



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA



UPUTE ZA PRIPREMU FOTOGRAFIJA ZA E-DOKUMENTE

UVOD

Fotografije visoke kvalitete osnova su za proizvodnju svih električnih isprava. Na temelju ovih uzoraka fotografija može se provjeriti ispunjava li fotografija za izradu e-dokumenata sve potrebne kriterije. Pridržavanje tih kriterija nužno je kako bi se omogućilo najbolje moguće prepoznavanje vlasnika isprave i nesmetana proizvodnja isprave.

Način provjere:

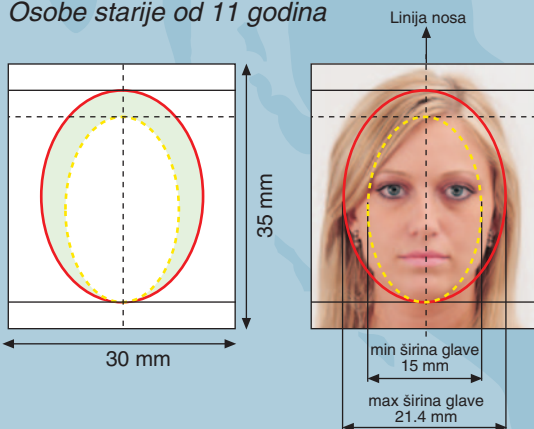
- Fotografiju postaviti ispod šablone na način da donji rub brade dira liniju brade.
- Dimenzija glave je prihvatljiva ukoliko se njeni rubovi nalaze u zeleno osjenčanoj zoni - između crvenog ovala koji označava najveću dozvoljenu veličinu glave i žutog ovala koji označava najmanju dozvoljenu veličinu glave.

Dodatna pojašnjenja:

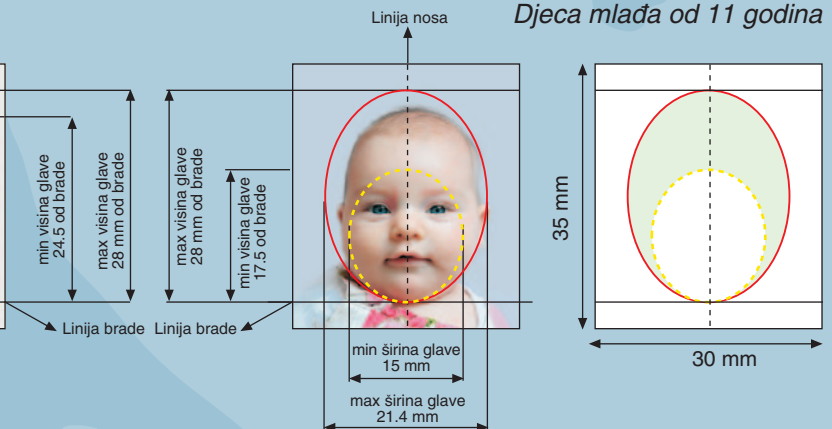
- Dozvoljeno je da kosa izlazi izvan linije najveće dozvoljene veličine lica. Unutar te linije mora se nalaziti rub glave, gdje bi se nalazio da osoba nema kosu.
- Širina glave - udaljenost između baze lijevog i desnog uha.
- Prikaz glave mora biti frontalni - glava ne smije biti nagnuta u stranu, prema naprijed ili natrag.
- Izraz lica mora biti neutralan - oči moraju biti otvorene, usta zatvorena.
- Pozadina fotografije mora biti neutralna - po mogućnosti bijela.
- Fotografija mora biti oštra, ravnomjerne rasvjete - bez sjena, oštećenja i nečistoća.

ŠABLONA ZA PROVJERU ISPRAVNOSTI BIOMETRIJSKE FOTOGRAFIJE DIMENZIJA 30 x 35 mm

Osobe starije od 11 godina

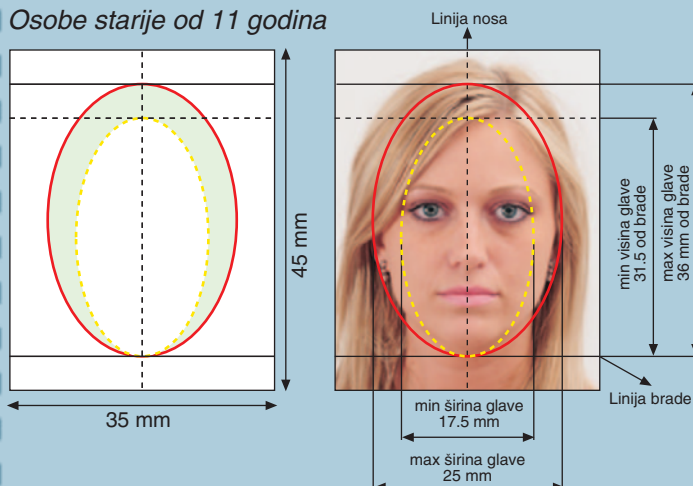


Djeca mlađa od 11 godina

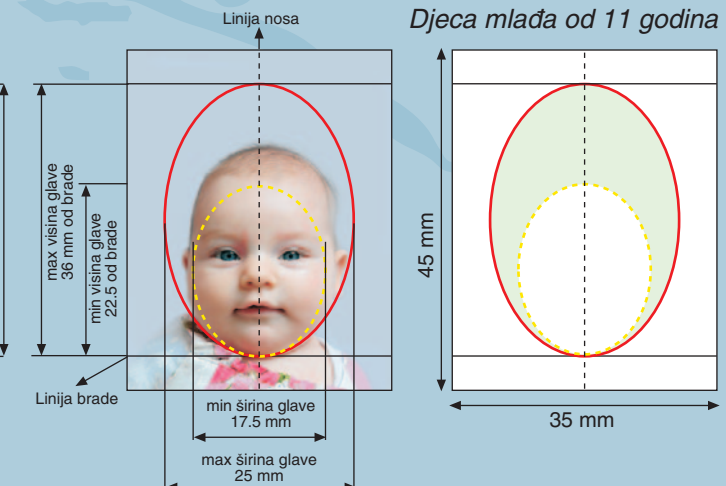


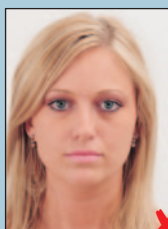
ŠABLONA ZA PROVJERU ISPRAVNOSTI BIOMETRIJSKE FOTOGRAFIJE DIMENZIJA 35 x 45 mm

Osobe starije od 11 godina



Djeca mlađa od 11 godina

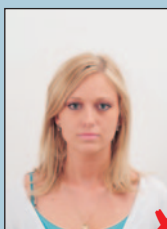




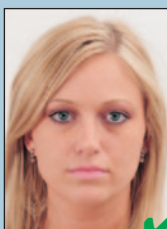
nije centrirano



prekrupno



preširoko



FORMAT

Fotografija mora biti 35 mm široka i 45 mm visoka. Glava (od vrha brade do tjemena / razdjeljka) treba zauzimati oko 2/3 slike, no ne smije biti viša od 36 mm. Kosa (visoke frizure) smije viriti izvan slike. Razmak očiju (od sredine lijevog oka do sredine desnog oka) iznosi minimalno 8 mm (optimalno 10 mm). Glava treba na fotografiji biti centrirano smještena. Fotografija ne smije biti starija od šest mjeseci.

Fotografija ne smije glavu prikazati razvučeno ili na bilo koji drukčiji način izmijenjeno (nikakve snimke zrcalno obrnuto, nikakve promjene proporcija, npr. kako bi glava izgledala uža, nisu dopuštene).



premali kontrast



prekontrastno zbog preekspozicije

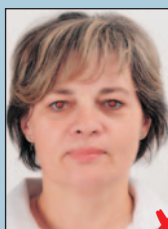


mutno



OŠTRINA I KONTRAST

Lice mora u svim područjima biti oštro oslikano, puno kontrasta i jasno.



crvene oči



neuravnotežene boje

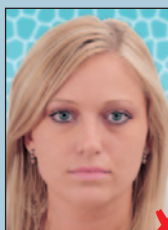


vidljivi pikseli (premala rezolucija)



KVALITETA FOTOGRAFIJE

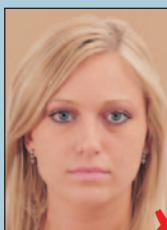
Fotografija bi trebala biti napravljena na visokokvalitetnome, sjajnom i glatkom papiru bez površinske strukture (npr. uzorak saća) s visokom kvalitetom tiska. Nadalje, na fotografiji ne smije biti ogrebotina, mrlja ili otisaka žigova kao ni tragova presavijanja. Boje trebaju biti prirodne i treba izbjeći „crvene oči“.



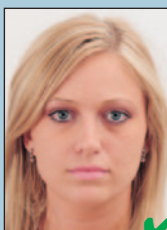
pozadina s uzorkom



pozadina sa sjenom



pozadina bez kontrasta



POZADINA

Pozadina mora biti jednobožno svijetla (idealno svijetlosiva) i s dovoljnim kontrastom prema licu i kosi. Pozadina ne smije imati nikakve uzorke. Na pozadini se ne smiju pokazivati nikakve sjene. Fotografija smije prikazivati isključivo fotografiranu osobu (nikakve druge osobe ili predmete).

OSVJETLJENJE

Lice mora biti jednako osvijetljeno, tako da su svi detalji dobro raspoznavljivi. Treba izbjegavati refleksiju ili sjene na licu.



kontrastna rasvjeta



pretamno



presvijetlo



poluprofil



poluprofil



osmijeh

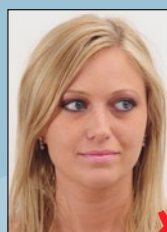


POLOŽAJ GLAVE I IZRAZ LICA

Fotografija treba osobu prikazivati s neutralnim izrazom lica i zatvorenih usta na frontalnoj snimci. Nije dopuštena klasična poza za profil (poluprofil, od kamere okrenuta ramena).

OČI I SMJER POGLEDA

Osoba na fotografiji mora gledati izravno u kameru. Oči moraju biti otvorene i jasno vidljive, te vodoravne s x osi. Oči, nos i usta ne smiju biti pokriveni kosom.



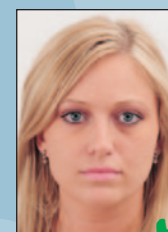
pogled u stranu



žmiri



kosa preko očiju



NAOČALE

Oči moraju biti jasno i točno prepoznatljive, nedopuštene su refleksije na staklima naočala, tonirana stakla ili sunčane naočale. Rub stakala ili okvir ne smiju prekrivati oči.



odbljesak s naočala



plastični debeli okvir



sunčane naočale

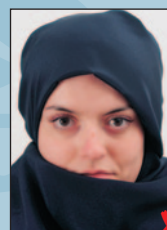


POKRIVALA ZA GLAVU

Pokrivala na glavi nisu dopuštena, iznimke su dopustive iz religioznih razloga. U tom slučaju vrijedi: lice mora biti prepoznatljivo od donjeg ruba brade do čela. Ne smiju nastati nikakve sjene na licu.



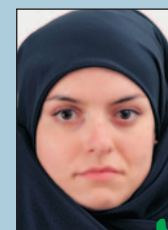
osoba s kapom



prekriven dio lica



vidljive samo oči



DJECA

Djeca na fotografiji moraju biti sama. Lice mora biti u potpunosti vidljivo i oči otvorene.



beba s kapom



beba otvorenih usta



beba na ruci

