

# Hitro preverjanje PCT pogoja z namenskimi čitalci QR kode



Za hitro preverjanje PCT pogoja sta na voljo dva koncepta: **samopostrežni** komplet in **prenosni** komplet. Oba delujeta na podoben način in uporabljata prirejeno NIJZ aplikacijo. Oba uporabljata **pravi čitalec QR kod**, ki kodo z ekrana ali papirja prebere precej hitreje kot kamera na pametnem telefonu. Prenosni komplet mora uporabljati oseba, samopostrežni kiosk pa je namenjen montaži na steni in ga receptor ali hostesa lahko nadzira na daljavo, tudi več čitalcev hkrati.



## Preverjanje PCT, EU Green Pass:

Pravila za preverjanje PCT pogoja oziroma EU Green Pass od veliko organizacij zahteva preverjanje statusa vseh oseb, ki vstopajo v poslovne prostore, bodisi javne, bodisi zasebne. Preverjanje s kamero telefona je zamudno in zahteva fizičen stik med obiskovalcem in osebo, ki preverja status.

## Komu je namenjena Špica rešitev za hitro preverjanje PCT statusa?

- Gostinski lokali, restavracije, slaščičarne, kavarne
- Trgovine, trgovski centri
- Podjetja, gradbišča
- Banke, zavarovalnice
- Javna uprava, zavodi, ministrstva
- Bolnišnice, domovi starejših občanov
- Šole, fakultete, vrtci
- Športne prireditve
- Kulturne prireditve
- Zabavne prireditve
- Poslovni dogodki, konference
- Muzeji, galerije
- Bazeni, fitnesi, telovadnice

## Kako delujejo Špica PCT čitalci?

Špica sistemi za preverjanje PCT pogoja in Green Pass potrdil delujejo na podlagi prilagojene NIJZ aplikacije. NIJZ aplikacija je prirejena samo v delu branje kode.

Oseba, ki želi vstopiti v nek prostor in ji je potrebno preveriti PCT status, pred vgrajeni čitalec QR kodo pokaže QR kodo s svojega potrdila, bodisi na papirju ali na ekranu telefona. Vgrajeni QR čitalec to kodo prebere izredno hitro, cel postopek je popolnoma intuitiven. V primeru uporabe samopostrežnega kioska je možno preveriti celo 30 oseb na minuto, oz. po eno osebo vsaki 2 sekundi.

Naprava torej prebere QR kodo, dekodira njeno vsebino in preveri veljavnost PCT potrdila glede na trenutno veljavne pogoje v Sloveniji. Svojih pravil za preverjanje ni možno uporabljati, vedno se uporabijo trenutno veljavna NIJZ pravila. Naprave delujejo tudi v offline načinu, vendar se morajo vsaj enkrat dnevno povezati v internet, da si iz NIJZ strežnikov osvežijo trenutno veljavna pravila za Slovenijo. Priporočamo stalno WiFi ali 4G povezljivost.

Rezultat pozitivne verifikacije PCT potrdila se prikaže na ekranu z zeleno barvo in izpisom imena in priimka osebe ter rojstne letnice. V primeru negativne verifikacije se prikaže rdeč ekran, naprava tudi glasneje zapiska, da receptor lahko reagira. **Osebni podatki se nikamor ne zapisujejo in nikamor ne posredujejo**, kot je to zahtevano glede na pravila obdelave osebnih podatkov. Tako delovanje je določil NIJZ in so **osebni podatki oseb popolnoma varni**.

Špica rešitev zna preverjati tudi GreenPass potrdila, ki so bila izdana v drugih EU državah in vsa druga potrdila, ki so skladna z EU pravili. Seveda pa se njihova veljavnost preverja glede na trenutno veljavna pravila v Sloveniji.

## Kako se Špica PCT rešitve razlikujejo od uporabe NIJZ rešitve?

Glavna razlika med osnovno NIJZ aplikacijo in Špica PCT rešitvijo je v uporabo pravega hitrega čitalca črtne kode, ki omogoča precej hitrejšo branje QR kod s PCT potrdil. Druga razlika pa je v namenski samopostrežni uporabi v primeru uporabe kioska modela. Ta pristop še dodatno poveča pretok oseb in odpravi potrebo po fizičnem stiku med osebama.

## Ali je Špica PCT čitalce možno povezati v druge sisteme, kot je registracija delovnega časa ali kontrola pristopa?

Trenutno še iščemo možnosti za povezavo preverjanje PCT pogoja s kadrovskimi evidencami in sistemi za kontrolo pristopa. Glavna ovira so predpisi glede varovanja osebnih podatkov.

# Kaj je v Špica kompletih?

Obe izvedbi Špica rešitve za hitro preverjanje PCT pogojev vsebujeta Android napravo

## Prenosni



## Samopostrežni



	Prenosni	Samopostrežni
<b>Osnovna naprava</b>	Zebra TC26	Zebra CC6000, pokončni
<b>Komunikacijski vmesniki</b>	3G/4G (uporabnik doda svojo SIM kartico) in WiFi	WiFi in žični Ethernet
<b>Delovanje na baterijo</b>	Da	Ne
<b>Napajalnik</b>	Da, priložen, USB polnilec baterije	Da, priložen, fiksni
<b>Pribor za montažo</b>	Fiksna montaža ni možna	Da, priložena Vesa 100 konzola za stensko montažo. Uporabnik lahko doda svoje talno stojalo.
<b>Mere</b>	158x79x13 mm, 236 g	183x296x36 mm, 980 g
<b>Temperaturno območje delovanja</b>	Od -10°C do 50°C	Od 0°C do 40°C
<b>Način uporabe</b>	Ročno skeniranje, naprava odklenjena	Samopostrežno, naprava zaklenjena v kiosk načinu, WiFi povezava nastavljena vnaprej
<b>Vključena predelana NIJZ aplikacija</b>	Da, instalirana	Da, instalirana
<b>Uporabnost naprave v druge namene</b>	Da, za popis osnovnih sredstev in za druge Android aplikacije	Ne, razen v primeru posebnega dogovora
<b>Cena in zaloga</b>	Na voljo na <a href="https://katalog.spica.si/preverjanje-pct">https://katalog.spica.si/preverjanje-pct</a>	

Opomba, september 2021: Predelana NIJZ aplikacija trenutno ni na voljo za instalacijo na druge Android naprave. Nujna je uporaba enega od dveh Špica kompletov