



# **AKD eID Middleware**

Upute za Windows instalaciju  
v1.7



Izdanje	Datum	Opis izmjene
1.0	09.06.2015.	Inicijalna verzija dokumenta
1.1	20.11.2015.	Promijenjene instalacijske slike u skladu sa verzijom Middlewarea 1.6.0
1.2	13.12.2016.	Promijenjene instalacijske slike u skladu sa verzijom Middlewarea 2.0.0, ispravke sadržaja teksta
1.3	23.12.2016.	Ispravak tablice sadržaja i izmjene naslova
1.4	23.10.2017.	Promijenjene instalacijske slike u skladu sa verzijom Middlewarea 2.0.4, dodane informacije o eSigneru
1.5	22.2.2018.	U poglavlje 1 dodan dio vezan uz provjeru nove verzije softvera, dodano poglavlje 1.4 Provjera ažuriranja
1.6	10.10.2018.	Vizualne izmjene
1.7	28.07.2021.	Usklađivanje dokumentacije prema eID Middleware 3.3.0. izmjenama

## Sadržaj

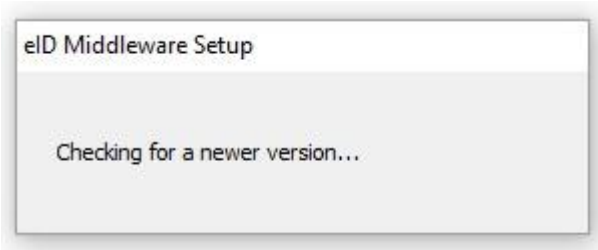
<b>1</b>	<b>Instalacija</b>	<b>2</b>
1.1	Izbor vrste instalacije	3
1.2	Tipična instalacija	4
1.3	Prilagođena instalacija	6
1.4	Provjeravanje ažuriranja	8
<b>2</b>	<b>Promjena, popravak i uklanjanje instalacije</b>	<b>9</b>
2.1	Promjena instalacije	10
2.2	Popravak instalacije	12
2.3	Uklanjanje instalacije	14

Softverski paket eID Middleware dostupan je za Microsoft Windows 7 i više verzije operativnog sustava. Podržane su 32-bitne i 64-bitne verzije operativnih sustava.

### 1 Instalacija

eID Middleware instalacijski paket sadrži u sebi komponente potrebne za korištenje Vaše elektroničke osobne iskaznice.

Pokretanjem Middleware instalacijskog paketa, sustav provjerava postoji li novija verzija softvera, čija je instalacija automatski ponuđena.



Slika 1 Provjera verzije softvera

Ukoliko je pronađena novija verzija, prikazuje se sljedeći ekran:



Slika 1.1 Odabir instalacije nove verzije softvera

Potvrđivanjem, dolazi se do Čarobnjaka za instalaciju,



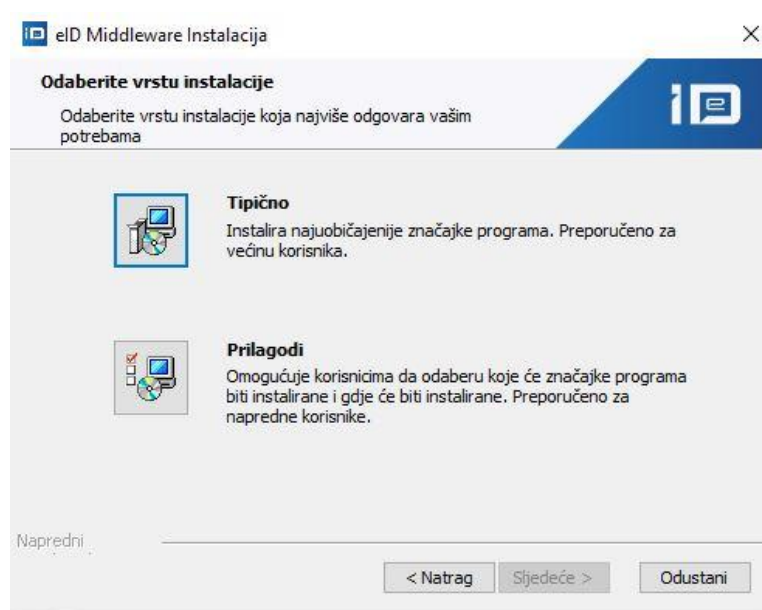
Slika 1.2 Instalacija nove verzije softvera

### 1.1 Izbor vrste instalacije

eID Middleware instalacijski paket nudi dvije vrste instalacije:

- Tipičnu - standardne postavke instalacije sa svim komponentama
- Prilagođenu – omogućuje izbor određene mape i komponenti instalacije
- 

Pokretanjem Middleware instalacijskog paketa prikazuje se prozor za odabir vrste instalacije:



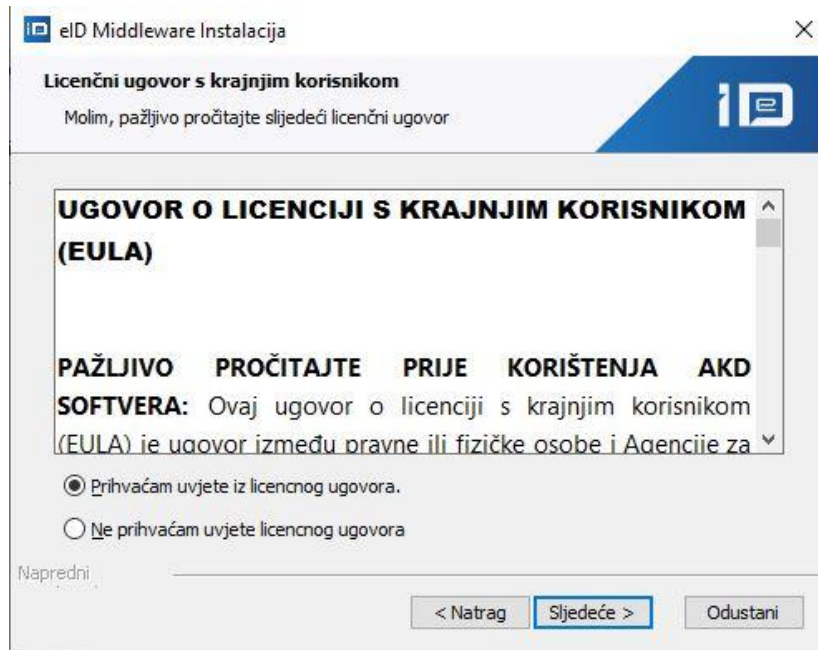
Slika 1.3 Izbor vrste instalacije

## 1.2 Tipična instalacija

Tipična instalacija pokreće se klikom na gumb **TIPIČNA** u prozoru za odabir vrste instalacije, a podrazumijeva instalaciju svih komponenti na predefiniranu odredišnu mapu (*C:\Program Files\AKD\eID Middleware*).

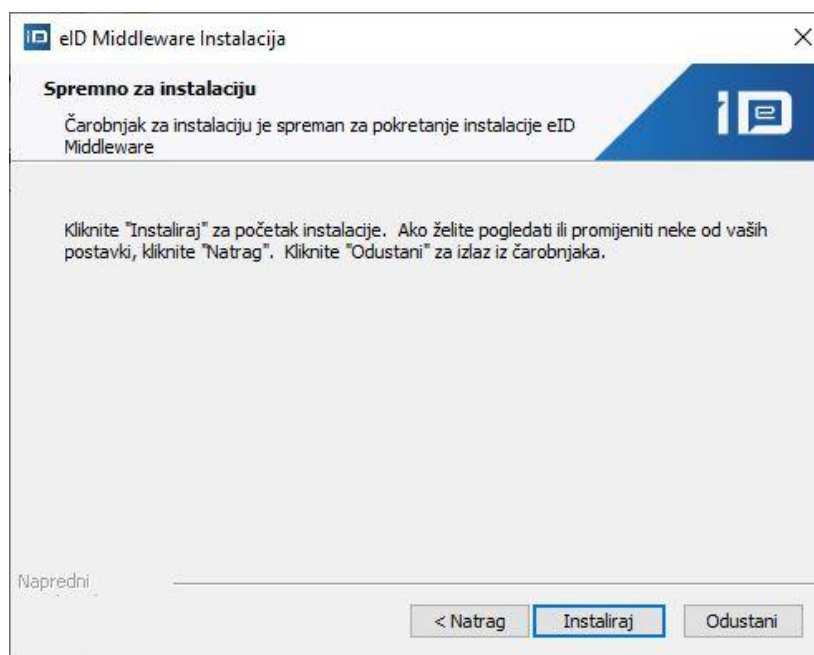
Postupak tipične instalacije opisan je preko sljedećih koraka:

### 1.2.1 Pročitati i potvrditi ugovor o licenci s krajnjim korisnikom (EULA) ([slika 1.4](#))



Slika 1.4 EULA tekst

### 1.2.2 Prihvaćanjem EULA-e započinje proces instalacije ([slika 1.5](#))



Slika 1.5 Instalacija



## AKD eID Middleware Upute za Windows instalaciju

1.2.3 U prozoru za instalaciju eID Mini Driver-a kliknite na gumb Install ([slika 1.6](#))



Klikom na gumb ***Don't Install*** neće se instalirati Mini Driver komponenta, te nećete moći koristiti funkcionalnosti Vaše elektroničke osobne iskaznice.



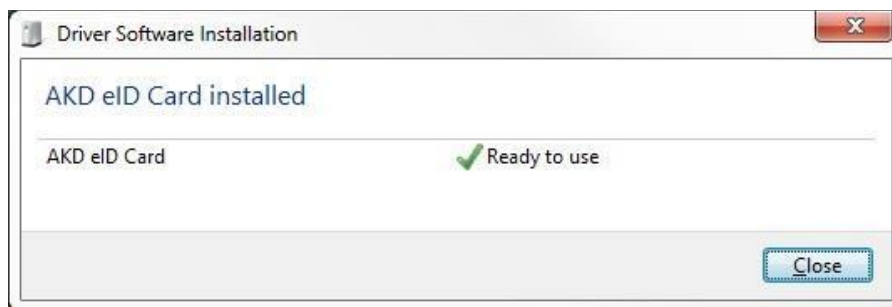
U sklopu tipične instalacije Middleware paketa, instalira se i eSigner servis koji se automatski pokreće sa Windowsima. eSigner je servis koji se poziva prilikom web potpisivanja dokumenata. Ikona eSigner servisa vidljiva je u Windows programskoj traci (u donjem desnom kutu zajedno sa satom i ostalim sistemskim ikonama).

1.2.4 Nakon instalacije driver-a kliknite na gumb Završi ([slika 1.7](#))



Slika 1.7 Proces instalacije komponenti završen

1.2.5 Umetnite elektroničku osobnu iskaznicu u čitač, te sačekajte instalaciju *drivera*. Za vrijeme instalacije moguće je kliknuti na statusnu poruku koja prikazuje proces instalacije. Nakon uspješne instalacije sustav će prepoznati Vašu elektroničku osobnu iskaznicu te će prikazati status *AKD eID Card installed* kao na sljedećoj slici:



Slika 1.8 AKD EID Card driver uspješno instaliran

### 1.3 Prilagođena instalacija

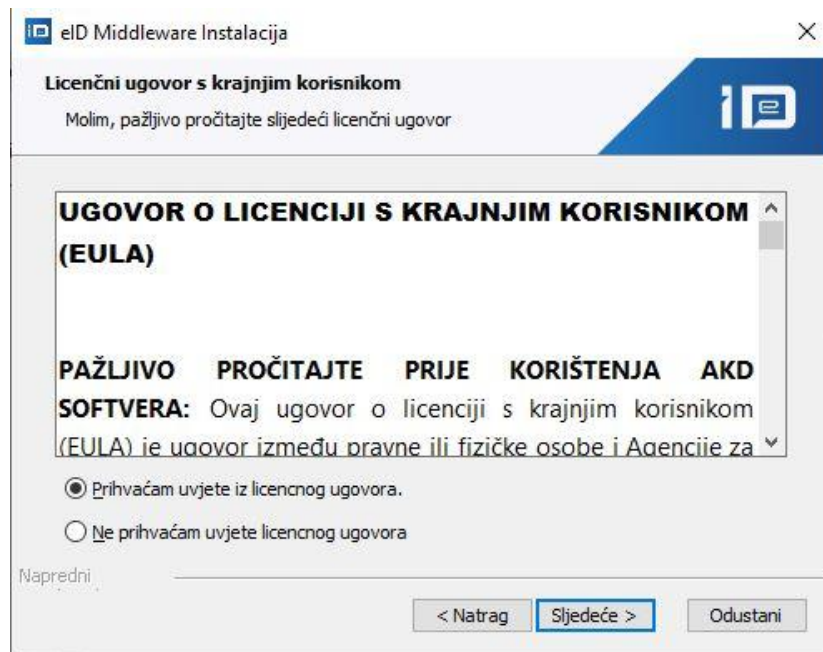
Prilagođena instalacija pokreće se klikom na gumb **PRILAGODI**. Prilagođena instalacija omogućava promjenu odredišne instalacijske mape, te pregled i odabir komponenti koje se žele instalirati na računalo.



## AKD eID Middleware Upute za Windows instalaciju

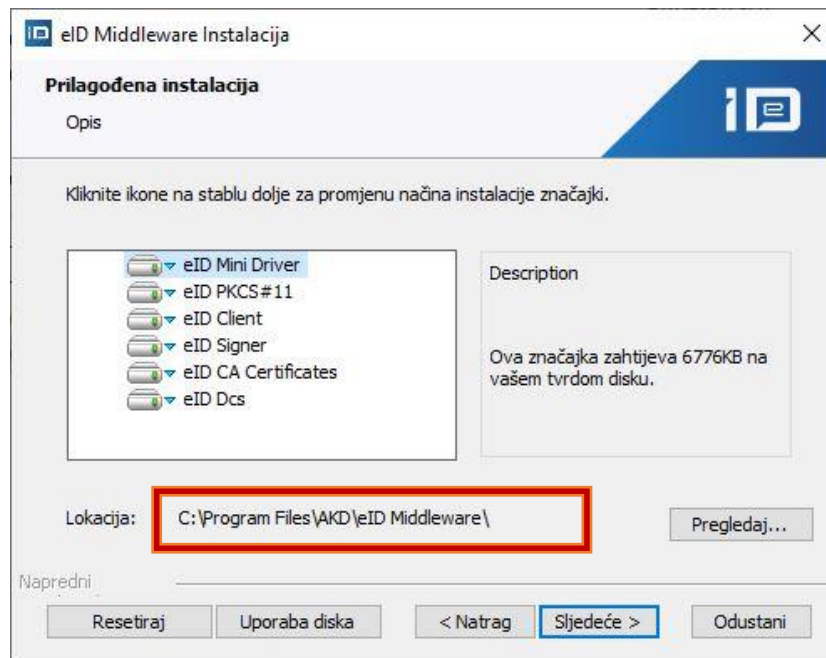
Postupak prilagođene instalacije opisan je preko sljedećih koraka:

### 1.3.1 Pročitati i potvrditi ugovor o licenci s krajnjim korisnikom (EULA) ([slika 1.9](#))



Slika 1.9 EULA tekst

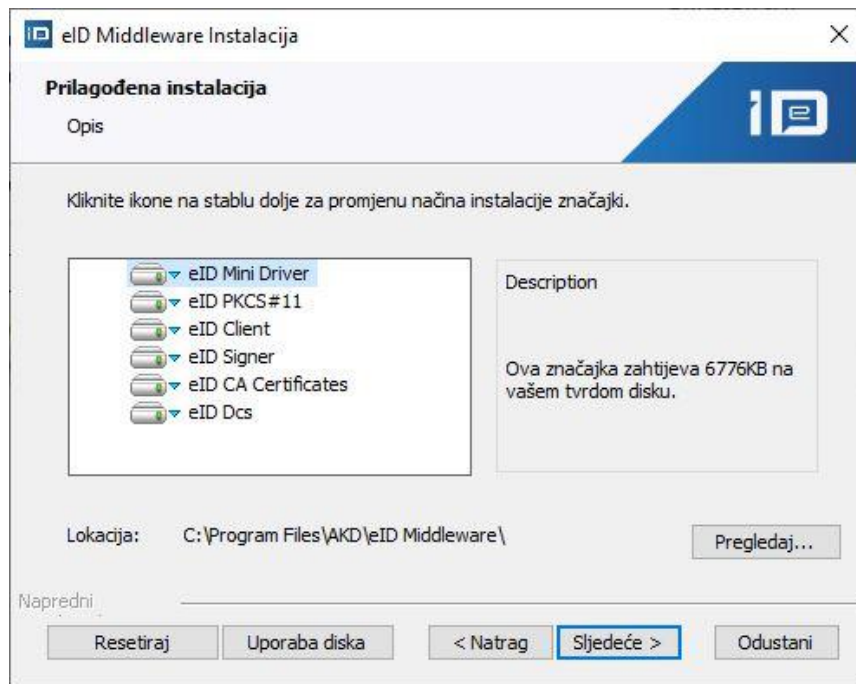
### 1.3.2 U prozoru za odabir određene putanje kliknite na gumb Pregledaj ([slika 1.10](#))



Slika 1.10 Izbor određene mape



1.3.3 Nakon odabira željenih komponenti za instalaciju, kliknite na gumb Sljedeće naknadno na gumb Instaliraj ([slika 1.11](#))



Slika 1.11 Izbor komponenti



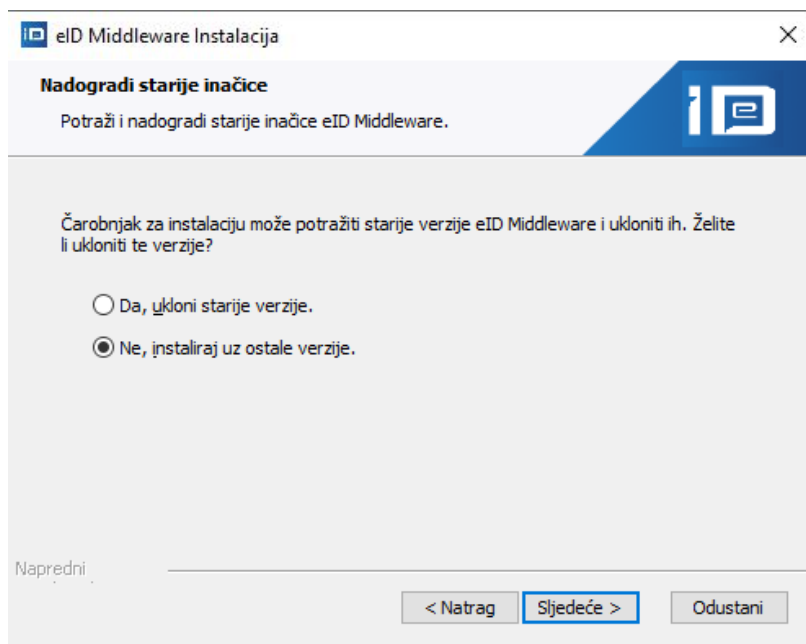
**Ako računalo nema instalirane sve potrebne preduvjete, a isključi ih se iz instalacije, nećete moći koristiti funkcionalnosti Vaše elektroničke osobne iskaznice.**

Sljedeći koraci instalacije jednaki su koracima [Tipične vrste instalacije](#) (korak 1.2.2)

## 1.4 Provjeravanje ažuriranja

eID Middleware redovito provjerava važna ažuriranja, a ažuriranja mogu sadržavati sigurnosna rješenja i poboljšanja proizvoda.

Ažuriranja se obavlja automatski, pri čemu *Windows scheduled task* svaka 2 dana u 12h (ili prvom prilikom kada je dostupan pristup Internetu), provjerava postoji li novija verzija softvera:



Slika 1.12 Automatska provjera ažuriranja softvera

Ukoliko postoji novija verzija softvera, pokreće se instalacija kako je opisano u poglavlju [1.1 Izbor vrste instalacije](#).

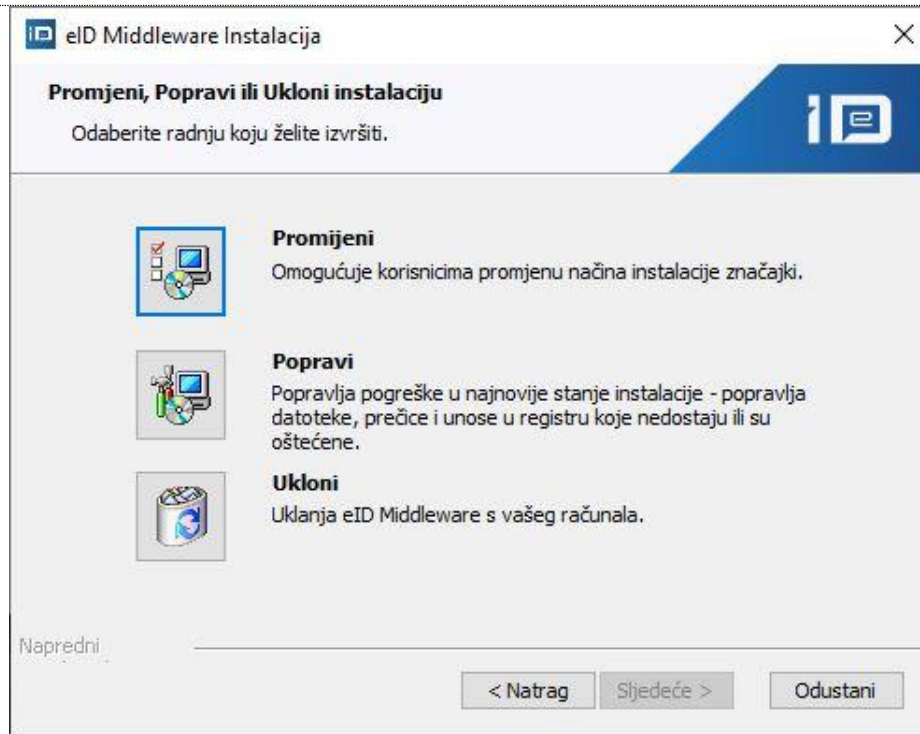
Moguće je i ručno provjeravanje ažuriranja, pri čemu se odabirom predefinirane odredišne mape (C:\Program Files\AKD\eID Middleware\Updater.exe) samostalno pokreće provjeru ažuriranja softvera.

## 2 Promjena, popravak i uklanjanje instalacije

Nakon uspješne instalacije, ponovno pokretanje instalacijskog paketa prikazat će prozor za izbor dodatnih opcija nad instalacijom.

Moguće je odabrati jednu od tri ponuđene opcije:

- Promijeni - dodavanje/uklanjanje instaliranih komponenti (vidi [Promjena instalacije](#))
- Popravi - popravak svih trenutno instaliranih datoteka (vidi [Popravak instalacije](#))
- Ukloni - uklanjanje aplikacije sa računala (vidi [Uklanjanje instalacije](#))



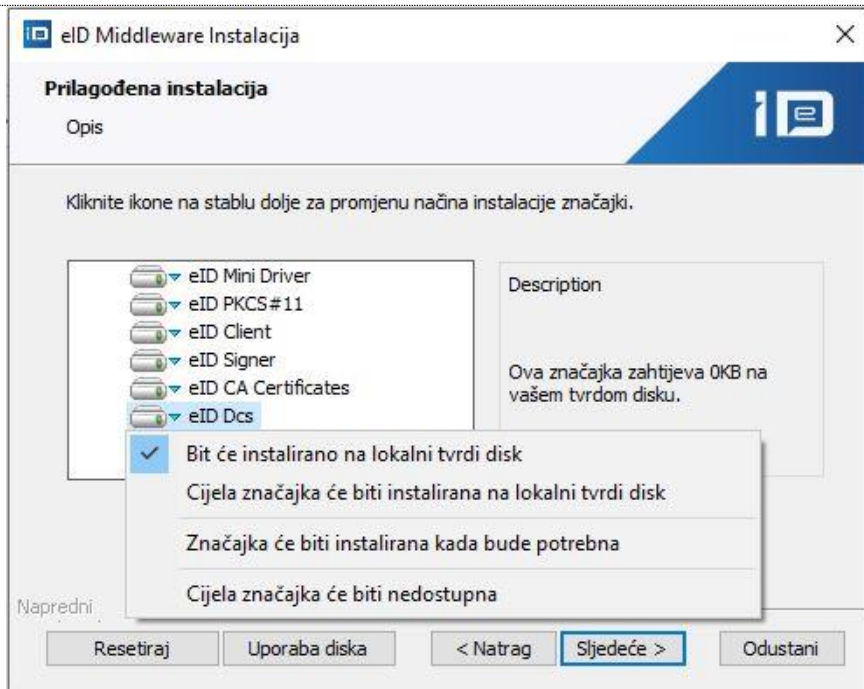
Slika 2 Promijeni, Popravi, Ukloni instalaciju

## 2.1 Promjena instalacije

Klikom na gumb "Promijeni" pokrenut će se promjena instalacije. Promjena podrazumijeva dodavanje / uklanjanje pojedinih instaliranih komponenti softverskog paketa.

Postupak promjene instalacije opisan je preko sljedećih koraka:

2.1.1 Nakon izbora pojedinih komponenti koje se žele dodati/ukloniti kliknite na gumb Instaliraj ([slika 2.1](#))



Slika 2.1 Komponente instalacije

2.1.2 Nakon što proces promjene instalacije završi kliknuti na gumb Završi ([slika 2.2](#))

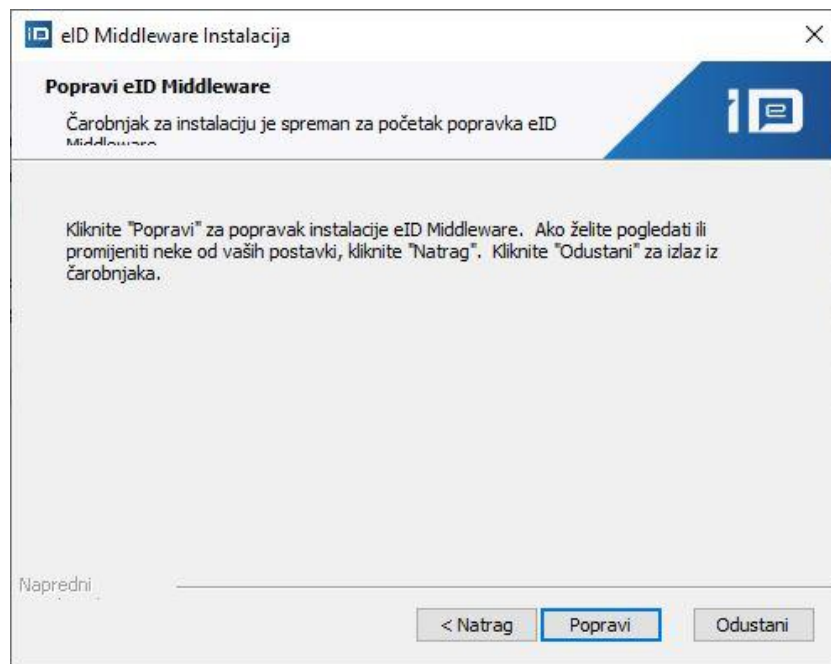


Slika 2.2 Proces promjene komponenti završen

## 2.2 Popravak instalacije

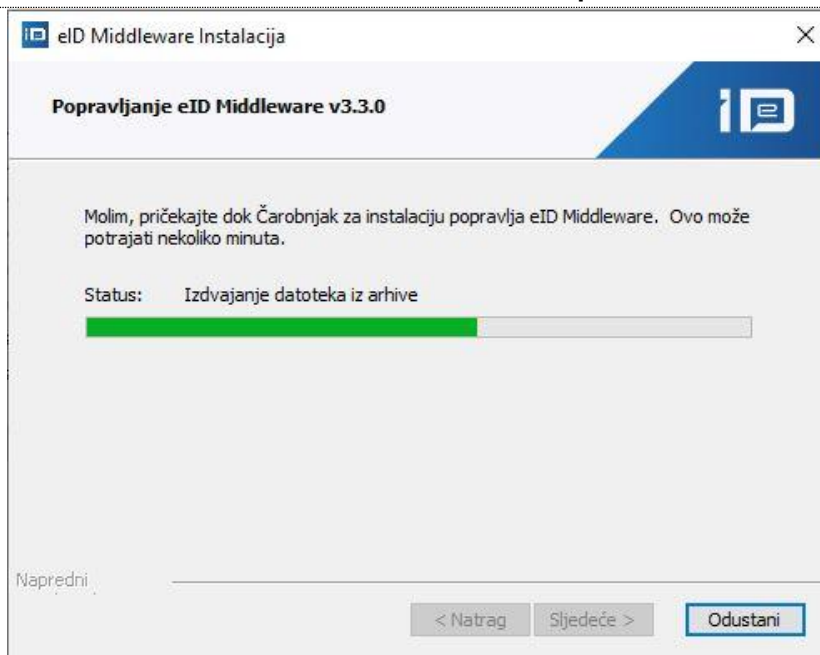
Klikom na gumb **POPRAVI** pokrenut će se popravak instalacije što podrazumijeva ponovnu instalaciju svih instaliranih datoteka. Postupak popravka instalacije opisan je preko sljedećih koraka:

### 2.2.1 Potvrditi popravak instalacije klikom na gumb Popravi ([slika 2.3](#))



Slika 2.3 Potvrda popravka instalacije

### 2.2.2 Potvrdom popravka započinje ponovna instalacija svih instaliranih datoteka ([slika 2.4](#))



Slika 2.4 Ponovna instalacija svih instaliranih datotek

2.2.3 U prozoru za instalaciju eID Mini Driver-a kliknite na gumb Install ([slika 2.5](#))

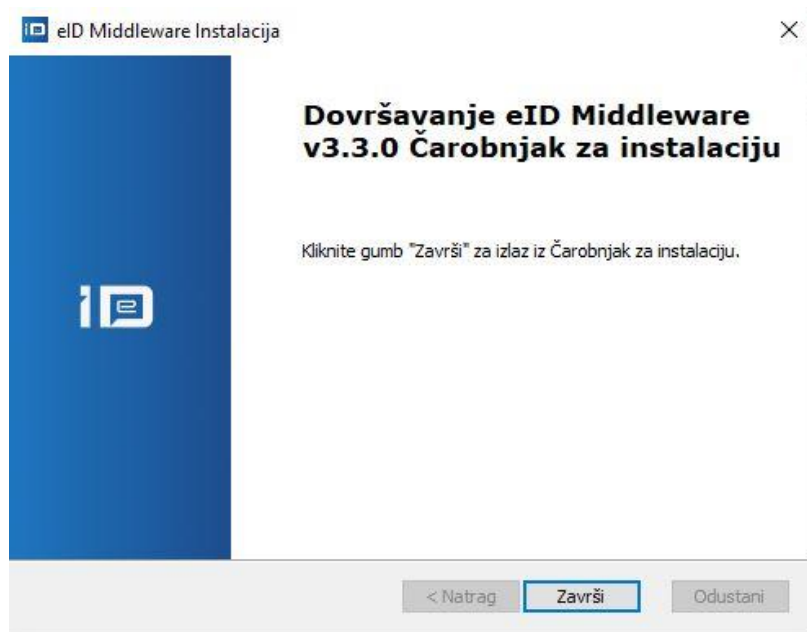


Slika 2.5 Instalacija Mini Driver-a



Klikom na gumb *Don't Install* neće se instalirati Mini Driver komponenta, te nećete moći koristiti funkcionalnosti Vaše elektroničke osobne iskaznice.

2.2.4 Nakon instalacije kliknite na gumb Završi ([slika 2.6](#))

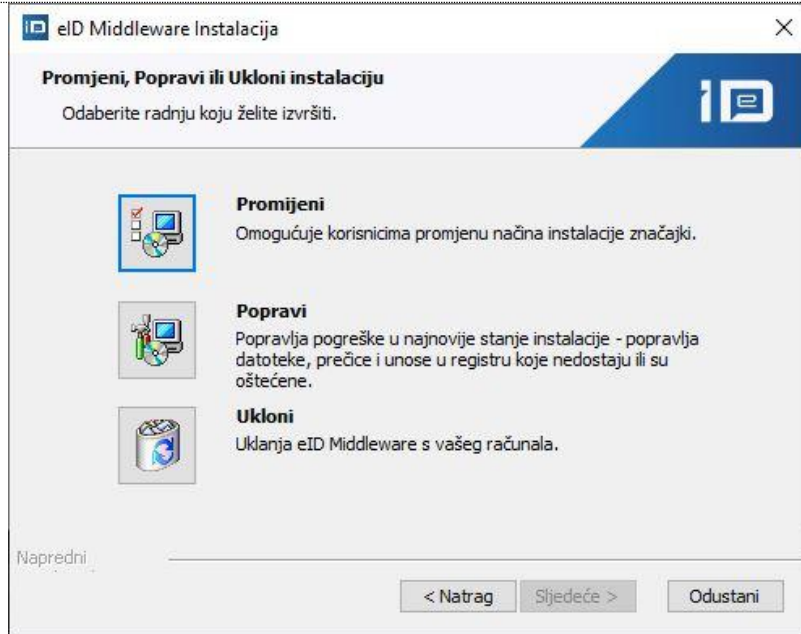


Slika 2.6 Proces popravka instalacije završen

## 2.3 Uklanjanje instalacije

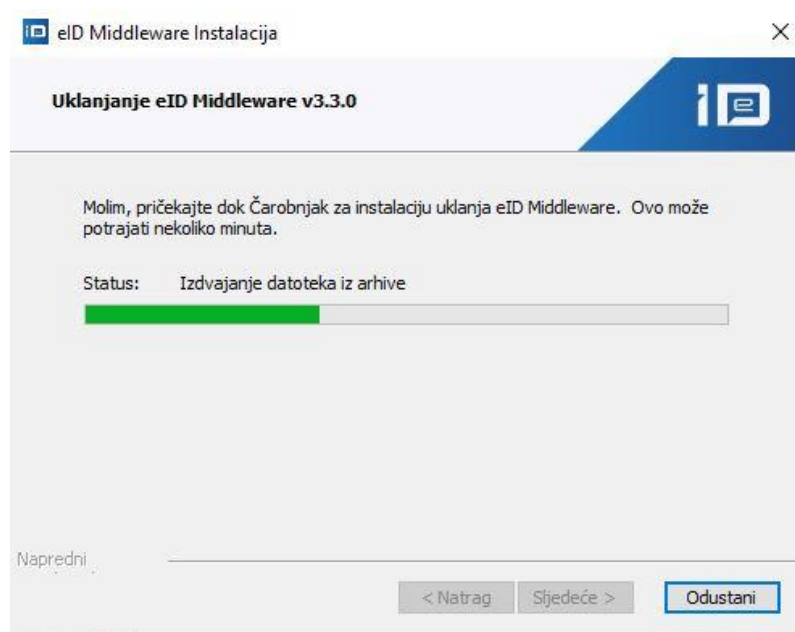
Klikom na gumb UKLONI pokreće se uklanjanje instalacije a što podrazumijeva uklanjanje instaliranih komponenti i datoteka sa računala. Postupak uklanjanja instalacije opisan je preko sljedećih koraka:

2.3.1 Potvrditi uklanjanje aplikacije klikom na gumb Ukloni ([slika 2.6](#))



Slika 2.6 Potvrda uklanjanja instalacije

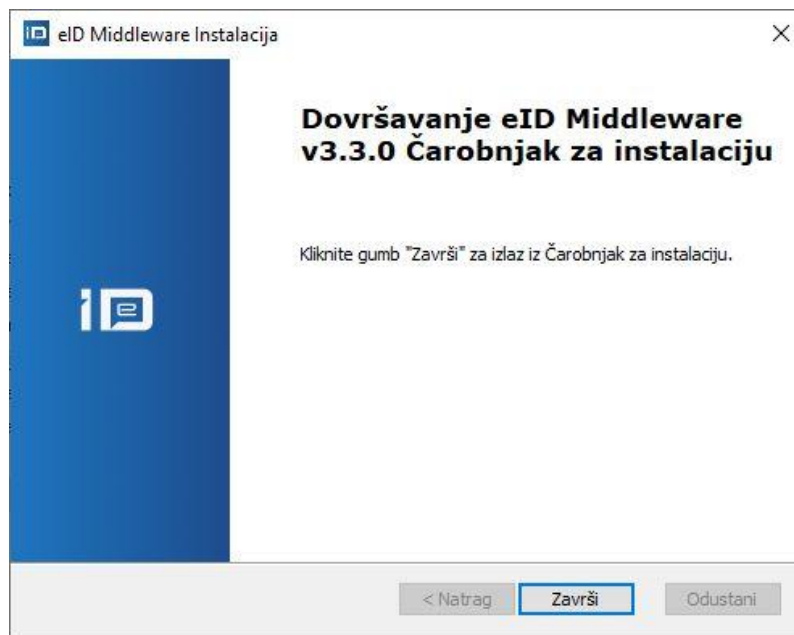
2.3.2 Potvrdom uklanjanja instalacije započinje proces uklanjanja instalacije sa računala ([slika 2.7](#))



Slika 2.7 Proces uklanjanja instalacije



2.3.2. Nakon što proces uklanjanja aplikacije završi kliknite na gumb Završi ([slika 2.8](#))



Slika 2.8 Proces uklanjanja instalacije uspješno završen

Aplikacija se može ukloniti i na sljedeće načine:



- Nakon odabira *Programs and Features* opcije u Windows operativnom sustavu → označite eID Middleware aplikaciju → i zatim *Uninstall*, ili
- Kroz izbornik Start → označite u *All Programs* izborniku AKD eID Middleware → te klikom na *Uninstall* AKD eID Middleware odaberite opciju uklanjanja aplikacije sa vašeg računala.



AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST D.O.O  
helpdesk-eoi@akd.hr