

2DSOFT

2Д Софт, Нови Сад
Верзија 1.0.0 ДЕМО

© Ауторска права 2Д Софт 2021.

Л-ПФР+

**СОФТВЕРСКИ ЛОКАЛНИ
ПРОЦЕСОР ФИСКАЛНИХ РАЧУНА**

ДЕМО ВЕРЗИЈА

Упутство за инсталацију

САДРЖАЈ

1. УВОД	2
1.1 Шта је Л-ПФР+	2
Основне функције	2
2. ИНСТАЛАЦИЈА	3
2.1 Предуслови за инсталацију	3
Системски захтеви	3
2.2 Инсталација Л-ПФР+ ДЕМО	4
2.3 Деинсталација Л-ПФР+ ДЕМО	6
2.4 Инсталација сертификата	7
3. ПОКРЕТАЊЕ	9
3.1 Покретање Л-ПФР+ сервиса	9
3.2 Покретање Л-ПФР+ корисничке апликације	9
3.3 Повезивање читача картица	9
3.4 Убацавање смарт картице	9
3.5 Откључавање смарт картице	10
4. ЛИЦЕНЦИРАЊЕ	11
4.1 Уношење лиценце	11
4.2 Статус лиценце	12
5. КОНТАКТ И ПРАВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ	13
5.1 Контакт подаци	13
5.2 Подаци о ауторским правима	13

1. УВОД

Овим упутством је описан начин инсталације Л-ПФР+ ДЕМО верзије за *Windows* оперативни систем.



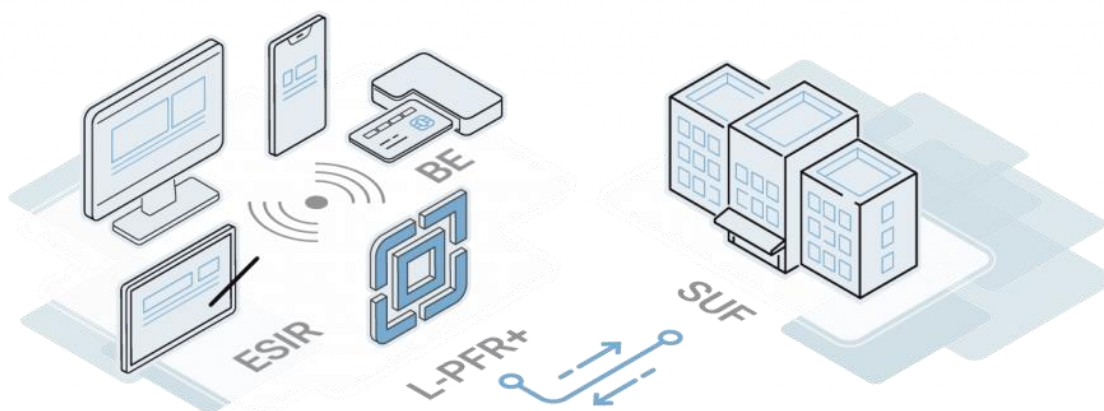
Ово упутство је намењено за ДЕМО верзију Л-ПФР+ и није предвиђено да се користи за акредитовану верзију.

1.1 Шта је Л-ПФР+

Л-ПФР+ је софтверски локални процесор фискалних рачуна (Л-ПФР). Као обавезан елемент електронског фискалног уређаја (ЕФУ), намењен је свим обвезницима фискализације у Републици Србији.

Основне функције

- Комуницира са електронским системом за издавање рачуна (ЕСИР), безбедносним елементом (БЕ), и Системом за управљање фискализацијом Пореске управе (СУФ)
- Израчунава износе ПДВ-а на основу ставки фискалног рачуна
- Генерише изглед фискалног рачуна
- Дигитално потписује фискални рачун уз помоћ безбедносног елемента
- Прослеђује податке о генерисаном фискалном рачуну електронском систему за издавање рачуна
- Генерисани фискални рачун чува и преноси Систему за управљање фискализацијом (СУФ) Пореске управе
- Компатибилан је са свим ЕСИР решењима која су акредитована од стране Пореске управе



2. ИНСТАЛАЦИЈА

2.1 Предуслови за инсталацију

Системски захтеви

- Оперативни систем: *Windows 10*
- Читач смарт картица компатибилан са *Windows* оперативним системом и са *PC/SC* стандардом
- Смарт картица (безбедносни елемент), издата од стране Пореске управе
- Медијум за чување података са постојаном меморијом (енг. *non-volatile memory*), као што је хард диск или ЕЕПРОМ (флеш) меморија.
- За инсталацију је неопходно да се обезбеди налог са администраторским привилегијама и да се програм за инсталацију покрене преко таквог налога
- У случају да је потребно да ЕСИР комуницира са Л-ПФР+ путем локалне мреже, потребно је да се на рачунару на коме се инсталира Л-ПФР+ обезбеди *Ethernet* порт (у сагласности са *IEEE 802.3* стандардом, са минималном брзином од 10Мб/с) или *Wireless* конекција (у сагласности са *IEEE 802.11 - Wi-Fi/Bluetooth*)

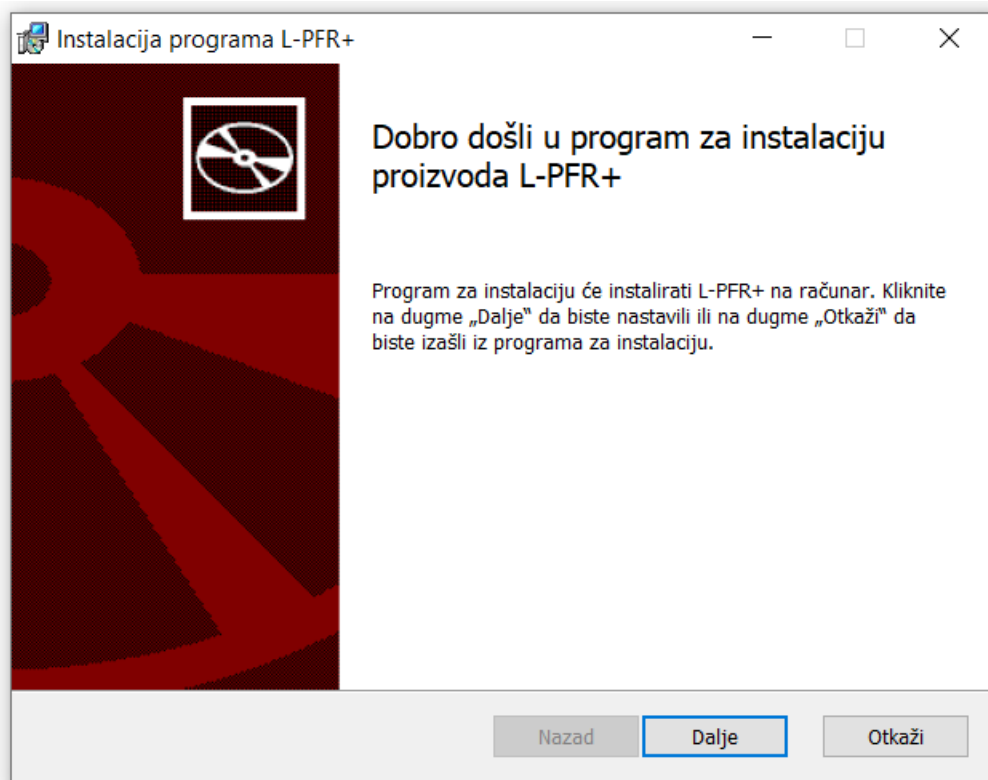


Л-ПФР+ користи Windows Action Center Messages за информисање корисника, те је неопходно да та обавештења буду укључена на рачунару.

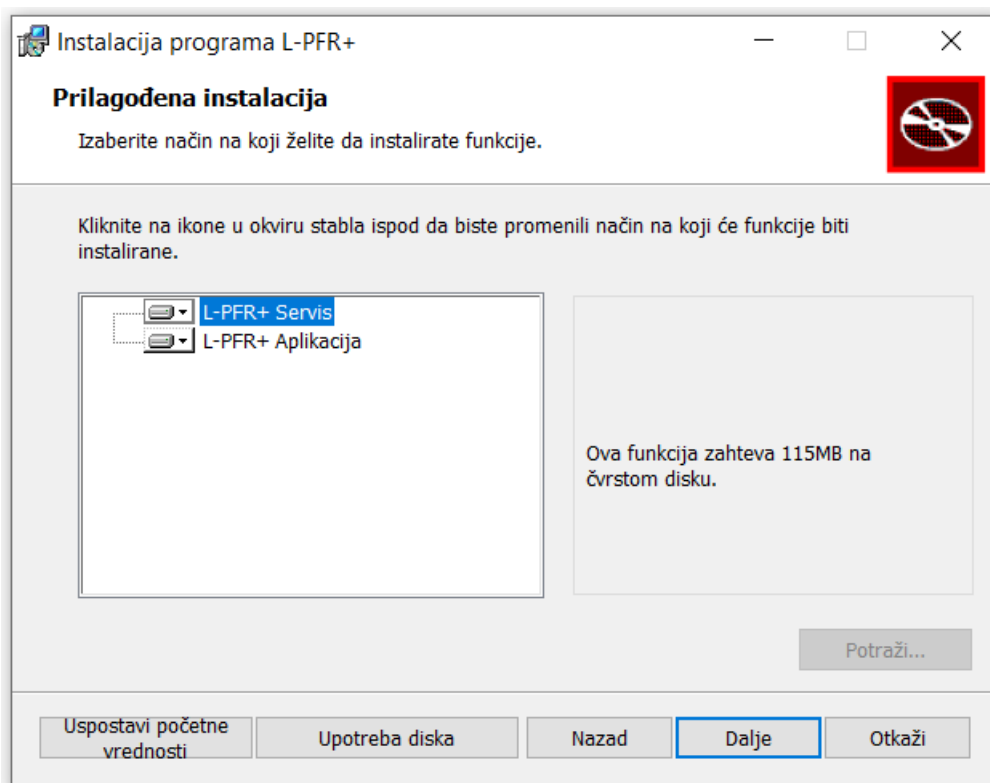
2.2 Инсталација Л-ПФР+ ДЕМО

Л-ПФР+ ДЕМО се инсталира путем стандардног *Windows .msi* инсталационог фајла "*L-PFR+ DEMO Instalacija.msi*".

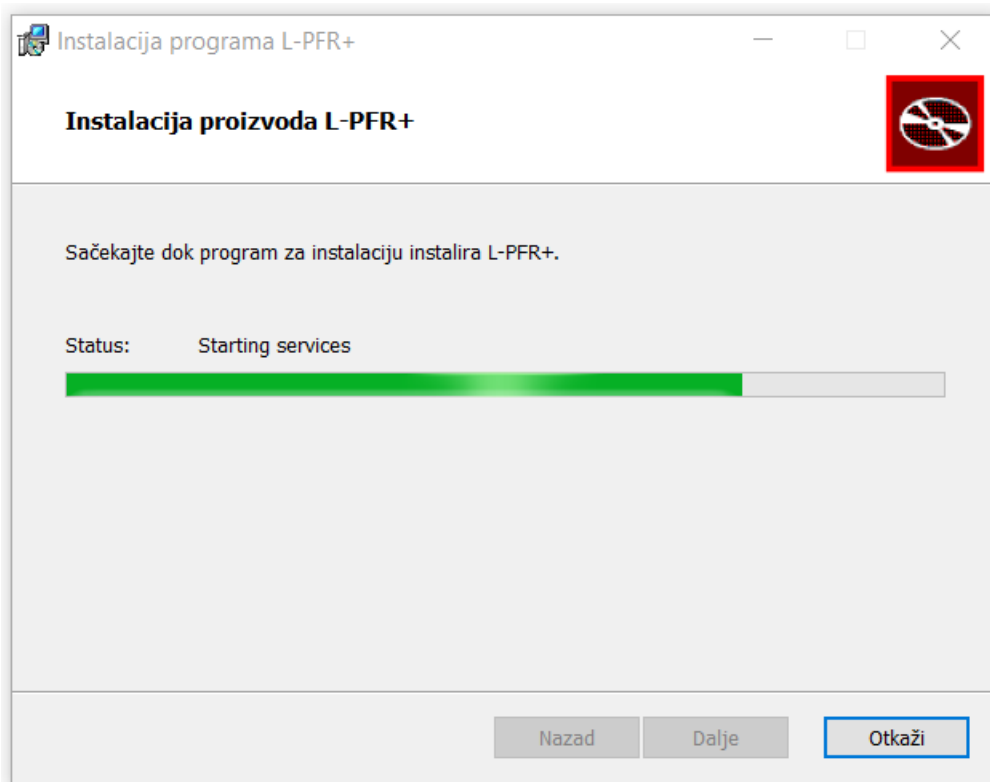
Приликом покретања инсталације преко администраторског налога, приказује се следећи екран:



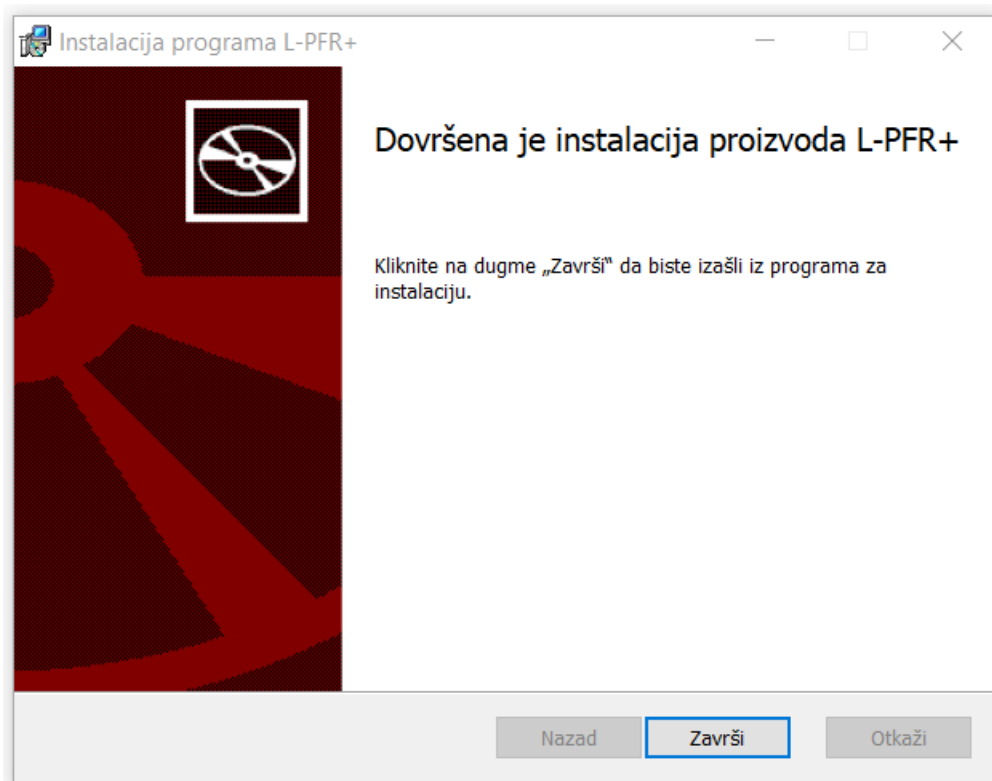
Кликом на дугме "Даље", приказује се екран за прилагођавања опција инсталације – сервис и апликација, само сервис, или само апликација:



Кликом на дугме "Инсталирај", покреће се инсталација:



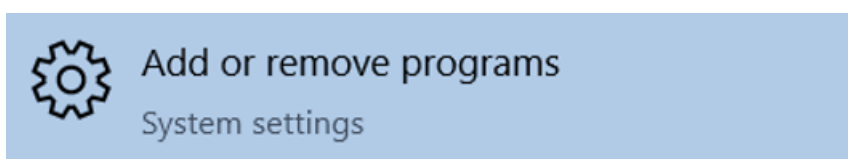
Након успешне инсталације, приказује се следећи екран:



Инсталација је успешно завршена и може се приступити инсталацији сертификата и осталим корацима (в. [Инсталација сертификата](#)).

2.3 Деинсталација Л-ПФР+ ДЕМО

Л-ПФР+ ДЕМО се са рачунара деинсталира на стандардан начин, као и било који други инсталиран програм на *Windows*-у, преко функције "Add or remove programs":



И одабиром "L-PFR+" из списка апликација:



2.4 Инсталација сертификата

За исправан рад Л-ПФР+ неопходно је инсталирати сертификате за проверу идентитета СУФ сервера.

Преузимање сертификата

Потребно је преузети следећа два сертификата:

1. RCA сертификат:

- <https://tap.sandbox.suf.purs.gov.rs//Download/DownloadRcaCertificate>

2. ICA сертификат:

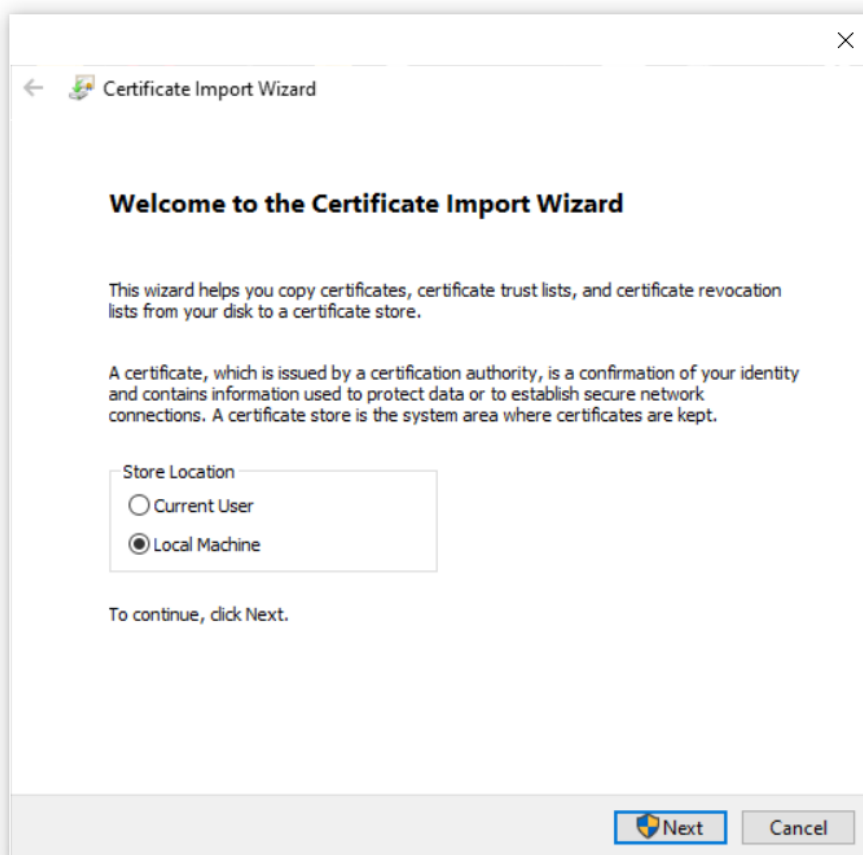
- <https://tap.sandbox.suf.purs.gov.rs//Download/DownloadIcaCertificate>

Инсталација сертификата

Потребно је инсталирати оба преузета сертификата, произвољним редоследом.

Инсталација се врши на следећи начин:

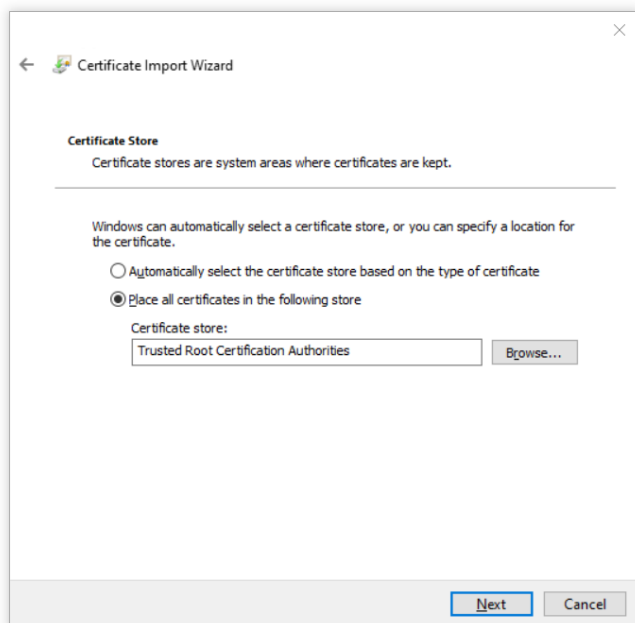
1. Десним кликом на сертификат и одабиром опције "Install certificate", добија се екран:



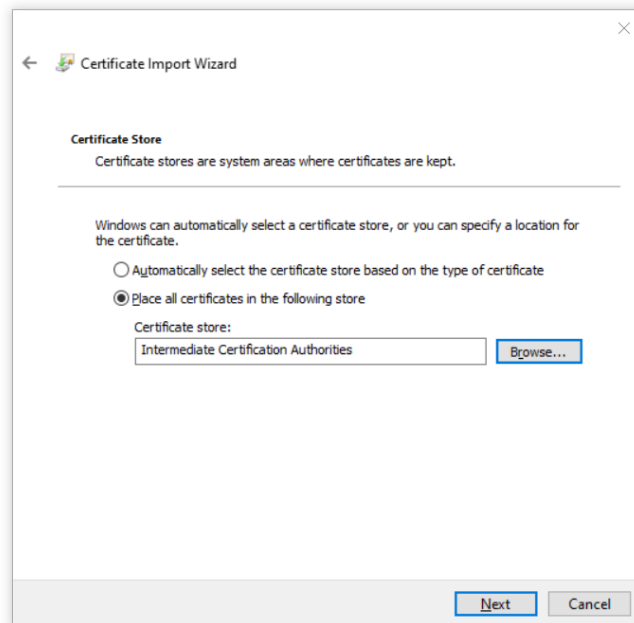
Овде је потребно одабрати "Local machine" и прећи на следећи корак (Next).

3. У зависности од врсте сертификата који се инсталира, потребно је одабрати следеће опције:

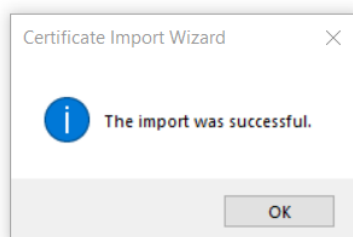
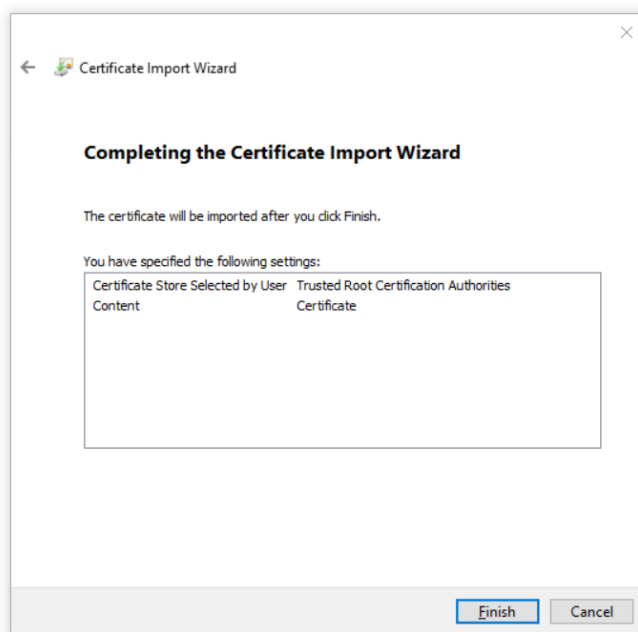
За *RCA* сертификат:



За *ICA* сертификат



Кликом на *Next*, па потом на *Finish*, довршити инсталацију сертификата:



3. ПОКРЕТАЊЕ

3.1 Покретање Л-ПФР+ сервиса

Л-ПФР+ се инсталира као *Windows* сервис који је подешен тако да се покреће аутоматски и оперативан је и кад није видљив.

3.2 Покретање Л-ПФР+ корисничке апликације

Покретање корисничке апликације се врши дуплим кликом на иконицу Л-ПФР+ апликације са радне површине (десктопа):



Или Кликом на дугме "Старт", и одабиром [2Д Софт -> Л-ПФР+-> Л-ПФР+]

3.3 Повезивање читача картица

Повежите читач смарт картица за рачунар на коме је покренут Л-ПФР+ сервис.

3.4 Убацавање смарт картице

Убаците смарт картицу у читач који сте повезали у претходном кораку.

3.5 Откључавање смарт картице

Кликните на дугме "УНЕСИ ПИН" и унесите ПИН:

Унеси ПИН Картица: 6SJB

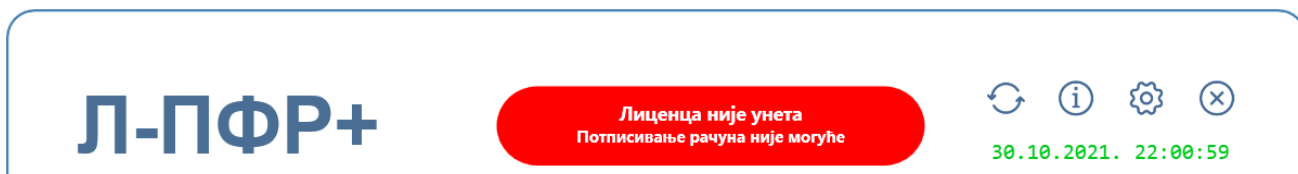
ПРИХВАТИНАЗАД

Након уноса исправног ПИН-а за убачену картицу, на основном екрану се приказује одговарајући статус (в. [ОПЕРАТИВНИ СТАТУС](#)):

4. ЛИЦЕНЦИРАЊЕ

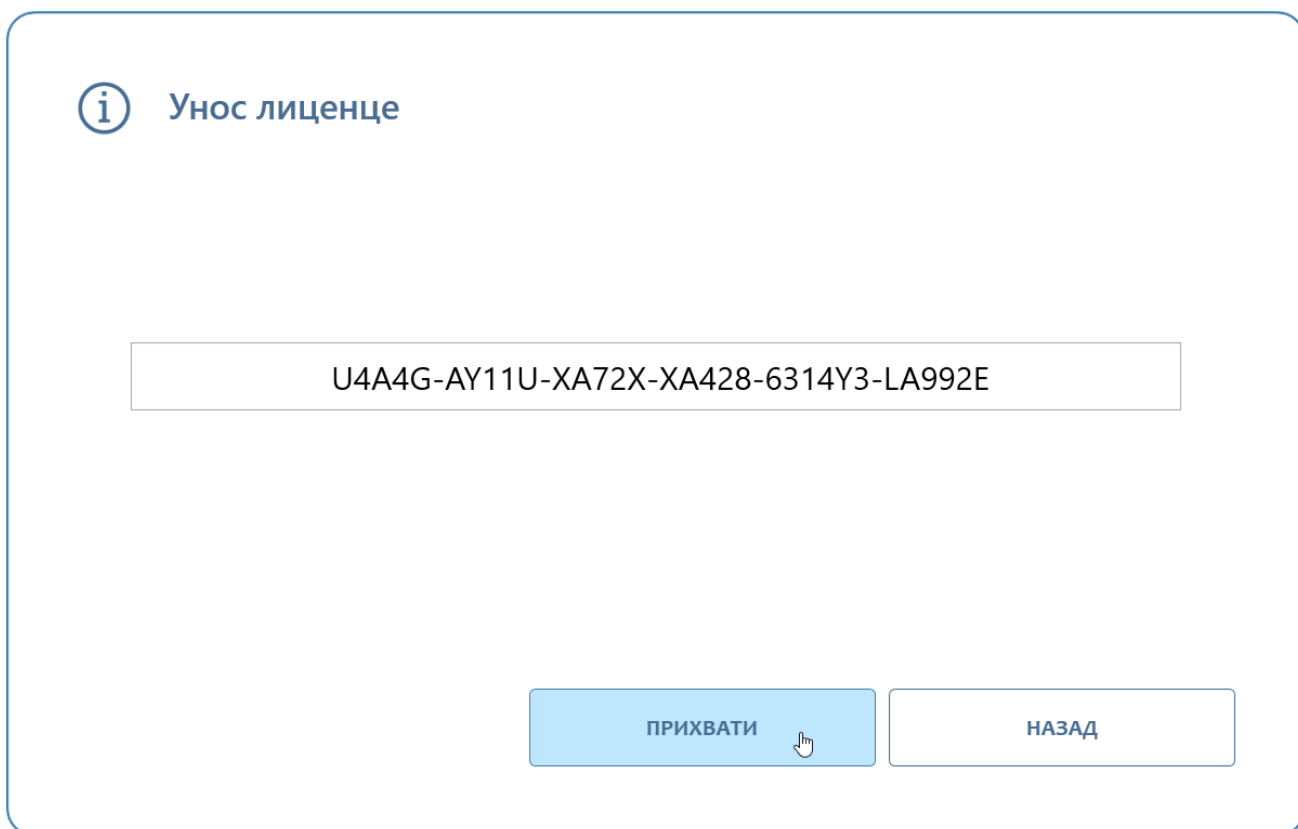
За исправан рад и пуну функционалност, Л-ПФР+ захтева да је унета валидна лиценца за коришћење.

По првом покретању, на основном екрану корисничке апликације је приказан статус лиценце и обавештава се корисник да лиценца није унета:




4.1 Уношење лиценце

Лиценца се уноси кликом на дугме "Унеси лиценцу", на екрану за [Сервисне информације](#):



4.2 Статус лиценце

Тренутан статус лиценце се у сваком моменту може видети на екрану за сервисне информације:

 **Сервисне информације**

Произвођач: 2D Soft, doo
Модел: L-PFR+
Верзија: 1.0.0
Серијски број: 46-0001-3L2Y4XA6

Статус лиценце
Валидна

Активна до: 23.1.2022.
Лиценца:
L9GEG-GEE3U-A74E7-GA7UL-X3654E-Y8UG28

[УНОС ЛИЦЕНЦЕ](#)

[ИЗВЕШТАЈ О ГРЕШКАМА](#)

[НАЗАД](#)



Уколико није унета валидна лиценца, функционалност Л-ПФР+ је ограничена и потписивање рачуна није могуће

5. КОНТАКТ И ПРАВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Л-ПФР+ је производ фирме 2Д Софт доо из Новог Сада.

5.1 Контакт подаци

2Д Софт доо
Народног Фронта 21/6/601
21000 Нови Сад
ПИБ: 101647464
МБ: 08745838

Централа: 021/2155-830
Подршка: 021/2155-851

5.2 Подаци о ауторским правима

Садржај овог документа је ауторско дело на ком сва права припадају компанији 2Д Софт. Свако неовлашћено копирање, измена или коришћење овог садржаја или било ког његовог дела подлеже судској заштити права интелектуалне својине сходно Закону о ауторским и сродним правима Републике Србије.