
Na osnovu člana 26. i 28. stav (2) Zakona o Vladi Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 36/14 - Novi prečišćeni tekst i 37/14 - Ispravka), Vlada Kantona Sarajevo, na 34. sjednici održanoj 29.07.2021. godine, donijela je

**ODLUKU
O RADNOJ STANICI U KANTONU SARAJEVO****I**

(Predmet regulisanja i primjena)

Ovom Odlukom o radnoj stanici u Kantonu Sarajevo (u daljnjem tekstu: Odluka) se definiraju minimalni tehničko-tehnološki i softverski zahtjevi i uslovi za standardizaciju radnih stanica kantonalnih organa uprave, stručnih službi i kantonalnih upravnih organizacija (u daljnjem tekstu: kantonalni organi) koji se odnose na hardverske i softverske zahtjeve i uslove, u cilju postizanja kompatibilnosti i stvaranja jedinstvenog radnog okruženja.

Odluka se primjenjuje u svim kantonalnim organima na području Kantona Sarajevo i odnosi se na sve državne službenike i namještenike (u daljnjem tekstu: zaposlenici).

II

(Značenje pojmova)

Izrazi upotrijebljeni u ovoj Odluci imaju sljedeće značenje:

"Hardver" je materijalna osnova informacionog sistema u koju se ubraja: računar, ulazno-izlazni uređaji, uređaji za prijenos podataka na daljinu i ostala oprema neophodna za obradu, prikaz, razmjenu i dijeljenje podataka;

"Informacija" je rezultat obrade, manipulacije, organiziranja i interpretacije podataka koji daju određeno znanje primaocu;

"Informacioni sistem" predstavlja sistem za prikupljanje, obradu, prijenos, pohranu i distribuciju informacija i čini ih dostupnim i upotrebljivim;

"Informaciono-komunikacione tehnologije (IKT)" predstavljaju skup informacionih tehnologija koje se koriste u procesu prikupljanja, odabira, obrade, prijenosa, verifikacije, skladištenja, prikaza, objavljivanja i dijeljenja informacija u procesima komunikacije kod kojih su jasno razdvojene komponente informacije i komunikacije;

"Internet" je globalna računarska mreža sačinjena od velikog broja međusobno povezanih računarskih mreža i uređaja koja omogućava razmjenu podataka između računara;

"Prijenosni računar" je personalni računar relativno malih dimenzija, lako prenosiv, čija je težina u rasponu od 1 do 6 kg, u zavisnosti od veličine, materijala i drugih konstruktivnih elemenata, koji u istom kućištu objedinjuje tipične komponente personalnog računara, uključujući ekran, tastaturu, pokazivački uređaj i zvučnike, a za napajanje koristi punjivu bateriju koja omogućava rad računara više sati bez napajanja iz električne mreže;

"Radna stanica" podrazumijeva desktop, laptop ili drugi računar kojim se služe zaposlenici u svrhu efikasnijeg i bržeg obavljanja svakodnevnih radnih zadataka i obaveza, te u svrhu komunikacije i razmjene podataka;

"Softver" predstavlja uređeni skup naredbi koje služe za upravljanje radom računara, kao i za rješavanje određenog zadatka pomoću računara.

III

(Vrste radnih stanica)

Radne stanice koje se mogu nabavljati i koristiti u kantonalnim organima, na osnovu funkcija koje koriste, podijeljene su u 5 (pet) osnovnih kategorija:

- standardna uredska radna stanica;
- poboljšana uredska radna stanica;
- napredna uredska radna stanica;
- mobilna radna stanica;
- napredna mobilna radna stanica.

Na svakoj radnoj stanici mora biti postavljen način na koji se zaposlenici prijavljuju za rad s korisničkim imenom (username) i šifrom (password).

Radna stanica može imati i posebno nabavljene programe, o čemu odluku donosi rukovodilac kantonalnog organa.

Svaka radna stanica mora imati i potrebne pomoćne programe.

IV

(Standardna uredska radna stanica)

Na svakog zaposlenika u kantonalnim organima, koji u svom radu koriste računarsku opremu, minimalno se raspoređuje po jedna standardna uredska radna stanica (u daljnjem tekstu: standardna radna stanica), osim u slučajevima kada poslovni zahtjevi nalažu korištenje druge računarske opreme.

Opravdanje za korištenje druge računarske opreme, osim standardne radne stanice, između ostalog, može uključivati:

- korištenje mobilne računarske opreme za efikasno obavljanje poslovnih zahtjeva koji se odnose na službena putovanja i sastanke na kojima se iskazuje potreba za takvom opremom;
- korištenje mobilne radne stanice za efikasno obavljanje poslovnih zahtjeva iz oblasti IKT-a kada su u pitanju efikasna administracija i održavanje informacionih sistema i računarske opreme;
- kada krajnji korisnik obavlja složene poslovne funkcije, kao što su velike statističke analize, grafički zahtjevne aplikacije ili velike finansijske proračune, koji zahtijevaju visok stepen procesiranja na lokalnoj radnoj stanici.

V

(Poboljšana uredska radna stanica)

Poboljšana uredska radna stanica (u daljnjem tekstu: poboljšana radna stanica) dodjeljuje se krajnjem korisniku samo u slučaju kada standardna radna stanica ne podržava poslovne funkcije koje izvodi krajnji korisnik.

Poboljšana radna stanica podržava aplikacije za uredsku produktivnost kao što su e-mail, obrada teksta, proračunske tabele, internet aplikacija, predstavljanja, pregledanje PDF dokumenata i grafičkih slika.

Dotadne funkcije uključuju razvoj poslovnih programa, upravljanje projektima, statističku analizu, stolno izdavaštvo, multimedijalni razvoj i baze podataka.

VI

(Napredna uredska radna stanica)

Napredna uredska radna stanica (u daljnjem tekstu: napredna radna stanica) dodjeljuje se krajnjem korisniku samo u slučaju kada standardna radna stanica ili poboljšana radna stanica ne podržava poslovne funkcije koje izvodi krajnji korisnik.

Napredna radna stanica je konfigurisana tako da podržava "high-end" aplikacije i napredne grafike i sposobnosti potrebne za modeliranje prostornih informacionih sistema (GIS), softverski dizajn i razvoj ili inženjerske aplikacije.

Ovaj model računarske platforme namijenjen je stručnjacima za operacije i funkcije koje zahtijevaju veliku procesorsku snagu i veliku količinu radne memorije na lokalnoj radnoj stanici.

VII

(Mobilna radna stanica)

Mobilna radna stanica dodjeljuje se krajnjem korisniku u slučajevima kada ostale uredske radne stanice ne podržavaju, odnosno ne mogu izvršiti redovne poslovne funkcije koje se izvode prilikom službenih putovanja, rada na terenu i/ili održavanja kontinuiteta poslovanja krajnjeg korisnika.

Mobilna radna stanica podržava aplikacije za uredsku produktivnost kao što su e-mail, obrada teksta, proračunske tabele, internet aplikacije, predstavljanja i pregledanje PDF dokumenata i grafičkih slika.

Dodatne funkcije mogu uključivati razvoj poslovnih programa, upravljanje projektima, statističku analizu, stolno izdavaštvo, multimedijalni razvoj i baze podataka.

Na osnovu poslovnih potreba, dodatni vanjski uređaji, kao što je DVD uređaj, mogu se dodati u osnovnu hardversku konfiguraciju.

VIII

(Napredna mobilna stanica)

Napredne mobilne radne stanice može koristiti krajnji korisnik u slučajevima kada različite uredske radne stanice ne podržavaju poslovne funkcije koje se izvode zbog redovnih službenih putovanja, rada na terenu i/ili kontinuiteta u poslovanju.

Napredna mobilna radna stanica konfigurirana je tako da podržava "high-end" aplikacije i napredne grafike i karakteristike potrebne za modeliranje prostornih informacionih sistema (GIS), softverski dizajn i razvoj ili složene inženjerske aplikacije koje podrazumijevaju održavanje, nadgledanje i razvoj informacionih sistema.

Ovaj model računarske platforme namijenjen je stručnjacima za predmete koji zahtijevaju najvišu procesorsku snagu na mobilnoj radnoj stanici.

Na osnovu poslovnih potreba, dodatni vanjski uređaji, kao što je DVD uređaj, mogu se dodati u osnovnu hardversku konfiguraciju.

IX

(Ostale hardverske komponente)

Vanjske komponente radne stanice osnovnog nivoa, kao što su monitor, tastatura i zvučnici, mogu se osigurati kroz ponovnu upotrebu postojećih zaliha.

Na osnovu poslovnih potreba, dodatni unutrašnji i/ili vanjski uređaji, kao što je DVD uređaj, mogu se dodati u osnovnu hardversku konfiguraciju.

Preporučuje se integrirana upotreba grafičkih i zvučnih uređaja, osim u izuzetnim okolnostima kada ovakav vid hardverske konfiguracije ne zadovoljava potrebe za izvršavanje konkretnih radnih zadataka.

X

(Realizacija i minimalni tehnički zahtjevi)

Sve radne stanice u kantonalnim organima moraju zadovoljavati minimalne tehničke zahtjeve koji se odnose na hardver, odnosno procesor, radnu memoriju, tvrdi disk, eksterne priključke, monitor, tastaturu i računarski miš.

Ukoliko radna stanica ne zadovoljava minimalne tehničke karakteristike kada je u pitanju hardver, ista se predlaže za otpis i zamjenjuje radnom stanicom koja ispunjava tražene tehničke karakteristike.

Nabavka radnih stanica vrši se u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima.

Osim zadovoljavanja minimalnih tehničkih zahtjeva, jedan od uslova za nabavku radnih stanica jeste da moraju imati odgovarajuću garanciju proizvođača ili ovlaštenog dobavljača u trajanju od najmanje 2 (dvije) godine, kao i osigurane dijelove minimalno 3 (tri) godine od datuma isporuke.

Zavod za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Zavod) na svojoj web stranici objavljuje minimalne tehničke zahtjeve za hardver na osnovu kojih će kantonalni organi vršiti nabavku računarske opreme.

Odabir tipa desktopa i mobilne radne stanice prilikom njihove nabavke vrši se na osnovu potreba zaposlenika.

U skladu sa poslovnim zahtjevima definisanim sistematičijom poslova i radnih zadataka u kantonalnim organima, prijedlog raspodjele radnih stanica u kantonalnim organima vrši sektor ili odjel zadužen za informaciono-komunikacione tehnologije u kantonalnom organu, odnosno kvalifikovano osoblje iz oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija.

Izuzetak čine kantonalni organi koji nemaju sektor ili odjel zadužen za informaciono-komunikacione tehnologije, odnosno kvalifikovano osoblje iz oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija, gdje prijedlog raspodjele radnih stanica obavljaju rukovodeći državni službenici koje ovlasti rukovodilac kantonalnog organa.

XI

(Zamjena radne stanice)

Konfiguracioni zahtjevi za svaku radnu stanicu ažuriraju se na godišnjem nivou ili po potrebi na osnovu komercijalno dostupnih tehnologija koje se nude na tržištu.

Preporučeni rok upotrebe za svaki tip radne stanice je:

a)	standardna radna stanica	7 godina;
b)	poboljšana radna stanica	7 godina;
c)	napredna radna stanica	8 godina;
d)	mobilna radna stanica	7 godina;
e)	napredna mobilna radna stanica	8 godina.

XII

(Softver)

Operativni sistemi i aplikativni softver koji se koristi na radnim stanicama u kantonalnim organima mora biti licenciran ili besplatan.

Operativni sistemi i aplikativni programi na radnim stanicama mogu biti na bilo kojem jeziku koji je u službenoj upotrebi u Bosni i Hercegovini i na engleskom jeziku.

XIII

(Operativni sistem)

Radne stanice u kantonalnim organima opremljene su operativnim sistemom nabavljenim na osnovu ugovora s proizvođačem ili ovlaštenim dobavljačem, osim u slučajevima kada takav operativni sistem ne može odgovoriti zahtjevima koji su postavljeni za izvršavanje određenih poslovnih procesa i aplikacija za čije korištenje odobrenje donosi rukovodilac kantonalnog organa.

Operativni sistemi se koriste sve do datuma do kada proizvođač ili ovlašten dobavljač za njih osigurava sistemsku podršku.

Nije dozvoljeno korištenje operativnih sistema za koje proizvođač ili ovlašten dobavljač ne daje sistemsku podršku.

Kada proizvođač ili ovlašten dobavljač objavi da više neće podržavati određeni servisni paket (Service pack-SP) ili verziju operativnog sistema, ona mora biti uklonjena sa radnih stanica najkasnije 60 (šezdeset) dana prije završetka servisne podrške.

Svaki novi servisni paket za određeni operativni sistem kojeg proizvođač ili ovlašten dobavljač zvanično objavi, mora biti primijenjen u najkraćem mogućem roku.

Operativni sistem mora biti nadograđen najnovijim servisnim paketom ili mora biti uklonjen iz mreže.

Kritične sigurnosne zakrpe primjenjuju se odmah nakon testiranja.

Rukovodilac kantonalnog organa može donijeti posebnu odluku o nabavci operativnog sistema u slučaju specifične potrebe za određenim programom.

XIV

(Aplikativni softver)

Svaka radna stanica koja se koristi u kantonalnim organima treba imati instaliran aplikativni softver za obradu teksta, tabela, prezentacija, razmjenu podataka putem elektronske

pošte (e-mail) i slično, pregled dokumenata u PDF formatu, kompresiju i dekompresiju podataka, pregled fotografija i videozapisa, pregled internetskih stranica i antivirusnu zaštitu.

Preporučuje se da kantonalni organi koriste zadnju verziju aplikativnog softvera predviđenog za instalaciju na radnim stanicama zaposlenika.

XV

(Aplikativni softver specijalne namjene)

Radne stanice mogu biti opremljene i aplikativnim softverom za specijalne namjene, kao i aplikativnim softverom koji ne čini dio obaveznog softvera za radnu stanicu, ukoliko se za istim ukaže potreba u obavljanju radnih zadataka kantonalnog organa, a odluku o instalaciji i načinu instalacije aplikativnog softvera specijalne namjene donosi rukovodilac kantonalnog organa.

XVI

(Informatička oprema)

Zaposlenici Kantona Sarajevo, osim radnih stanica, pri obavljanju radnih zadataka i obaveza koriste i drugu informatičku opremu kao što su štampači, skeneri i slično.

Za nabavku nove opreme određuju se minimalni standardni tehnički uslovi, a napredni tehnički uslovi se određuju pojedinačno, u zavisnosti od konkretnog slučaja.

XVII

(Mišljenje i odluke Zavoda i nabavka opreme)

Kantonalni organi će za novu računarsku i komunikacionu opremu, hardvere, softvere i softvere za specijalne namjene, prije nabavke, pribaviti odgovarajuće mišljenje Zavoda za informatiku i statistiku Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Zavod) o usklađenosti s ovom Odlukom.

Zavod će s kantonalnim organima uspostaviti i održavati saradnju i komunikaciju u cilju standardizacije radnih stanica i informatičke opreme i odgovarajuće primjene ove Odluke.

Zavod je ovlašten donositi posebne odluke kojima specificira minimalni i standardni hardver i standardni softver za radne stanice.

Odluke Zavoda iz prethodnog stava se primjenjuju na sve kantonalne organe.

XVIII

(Prestanak važenja ranije odluke)

Donošenjem ove odluke prestaje važiti Odluka o standardnoj radnoj stanici u Kantonu Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 31/09).

XIX

(Stupanje na snagu)

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenim novinama Kantona Sarajevo", na zvaničnoj internet stranici i na oglasnoj tabli Kantona Sarajevo.

Broj 02-04-29297-22/21

29. jula 2021. godine

Sarajevo

Premijer

Edin Forto, s. r.