

---

# I TISKALNIKI

## **Nekaj splošnih navodil za uporabo tiskalnikov v sistemu COBISS**

Izpisne datoteke (tipa LST), ki jih oblikujejo programi v segmentu COBISS2/Izpisi, niso uporabne za neposredno tiskanje na tiskalnik. Ubežne sekvence v teh datotekah mora računalnik pred tiskanjem pretvoriti v sekvence, ki jih izbrani tiskalnik pozna.

Za tiskanje na lokalni tiskalnik so pomembne nastavitve parametra `Printer` (gl. ukaz *SET UP*) in pravilna izbira nastavitvev (`Print Setup`) v terminalskem emulatorju `Reflection for UNIX and OpenVMS`. Izberemo ustreznega tiskalnika in s kljukico potrdimo parametre `Bypass Windows print driver`, `Disable printer translation` in `Auto formatted`.

Za tiskanje nalepk se najpogosteje uporabljajo termični tiskalniki Eltron (Zebra) in Fargo (Datamax). Za tiskalnik Eltron ali Zebra morate v nastavitvah (`set-up`) izbrati `17 Ther. line printer (CP 1250)`, za tiskalnik Fargo `13 FARGO (labels)`, za tiskalnik Datamax pa `21 Datamax tiskalniki`. Pri teh tiskalnikih posebne nastavitve niso potrebne. Tiskalniki Eltron in Datamax omogočajo tudi izpis grafičnega logotipa na nalepko.

Za tiskanje na laserski tiskalnik (kot lokalni tiskalnik) imamo na voljo dve možnosti. Prva možnost je tiskalnik `07 HP (COBISS Fonts)`. Pri tej izbiri se v tiskalnik pred vsakim tiskanjem naložijo potrebni nabori znakov. Laserski tiskalnik mora biti kompatibilen z modelom HP LaserJet, serija II, in imeti vgrajen pomnilnik zmogljivosti najmanj 4 MB. Druga možnost je izbor tipa tiskalnika `16 HP (PCL Fonts)`. Pri tem tiskalniku uporablja program znake, ki so že vgrajeni v tiskalnik.

Vsi matrični tiskalniki delujejo enako, če so priključeni na lokalni tiskalnik ali delujejo kot sistemski tiskalniki (`queue`).

Pri matričnih tiskalnikih moramo papir vstaviti s pritiskom na tipko `LOAD` na tiskalniku. Če papir vstavljamo ročno s pomikanjem valja, se lahko prva stran izpiše previsoko ali prenizko in je pri nadaljnjem tiskanju pomik na začetek naslednje strani napačen.

Pri matričnih tiskalnikih je mogoče levi rob tiskanja nastaviti ročno, in to s pomikom zobatih kolesc na mestu, kjer papir vstopa v tiskalnik.

Dolžina lista s perforiranim robom je 12 inč (angl. *inch*) in tako mora biti nastavljeno tudi v nastavitvah tiskalnika. Vsaka drugačna nastavitev pomeni, da je pomik na začetek naslednje strani prevelik ali premajhen in izpis z vsakim naslednjim listom bolj prehiteva ali zaostaja.

V nadaljevanju so prikazane nastavitve za najbolj uporabljene matrične tiskalnike.

Priporočeni tiskalniki so objavljeni na naslovu <http://home.izum.si/cobiss/ocobissu/oprema.htm>.

## I.1 NASTAVITEV TISKALNIKOV FUJITSU DL3700PRO, DL3800PRO, DL3750+ IN DL3850+

Nastavitev tiskalnika spreminjamo v načinu Setup, in sicer tako, da najprej pritisnemo tipko **ONLINE** (lučka ONLINE mora ugasniti), nato pa hkrati še tipki **TEAR OFF** in **ONLINE**.

V načinu Setup se najprej izpišejo kratka navodila v angleščini.

Tipke **ONLINE**, **MENU**, **TEAR OFF**, **LOAD**, in **LF/FF** imajo naslednji pomen:

tipka	<b>ONLINE</b>	– izpis menija FUNCTION
tipka	<b>MENU</b>	– potrditev izbranega menija in izbrane vrednosti parametra ter izpis naslednjega parametra
tipka	<b>TEAR OFF</b>	– potrditev izbranega menija in izbrane vrednosti parametra ter izpis predhodnega parametra
tipka	<b>LOAD</b>	– izbira menija ali vrednosti parametra (premikanje kazalca v desno)
tipka	<b>LF/FF</b>	– izbira menija ali vrednosti parametra (premikanje kazalca v levo)

Če tiskalnik ne deluje pravilno, najprej izpišemo trenutno izbrane nastavitve. To storimo tako, da v meniju FUNCTION izberemo možnost LIST (s tipko **LOAD** pomaknemo kazalec (črtico) do napisa LIST in pritisnemo tipko **MENU**). Najpogostejši vzroki za nepravilno delovanje tiskalnika napačne so nastavitve v meniju Menu 1.

### I.1.1 Nastavitev parametrov za modela DL3700PRO in DL3800PRO

Pomembne vrednosti parametrov v Menu 1:

PAGE LG	– imeti mora vrednost 12.0 IN (format A4) ali 6.0 IN (za tiskanje opominov na večslojne pisemske ovojnice)
CHR-SET	– imeti mora vrednost SET 2
PRF-SKP	– imeti mora vrednost NO-SKIP

Parametrov v Menu 2 ne nastavljam.

---

## I.1.2 Nastavitev parametrov za modela DL3750+ in DL3850+

Pomembne vrednosti parametrov v Menu 1:

PAGE LG	imeti mora vrednost 12.0 IN (format A4) ali 6.0 IN (za tiskanje opominov na večslojne pisemske ovojnice)
LANGUAGE	PAGE437
CHR-SET	imeti mora vrednost SET 2
RGHTEND	OVR - PRT

Pomemben parameter v meniju Adjust settings:

CNT-ORG	1/6 IN
---------	--------

Pomembna parametra v meniju Config settings:

TEAROFF	MANUAL
TEARPOS	VISIBLE

Način Setup zapustimo tako, da v meniju FUNCTION izberemo možnost SAVE&END in pritisnemo tipko **MENU**. Na ta način hkrati shranimo tudi morebitne spremembe.