

# Uputstvo za instalaciju myLPFR-a

## v1.07

### S A D R Ž A J

|      |                                                        |    |
|------|--------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Šta je potrebno pre instaliranja myLPFR programa ..... | 2  |
| 1.1. | Podržani operativni sistemi .....                      | 2  |
| 1.2. | Preduslovi za rad myLPFR-a .....                       | 2  |
| 1.3. | Tehnički preduslovi za neometan rad softvera .....     | 2  |
| 2.   | Preuzimanje instalacionog fajla .....                  | 3  |
| 3.   | Proces instalacije myLPFR programa .....               | 3  |
| 4.   | Pokretanje i status programa .....                     | 7  |
| 4.1. | myLPFR aplikacija .....                                | 7  |
| 5.   | Licenciranje .....                                     | 9  |
| 6.   | Dodatna oprema .....                                   | 10 |
| 7.   | Automatsko pokretanje programa – Startup .....         | 11 |
| 7.1. | Putanja do instalacionog foldera myLPFR programa ..... | 11 |
| 7.2. | Putanja do Windows Startup foldera .....               | 12 |
| 7.3. | Ubacivanje myLPFR-a u Windows Startup. ....            | 14 |
| 8.   | Rad sa middleware-om tj. PFR Agentom .....             | 16 |

**NAPOMENA:**

Korisnikova je odgovornost da održava računar na kome je instaliran softver myLPFR, da redovno ažurira operativni sistem i antivirusnu zaštitu iz bezbednosnih razloga. Usled nestručnog održavanja i rukovanja računarom i drugom tehničkom opremom kao što su čitač pametnih kartica i barkod čitač, ili usled lošeg i/ili neispravnog hardware-a računara, distributer licence myLPFR-a i myOffice doo ne preuzimaju odgovornost za funkcionisanje programa i eventualni gubitak podataka sa korisnikovog računara.

## 1. Šta je potrebno pre instaliranja myLPFR programa

### 1.1. Podržani operativni sistemi

Da bi myLPFR mogao da funkcioniše na vašem računaru potrebno je da prvo proverite da li je vaš operativni sistem jedan od navedenih u listi ispod:

- ✓ Windows 7
- ✓ Windows 8
- ✓ Windows 10
- ✓ Windows 11
- ✓ Linux

Instalacija je moguća na 32-bitnim i 64-bitnim platformama gore navedenih operativnih sistema.

### 1.2. Preduslovi za rad myLPFR-a

myLPFR ima integrisanu JAVU (embedded JAVA) u svom instalacionom paketu tako da su svi uslovi za rad i korišćenje programa pokriveni paketima koji se nalaze u instaleru. Nije neophodno da se na korisničkom računaru instalira JAVA a ako je korisnički računar ima instaliranu, nije bitno koja je verzija instalirana jer myLPFR koristi svoj podfolder sa JAVA fajlovima, nezavisno od sistema na kojem je instaliran.

### 1.3 Tehnički preduslovi za neometan rad softvera

Kada je u pitanju hardware na koji se instalira myLPFR, postoje neka ograničenja u smislu minimalnih performansi računara. Kako je u pitanju rad sa osetljivim podacima, korisnik bi zbog svog poslovanja trebao da ispoštuje minimum ovih zahteva, jer, u suprotnom, myOffice doo i distributeri lincenci za myLPFR ne mogu da garantuju ispravno funkcionisanje procesa, kao i to da neće doći do neželjenih problema u radu. Ukoliko korisnik ne obezbedi minimum sledeće tehničke zahteve u smislu hardware-a na koji se instalira myLPFR, myOffice doo se, zajedno sa ditributerima, odriče bilo kakve odgovornosti.

- **Procesor**            1GHz ili brži sa 2 ili više jezgara
- **RAM**                4GB ili više
- **Hard Disk**          sa dovoljno prostora i u ispravnom stanju

## 2. Preuzimanje instalacionog fajla

Instalacioni paket za myLPFR program možete preuzeti sa sajta <https://www.mylpfr.rs> u sekciji *Preuzimanje i instalacija*. Direktan link za preuzimanje je [https://www.mylpfr.rs/download/myLPFR\\_win\\_32bit\\_win\\_64bit.msi](https://www.mylpfr.rs/download/myLPFR_win_32bit_win_64bit.msi).

Sve što je potrebno jeste da kliknete na myLPFR ikonicu ili tekst pored i pokrenete preuzimanje.



## 3. Proces instalacije myLPFR programa

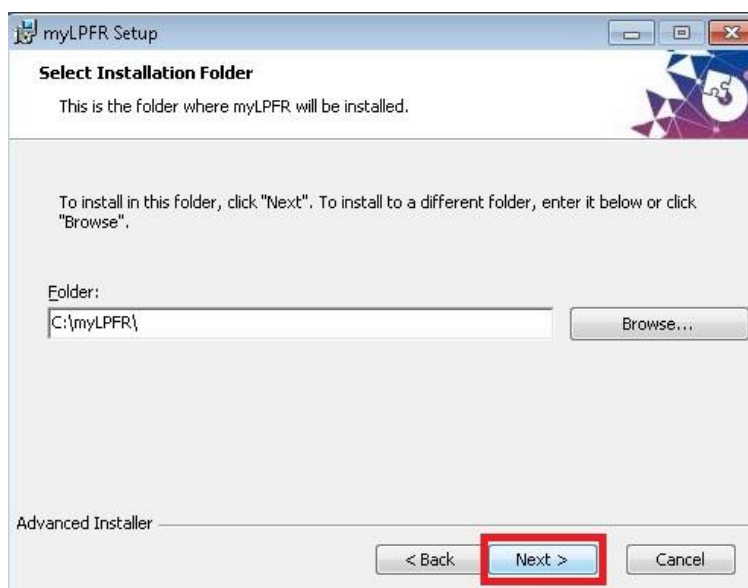
Po preuzimanju instalacionog fajla potrebno je da pokrenete instalaciju duplim klikom na fajl i otvoriće se prozor za pokretanje procesa instalacije gde je potrebno da kliknete „Next“, kao na slici ispod.



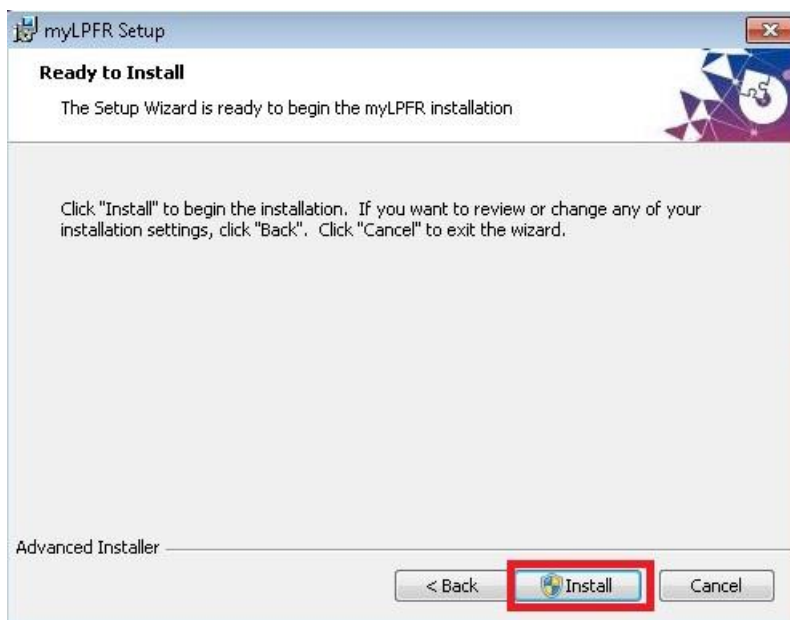
U drugom koraku odaberite opciju „I accept terms in the Licence Agreement“ i kliknite na dugme „Next“



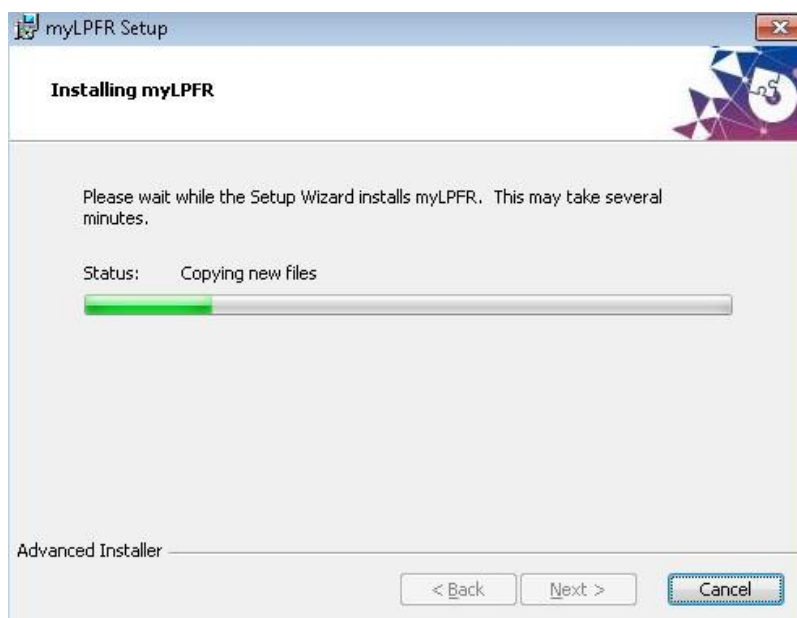
Potom ćete u narednom prozoru videti lokaciju gde će program biti instaliran. Samo kliknite na dugme Next.



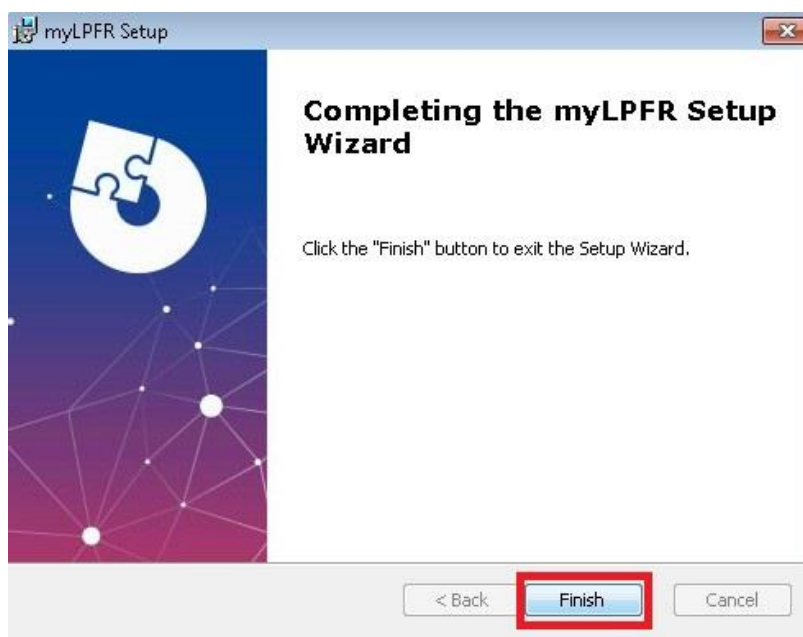
U sledećem prozoru kliknite na dugme „Install“ kako biste nastavili proces instalacije programa.



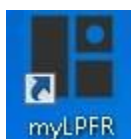
Zatim ćete u narednom prozoru videti status samog procesa instalacije.



Po završetku instalacije samo kliknite na dugme Finish.



Nakon procesa instalacije trebalo bi da na svom Desktopu imate ikonicu myLPFR kao na slici ispod.



## 4. Pokretanje i status programa

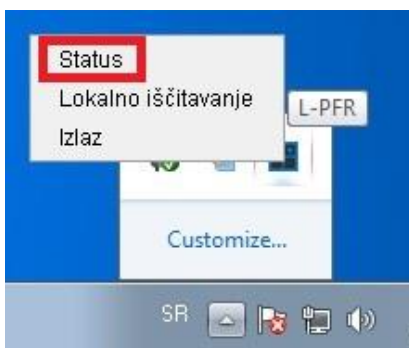
Podaci koji su važni za tehnička lica koja vrše povezivanje korisničkog ESIR-a sa myLPFR-om su da po pokretanju myLPFR programa duplim klikom na ikonicu, myLPFR automatski postaje dostupan myLPFR servis na adresi <http://localhost:8989> i/ili [http://IP\\_ADRESA\\_RAČUNARA:8989](http://IP_ADRESA_RAČUNARA:8989), kao i myLPFR API na linku <http://localhost:8989/swagger-ui.html> ili na [http://IP\\_ADRESA\\_RAČUNARA:8989/swagger-ui.html](http://IP_ADRESA_RAČUNARA:8989/swagger-ui.html).

### 4.1. myLPFR aplikacija

Nakon što ste pokrenuli program, trebalo bi da vam se u status baru pojavi ikonica myLPFR, što je znak da ste uspešno instalirali program i pokrenuli ga.



Desnim klikom na ikonicu myLPFR dobićete sve dostupne opcije programa.



Klikom na opciju „Status“ otvoriće vam se Status prozor u kojem ćete moći da vidite sve bitne informacije vezane za vašu firmu, poslovnu jedinicu, vreme na myLPFR-u, verziju programa, model programa, vaš JID, status prisutnosti smart kartice, status internet konekcije, datum isteka licence itd.





myLPFR Status

myLPFR v1.0.0

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Naziv poslovnog subjekta     | MyOffice doo           |
| Poreski identifikacioni broj | 154678342              |
| Naziv prodajnog mesta        | MyOffice doo           |
| Smart kartica prisutna       | Da                     |
| Potreban unos PIN koda       | Ne                     |
| Neophodno iščitavanje        | Ne                     |
| L-PFR datum i vreme          | 10.11.2021. 08:39:08   |
| Poslednji potpisan račun     | VM3BNVDS-VM3BNVDS-1422 |
| Verzija softvera             | 1.0.0                  |
| Serijski broj uređaja        | 50-0003-402343791A4B   |
| Proizvođač                   | MyOffice DOO           |
| Model                        | myLPFR                 |
| JID                          | VM3BNVDS               |
| Internet dostupan            | Da                     |
| Broj paketa na čekanju       | 0                      |
| Suma na kartici              | 12.030.035,74          |
| Ograničenje na kartici       | 100.000.000.000,00     |
| Datum isteka licence         | 05.12.2021.            |

OK

## 5. Licenciranje

Kada prvi put stavite smart karticu (izdatu od Poreske uprave) u čitač kartice i pokrenete program myLPFR, automatski će se generisati licenca za vaš LPFR. Licenca se prvobitno kreira kao trial licenca ali možete da koristite sve funkcionalnosti samog programa.

Sve što je potrebno jeste da pre isteka trial perioda pokrenete proces kako biste prešli sa trial licence na regularnu licencu. Prebacivanje sa trial na regularnu licencu obavlja se po automatizmu od strane osoblja myOffice d.o.o. Korisnik ne mora ništa dodatno da menja ili podešava na svom računaru, već će u status prozoru videti novi datum isteka licence.

**NAPOMENA: Demo myLPFR program kao i demo licenca će uvek biti dostupni za korišćenje i testiranje programa, bez ikakvih ograničenja, na Sandbox okruženju servera Poreske uprave tj. SUF-u.**

## 6. Dodatna oprema

Od dodatne opreme potrebno je da na računaru na kojem se instalira myLPFR imate čitač kartica, bez obzira da li je u pitanju integrisani čitač ili eksterni čitač.

**Bitno je da Vaš čitač kartica podržava komunikaciju preko APDU kanala**, jer je to način komunikacije koji je definisan protokolom.

Čitači kartica koje smo imali priliku da testiramo i proverimo, pa samim tim možemo i da potvrdimo da rade pouzdano sa APDU protokolom su:

- ✓ GemPC - Gemalto Twin - HWP108760 - Chip SmartCard Reader - USB Card Reader
- ✓ IDBridge CT30 smart card reader
- ✓ Manhattan Smart Card Reader USB 2.0

***NAPOMENA: Ukoliko ste već pokrenuli myLPFR program, a prethodno nije bio povezan USB čitač kartica sa računarem, potrebno je da izađete iz myLPFR programa i ponovo ga pokrenete kako bi sam program ponovo proverio računarske periferije i registrovao novi hardware (u ovom slučaju USB čitač kartice).***

***Takođe, ako se u toku korišćenja iz bilo kog razloga izvuče USB čitač kartice iz USB porta, prilikom ponovnog vraćanja USB-a, program neće registrovati hardware već morate ponovo da izađete iz progama i pokrenete ga ponovo.***

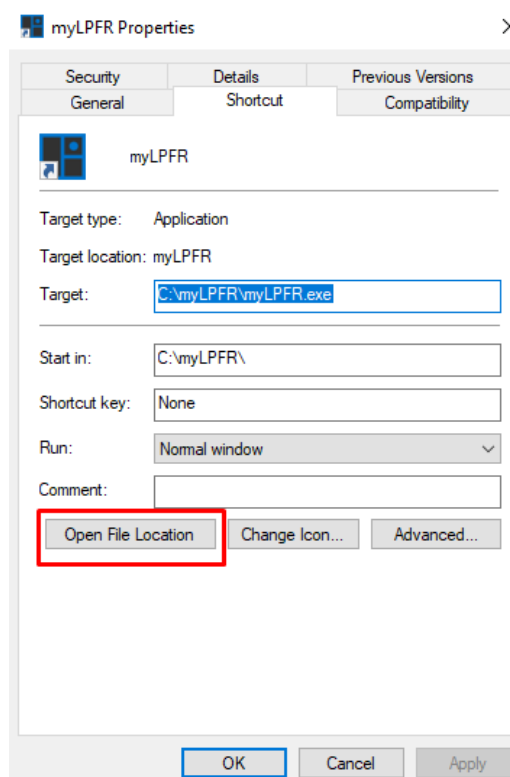
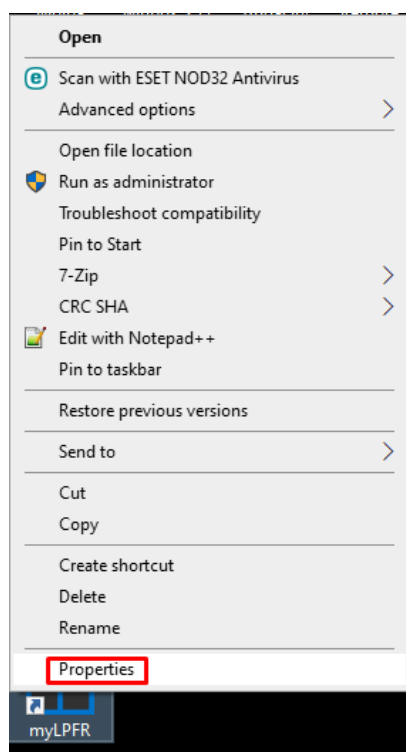
***U slučaju da samo uklonite karticu iz čitača kartica, program će to sam registrovati, tako da uklanjanje i ponovno vraćanje kartice u čitač kartice ne zahteva ponovno pokretanje myLPFR programa.***

## 7. Automatsko pokretanje programa – Startup

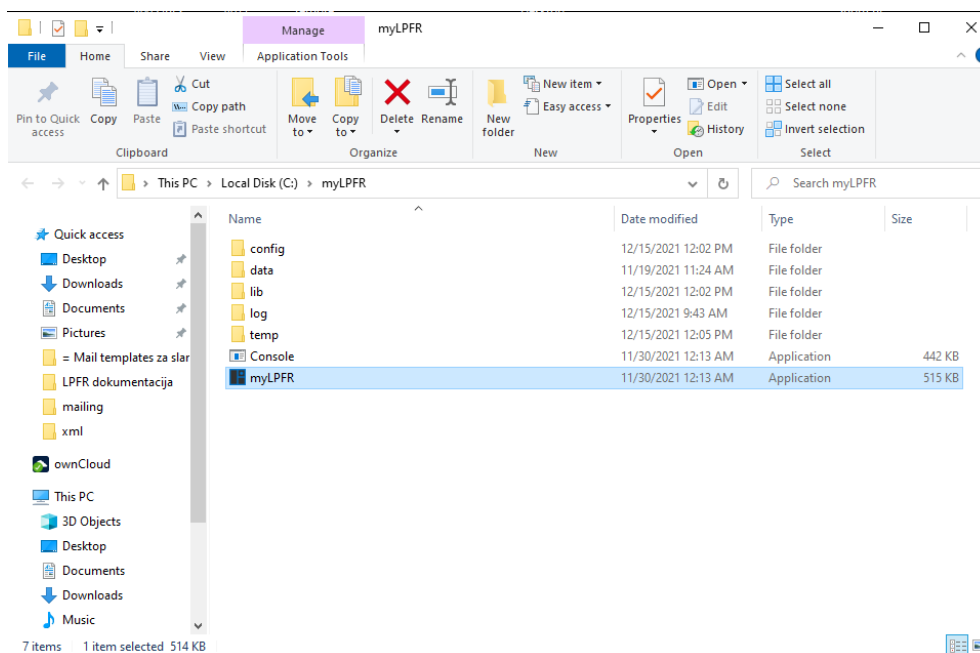
Ukoliko želite da na korisničkom računaru podesite da se myLPFR startuje zajedno sa Windowsom, potrebno je da ispratite sledeće korake i ubacite myLPFR.exe fajl u Startup Windowsa.

### 7.1 Putanja do instalacionog foldera myLPFR programa

Nakon što ste instalirali myLPFR kliknite desnim klikom na ikonicu myLPFR na vašem desktopu i odaberite opciju **Properties** (ako je windows na srpskom ona je to opcija **Svojstva**). Potom u narednom prozoru odaberite opciju **Open File Location**.

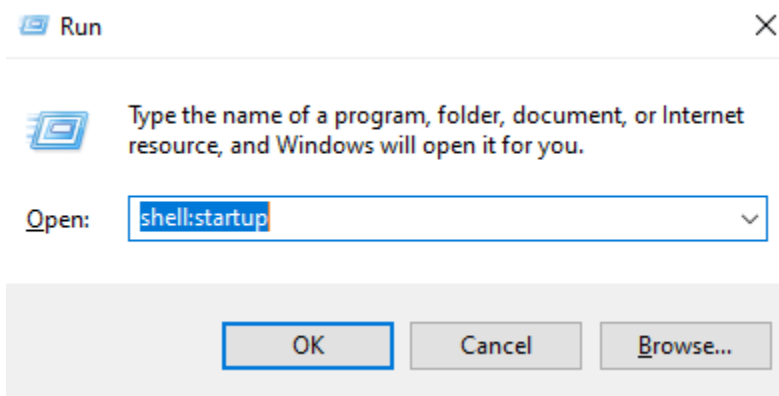


Otvoriće vam se u windows exploreru folder gde je myLPFR instaliran( Slika ispod) Ostavite ovaj prozor otvoren i krenite na korak 2. ovog uputstva.

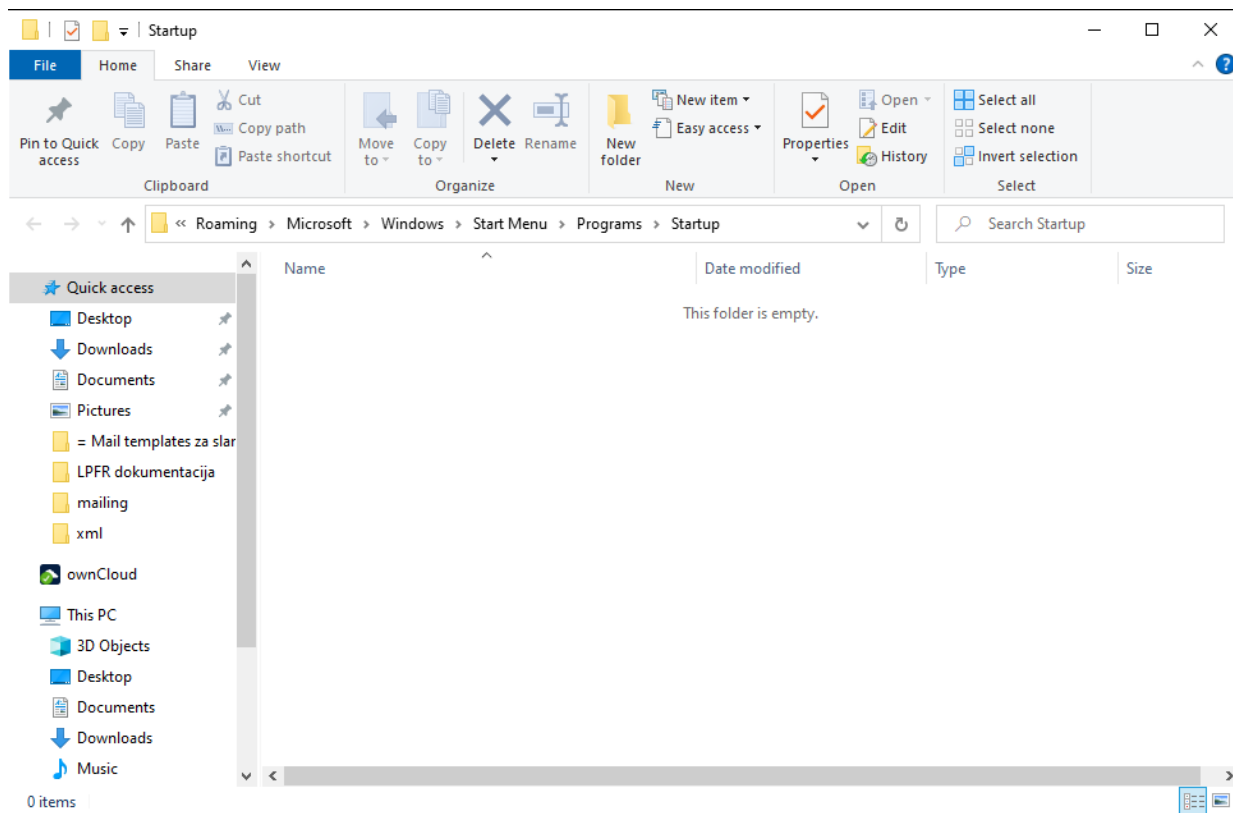


## 7.2 Putanja do Windows Startup foldera

U drugom koraku treba da pronađete lokaciju do windows startup foldera tako što ćete na vašoj tastaturi pritisnuti **Windows+R**. Drugi način je da kroz windows meni pronađete i pokrenete opciju **Run** i u njemu ukucate komandu **shell:startup**, kao na slici ispod.

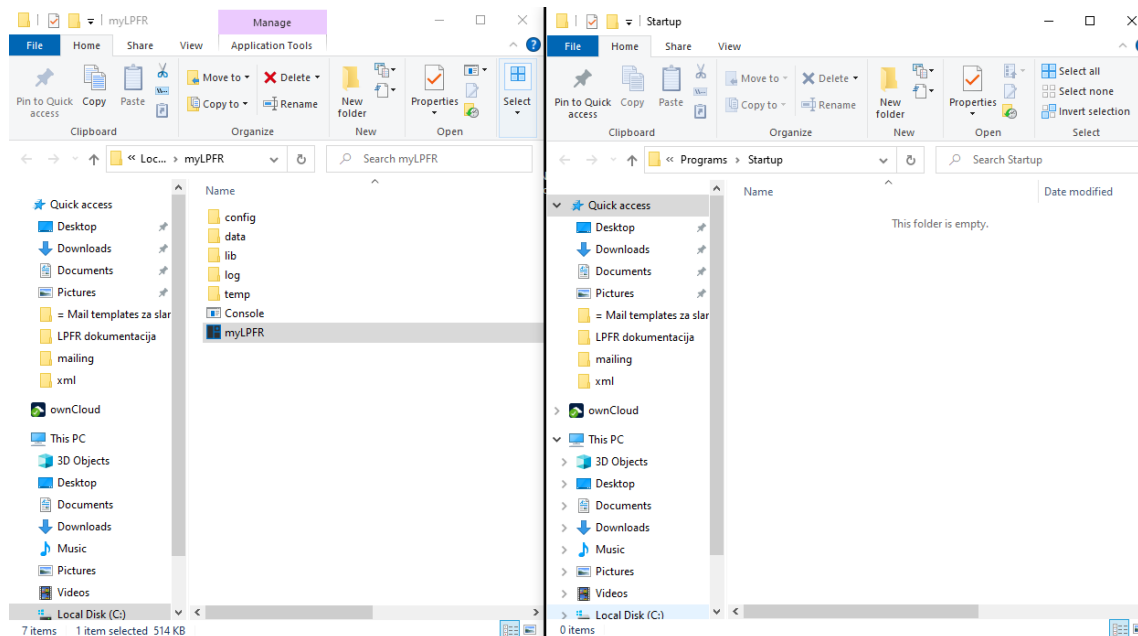


Nakon toga će vam se otvoriti prozor u windows exploreru sa putanjom do Windows startup lokacije kao na slici ispod.

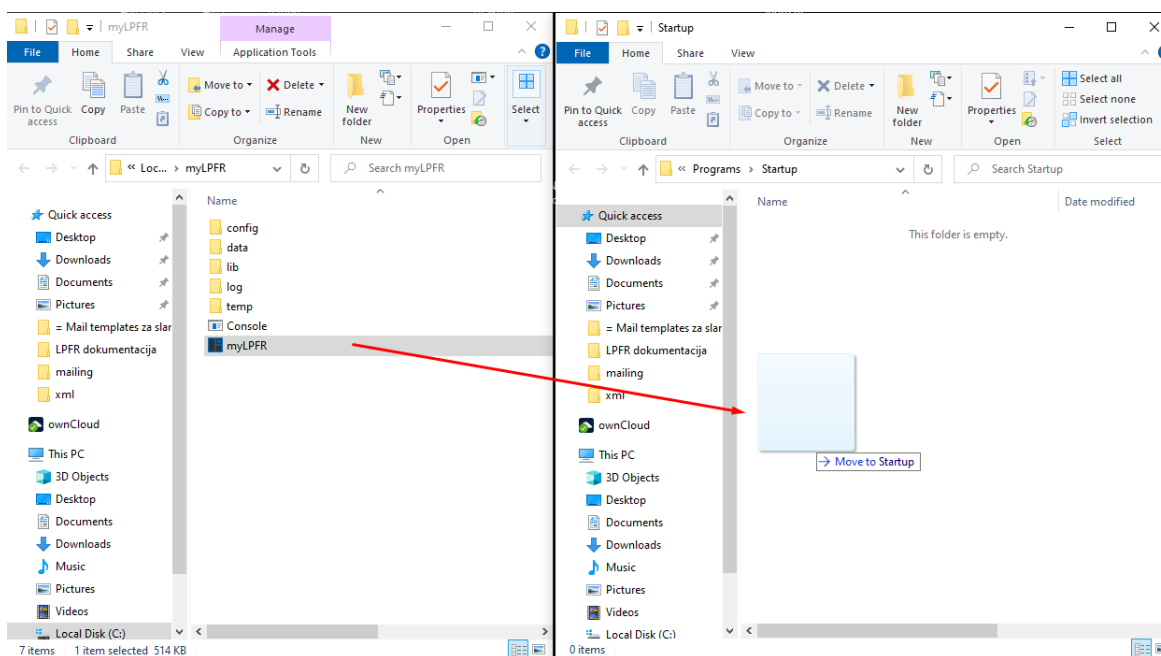


### 7.3 Ubacivanje myLPFR-a u Windows Startup.

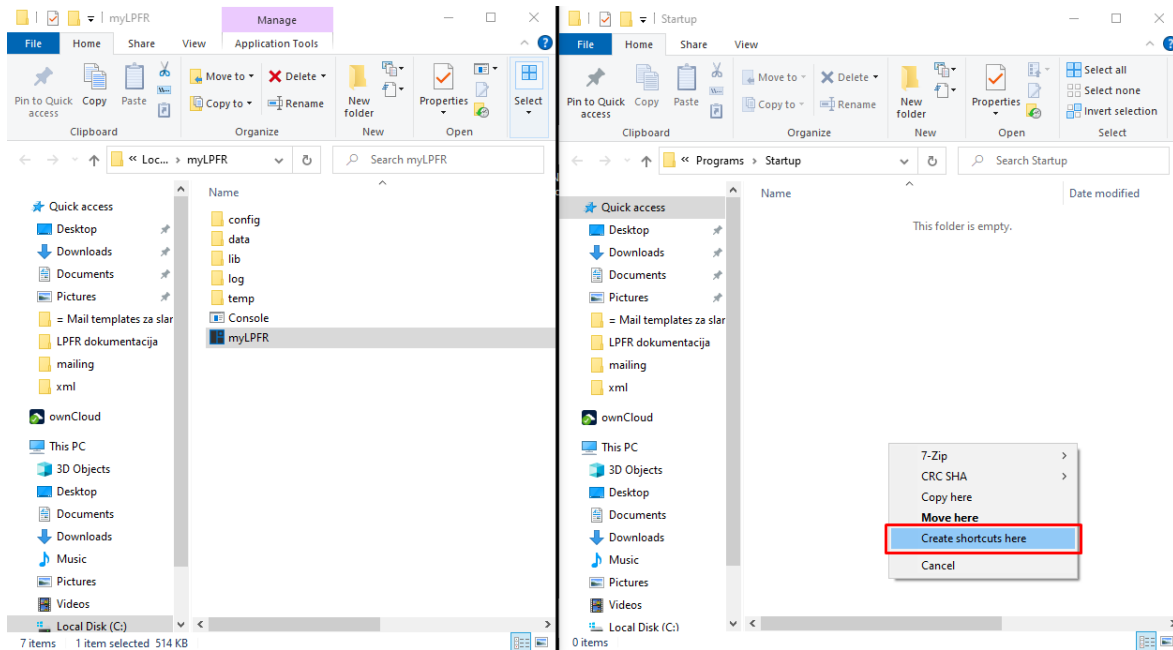
Da biste imali bolju preglednost savetujemo da oba prozora windows explorera postavite jedan pored drugog, kao na slici ispod.



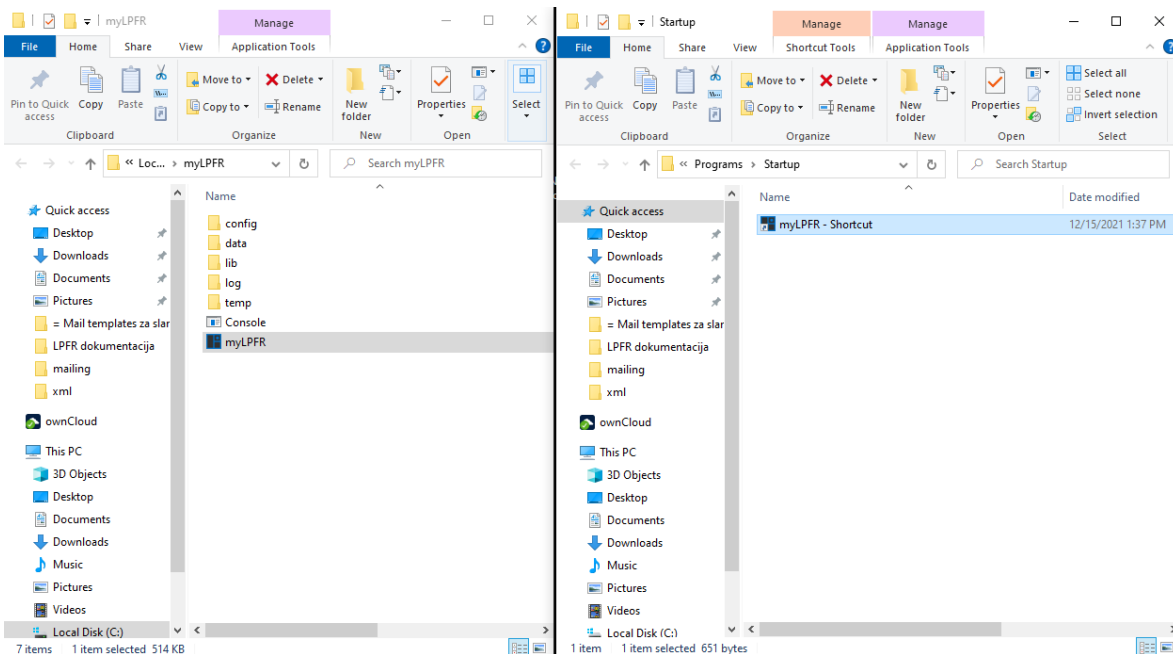
Desnim klikom miša kliknite i prevucite ikonicu myLPFR iz foldera u kojem je program instaliran u folder Startup, kao na slici ispod.



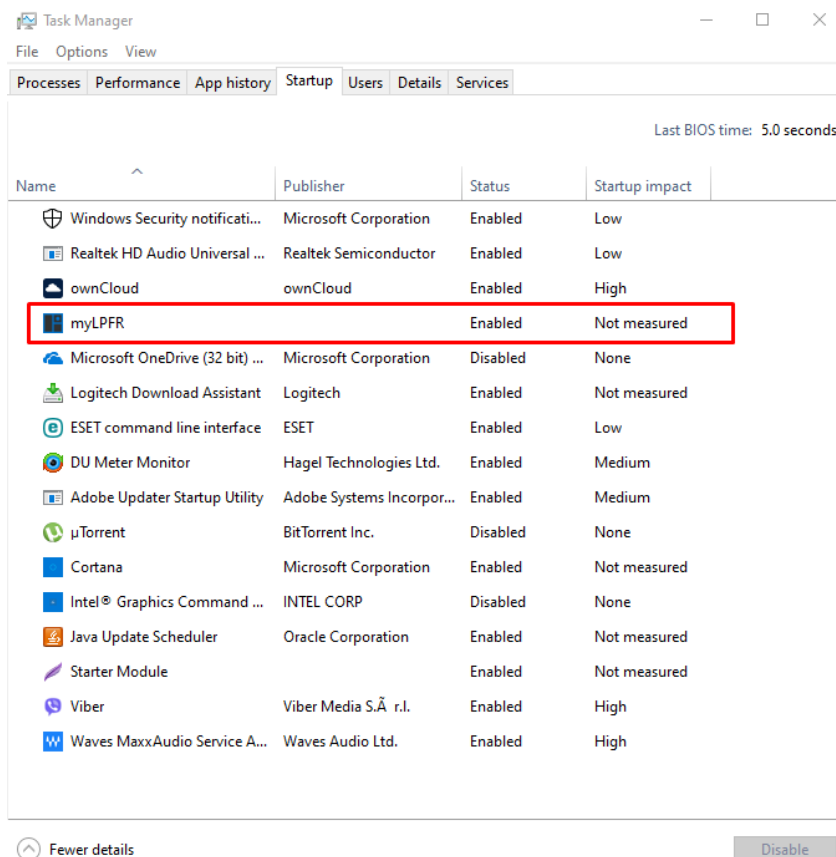
Na kraju u destinacionom folderu odaberite opciju **Create shortcut here**.



Krajnji rezultat je prikazan na slici ispod.



Poslednji korak je da proverite u Task manageru, u opciji Startup, da li se vidi ikonica myLPFR.



Restartujte računar i proverite da li se myLPFR podiže zajedno sa sistemom.

## 8. Rad sa middleware-om tj. PFR Agentom

Ukoliko ste se odlučili da umesto direktne komunikacije sa myLPFR-om, preko http protokola i API-ja, koristite middleware funkcionalnost tj. PFR Agent, uputstvo za rad i konfigurisanje PFR Agent-a se nalazi u posebnom dokumentu na našem sajtu.

[https://www.mylpfr.rs/download/PFR\\_Agent\\_uputstvo.pdf](https://www.mylpfr.rs/download/PFR_Agent_uputstvo.pdf)