

OBJEDNÁVKA ODBORNÝCH A KONZULTAČNÍCH SLUŽEB AD-HOC - CHYTRÁ KARANTÉNA 2.0

Objednatel

Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví

se sídlem: Palackého náměstí 4,

128 01, Praha 2

IČO: 24341

zastoupena: MUDr. Pavlou Svrčinovou, Ph.D., hlavní
hygieničkou ČR s postavením vrchní ředitelky pro
ochranu a podporu veřejného zdraví

Poskytovatel

Národní agentura pro komunikační a informační
technologie, s.p.

se sídlem: Kodaňská 46, Vršovice, 101 00, Praha
10

IČO: 4767543

zastoupena: [REDACTED]
[REDACTED]

Číslo Objednávky: S1005-2020/004-2023

Vystavována na základě: Smlouvy o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb -
chytrá karanténa 2.0, č. 1005/20.

Objednávané plnění: Realizace Zadání Odborných a konzultačních služeb ad-hoc č. 004-2023
viz příloha.

Požadovaný termín dodání: 31. 12. 2023

Předpokládaný rozsah plnění max. počet MD: max. počet MD: 378,5
(v člověkodnech / v Kč bez max. částka v Kč bez DPH: 3 716 223,50
DPH):

Objednatel

V Praze dne __.__.____

.....
Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. Pavla Svrčinová, Ph.D.

hlavní hygienička ČR s postavením vrchní
ředitelky pro ochranu a podporu veřejného zdraví

ZADÁNÍ
ODBORNÝCH A KONZULTAČNÍCH SLUŽEB AD-HOC
Č. 004-2023

Objednatel	Poskytovatel
Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.
se sídlem: Palackého náměstí 4, 128 01, Praha 2	se sídlem: Kodaňská 46, Vršovice, 101 00, Praha 10
IČO: 24341	IČO: 4767543
zastoupena: MUDr. Pavlou Svrčinovou, Ph.D., hlavní hygieničkou ČR s postavením vrchní ředitelky pro ochranu a podporu veřejného zdraví	zastoupena: [REDACTED] [REDACTED]
Číslo Objednávky:	S1005-2020/004-2023
Vystavována na základě:	Smlouvy o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb - chytrá karanténa 2.0, č. 1005/20.
Objednávané plnění:	Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-242 na Provedení analýzy v rámci prací pro aplikaci Tečka/čTečka v březnu 2023 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-243 na Provedení prací na funkcionalitě Mandátování v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až květen 2023 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-244 na Provedení prací na funkcionalitě Správa osob v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až květen 2023 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-245 na Provedení prací na funkcionalitě Očkovací průkaz v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až prosinec 2023
Požadovaný termín dodání:	31. 12. 2023

**Předpokládaný rozsah plnění
(v člověkodnech / v Kč bez
DPH):**

POS_ChK2.0-242: max. počet MD: 19 / max. částka v Kč bez DPH:
212 477,-

POS_ChK2.0-243: max. počet MD: 30 / max. částka v Kč bez DPH:
292 173,-

POS_ChK2.0-244: max. počet MD: 68 / max. částka v Kč bez DPH:
667 010,-

POS_ChK2.0-245: max. počet MD: 261,5 / max. částka v Kč bez
DPH: 2 544 563,50

**Celkem: max. počet MD: 378,5 / max. částka v Kč bez DPH:
3 716 223,50**

**Požadováno vytvoření
Specifikace:**

NE, Specifikace je již přílohou tohoto Zadání:

POS_ChK2.0-242 na Provedení analýzy v rámci prací pro aplikaci
Tečka/čTečka v březnu 2023



POS_ChK2.0-242_An
alyza_Tecka_cTecka_

POS_ChK2.0-243 na Provedení prací na funkcionalitě Mandátování
v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až květen 2023



POS_ChK2.0-243_Te
cka_mandatovani_2l

POS_ChK2.0-244 na Provedení prací na funkcionalitě Správa osob
v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až květen 2023



POS_ChK2.0-244_Te
cka_sprava osob_20.

POS_ChK2.0-245 na Provedení prací na funkcionalitě Očkovací průkaz v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až prosinec 2023



POS_ChK2.0-245_Tečka_ockovací_pruka:

Kontaktní osoba Objednatele
pro projektové řízení
Objednávky:

[Redacted]

Email: [Redacted]

Tel: [Redacted]

Objednatel

V Praze dne __.__.____

.....
Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. Pavla Svrčinová, Ph.D.

hlavní hygienička ČR s postavením vrchní
ředitelky pro ochranu a podporu veřejného zdraví

Souhlas Zhotovitele

V Praze dne __.__.____

[Redacted]

..
**Národní agentura pro komunikační a informační
technologie, s. p.**

[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]

Požadavek na Odborné služby			
Registr/Aplikace	CHK 2.0 / Green Pass/Tečka/čTečka	Ze dne:	1.3.2023
Název požadavku	Provedení analýzy v rámci prací pro aplikaci Tečka/čTečka v březnu 2023		

Identifikátor	POS_ChK2.0-242_Tečka/čTečka		
Datum	1.3.2023		
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2023 prosíme o Odborné služby v rámci analýzy očkovacího průkazu Green Pass (aplikace Tečka/čTečka), a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a KČ uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.		
Pracnost a analýza dopadů	Detailní prováděné činnosti budou vedeny na základě konkrétních a schválených požadavků evidovaných v ArchiREPO Trackeru. U každého požadavku bude ze strany Poskytovatele uvedena pracnost (MD, Kč), a způsob a forma, jakým byl požadavek realizován. Tato evidence provedených činností bude součástí akceptačních protokolů pro kontrolu odvedené pracnosti.		
	Ceny a provedené činnosti:		
	- Provedení analýzy Aplikace Tečka - Správa osob na zařízení - Mandátování - Očkovací průkaz		
	Role		Počet MD
	Analytik senior		19
	Realizace požadavku ovlivní:		
	Oblast		Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady		ANO
Provozní dokumentace		ANO	
Bezpečnostní dokumentace		ANO	
Zdrojové kódy		ANO	
Vlastnické, užívací právo a standardní software		NE	
Celkem (max. počet MD): 19			
Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 212 477,- Kč			
Požadavky na součinnost Objednatele	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.		
Priorita	Vysoká		
Způsob platby	Platba ad-hoc na základě smlouvy MZČR, o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb – Chytrá karanténa 2.0, ze dne 31.07.2020.		

Požadavek na Odborné služby			
Registr/Aplikace	CHK 2.0 / Tečka – Mandátování	Ze dne:	20.3.2023
Název požadavku	Provedení prací na funkcionalitě Mandátování v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až květen 2023		

Identifikátor	POS_ChK2.0-243_Tečka_Mandátování											
Datum	22.3.2023 - 16.5.2023											
Popis požadavku	V rámci období březen až květen 2023 prosíme o Odborné služby v rámci rozvoje mobilní aplikace Tečka – funkcionalita mandátování (část aplikace Tečka), a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýza dopadů.											
Pracnost a analýza dopadů	Detailní prováděné činnosti vychází z odsouhlaseného zadání funkcionality Mandátování uvedeného v dokumentu DGC-Tecka_RFCXX-Mandatovani_v4.pdf ze dne 9.3.2023. Tento požadavek bude akceptován a fakturován měsíčně, dle skutečně vykázané pracnosti. Celková hodnota uvedená v požadavku je maximální a nepřekročitelná.											
	Ceny a provedené činnosti: • Analýza • Vývoj • Interní a integrační testování • Dokumentace aplikace Tečka • Projektové řízení Cílem je vytvoření nových funkcionalit Mandátování primárně se zaměřením na serverovou část a využití v aplikaci Tečka. Funkcionalita serveru umožní udělit mandát jiné osobě k poskytovaným službám EZ například k tomu, aby jiná osoba, rozuměj občan, mohl mít dostupné údaje, ke kterým je dán mandát a odpovídající služby – například očkovací průkaz, zdravotnickou dokumentaci. Jde v podstatě o udělení souhlasu s poskytnutím vybraných údajů pro vybrané služby											
	<table><tr><th>Role</th><th>Počet MD</th></tr><tr><td>Analytik senior</td><td>7</td></tr><tr><td>Konzultant ICT</td><td>1</td></tr><tr><td>Projektový manažer</td><td>2</td></tr><tr><td>Vývojář</td><td>20</td></tr></table>	Role	Počet MD	Analytik senior	7	Konzultant ICT	1	Projektový manažer	2	Vývojář	20	
Role	Počet MD											
Analytik senior	7											
Konzultant ICT	1											
Projektový manažer	2											
Vývojář	20											

	Realizace požadavku ovlivní:	
	Oblast	Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	ANO
	Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
	Celkem (max. počet MD): 30 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 292 173,- Kč	
Požadavky na součinnost Objednatele	Součinnosti: ICZ • Zahájení definice • Publikace rozhraní • Dokončení vývoje • Vývoj integrace na backend • Integrační testování • Dokumentace serverová část MZ ČR/ UZIS – připomínkové řízení, zajištění infrastrukturních prostupů, akceptační ověření/testování	
Priorita	Vysoká	
Způsob platby	Platba ad-hoc na základě smlouvy MZČR, o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb – Chytrá karanténa 2.0, ze dne 31.07.2020.	

Požadavek na Odborné služby			
Registr/Aplikace	CHK 2.0 / Tečka – Správa osob	Ze dne:	20.3.2023
Název požadavku	Provedení prací na funkcionalitě Správa osob v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až květen 2023		

Identifikátor	POS_ChK2.0-244_Tečka - Správa osob													
Datum	22.3.2023 až 16.5.2023													
Popis požadavku	V rámci období březen až květen 2023 prosíme o Odborné služby v rámci rozvoje mobilní aplikace Tečka – funkcionalita správa osob (část aplikace Tečka), a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýza dopadů.													
Pracnost a analýza dopadů	Detailní prováděné činnosti vychází z odsouhlaseného zadání funkcionality Správa osob DGC-Tecka_RFCXX-SpravaOsob_v6.pdf ze dne 9.3.2023. Tento požadavek bude akceptován a fakturován měsíčně, dle skutečné vykázané pracnosti. Celková hodnota uvedená v požadavku je maximální a nepřekročitelná.													
	Ceny a provedené činnosti: • Analýza • Vývoj • Interní a integrační testování • Dokumentace aplikace Tečka • Projektové řízení													
	Cílem je vytvoření nových funkcionalit Správa osob v aplikaci Tečka pro vedení seznamu zařízení s danou osobou pro možnost správy těchto zařízení, tj. odebrání aktuálně autentizované osoby z libovolného zařízení, kde je vedena. Navržená funkcionalita bude obsahovat: • Autentizaci osob • Zobrazení seznamu zařízení, kde je daná osoba • Označení aktuálního zařízení • Odstranění osoby z vybraného zařízení • Audit dat													
	Termín: • ukončení vývoje a testů, připravenost ke schválení v Google Play a Apple Play pro vysazení do produkce: 11.5.2023 • dokumentace a Akceptace: 16.5.2023													
	<table><tr><th>Role</th><th>Počet MD</th></tr><tr><td>Analytik senior</td><td>13</td></tr><tr><td>Architekt</td><td>2</td></tr><tr><td>Konzultant ICT</td><td>1</td></tr><tr><td>Projektový manažer</td><td>11</td></tr><tr><td>Vývojář</td><td>41</td></tr></table>			Role	Počet MD	Analytik senior	13	Architekt	2	Konzultant ICT	1	Projektový manažer	11	Vývojář
Role	Počet MD													
Analytik senior	13													
Architekt	2													
Konzultant ICT	1													
Projektový manažer	11													
Vývojář	41													

	Realizace požadavku ovlivní:	
	Oblast	Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	ANO
	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
	Celkem (max. počet MD): 68 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 667 010,-	
Požadavky na součinnost Objednatele	Součinnosti: ICZ • Vývoj ICZ • Publikace rozhraní (obsahuje update operace login, Autentizace osoby, Seznam zařízení osoby, Odstranění osoby ze zařízení) • Integrační testování • Dokumentace serverové části MZ ČR/ UZIS – připomínkové řízení, akceptační ověření/testování	
Priorita	Vysoká	
Způsob platby	Platba ad-hoc na základě smlouvy MZČR, o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb – Chytrá karanténa 2.0, ze dne 31.07.2020.	

Požadavek na Odborné služby			
Registr/Aplikace	CHK 2.0 / Tečka – Očkovací průkaz	Ze dne:	20.3.2023
Název požadavku	Provedení prací na funkcionalitě Očkovací průkaz v rámci rozvoje aplikace Tečka v období březen až prosinec 2023		

Identifikátor	POS_ChK2.0-245_Tečka - Očkovací průkaz
Datum	22.3.2023 až 31.12.2023
Popis požadavku	V rámci období březen až prosinec 2023 prosíme o Odborné služby v rámci rozvoje mobilní aplikace Tečka - funkcionalita očkovací průkaz (část aplikace Tečka), a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýza dopadů.
Pracnost a analýza dopadů	Detailní prováděné činnosti vychází z odsouhlaseného zadání funkcionality Očkovací průkaz DGC-Tečka_RFCXX-OckovaciPrukaz v8.pdf ze dne 15.3.2023. Tento požadavek bude akceptován a fakturován měsíčně, dle skutečné vykázané pracnosti. Celková hodnota uvedená v požadavku je maximální a nepřekročitelná. Ceny a provedené činnosti: • Analýza • Vývoj • Interní a integrační testování • Dokumentace aplikace Tečka • Projektové řízení Cílem 1. fáze je zavedení elektronické evidence očkování a zpřístupnění občanům elektronického očkovacího průkazu včetně komfortních funkcí, jako Autentizace osoby, eOčkovací průkaz, Aktualizace dat očkování, Očkovací průkaz ve formátu .pdf. Cílem 2. fáze je Ruční zápis očkování v aplikaci Tečka a Zpřístupnění očkování lékařům, a to ve variantě QR kód nebo Heslo/PIN, případně v obou variantách (varianta bude rozhodnuta do začátku vývoje 2. fáze). Termín 1. fáze: • ukončení vývoje a testů, připravenost ke schválení v Google Play a Apple Play pro vysazení do produkce: 17.8.2023 • dokumentace a Akceptace: 24.8.2023 Termín 2. fáze: • ukončení vývoje a testů, připravenost ke schválení v Google Play a Apple Play pro vysazení do produkce: 31.12.2023

	Pracnost 1. fáze	
	Role	Počet MD
	Analytik senior	17
	Architekt	6
	Konzultant ICT	2
	Projektový manažer	20
	Vývojář	81
	Pracnost 2. fáze – varianta QR kód	
	Role	Počet MD
	Analytik senior	9
	Architekt	2
	Projektový manažer	6
	Vývojář	37
	Pracnost 2. fáze – varianta Heslo/PIN	
	Role	Počet MD
	Analytik senior	8
	Architekt	1
	Projektový manažer	5,5
	Vývojář	29
	Pracnost 2. fáze – Ruční zápis očkování v aplikaci Tečka	
	Role	Počet MD
	Analytik senior	8
	Architekt	1
	Konzultant ICT	1
	Projektový manažer	5
	Vývojář	23
	Realizace požadavku ovlivní:	
	Oblast	Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	ANO
	Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
	Pracnost: 1. fáze	
	Celkem (max. počet MD): 126	
	Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 1 227 139,-	

	Pracnost: 2. fáze – QR kód Celkem (max. počet MD): 54 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 522 297,- Pracnost: 2. fáze – Heslo/PIN Celkem (max. počet MD): 43,5 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 421 531,- Pracnost: 2. fáze – Ruční zápis očkování v aplikaci Tečka Celkem (max. počet MD): 38 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 373 596,- Celkově nepřekročí plnění: Celkem (max. počet MD): 261,5 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 2 544 563,50
Požadavky na součinnost Objednatele	Součinnost na straně Objednatele MZČR • Zajištění součinnosti v rámci konzultací při případném upřesnění návrhu řešení • Zajištění legislativní povinnosti pro doktora zapisovat provedená očkování do příslušného informačního systému MZČR. • Aktualizace a doplnění nápovědy (Uživatelská příručka) pro aplikaci Tečka – část očkovací průkaz • Řízení dodavatele komunikačního serveru • Řízení, realizace a vyhodnocení integračních testů – potvrzení úspěšnosti komunikace mezi Aplikací Tečka a rozhraním na novou operaci, zajištění odpovědné osoby za Objednatele • Zajištění součinnosti v rámci realizace akceptačního ověřování provedené změny – Akceptační uživatelské testy • Povolení nasazení plnění do PROD prostředí • Zajištění realizace nového prostupu na aplikaci pro operace ○ Autentizace osoby pro očkovací průkaz ○ Zaslání seznamu očkování osoby a osob spřažených ○ Zaslání očkovacího průkazu ve formátu PDF pro vybranou osobu • Zajištění serverové části a síťové prostupy dodavatele infrastruktury • Analyzovat zákonné oprávnění na vedení seznamu očkování pro vázané a mandátní osoby na více zařízeních (instancích aplikace Tečka). V současnosti lze v rámci jedné instalace aplikace Tečka evidovat více osob a zároveň jedna osoba může být evidována ve více instalacích aplikace Tečka. Osoby jsou si v rámci aplikace Tečka rovny a nevede se vazba osoba – vázaná, mandátní osoba. Zajištění součinnosti na straně dodavatele serverové části • Realizace nových operací/služby ○ Autentizace osoby pro očkovací průkaz ○ Zaslání seznamu očkování pro vybranou osobu a osoby spřažené ○ Zaslání očkovacího průkazu ve formátu PDF pro vybranou osobu

Priorita	Vysoká
Způsob platby	Platba ad-hoc na základě smlouvy MZČR, o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb – Chytrá karanténa 2.0, ze dne 31.07.2020.