



# M-zaba za poslovne subjekte (M-zaba business banking)

[Mreža - Poslovnice i Regije](#) | [Mreža - Ostalo](#) | [Naknade](#) | [Prodajne smjernice](#) | [Prodajna mreža](#) | [ZOKI](#) | [Korporativna pravila](#) | [Javite nam](#)

[Huawei](#)

[Naknade za usluge Banke - usklađenje sa zakonskom regulativom u trgovanju udjelima u fondovima Google API Permi](#)  
[Od 29. lipnja 2023. omogućeno je dodavanje poslovnih kartica u Google Pay](#)

DEAKTIVIRANJE USLUGE	POTVRDA O PROVEDENOM NALOGU
KORISNICI I NAČIN UGOVARANJA	PROMJENE
NAMJENA	ZAKLJUČANA APLIKACIJA
PREDUVJETI ZA KORIŠTENJE	GUBITAK / KRAĐA
POČETAK RADA	SIGURNOST
NALOZI ZA PLAĆANJE I LIMITI	PODRŠKA KORISNICIMA
NAKNADE	PROGRAMSKO ZATVARANJE USLUGE PO BLOKIRANIM RA
VRIJEME PROVOĐENJA NALOGA	POGREŠNO UPLAĆENA SREDSTVA

## KORISNICI I NAČIN UGOVARANJA

- **Ugovaranje:** predajom zahtjeva VPO-u poslovnici (na mobitele hrvatskih i inozemnih teleoperatera)
  - **Korisnik usluge** može postati svaka fizička osoba ovlaštena sa strane zakonskog zastupnika poslovnog subjekta.
  - Poslovni subjekt **rezident i nerezident** može ugovoriti korištenje usluge za neograničen broj korisnika. Poslovni subjekt može za svakog m-zaba ovlaštenika dodati:
    - informacije (stanja, prometi)
    - račun oročenih depozita (stanje, prometi)
    - nalozi za plaćanje (unos, potpisivanje i stanje)
    - fondovi.
- Poslovni subjekt može mijenjati ovlaštenja svojim m-zaba ovlaštenicima.

## PREDUVJETI ZA KORIŠTENJE

- Pristup m-zabi moguć je s bilo kojeg mjesta na kojem se može uspostaviti komunikacija mobilnim uređajem
- m-zabu je moguće ugovoriti **uz brojeve mobilnih operatera u RH i izvan RH**
- **mobilni uređaj mora imati sljedeće karakteristike:**
  - pristup internetu
  - dovoljno raspoložive memorije za pohranu m-zaba aplikacije
  - operativni sustav minimalne verzije:
    - za Apple uređaje iOS 12.0 ili novija verzija
    - za Android uređaje 8.0 ili novija verzija
    - za Windows Phone od 18. 6. 2021. nemamo aplikaciju
    - korisnici koji neće moći preuzeti noviju verziju operativnog sustava, posjeduju mobilni uređaj koji vjerojatno ne podržava nadogradnju te se na tom uređaju koristi m-tokenomPS.
- Korištenje je omogućeno na različitim modelima mobilnih uređaja, a zavisno od modela mobilnog uređaja različit je izgled ekrana i rasporeda opcija. Popis podržanih mobitela nalazi se na našoj web stranici (Poduzetnici - Poslujte s nama - Poslujte mobitelom - m-zaba)

## POČETAK RADA

- **Dostava aplikacije**
  - nakon ugovaranja usluge na mobilni uređaj stiće SMS poruka koja sadrži link za preuzimanje m-zaba aplikacije
  - odabirom opcije "Download" potvrđuje se preuzimanje aplikacije
  - kod većine mobilnih uređaja m-zaba se automatski sprema na mjesto gdje se nalaze i druge JAVA aplikacije
  - na web stranici postoje upute za instalaciju
- **Aktivacijski i identifikacijski ključ:**
  - identifikacijski ključ šalje se isključivo e-mailom stoga se ugovaranje m-zaba usluge ne može provesti bez unosa e-mail adrese
  - za slanje aktivacijskog ključa potrebno je odabrati način slanja – SMS porukom ili poštom na adresu (šalje se PIN mailer);

Za aktiviranje m-zabe potreban je identifikacijski ključ (8 znamenaka) i aktivacijski ključ (8 znamenaka).

- **Prijava u aplikaciju**
  - nakon unosa aktivacijskog ključa (tj. inicijalnog PIN-a) automatski će biti ponuđena opcija za promjenu PIN-a koja omogućava kreiranje vlastitog PIN-a
  - prijava PIN-om (PIN se može mijenjati neograničeni broj puta, prema vlastitim potrebama)
  - prijava u m-bankarstvo korištenjem biometrije (otiskom prsta i/ili prepoznavanjem lica)

## NAMJENA, FUNKCIONALNOSTI

M-bankarstvoPS i m-tokenPS objedinjeni su u jednu m-zaba aplikaciju.

M-bankarstvo je dostupno na hrvatskom i engleskom jeziku.

Moguće je uključiti ili isključiti prikaz banneri i ekrana dobrodošlice.

Usluge u m-zabiPS su podijeljene u privatni i javni dio:

**JAVNI DIO** - ugovaranje ovih usluga nije potrebno:

- **ZABA lokacije** (pregled bankomata, lokacija poslovnica i poduzetničkih centara)
- **Lokacije bankomata banaka članica UniCredit Grupe**
- **Tečajna lista**
- **ZB Invest fondovi**
- **DEMO verzija m-zabaPS** (od 30.7.2018.)
- **Kontakti:**
  - ime i prezime, broj telefona i e-adresa voditelja poslovnog odnosa (unutar usluge Kontakti nalazi se i podatak o VPO-u, ali samo ako je riječ o klijentu koji
  - ostale informacije za kontakt s Bankom (važni brojevi telefona i e-adrese, npr. e-zaba i m-zaba help desk, za prijavu gubitka/krađe kartica)

**PRIVATNI DIO** (ove usluge dostupne su isključivo klijentima Zabe i moguće ih je koristiti tek kad se ugovore u Banci):

- [m-tokenPS](#)

Napomena: ako je postojeći korisnik m-tokenaPS imao poteškoće (u smislu zaključavanja ili brisanja aplikacije ili promjene mobilnog uređaja), a ujedno je i korisnik aktivacijski ključ za m-tokenPS putem e-zabePS. Oni klijenti koji ne koriste e-zabuPS, uslugu mogu aktivirati kod svog VPO-a.

- **m-bankarstvo**

- provjeriti trenutačno stanje i promete
  - svojih transakcijskih računa i računa oročenih depozita
  - svojih ulaganja i udjela u ZB Invest fondovima

Osim informacija o stanju u valuti fonda u pojedinom fondu, m-zabomPS klijenti mogu dobiti informacije i o udjelima, ako imaju ugovorenu uslugu: "Uvid u stanje udjela u fondovima i primitak informacija od ZB Investa d.o.o."
- pregledati promete po transakcijskom računu za tekuću godinu i prethodne dvije kalendarske godine
- omogućeno je pretraživanje naloga i prometa prema dijelu opisa plaćanja ili naziva primatelja
- **kartice** (za korisnike na Apple i Android mobilnim uređajima):
  - aktivacija svih poslovnih kartica - kartice se mogu aktivirati pojedinačno ili grupno (više kartica odjednom).
  - informacije o iznosu dnevnih limita, broju transakcija, odobrenom i iskorištenom iznosu limita potrošnje te raspoloživom iznosu potrošnje
    - m-zabaPS korisnici s ovlaštenjem "Primitak informacija o stanju i prometima po računu" putem Visa Business Electron kartice mogu provjeriti s kartica.
  - uvid u **PIN** po poslovnim karticama korisnicima na Android i Apple mobilnim uređajima
 

Vrijeme prikaza PIN-a ograničeno je na 10 sekundi, a dnevno se za svaku karticu PIN može dohvatiti najviše 10 puta.
  - **push poruke:**
    - m-zabaPS će kod svakog korištenja poslovne kartice na nekom prodajnom mjestu, bankomatu ili pri on-line kupnji slati push-poruke
    - u izborniku "Postavke" m-zabePS korisnici mogu odabrati koju vrstu poruke žele primiti
      - primanje push poruka na kupnju na prodajnim mjestima i isplatu gotovine na bankomatima i/ili
      - primanje push poruka za kupnju putem interneta.
    - primanje push poruka biti će podržano od verzije 2.17.10 za Apple uređaje i od verzije 2.17.5(21705) za Android uređaje.
    - ako korisnik push poruku obriše s ekranskog sučelja, jednom obrisana poruka se više ne može vidjeti.
    - korisnik može isključiti primanje push poruka tako (izbornik "Postavke" - "Push postavke").
  - pregled kartičnih transakcija
    - transakcije se mogu pretraživati po različitim uvjetima, mogu se dohvatiti pojedinačno po svakoj kartici ili za sve kartice odjednom, a dostupne izuzetak od navedenog su:
      - transakcije učinjene Visa Business Electron karticom koje su dostupne za razdoblje prethodne dvije i tekuću kalendarsku godinu i
      - transakcije učinjene karticom koja je u statusu blokirana dostupne su za razdoblje od 3 mjeseca
    - za go! business Mastercard karticu i Visa karticu s odgodom plaćanja dostupne su informacije o kreditnoj partiji, prometima po kreditnoj partiji i otp
  - **izvadak:**
    - dohvatiti izvadak (.pdf format) o stanju transakcijskog računa za tekuću i prethodnu kalendarsku godinu
    - naručiti izvode iz arhive (izvode starije od 45 dana) i mjesečne izvještaje o stanju i prometima po svojem transakcijskom računu za tekuću i prethodnu godinu
    - Napomene:
      - opcije mogu koristiti korisnici m-zabePS koji su na Obrascu 2 (Ovlaštenje po računu) ugovorili ovlaštenje za "primitak informacija o stanju i prometa"
      - Ako ovlaštenik odabere dostavu izvadaka m-zabomPS, automatski će se deaktivirati slanje izvadaka poštom. No primanje izvadaka m-zabomPS ih je klijent ugovorio (npr. može primiti m-zabomPS+e-zabomPS+Fina+fax, ako tako ugovori). Ukidanjem slanja izvadaka m-zabomPS, program
  - **Obrazac SOL-2**

U glavnom izborniku m-bankarstva nalazi se opcija „Potvrda o solventnosti“ odabirom koje klijent može:

    - unijeti zahtjev za izdavanje Potvrde o solventnosti (obrazac SOL2),
    - pregledati zahtjeve i preuzeti obrazac SOL-2,
    - ugovoriti suglasnost za izdavanje Potvrde o solventnosti na zahtjev trećih osoba i
    - pregledati i opozvati dane suglasnosti.

Za korištenje ove opcije potrebno je ugovoriti ovlaštenje „zastupnik u m-zabiPS“ ili ovlaštenje „Ugovaranje i opoziv suglasnosti za izdavanje Potvrde podnošenje zahtjeva za izdavanje obrasca SOL-2.“ Za ugovaranje ovlaštenja klijent se treba javiti svojem voditelju poslovnog odnosa.
  - dobiti informaciju o iznosu odobrenog okvirnog kredita i trajanju okvirnog kredita
  - dobiti informaciju o broju i iznosu naloga za plaćanje u eurima u najavi (nalozi koje ste zadali s datumom izvršenja većim od tekućeg datuma),
  - dobiti informaciju o broju i iznosu naloga za plaćanje u eurima koji čekaju na izvršenje
  - kreiranje naloga za plaćanje iz dugovnih i/ili potražnih prometa
  - moguće je zadati hitni nalog
  - [Instant plaćanje](#)
  - provoditi naloge za plaćanje u kunama u okviru [dopuštenog dnevnog limita](#)
  - provoditi naloge deviznog prijenosa u korist računa primatelja u Zagrebačkoj banci ili u drugoj domaćoj banci u okviru [dopuštenog dnevnog limita](#)
  - provoditi naloge za plaćanje u inozemstvo - redovne prekogranične naloge u valuti EUR i međunarodne naloge u okviru [dopuštenog dnevnog limita](#)

Kod slanja na provođenje naloga za plaćanje u inozemstvo, kad je valuta plaćanja različita od valute terećenja računa, korisnik dobiva dodatne informacije: terećenja računa, primijenjeni tečajevi, procijenjeni iznos naknada i procijenjeni iznos koji se šalje primatelju plaćanja.

  - provoditi naloge kupnje, prodaje ili konverzije deviza primjenom redovnog tečaja (u okviru [max. iznosa po kojoj kupnja/prodaja deviza ide po maloprodajnoj](#)
  - na naložima za kupoprodaju deviza polje opis plaćanja je programski popunjeno, uz mogućnost dopune predefiniiranog opisa plaćanja
  - za sve vrste naloga korisnik odabire račun terećenja na unosnoj formi naloga

- o **"m-foto plati"** - plaćati račune snimanjem podataka s računa kamerom svojega mobilnog uređaja
  - klijent koji ugovori m-zabuPS s ovlaštenjem "Nalozi za plaćanje", automatski se može koristiti i uslugom "m-foto plati" i platiti račune koji su u okviru moguće skeniranje do 10 uplatnica/računa odjednom
- o **"sken u tren"** - plaćati fakture snimanjem podataka s fakture koja nije standardizirana (word, .pdf, excel) kamerom svojega mobilnog uređaja opcijom - pl dnevno limita
  - moguće skeniranje do 10 uplatnica/računa odjednom
  - kreiranje naloga za plaćanje u kunama skeniranjem podataka s fakture kamerom mobilnog uređaja. S fakture je obavezno skenirati IBAN primatelja, na broj primatelja opcionalan.
  - skenirati je moguće fakturu na papiru, ali i u elektroničkom obliku (dokumenti preuzeti e-porukom, skeniranje s ekrana računala). Nakon skeniranja, i popunjen skeniranim podacima.
  - provođenje naloga koji su kreirani opcijom „sken u tren“ ne umanjuje iznos dnevnog limita, a može se provesti i nalog čiji je iznos veći od iznosa dne
- o ako ste istodobno korisnik e-zabePS, zadati naloge putem e-zabePS, a provesti ih putem m-zabePS bez ograničenja iznosa
- o grupno potpisati i poslati na provođenje naloge unesene putem m-zabePS ili e-zabePS (korisnici odjednom mogu potpisati i poslati na provođenje do 10 i
- o pregledati naloge za tekuću godinu i dvije prethodne kalendarske godine
- o spremati predloške za naloge deviznih prijenosa, prekogranične naloge u EUR i međunarodne naloge
- o koristiti se predlošcima za plaćanja prethodno kreiranim putem m-zabePS ili e-zabePS
- o pregledati poruke, obratiti se Banci s pitanjem ili prijedlogom te ugovoriti sastanak
- o **Potvrda o provedenom plaćanju**
  - moguće ju je zatražiti za nalog u statusu "Proveden" (Banka Potvrdu o provedenom nalogu dostavlja sa službene e-adrese [potvrda@unicreditgroup.zaba.hr](mailto:potvrda@unicreditgroup.zaba.hr))
  - slanje Potvrde putem e-poruke podliježe naplati naknade sukladno [tarifi](#)
  - preuzeti i proslijediti potvrdu o plaćanju za naloge nacionalnih plaćanja na željenu e-adresu
  - preuzeti i proslijediti potvrdu o plaćanju za prekogranične naloge u EUR i međunarodne naloge na željenu e-adresu
  - grupno slanje potvrda (slanje do 10 potvrda o provedenim nalogima za plaćanje na željenu e-adresu odjednom)
  - Također, u detaljima naloga:
    - Nacionalni nalog za plaćanje van banke način izvršenja HITNO
    - Devizni nalog za plaćanje van banke u valuti EUR način izvršenja HITNO
    - Devizni nalog za plaćanje van banke u valuti različitoj od EUR način izvršenja HITNO
    - Prekogranično plaćanje u valuti različitoj od EUR i međunarodno plaćanje način izvršenja REDOVNO
    - Prekogranično plaćanje u valuti različitoj od EUR i međunarodno plaćanje način izvršenja HITNO

prikazuje se [UETR referenca](#).

- o **Modul "Naknade za usluge"** sa sljedećim funkcionalnostima:
  - Račun naknada za usluge platnog prometa u eurima – dostupni su računi s neoporezivim naknadama za razdoblje od godine dana (za proteklih 12 r
  - Račun naknada za usluge platnog prometa u stranoj valuti - dostupni su računi s neoporezivim naknadama za razdoblje od 60 dana;
  - Račun naknada za kreditno i ulagačko poslovanje – dostupni su računi s neoporezivim naknadama za razdoblje od 60 dana.

Napomena: Računi naknada za usluge dostupni su m-zabaPS korisnicima s ugovorenim **ovlaštenjima**:

- Primitak Izvatka o stanju i promjenama stanja na Računu i ostalih dokumenata i obavijesti Banke
- Unos, potpisivanje i slanje naloga za plaćanje i
- Primitak informacija o stanju i prometima po računu.

#### Identifikacija klijenta na dolaznim pozivima iz m-zaba PS aplikacije

- Klijent prilikom poziva iz m-zaba PS i m-token PS sustava može na Kontakt centar doći:
  - o **pouzdan o identifikiran**
  - o **neidentifikiran**
- Klijent prilikom poziva na **Gubitak/krađa kartica, Zaba info i m-zaba** odabire hoće li na servise doći:
  - o **identifikiran** (unosom PIN-a)
  - o **neidentifikiran** (opcija "Uspostavi poziv bez identifikacije")
- Poziv iz **preostalih izbornika kontakata** (npr. Voditelj poslovnog odnosa, Zabafon, ZBI fondovi i dr.) uspostavljanjem poziva **klijent dolazi neidentifikiran**.

**Napomena:** Ako je klijent ugovorio m-zabu PS na jedan broj mobitela, a aktivirao ga je na drugi broj, klijent neće doći identifikiran nakon unosa PIN-a

#### ZAKLJUČANA APLIKACIJA

- za unos ispravnog PIN-a dopuštena su najviše 3 pokušaja.
  - u slučaju da je uzastopno 3 puta unesen pogrešan PIN, aplikacija će se zaključati;
  - u tom slučaju klijenti se trebaju javiti svom VPO-u i zatražiti ponovnu distribuciju aplikacije m-zabaPS.
- Ovlaštenici m-zabePS koji su ujedno i ovlaštenici e-zabePS mogu dohvatiti identifikacijski i aktivacijski ključ za m-zabuPS putem e-zabePS.
- Napomena: [Huawei](#) korisnici ne mogu raditi otključavanje mzabe (kad se zaključa zbog 3x neispravnog PIN-a).

#### PROMJENA/ZATVARANJE

- **PROMJENA** - mijenjati se mogu osnovni podaci i/ili vrsta ovlaštenja:
    - o **broj mobilnog uređaja** - ne inicira ponovnu dostavu aplikacije
    - o **tip mobilnog uređaja** - inicira ponovnu dostavu aplikacije
    - o **model mobilnog uređaja** - inicira ponovnu dostavu aplikacije
    - o **vrste ovlaštenja** - ne inicira ponovnu dostavu aplikacije
  - **Ponovna dostava aplikacije** označava slanje SMS poruke korisniku, generiranje i printanje novog inicijalnog PIN-a. Korisnik mora ponovo preuzeti aplikaciju, a u inicijalnim PIN-om.
- Napomena: promjena i opoziv ovlaštenja provodi se na temelju ispravno popunjenih i potpisanih obrazaca za tu svrhu
- **Promjena PIN-a:**
    - o pokrenuti m-zabu (ući postojećim pin-om u m-zabu) te u glavnom izborniku u "Postavkama" izabrati opciju "Promijeni pin".
    - o nakon odabira te opcije prikazuje se ekran u kojem je potrebno unijeti: postojeći pin, novi pin i još jednom novi pin

**Moguć je dohvat identifikacijskog i aktivacijskog ključa za m-zabuPS putem e-zabePS. Ovlaštenici m-zabePS koji su ujedno i ovlaštenici e-zabePS mogu doh**

**zabuPS putem e-zabePS.**

**Ako je klijent promijenio mobilni uređaj, m-zabu može redistribuirati sam koristeći opciju Preseli m-zabu na novi uređaj u postavkama postojeće m-zabe.**

**NAKNADE**

- prema [tarifi](#)
  - naknada se obračunava i naplaćuje programski i iskazuje na računu naknada platnog prometa.

**SIGURNOST**

- korištenje m-zabe je potpuno sigurno jer se za autentifikaciju korisnika i transakcija koristi token koji je instaliran u m-zaba aplikaciju,
- prijava u m-bankarstvo korištenjem biometrije (otiskom prsta i/ili prepoznavanjem lica)
- autorizacija transakcija na internetskim prodajnim mjestima koja podržavaju 3DS standard push porukom i biometrijskom autentifikacijom
- m-zaba aplikacija
  - automatski se gasi nakon tri minute nekorisćenja,
  - automatski zaključava nakon tri uzastopna unosa pogrešnog PIN-a, a
- podaci vezani uz račune i PIN ne čuvaju se u mobilnom uređaju.

**GUBITAK/KRAĐA**

- u samoj aplikaciji, odnosno u mobilnom uređaju kojim se pristupa m-zabi instaliran je virtualni token, pa gubitak/krađu mobilnog uređaja treba odmah prijaviti B
- budući da je za prijavu na m-zabu potreban pin, klijent treba osigurati da druge osobe nemaju uvid u pin, čime se smanjuje i rizik zlouporabe

**PROGRAMSKO ZATVARANJE USLUGE PO BLOKIRANIM RAČUNIMA**

- klijentima čiji su poslovni računi u neprekidnoj blokadi duže od 90 dana, programski će se zatvarati usluge

**PODRŠKA KORISNICIMA**

- Podrška korisnicima osigurana je:
  - na broju telefona 01 3789 785 (u njihovo [radno vrijeme](#)) ili
  - e-porukom: [m-zaba@unicreditgroup.zaba.hr](mailto:m-zaba@unicreditgroup.zaba.hr)

**DOPUŠTENI DNEVNI LIMIT**

- Putem m-zabe moguće je provoditi platne naloge u domicilnoj valuti u okviru dopuštenog ograničenja, uz korištenje predložaka te slanje potvrde o plaćanju e-n
- Za korisnike koji kod VPO-a **ne zatraže/ugovore drugačiji iznos dnevnog limita, primjenjuju se dnevni limiti u iznosu 4.000 Eur koji je odredila Banka.**
- Nalozi zadani unutar tekućeg datuma, neovisno od toga da li je na nalogu za plaćanje tekući datum valute ili datum valute unaprijed, umanjuju iznos raspoloživo
- Raspoloživi iznos dnevnog limita = iznos dnevnog limita – zbroj iznosa svih zadanih naloga unutar tekućeg datuma.  
Nakon ponoći (novi datum) iznos raspoloživog dnevnog limita vraća se na ugovoreni iznos dnevnog limita.
- [Banka je povezala e-zabu i m-zabu](#) što znači da se nalozi za plaćanje (Nalozi za plaćanje u nacionalnoj valuti, nalozi deviznih prijenosa, prekogranični nalozi u val nalozi kupoprodaje deviza unesene na e-zabi) mogu provoditi putem m-zabe bez ograničenja iznosa na pojedinačnom nalogu čime se korisnicima omogućuje p m-zaba limita
- [opoziv naloga](#)

**NAKNADE ZA USLUGE BANKE - usklađenje sa zakonskom regulativom u trgovanju udjelima u fondovima Google API permissioni**

Od 28. 1. 2019. je dostupna nova m-zabaPS za korisnike koji se m-zabom koriste na Apple i Android mobilnim uređajima.

modul "Naknade za usluge" ima sljedeće funkcionalnosti:

- Račun naknada za usluge platnog prometa u kunama – dostupni su računi s neoporezivim naknadama za razdoblje od godine dana (za proteklih 12 mjeseci);
- Račun naknada za usluge platnog prometa u stranoj valuti - dostupni su računi s neoporezivim naknadama za razdoblje od 60 dana;
- Račun naknada za kreditno i ulagačko poslovanje – dostupni su računi s neoporezivim naknadama za razdoblje od 60 dana.

Računi naknada za usluge dostupni su m-zabaPS korisnicima s **ugovorenim ovlaštenjima**:

- Primitak Izvatka o stanju i promjenama stanja na Računu i ostalih dokumenata i obavijesti Banke
- Unos, potpisivanje i slanje naloga za plaćanje i
- Primitak informacija o stanju i prometima po računu

**Usklađenje m-zabePS s novim Zakonom o tržištu kapitala (NN 65/2018)**

Svi korisnici m-zabePS koji ugovore ZABA link uslugu imat će uvid u stanje i promete udjela u fondovima kojima upravlja ZB Invest d.o.o

**Promjena za korisnike m-zabePS i m-tokenaPS na Android mobilnim uređajima**

Zbog Google politike uvođenja novih API 26 Permissiona korisnici m-zabePS na Android mobilnim uređajima, da bi se mogli koristiti određenim uslugama, trebaju m-za

- kamere (usluge sken u tren, m-foto plati, skeniraj QR kod),
- lokacije (funkcionalnost dohvata bankomata, poduzetničkih centara i poslovnica),
- telefona (pozivi prema KC-u),
- pohrane (spremanja dokumenata).

Dopuštenje se daje jednokratno kod prvog korištenja usluge, a korisnici koji odbiju dati dopuštenje neće se moći koristiti navedenim uslugama.

**HUAWEI**

Informacija u vezi s Huawei uređajem koji će uskoro doći na tržište – naime, neki od njih (P40, Mate 30 Pro) neće imati Play store i uopće ikakve Googleove servise na s. To znači da korisnici neće moći skinuti mZabu sa Play storea, nego sa tzv. Huawei App Gallerya, što je Huaweijev pandan Play storeu. Zbog svih sankcija koje SAD nameće svoje platforme i kasniji uređaji neće uopće imati Android OS, nego Huaweijevu varijantu – Harmony OS.

Mi smo se za to spremili na način da smo u Huawei App Gallery postavili svoje aplikacije (mZaba, mZaba PS i TB).

No kako nema podrške za Googleove servise, tako neće raditi sljedeće stvari:

- push poruke
- m-novčanik (plaćanje HCE-om)
- otključavanje mzabe (kad se zaključa zbog 3x neispravnog PIN-a)
- prikaz lokacija bankomata i poslovnica

Za sad ne znamo hoćemo li to dorađivati, vidjet ćemo kako će se tržište ponašati i koliko će biti tih novih uređaja kod nas, no eto, čisto da znate ako neki klijent bude z lokacije ili ne dobiva push i sl.

Sve ostale funkcionalnosti (plaćanja, prometi, računi, kartice...) – sve ostalo uredno radi.