

Velikost fotografije: 3,5 x 4,5 cm

Priloge in navodila – maj 2011

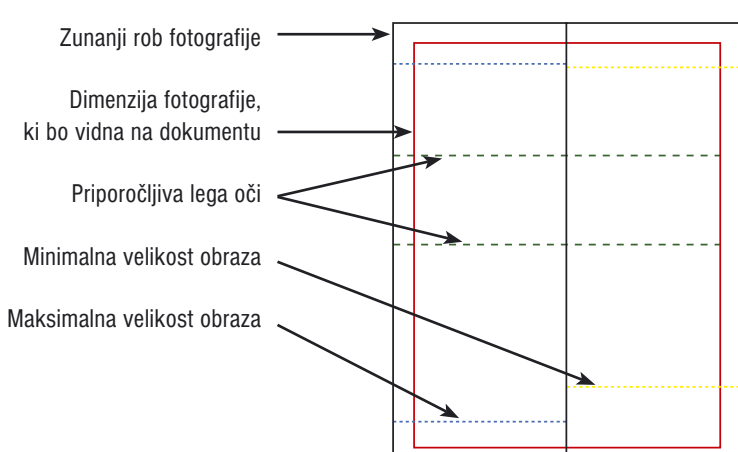
Mednarodni standardi, tehnične specifikacije in priporočila postavljajo za biometrične dokumente strožja pravila za zajem biometrične fotografije prosilca, ki bo lasersko gravirana na njegovem dokumentu, obenem pa bo kot biometrični zapis varnostno shranjena v brezkontaktnem čipu.

Biometrična fotografija prosilca se uporablja za preverjanje identitete imetnika, kot tudi za zanesljivo računalniško prepoznavo obraza pri prehodu meje. Biometrična fotografija (v strokovni literaturi označena tudi kot Full Frontal) vsebuje celoten imetnikov obraz, del ramen, vrat in v večini primerov vse lase.

Oseba lahko vlogi za izdajo dokumenta, priloži fotografijo, izdelano v klasični obliki (3,5 x 4,5 cm), ali pa predloži potrdilo z unikatno referenčno številko e-fotografa, če so za to izpolnjeni predpisani pogoji.

E-fotograf

S tako imenovanim sistemom e-fotograf je omogočeno pošiljanje fotografij v elektronski obliki od fotografov (ki so od Ministrstva za notranje zadeve pridobili avtorizacijo za uporabo e-fotografa) do osrednjega elektronskega odložišča fotografij. Za ta namen so vzpostavljeni poseben spletni servis in mehanizmi, ki omogočajo varen prenos fotografij. Osrednji sistem v odložišču preveri ustreznost fotografij prek posebnega modula za preverjanje v skladu z veljavnimi standardi. Po preverjanju bo fotografiji dodeljena unikatna referenčna številka na potrdilu, ki ga bo fotograf izdal stranki, ta pa ga bo ob vložitvi vloge za izdajo dokumenta predložila pri pristojnem organu.



Geometrične lastnosti biometrične fotografije

Fotografija osebe mora biti poravnana tako, da navidezna vertikalna črta teče ravno iz sredine med očmi, preko sredine nosu do sredine ust, oči morajo biti v navideznem horizontalnem polju.

Ekranška maska

Fotografija mora kazati pravo podobo osebe in ne sme biti retuširana. Izdelana mora biti na belem tankem sijajnem fotografskem papirju, velikosti 35 x 45 mm, v črno-beli ali barvni tehniki. Fotografija ne sme biti izdelana z napravo za samopostrežno fotografiranje in mora biti primerne kakovosti za biometrično obdelavo. Oseba mora biti fotografirana od spredaj, z odkritim čelom in obrazom, brez klobuka, čepice ali rute. Ne glede na to, pa smejo biti pripadnice oziroma pripadniki verskih skupnosti ter druge osebe, ki po svojem ljudskem običaju kot sestavni del svojega oblačila oziroma kot sestavni del oblačila verske skupnosti nosijo čepico, ruto ali drugo pokrivalo, fotografirani s čepico, ruto ali drugim pokrivalom, če imajo odkrito čelo in obraz, poleg tega pa mora zadostovati spodaj navedenim zahtevam:



premajhna širina glave v zaslonških pikah



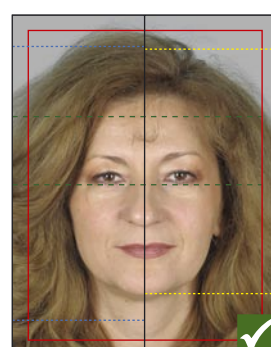
napačno razmerje med višino in širino slike



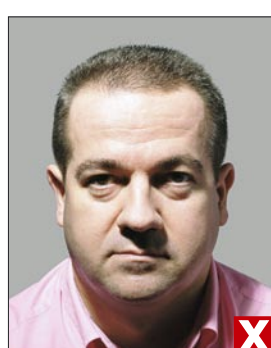
obraz ni horizontalno na sredini

Format

Fotografija mora jasno prikazovati poteze obraza od konice brade do začetka lasišča (temena glave) ter levo in desno polovico obraza. Velikost obraza od brade do temena mora zajemati od 70 % do največ 80 % fotografije, kar ustreza višini 32 – 36 mm. Pri laseh z večjim volumnom je treba paziti, da je obraz v celoti na fotografiji, pri čemer se lahko frizura v celoti ne vidi, in da velikost obraza ni manjša od 32 mm. Obraz mora biti na fotografiji umiščen na sredini.



sence na obrazu (osvetlitev ni enakomerna)



sence na obrazu (osvetlitev ni enakomerna)



sivinski profil fotografije

Osvetlitev

Obraz mora biti enakomerno osvetljen; preprečiti je treba odseve ali sence na obrazu.



rdeče oči



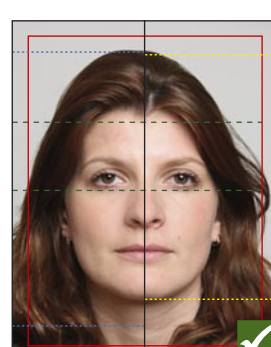
slaba osvetlitev slike



slika ni ostra

Ostrina in kontrast

Obraz mora biti v celoti jasno fotografiran, s kontrasti in ostrino. Oseba na fotografiji ne sme imeti rdečih oči.



napačna barva ozadja



ni kontrasta med lasmi in ozadjem



ozadje ni enakomerno

Ozadje

Ozadje mora biti enobarvno svetlo (idealno je nevtralnno sivo) in mora biti v kontrastu z obrazom, lasmi in oblačilom. Pri svetlih laseh je ustrezna uporaba srednje sivga ozadja, pri temnih laseh pa svetlo sivga ozadja. Ozadje mora biti brez vzorcev ali senc.

Idealno ozadje



barva kože ni naravna



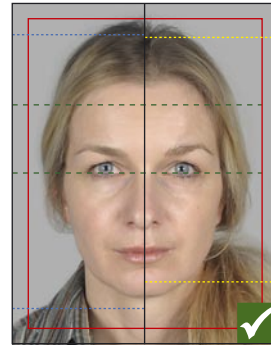
nepravilna tekstura



poškodovana

Kakovost fotografije

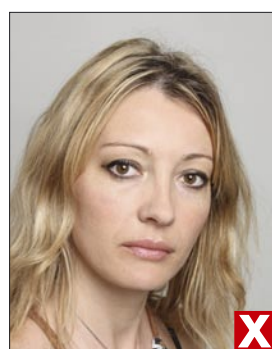
Fotografija je lahko črno-bela ali barvna; biti mora na visoko kakovostnem papirju in ločljivostjo najmanj 600 dpi, barvno nevtralna in jasno prikazovati barvne tone, barva kože mora biti naravna. Fotografija ne sme biti poškodovana (brez zavihkov) in ne sme imeti madežev. Priporočljivo je izrezovanje fotografije s pravokotnimi (in ne zaobljenimi) robovi.



usta so odprta



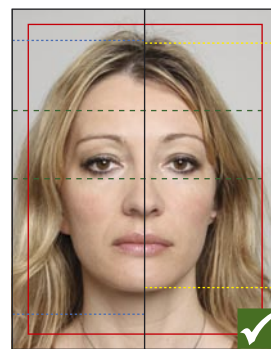
slab vertikalni položaj obraza



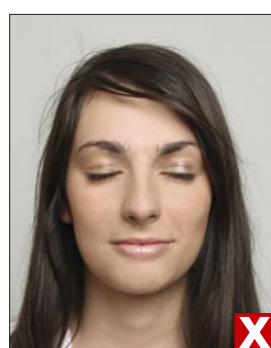
obraz ni slikan naravnost od spredaj

Pozicija glave in izraz na obrazu

Glava mora biti poravnana, ne nagnjena, obrnjena ali povešena. Nos mora biti na sredini. Oseba mora biti fotografirana od spredaj. Izraz na obrazu mora biti nevtralen, ustnice zaprte, pogled pa naravnost v kamero.



oči niso naravnost



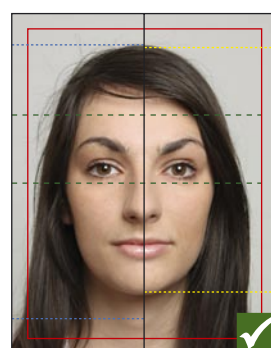
oči niso odprte



oči niso odkrite

Oči in smer pogleda

Oseba na fotografiji mora gledati naravnost v fotoaparatu, oči morajo biti odprte in jasno vidne, ne smejo jih prekrivati lasje. Višina oči mora biti pozicionirana vsaj med 50 % in največ 70 % višine fotografije, gledano od spodnjega roba. Edina izjema je pri otrocih, starih pod 10 let, kjer je izjemoma dovoljena spodnja meja 40 %.



okvir očal prekriva oči



temna očala



odsev bliskavice v očalih

Osebe, ki nosijo očala

Oči morajo biti jasno vidne, odsevi na steklih očal ali na okvirju niso dovoljeni. Rob stekel ali okvirji očal ne smejo prekrivati oči, prav tako, razen iz upravičenih zdravstvenih razlogov (vidne poškodbe očesa), niso dovoljena zatemnjena stekla ali sončna očala. Očala z močnimi okvirji niso priporočljiva. Osebo, ki sicer nosi očala, lahko fotografiramo tudi brez očal.



zakrit obraz



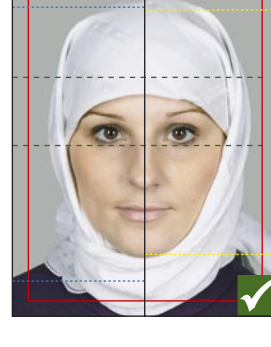
obraz ni dovolj odkrit



nedovoljeno pokrivalo

Osebe, ki nosijo pokrivala

Oseba mora biti fotografirana brez klobuka, čepice ali rute, razen v posebnih primerih, določenih v veljavnih predpisih. Dopusna je izjema iz religioznih razlogov. V tem primeru mora biti obraz jasno viden in prepoznavek od spodnjega roba obraza do zgornjega dela čela ter od levega do desnega roba obraza.



nedovoljeno pokrivalo



pogled vstran od kamere

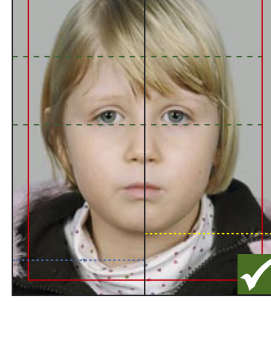


nasmeh

Otroci

Na fotografiji otrok ne sme biti drugih oseb v ozadju, otroci morajo biti fotografirani z zaprtimi usti in brez igračk v bližini obraza.

Pri otrocih do dopolnjenega 10. leta starosti so dovoljena naslednja odstopanja: višina obraza mora zavzemati 50 – 80 % fotografije. To ustreza višini 22 – 36 mm od konice brade do zgornjega temena glave. Pri tem se upošteva teme brez frizure. Pogosto se ne da točno določiti zgornjega temena glave na fotografiji, zato slika ni primerna, če je višina obraza manjša za 17 mm in če je večja za 40 mm.



vidni sta obe osebi



predmet pokriva obraz



roka podpira glavo

Dojenčki in majhni otroci

Pri dojenčkih in otrocih do dopolnjenega tretjega leta starosti so pri dodatno predstavljenih izjemah dopustna odstopanja pri držji glave (ne pri posnetku od spredaj), v izrazu obraza, glede oči in smeri pogleda ter centriranja na sliki. Oči pri dojenčku morajo biti odprte.

