

Domov » Projekty a výzvy

# Vybudovanie centrálneho archívu obrazových vyšetrení a doplnkových modulov

Ministerstvo zdravotníctva sa v súlade s Komponentom 11 Plánu obnovy a odolnosti - Lepšie zdravie rozhodla vybudovať nový ISVS Národný archív obrazových vyšetrení. Samotný projekt Vybudovania centrálneho archívu obrazových vyšetrení vychádza z komponentu 11 a viaže sa na nasledujúce reformy a investície:

- Reforma 3: Centralizácia riadenia najväčších nemocníc
- Investícia 3: Digitalizácia v zdravotníctve

Zároveň projekt reflektuje aj požiadavky vyplývajúce z dokumentu Národná stratégia pre umelú inteligenciu v zdravotníctve, pričom sa jedná o nasledovné identifikované projekty:

- Projekt 4 zriadenie zdieľaného archívu obrazových vyšetrení s prepojením na Národný zdravotnícky informačný systém (eHealth) a Národnú digitálnu biobanku
- Projekt 13 rádiológia podporovaná UI.





Na základe vyššie uvedeného bol definovaný projekt rozvoja Vybudovanie centrálneho archívu obrazových vyšetrení a doplnkových modulov, pričom hlavným cieľom projektu je:

- vybudovať zdieľaný archív digitálnych obrazových vyšetrení pre sieť poskytovateľov ústavnej zdravotnej starostlivosti (PÚZS) v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva (MZ) SR, ale aj iných poskytovateľov zdravotnej starostlivosti (PZS), v ktorom bude k dispozícii softvérové vybavenie zabezpečujúce zdieľanie informácií o obrazových vyšetreniach medzi jednotlivými PZS, bez nutnosti fyzického prenosu dát. Zároveň bude umožnené budovať databázy a súbory, ktoré budú následne využívané napr. na tréning umelej inteligencie ako nástroja na zabezpečenie pomoci pri diagnostike zdravotným pracovníkom a
- Implementovať vybrané nástroje umelej inteligencie, ktoré budú pokrývať nasledovné prioritné oblasti:

- Podpora diagnostiky pri podozrení na cievnu mozgovú príhodu z CT a MR perfúzných vyšetrení
- Podpora skríningu a štandardného hodnotenia demencie a iných neurodegeneratívnych ochorení z MRI
- Podpora triedenia a druhého názoru pri mamografických vyšetreniach
- Podpora diagnostiky rakoviny pľúc alebo pľúcnej fibrózy
- Podpora patologickej diagnostiky (napr. nástroje na zabezpečenie posudzovania digitalizovaných patologických preparátov).

Projekt bol vypracovaný v súlade s Vyhláškou 85/2020 Z.z. o riadení projektov v aktuálnom znení, pričom predmetné dokumenty k projektu sú uvedené aj na stránke [metais.vicemier.gov.sk](https://metais.vicemier.gov.sk) a to konkrétne na nasledujúcom linku - <https://metais.vicemier.gov.sk/detail/Projekt/0ecc0a54-d840-4a61-9f71-f60c7a5bd80b/cimaster?tab=projectDocumentsForm>

### Dokumenty

 <b>PROJEKTOVÝ ZÁMER</b> - Identifikovanie požiadaviek na funkčnú časť riešenia
 <b>PRÍSTUP K PROJEKTU</b> - Identifikovanie požiadaviek na technickú časť riešenia
 <b>ZOZNAM RIZÍK a ZÁVISLOSTÍ</b> - Prehľad všetkých rizík projektu vrátane sledovania stavu opatrení
 <b>Príloha pre spracovanie biznis case a cost benefit analýzy informačných technológií verejnej správy</b>

Oznam: Verejné prerokovanie produktov iniciačnej fázy pred vyhlásením verejného obstarávania pre projekt „Vybudovanie centrálneho archívu obrazových vyšetrení a doplnkových modulov“ sa uskutoční v utorok 11. júla 2023 o 13:00 hod. v priestoroch Ministerstva zdravotníctva SR, Bárdošova 2, Bratislava, zasadacia miestnosť 008.

Vašu účasť prosím potvrdíte na email: [vna@health.gov.sk](mailto:vna@health.gov.sk) do piatku 7. júla 2023.

Z kapacitných dôvodov je účasť obmedzená pre jednotlivých zástupcov subjektov v počte max. 2 osoby.

Oznam: Verejné pripomienkovanie produktov iniciačnej fázy pred vyhlásením verejného obstarávania pre projekt „Vybudovanie centrálneho archívu obrazových vyšetrení a doplnkových modulov“

Vzhľadom na snahu o transparentné poskytovanie informácií o pripravovaných projektových iniciatívach rezortu sa týmto oznámením spúšťa proces verejného pripomienkovania pre projekt „Vybudovanie centrálneho archívu obrazových vyšetrení a doplnkových modulov“.

**Pripomienky k produktom je možné zaslať v tomto formulári** na e-mailovú adresu [lucia.janesova@health.gov.sk](mailto:lucia.janesova@health.gov.sk) do 28.06.2023, 16:00 hod.

