



## Odpověď Ministerstva zdravotnictví na žádost o informaci dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Vážený pane,

k Vaší žádosti o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, doručené Ministerstvu zdravotnictví (MZd) dne 3. května 2026, evidované pod č. j.: xxx, kterou jste požádal o *odpovědi na otázky týkající se Národního portálu elektronického zdravotnictví (NPEZ) a mobilní aplikace EZKarty (EZK)*:

- 1) *V jakém programovacím jazyce je naprogramován NPEZ a EZK?*
- 2) *Proč je provozována i EZK, když je NPEZ responzivní (přizpůsobuje se displeji mobilu a tabletu)?*
- 3) *Může se zdravotník přihlásit do NPEZ i přes SSO (proklikem z ambulantního informačního systému bez nutnosti se přihlašovat přímo v NPEZ)?*
- 4) *Je EZK určena k běžnému použití i zdravotníkům nebo se jedná o čistě patientskou aplikaci?*
- 5) *Chodí již nyní eŽádanky i do NPEZ i EZK?;*

Vám sděluji:

### Ad 1

NPEZ (Národní portál elektronického zdravotnictví), resp. dnes portál eZdraví (eZdravi.gov.cz) je vyvíjen v technologickém prostředí .NET. Mobilní aplikace EZKarta je vyvíjena s využitím technologie Kotlin Multiplatform, která umožňuje sdílení části aplikační logiky napříč mobilními platformami. Aplikace současně prostřednictvím rozhraní ve formátu JSON komunikuje s navazujícími backendovými službami, jejichž části jsou realizovány v technologickém prostředí .NET.

### Ad 2

Responzivní NPEZ a mobilní aplikace EZKarta nejsou co do uživatelského komfortu a možných funkcionalit plně zaměnitelné. Responzivní design pouze zajišťuje, že se webový portál eZdraví vhodně zobrazí na mobilu nebo tabletu, stále však běží v prostředí webového prohlížeče a je omezen jeho možnostmi. Mobilní aplikace EZKarta naproti tomu umožňuje využít specifické funkce mobilního zařízení, pohodlnější práci např. s identitou uživatele, funkcionality jako jsou notifikace, samozřejmě lepší uživatelský komfort a postupný rozvoj funkcí navržených přímo pro mobilní použití. NPEZ proto plní roli portálového prostředí, zatímco EZKarta slouží jako mobilní rozhraní pro rychlý a praktický přístup občana k vybraným službám elektronického zdravotnictví.





### **Ad 3**

Přímé SSO přihlášení zdravotníka do NPEZ pouhým proklikem z ambulantního informačního systému není využito z bezpečnostních důvodů – NPEZ by musel ve značné míře spoléhat na správu identity, rolí, oprávnění a bezpečnostní úroveň příslušného externího systému. To by mohlo komplikovat jednoznačné ověření uživatele, auditovatelnost přístupů a odpovědnost za správnost předávané identity. Bezpečnějším modelem je – a to je postupně umožňováno – aby ambulantní informační systém využíval příslušné služby prostřednictvím definovaného rozhraní a podmínky využití odpovídajícího certifikátu. Dodavatel tak může funkcionality dostupné v NPEZ implementovat přímo do ambulantního systému a zdravotník pak může pracovat ve svém běžném prostředí – aniž by bylo nutné umožnit přímé SSO přihlášení do portálu. Je to mimochodem velmi intenzivně vyžadovaná varianta přímo ze strany uživatelů - tzn. nekompenzovat požadované funkcionality portálem, ale umožnit vývoj v aplikacích, na které jsou uživatelé zvyklí – právě propojením se službami elektronického zdravotnictví.

### **Ad 4**

EZKarta je primárně patientská aplikace. Je určena pro přístup občana k jeho údajům a vybraným službám elektronického zdravotnictví, nikoli jako profesní aplikace pro lékaře nebo zdravotnický personál. Funkcionality pro zdravotníky mají být řešeny spíše prostřednictvím NPEZ, navazujících služeb nebo integrací do informačních systémů poskytovatelů zdravotních služeb.

### **Ad 5**

Ano, v případě NPEZ jsou eŽádanky již dostupné, resp. jsou součástí služeb portálového prostředí. V případě mobilní aplikace EZKarta zatím eŽádanky dostupné nejsou. Jejich zpřístupnění je připraveno v rámci nové verze aplikace EZKarta, která je již technicky dokončena a čeká se na definitivní pokyn vedení Ministerstva zdravotnictví ke spuštění. Nová verze EZKarty má rozšířit dosavadní funkcionality aplikace o další služby elektronického zdravotnictví. Vedle eŽádanek se počítá také s dalšími funkcemi, například s elektronickými posudky zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel, možností sdílení vybraných částí zdravotnické dokumentace a dalšími navazujícími službami. Lze tedy shrnout, že v NPEZ již eŽádanky dostupné jsou, zatímco v EZKartě budou zpřístupněny v nové verzi aplikace, která je hotová a čeká na finální rozhodnutí o spuštění ze strany vedení Ministerstva zdravotnictví.