

## Povzetek

V diplomski nalogi je predstavljeno programsko okolje T<sub>E</sub>X za oblikovanje besedil in z njim povezano programsko okolje METAFONT. Opisana je uporaba obeh okolij v povezavi s programskim jezikom PostScript pri oblikovanju in tiskanju revije Presek.

V uvodu so podane osnove T<sub>E</sub>Xa, povezane z oblikovanjem revije Presek. V drugem delu naloge je podrobno predstavljeno T<sub>E</sub>Xovo okolje *presek*, ki ga uporabljam pri oblikovanju. Na kratko je opisana tudi priprava slik in risb. V tretjem poglavju opišem še tehnološki postopek pri izdelavi revije Presek.

**Klasifikacija (1991):** 68U15

**Ključne besede:** oblikovanje besedila, T<sub>E</sub>X, METAFONT, PostScript, Presek

**Math. Subj. Class. (1991):** 68U15

**Keywords:** typesetting, T<sub>E</sub>X, METAFONT, PostScript, Presek

## 5. Literatura

- [1] Donald E. Knuth, *The T<sub>E</sub>Xbook*, Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1989.
- [2] Donald E. Knuth, *The METAFONTbook*, Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1989.
- [3] Vladimir Batagelj, Bojan Golli, *T<sub>E</sub>X Povabilo v T<sub>E</sub>X, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, BIBT<sub>E</sub>X, P<sub>I</sub>CT<sub>E</sub>X*, DMFA Slovenije, Ljubljana, 1990.
- [4] Vladimir Batagelj, *Combining T<sub>E</sub>X and PostScript*, popravljeno predavanje na EuroT<sub>E</sub>X '94, Ljubljana, 1995.
- [5] John D. Hobby, *The MetaPost System*, spremljajoča dokumentacija sistema MetaPost, 1996.
- [6] Niko Prijatelj, *Osnove matematične logike, 1. del*, DMFA Slovenije, Ljubljana, 1992.
- [7] Niko Prijatelj, *Osnove matematične logike, 2. del*, DMFA Slovenije, Ljubljana, 1992.
- [8] Niko Prijatelj, *Osnove matematične logike, 3. del*, DMFA Slovenije, Ljubljana, 1994.
- [9] Matjaž Vrečko, *Zlogovanje slovenskih besed v sistemu T<sub>E</sub>X*, Diplomaska naloga, Fakulteta za računalništvo, 1991.