

Spolufinancovaný Európskou úniou

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia za ne nepreberá žiadnu zodpovednosť.

NCC-SK

ECCC

Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti

VÝZVA FSTP-2026-1-PQC

Podpora integrácie post-kvantového šifrovania do aplikačných platforiem

Informačný webinár pre žiadateľov o poskytnutie grantu

Dátum a čas webináru: 09.07.2026, 10:00

Dôležité informácie k webináru

Nahrávka webinára

Tento webinár je nahrávaný a bude k dispozícii pre neskoršie zhliadnutie na webovej stránke poskytovateľa www

Materiály k prezentácii

Prezentácia bude zverejnená na webovej webovej stránke poskytovateľa **www.cybercompetence.sk** po skončení podujatia.

Vaše otázky

Otázky môžete klásť prostredníctvom platformy **Slido**. Komplikovanejšie alebo technické otázky budú zodpovedané emailom.

OBSAH WEBINÁRU

Kontext a cieľ výzvy

Post-kvantová kryptografia a jej a jej dôležitosť.

Základné parametre

Trvanie výzvy, výška alokácie, alokácie, intenzita pomoci, výška výška grantu, oprávnení žiadatelia, zdroj financovania. financovania.

Aktivity projektu

Povinné a nepovinné aktivity, aktivity, merateľné ukazovatele. ukazovatele.

Rozpočet a financovanie financovanie

Detailné informácie o minimálnej a maximálnej výške grantu, príklady podľa MAU, limity oprávnených výdavkov.

Podmienky poskytnutia grantu

Podmienky žiadateľa v rámci posudzovania ŽoPG a podmienky prijímateľa pred podaním ŽoP alebo úhradou grantu.

Spôsob vytvorenia a odoslania ŽoPG

Formulár ŽoPG, povinné prílohy, portál, ÚPVS.

Proces schvaľovania ŽoPG

Hodnotiaci proces, lehoty, spôsob komunikácie, Oznámenie o splnení/nesplnení PPG, Zmluva o PG.

Otázky a odpovede

Priestor na zodpovedanie otázok.

KONTEXT A CIEĽ VÝZVY

Na čo je výzva zameraná?

- KCCKB plní úlohy Národného koordinačného centra kybernetickej bezpečnosti v SR (NCC-SK). SR (NCC-SK).
- Financovanie je zabezpečené z projektu **NCC-SK 2.0**, programu **Digitálna Európa** a štátneho rozpočtu SR.
- Výzva je nástrojom finančnej podpory tretím stranám, tzv. **kaskádového financovania**.
- Cieľom výzvy je financovať projekty podporujúce **integráciu PQC do aplikačných platforiem**.
- Projekt musí mať priamu väzbu na **kybernetickú bezpečnosť** a **kryptografickú odolnosť** aplikácie.

Projekt NCC-SK 2.0

Projekt č. 101194984 je zdrojom prostriedkov určených určených na podporu tretích strán.

Zdroj financovania

Grant z programu Digitálna Európa (50 %) + prostriedky prostriedky štátneho rozpočtu SR (50 %).

KONTEXT A CIEĽ VÝZVY

Prečo post-kvantové šifrovanie?

Riziko pre súčasnú kryptografiu

- Kvantové počítače môžu v budúcnosti ohroziť viaceré dnes používané krytografické mechanizmy.
- Riziko sa týka ochrany elektronickej komunikácie, citlivých údajov a spracúvaných dát.
- Narušená môže byť dôvernosť, integrita a autentickosť dát.
- Organizácie preto potrebujú poznať svoje kryptografické mechanizmy a pripraviť sa na ich postupnú výmenu.

Prečo je potrebná príprava aplikácií

- Post-kvantové šifrovanie je nástrojom na posilnenie dlhodobej kryptografickej odolnosti.
- Výzva podporuje projekty zamerané na prípravu alebo integráciu PQC do konkrétnych aplikačných platforiem.
- Včasná príprava umožňuje identifikovať kryptografické riziká, komunikačné rozhrania a dátové toky aplikácie.
- Cieľom podpory je prispieť ku kontinuite bezpečnostných mechanizmov a ochrane používateľov aplikácie.

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Aké sú zakladné parametre výzvy?

15. 6. 2026

Vyhlásenie výzvy

17. 8. 2026

Uzávierka (23:59)

1 000 000 €

Celková alokácia (bez DPH)

90 %

Intenzita pomoci

Výška grantu

Maximálny grant: 45 000 EUR

Minimálny grant: 7 200 EUR

Zdroj financovania

Financované z projektu č. 101194984 – NCC-SK 2.0 | Európsky program Digitálna Európa (DEP) + štátny rozpočet SR

50 % — Program Digitálna Európa

50 % — Štátny rozpočet SR

Do strop de minimis 300 000 EUR sa počíta iba 50 % z grantu.

Oprávnení žiadatelia

- Právnické osoby (§ 2 ods. 2a OZ)
- Registrované v SR
- disponujú schválenou účtovnou uzávierkou (12 mesiacov)
- Sú vlastníkmi aplikácie vhodnej na post-kvantové šifrovanie dát
- Pod kontrolou EÚ krajín/občanov
- Mikro, malé, stredné aj veľké podniky

⚠ **Fyzické osoby** - podnikatelia **NIE SÚ** oprávnenými žiadateľmi.

Oprávnené je **celé územie Slovenskej Republiky.**

AKTIVITY PROJEKTU

Aké sú oprávnené aktivity projektu?

Povinné aktivity (a – f)

a) analýza rizík na základe analýzy kryptografických mechanizmov organizácie

b) identifikácia a výber vhodnej aplikácie určenej na migráciu na post-kvantové kryptografické mechanizmy

c) opis aplikačnej architektúry, ktorá zahŕňa identifikáciu jednotlivých komponentov, komunikačných rozhraní a dátových tokov

d) dokumentácia všetkých implementovaných kryptografických mechanizmov

e) návrh výmeny kryptografických algoritmov

f) vytvorenie projektového plánu

Oprávnené obdobie: 15.06.2026 – 31.01.2027

Nepovinné aktivity (g – i)

Ak žiadateľ zvolí nepovinné aktivity, musí realizovať **všetky tri**:
g) implementácia post-kvantového šifrovania

h) testovanie

i) aktualizácia aplikačnej architektúry

Oprávnené obdobie: 15.06.2026 – 30.10.2027

V prípade realizácie nepovinných aktivít je prijímateľ povinný preukázať, že disponuje alebo internými kapacitami schopnými realizovať implementáciu PQC v rámci žiadateľa.

Forma preukázania:

- čestné vyhlásenie (skúsenosti interných zamestnacov s omplementáciou PQC) a/alebo a/alebo
- referencie externého dodávateľa s implementáciou PQC a/alebo
- Certifikát v oblasti kryptografie zamestnancov alebo dodávateľa

Z každej aktivity je prijímateľ povinný predložiť výstup preukazujúci jej realizáciu.

Poskytovateľ odporúča implementovať projekt v súlade s **Odporúčaniami pre kryptografické algoritmy** dostupnými na https://www.nbu.gov.sk/data/att/3483.pdf.

AKTIVITY PROJEKTU

Aké sú merateľné ukazovatele projektu?

V prípade realizácie aktivít a – f (povinné aktivity)

Názov ukazovateľa	M.j.	Počiatočná hodnota hodnota	Cieľová hodnota
Ï ÖÑPMÓÕÛÙÑÒWÓÝÖØÓMQÑÕffNO ÕMÒÖ ÓÕÑÖ ÑÕPÙÑÒÞ ÓÖÒÆÁÊÒQMÕPÖQÙOÖ fiÒÝÓÖQMÕÒM [výstupový] [povinný QÓÝÓMÑÑØÑMÛÙÑÒÑ MÔPÒQWMÁÆL	Počet	0	1

V prípade realizácie aktivít a – i (povinné a nepovinné aktivity)

Názov ukazovateľa	M.j.	Počiatočná hodnota	F ÖÑ ÖQÙ OÖÑÕÖPM
Ï ÖÑPMÓÕÛÙÑÒWEÒÕPÑNÝÖQMÕffÖ ÓÖÒÆÁÊÒQMÕPÖQfffÖ fiÒÝÓÖQMÕWÖ [výstupový] [povinný QÓÝÓMÑÑØÑMÛÙÑÒÑ MÔPÒQWMÁÊL	Počet	0	1

ROZPOČET A FINANCOVANIE

Koľko môžete získať? Výška grantu podľa MAU

Maximálna výška grantu závisí od počtu **mesačne aktívnych používateľov (MAU)** – priemerného mesačného počtu unikátnych autentifikovaných používateľov za posledných 12 mesiacov pred podaním žiadosti.

MAU	Celkové oprávnené výdavky /EUR/ pre aktivity projektu a–f	Grant 90 % pre aktivity projektu a–f	Celkové oprávnené výdavky výdavky /EUR/ pre aktivity projektu a–i	Grant 90 % pre aktivity projektu a–i
5 000 a viac	20 000 EUR	18 000 EUR	30 000 EUR	27 000 EUR
1 000 – 5 000	14 000 EUR	12 600 EUR	21 000 EUR	18 900 EUR
menej ako 1 000	8 000 EUR	7 200 EUR	12 000 EUR	10 800 EUR

Intenzita pomoci: max. 90 % z celkových oprávnených výdavkov. **Spolufinancovanie:** 10 % z COV. **DPH** nie je oprávneným výdavkom.

⚠ **Dokladovanie MAU:** MAU sa dokladuje dátovým výstupom (logom) alebo reportom počtu prístupov do aplikácie.

ⓘ **Schéma štátnej pomoci**: Do stropu de minimis (300 000 EUR/3 roky) sa započítava len 50 % z poskytnutého grantu (DEP časť nepodlieha pravidlám štátnej pomoci). pravidlám štátnej pomoci).

ROZPOČET A FINANCOVANIE

hÏ é◎ [Z=Z» [0¡ ◇ [1]]

Mzdové náklady

Celková cena práce interných zamestnancov žiadateľa, ktorí sa priamo podieľajú na realizácii projektu (**hrubá mzda + odvody zamestnávateľa**).

⚠ Mzdové náklady sú určené výlučne na interných zamestnancov žiadateľa, priamo podieľajúcich sa na realizácii projektu.

Ostatné služby

Externé služby zabezpečené dodávateľským spôsobom potrebné pre realizáciu projektu.

⚠ Výdavky na ostatné služby sú určené výlučne na oprávnené služby stanovené vo výzve.

Paušálna sadzba na nepriame výdavky

7 % z priamych oprávnených výdavkov (mzdové náklady + ostatné služby). na pokrytie ostatných výdavkov potrebných na realizáciu projektu.

Limity výdavkov v rozpo□te projektu sa líšia **podľa rozsahu aktivít projektu,** a to podľa toho, či žiadateľ realizuje iba povinné aktivity projektu, alebo realizuje kombináciu &‹]–ćdh a ď &‹]–ćdh aktivít projektu.

Oprávnené pozície/služby podľa aktivít projektu

V prípade realizácie aktivít a – f (povinné aktivity)

Žiadateľ si v prípade výberu realizácie aktivít projektu a-f (povinné aktivity) môže nárokovať náklady/výdavky na jednej alebo z viacerých z nasledovných pozícií/služieb:

- IT architekt
- IT programátor/vývojár
- IT analytik
- Špecialista pre bezpečnosť IT
- Špecialista pre databázy

V prípade realizácie aktivít a – i (povinné a nepovinné aktivity)

æÒÙÑÙMPÑ ŒÈQ.ŐØŐMÙÑÑ QffÑÑØÞ ØÑMŒRÙÑÒÑ MÔPÒQWŐØŐÒÑÔPÞ MÆÐÄŐÖQŒŌÔÙ M ÕÑŐÖQŒŌÔÙ MÔPÒQŒRÅÖ Ÿæ Ñ ÕÙØÐÔÖQM ÕÙÔÕÙÑŘCQffÑMQÔR ÕMŐÑÑÕÑÓ MŒÑNŐ Ŗ QÒÙMÑÑØÑÑO Ŗ ÕMŒÐÑÑÖQÕffÑÑO ŐÖŖWÓÒŒÐÞæÒÑÈ

- Ã Hİ MØÑOŒPÑÔP
- Ã Hİ PÑŒÐÑØ
- Ã Hİ ŐØÐNJØMÖ ÙPÖØŒQffQÖÔÙØ
- Ã Hİ MŌMŒRPŒÐ
- Ã Î ÑNŐØÐWŐØÑ Hİ ÑŐO MÑCÏ ÞMŒÐŘ È ŒÐÞØMÐÑÑ
- Ã fïŐÑÑÒMŒÐÐEMŐØÑ NÑŖÓÑ ÕÖŒÐ Hİ
- Ã fïŐÑÑÒMŒÐÐEMŐØÑ ÑMPMNÙŖŘ

Pre každú pozíciu/službu sú stanovené **maximálne sadzby za osobodeň** a maximálny percentuálny podiel z celkových výdavkov projektu. **DPH** nie je oprávneným výdavkom.

PODMIENKY POSKYTNUTIA GRANTU

Aké PPG je potrebné splniť?

A. Podmienky žiadateľa

pri posudzovaní žiadosti o poskytnutie grantu

- **Registrácia na území SR** ku dňu predloženia žiadosti – žiadateľ musí byť zapísaný v obchodnom registri SR alebo inom relevantnom registri
- **Schválená účtovná závierka** za predchádzajúce účtovné obdobie (min. 12 mesiacov) – overená audítorom alebo príslušným orgánom
- Žiadateľ ani štatutárny orgán **nie sú právoplatne odsúdení** za trestné činy korupcie, podvodu, prania špinavých peňazí ani iné závažné trestné činy
- Voči žiadateľovi **nie je vedené konkurzné konanie**, nie je v reštrukturalizácii ani v likvidácii
- Žiadateľ **nie je evidovaný v systéme EDES** (Early Detection and Exclusion System) ako vylúčená alebo sankcionovaná osoba
- Žiadateľ **nie je podnikom v ťažkostiach** v zmysle nariadenia EÚ č. 651/2014
- Je **právnickou osobou** zriadenou, registrovanou a kontrolovanou v členskom štáte EÚ
- Spĺňa podmienky **schémy pomoci de minimis (DM-2/2026)** – celková výška de minimis pomoci nesmie prekročiť 300 000 EUR za 3 fiškálne roky
- Projekt a výdavky sú **oprávnené v súlade s podmienkami výzvy**

B. Podmienky prijímateľa

pred podaním žiadosti o platbu/pred úhradou financovania

- Nie je **dlžníkom voči Finančnej správe SR** na daniach presahujúcich 40 EUR
- Nie je **dlžníkom voči Sociálnej poisťovni** na poistnom presahujúcom 40 EUR
- Nie je **dlžníkom voči zdravotnej poisťovni** na poistnom presahujúcom 100 EUR
- **Splnenie časovej oprávnenosti projektu:** aktivity a–f do 31.01.2027, aktivity g–i do
- **Splnenie merateľného ukazovateľa:** minimálne 1 aplikácia s integrovaným PQC šifrovaním (pri nepovinných aktivitách)
- **Predloženie všetkých výstupov** preukazujúcich realizáciu každej aktivity projektu
- **Preukázanie kapacít na implementáciu PQC** (pri nepovinných aktivitách g–i): čestné vyhlásenie, referencie dodávateľa alebo certifikát v oblasti kryptografie

⚠ Nesplnenie ktorejkoľvek z uvedených podmienok môže viesť k **zamietnutiu žiadosti o grant** alebo **povinnosti vrátiť poskytnutý grant** v celej výške alebo jeho časti.

PROCES VYTVORENIA A ODOSLANIA ŽOPG

Aké sú kroky podania ŽoPG?

1. Registrácia na portáli

Žiadateľ **sa zaregistruje** na portáli https://granty.kcckb.sk

2. Vytvorenie žiadosti

Žiadateľ **vyplní formulár** Žiadosti o poskytnutie grantu, ktorého súčasťou je:

- Rozpočet projektu
- Prílohy projektu
- Čestné vyhlásenia
- Test podniku v ťažkostiach
- Posúdenie finančnej situácie žiadateľa

3. Generovanie PDF

Žiadateľ **odošle formulár** ŽoPG spolu s prílohami cez portál a **vygeneruje ŽoPG** vo formáte PDF.

4. Podpis a odoslanie

Žiadateľ vygenerovanú ŽoPG vo formáte PDF (bez príloh), **podpíše kvalifikovaným kvalifikovaným elektronickým podpisom/s mandátnym certifikátom/elektronickou certifikátom/elektronickou pečaťou.** Podpísanú žiadosť **odošle** poskytovateľovi v elektronickej podobe prostredníctvom **ÚPVS cez službu *"všeobecná agenda".***

Žiadosti o poskytnutie grantu môžu byť predkladné priebežne, žiadateľ môže predložiť ŽoPG kedykoľvek odo dňa vyhlásenia výzvy do termínu uzavretia výzvy, t.j. od 15.06.2026 do 17.08.2026 (23:59).

Žiadosti o poskytnutie grantu, ktoré neboli podané cez Ústredný portál verejnej správy www.slovensko.sk cez službu *"všeobecná agenda",* nebudú akceptované.

ŤŤÎ FĜĬ ŤFĢIJÉ?Î IJÉÍ Hŧ æÕŤĠ

Aký je proces schvaľovania ŽoPG?

1. Príjem a registrácia ŽoPG

Poskytovateľ zaregistruje prijaté ŽoPG vo svojom registratúrnom systéme. Žiadosti sa príjmajú priebežne
od **15.06.2026** do **17.08.2026 (23:59)**.

2. Posúdenie podmienok poskytnutia grantu

Poskytovateľ overí splnenie každej PPG (***Príloha č. 2***)
na základe údajov a informácií uvedených v ŽoPG alebo objektívne overiteľných informácií. V prípade neúplnej žiadosti vyzve poskytovateľ žiadateľa na doplnenie ŽoPG.

3. Výber projektov na základe výberových kritérií

Ę ÖŇŎQMŌŌÑ æÒMŇÖŒEWŒPŎÓÛ CÉŐŒŌŒÎ Ť ĠÆŐŎÑ? MQffNÑÓĐCffÑO ÔÓÐPÛÓÐWÎ *ÓÐĐOMčB ÇÁBĶ ŎŒEMQÑŌŌÑ ŐŎÓMŇÒMŖŎŒPÞŐŌÑ ŎÑ ŌMŒŘfiŌÑOŎ ŐŎ? PÞ NŎÑŎQB*

ÇBÎ ŖŌÙÖ ÑŌŌÑ Ŏ CŒÉŌŒÑŌWŌÑCŒÉŌŒÑŌWÎ Ť Ġ

Poskytovateľ odošle oznámenia do **40 pracovných dní** od uzavretia výzvy. Žiadatelia, ktorí splnili PPG, avšak z dôvodu nedostatku alokácie nebude možné uzavrieť Zmluvu o PG, budú zaradení do **rezervného zoznamu žiadateľov**.

Uzatvorenie Zmluvy o PG

Žiadateľovi, ktorému bolo zaslané Oznámenie o splnení PPG, a ktorý poskytol súčinnosť potrebnú na uzvaretie Zmluvy o PG, zašle poskytovateľ návrh Zmluvy o PG. Prijímateľovi vzniká nárok na poskytnutie grantu po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o PG.

⚠ Žiadosti prijaté **po termíne uzatvorenia výzvy** na predloženie ŽoPG budú z dôvodu nesplnenia PPG **automaticky zamietnuté**.

Otázky a odpovede

Link na Slido: https://app.sli.do/event/7LMjbgqqdztNBSqjaTFoRd/live/questions

Komplikovanejšie alebo technické otázky budú zodpovedané emailom.

6◇ľ々≒E ≒~◈ O◇ɑv俩

Ï ÖØPÙÕÖØÑ ÖÖÑMŌÖÑ æÖÏ Ġ È www.granty.kcckb.sk

HŌŅÖØÖ ÙŃÖÑ Ö QffŖQÑ ŌÙÓÑÑPÑ ŌMR ÑNÖQÑÓCŒØÛŌÔÑ

www.kyberkomunita.skB

IJ ÖØÁØMŇÑ ÖÖPØÑNŘ4ŒÒÙCŒŌÑQÙOMØPÑ ÔÖŌPMPÔÖQMPMP ŌMÑÖ MÖŌQÑÓMŇØÑCŒÑ

vyzva@cybercompetence.skB

