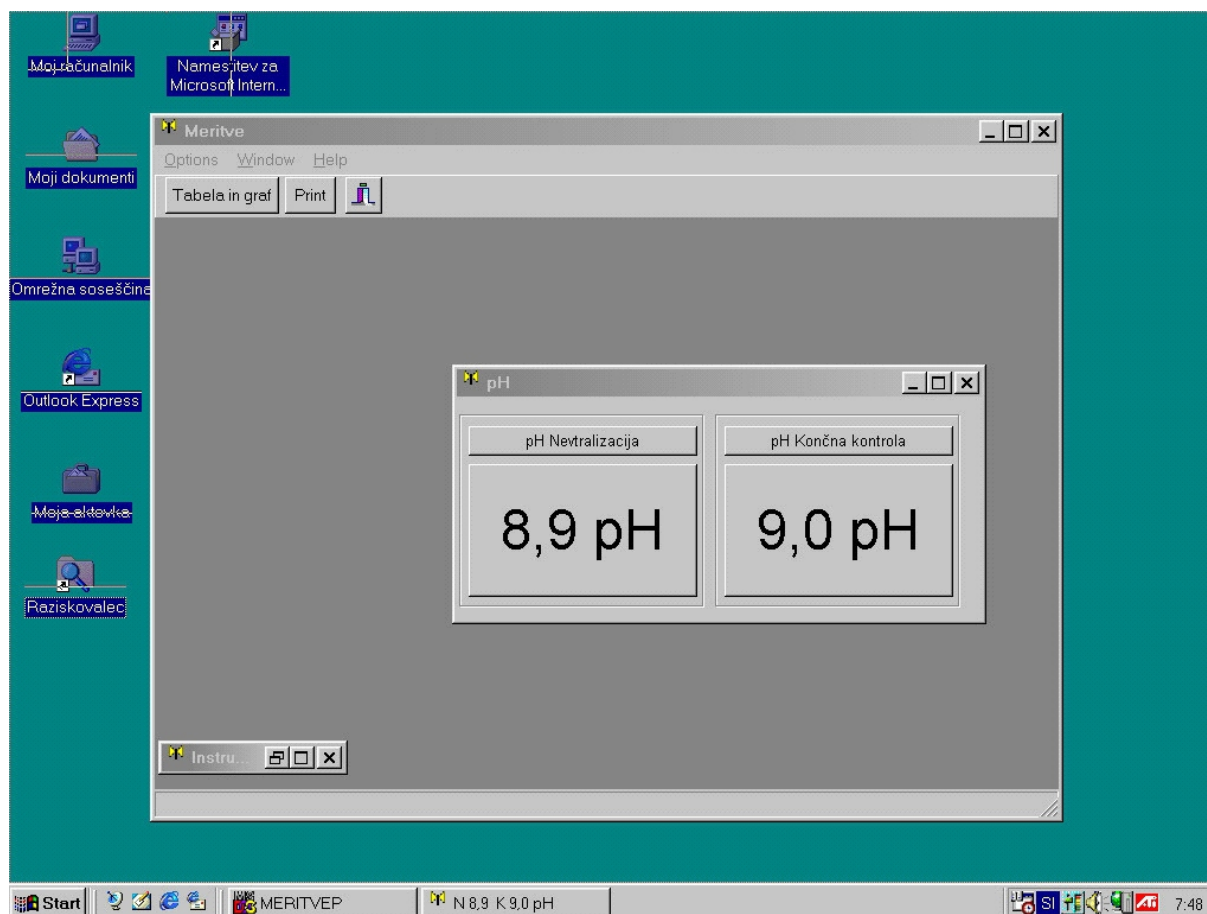
NAMEN

EKOS 2000 je programski paket za spremljanje in registracijo tehnoloških procesov. Omogoča registracijo in shranjevanje trenutnih meritev na merilnih instrumentih (V, A, ohm, mS, pH, mV, ORP, temperatura, tlak, hitrost, pretok, itd.). Primeren je tudi za direktno zamenjavo obstoječih registratorjev z zapisom na papir.

UPORABA

Meritve se preko tokovnih zank in AD pretvorbe preberejo in zapisujejo na trdi disk računalnika. Količina shranjenih meritev je omejena le z velikostjo trdega diska. Za eno leto zadošča približno 8 Mbytov prostora. Tako zbrani podatki se lahko prikazujejo v obliki tabele in grafa. Prav tako jih lahko tudi natisnemo.

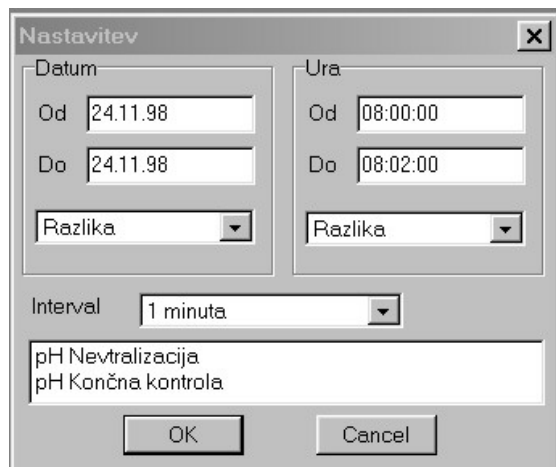
Program deluje v operacijskem sistemu Windows 95. Deluje v ozadju in ne moti delovanja ostalih uporabniških programov. Po startu programa se odpre osnovno okno.



DELO S PROGRAMOM

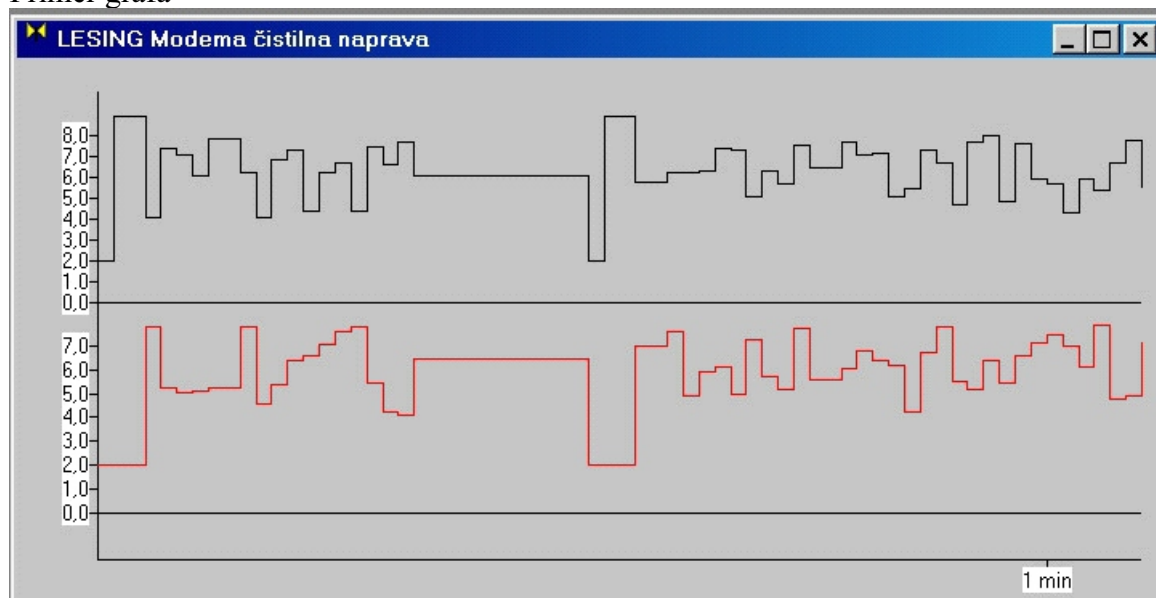
V osnovnem oknu se prikazujejo trenutne meritve.
 Tabelo in graf pogledamo s pritiskom na gumb **Tabela in graf**.

Odre se pogovorno okno **Nastavitev** v katerem nastavimo željeni časovni interval.



Nastavitve intervala potrdimo z

Primer grafa



Primer tabele

Dan Ura	pH Nevtralizacija	pH Kontrola
24.11.98 8:00:54	2,0	2,0
24.11.98 8:00:55	8,9	2,0
24.11.98 8:00:57	4,1	7,8
24.11.98 8:00:58	7,3	5,2
24.11.98 8:00:59	7,0	5,1
24.11.98 8:01:00	6,1	5,1
24.11.98 8:01:01	7,8	5,2
24.11.98 8:01:03	6,2	7,8
24.11.98 8:01:04	4,1	4,5
24.11.98 8:01:05	6,9	5,4
24.11.98 8:01:06	7,3	6,4
24.11.98 8:01:07	4,3	6,6
24.11.98 8:01:08	6,2	7,1
24.11.98 8:01:09	6,7	7,6
24.11.98 8:01:10	4,4	7,8
24.11.98 8:01:11	7,4	5,5
24.11.98 8:01:12	6,6	4,3
24.11.98 8:01:13	7,7	4,1
24.11.98 8:01:14	6,0	6,4
24.11.98 8:01:25	2,0	2,0

IZPIS TABELE IN GRAFA

Po izbiri okna tabele ali grafa pritisni gumb

TEHNIČNI PODATKI

- število merilnih kanalov : od 1 do 16
- največja hitrost odčitavanja : 1 s / kanal
- merilna zanka : 0

MINIMALNA KONFIGURACIJA SISTEMA

- PC 486 računalnik
- Windows 95
- 16 MB RAM
- disketna enota 3.5 "