

4.1 Funkcionalni zahtjevi za proizvod MS Windows 95/PEE-ISO 8859-2

Programski proizvodi tvrtke Microsoft u svojem radu ne podržavaju rad s kodnom tablicom ISO 8859-2.

Da bi se omogućilo normirano ponašanje računala koja rade pod radnim sustavom iz skupa Microsoft Windows 95 treba izraditi dopunski programski proizvod koji će omogućiti korištenje kodnog sustava ISO 8859-2 prema izboru korisnika.

Praktički gledano treba postojeći komercijalni sustav dopuniti još jednim “jezikom” koji će se u svemu ponašati kao postojeća uspostavljena primjena za hrvatski jezik u Microsoft Windows 95/ Pan European Edition, ali će za kodnu tablicu rabiti umjesto postojeće CP-1250 novo dodanu kodnu tablicu prema ISO 8859-2.

Programski proizvod treba tako projektirati i izvesti da se njegovom instalacijom ne narušavaju uspostavljene funkcije radnog sustava Microsoft Windows 95/PEE, te da se može odstraniti iz radnog sustava.

Izbor funkcionalnosti sustava treba omogućiti korištenjem normiranih funkcija za izbor “jezika”.

Pregled minimalnih funkcionalnih zahtjeva:

1. Primjena kodne tablice ISO 8859-2 za kodiranje svih “vanjskih informacija” (informacija na sučelju s okolinom) za koje se u postojećoj verziji za primjenu s hrvatskim jezikom rabi kodna tablica CP-1250.
2. Dopuna kodnih tablica u datotekama pisama (fontovi) koja se standardno isporučuju s proizvodom Microsoft Windows 95 tako da mogu raditi prema kodnoj tablici ISO 8859-2.
3. Promjena internih kodnih tablica koje nadziru rad tipkovnice tako da se generirani kodovi usklade s kodnom normom ISO 8859-2 uz zadržavanje postojećeg rasporeda na tipkovnici.
4. Interpretacija lokalizacijskih parametara u skladu s postojećim hrvatskim i međunarodnim propisima i preporukama.
5. Uredni inženjerski projektni pristup, dokumentiranost proizvoda te normirani instalacijski postupak.

Pregled minimalnih organizacijskih zahtjeva:

1. Projekt i izradu treba povjeriti tvrtki koja će u natječajnom postupku dokazati da je zainteresirana za projekt te da će u periodu od minimalno dvije godine podržavati proizvod na tržištu.
2. Izraditi detaljnu projektnu dokumentaciju s precizno definiranim zahtjevima za funkcionalnost proizvoda.
3. Provesti formalni natječajni postupak.
4. Nadzirati rad na projektu
5. U roku od 3 mjeseca od završetka natječaja staviti na raspolaganje tržištu testnu verziju proizvoda.
6. Organizirati i osigurati informacije od Microsofta koje su potrebne za izradu takva proizvoda prema Microsoft metodologiji i standardima.