



## 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. Jarmilou Rážovou, Ph.D.,  
náměstkyní ministra 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: Ivo Plným,  
ředitelem sekce Obchod a marketing

**Číslo Objednávky:** S1005-2020/005-2021

**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. 005-  
2021 viz příloha.

**Požadovaný termín dodání:** 31. 3. 2021

**Předpokládaný rozsah plnění** max. počet MD: 1714  
(v člověkodnech / v Kč bez max. částka v Kč bez DPH: 16 952 306,-  
DPH):

Objednatel

V Praze dne \_\_\_\_.

**MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.** Digitálně podepsal MUDr.  
Jarmila Rážová, Ph.D.  
Datum: 2021.03.09  
20:34:06 +01'00'

Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.

Náměstkyně ministra pro ochranu a podporu  
veřejného zdraví

**ZADÁNÍ**  
**ODBORNÝCH A KONZULTAČNÍCH SLUŽEB AD-HOC**  
**Č. 005-2021**

<b>Objednatel</b>	<b>Poskytovatel</b>
Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví  se sídlem: Palackého náměstí 4, 128 01, Praha 2  IČO: 24341  zastoupena: MUDr. Jarmilou Rážovou, Ph.D., náměstkyní ministra pro ochranu a podporu veřejného zdraví	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s.p.  se sídlem: Kodaňská 46, Vršovice, 101 00, Praha 10  IČO: 4767543  zastoupena: Ivo Plným, ředitelem sekce Obchod a marketing

**Číslo Objednávky:** S1005-2020/005-2021

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

**Objednávané plnění:**

- Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-049 na Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v březnu 2021
- Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-050 na Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra a datových integrací v březnu 2021
- Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-051 na Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v březnu 2021
- Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-052 na Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v březnu 2021
- Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-053 na Provedení projektových a administrativních činností v březnu 2021
- Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-054 na Provedení odborných činností v rámci rozvoje Centrálního rezervačního systému v březnu 2021

Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-055 na Provedení odborných činností v rámci prací pro Informační web covid.gov.cz v březnu 2021

Realizace Změnového požadavku POS\_ChK2.0-056 na Provedení odborných činností v rámci bezpečnostního a zátěžového testování Centrálního rezervačního systému v březnu 2021

**Požadovaný termín dodání:** 31. 3. 2021

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

**POS\_ChK2.0-049:** max. počet MD: 183 / max. částka v Kč bez DPH: 1.667.112,-

**POS\_ChK2.0-050:** max. počet MD: 604 / max. částka v Kč bez DPH: 5.299.670,-

**POS\_ChK2.0-051:** max. počet MD: 69 / max. částka v Kč bez DPH: 729.051,-

**POS\_ChK2.0-052:** max. počet MD: 55 / max. částka v Kč bez DPH: 634.020,-

**POS\_ChK2.0-053:** max. počet MD: 70 / max. částka v Kč bez DPH: 607.430,-

**POS\_ChK2.0-054:** max. počet MD: 497 / max. částka v Kč bez DPH: 5.690.366,-

**POS\_ChK2.0-055:** max. počet MD: 154 / max. částka v Kč bez DPH: 1.564.825,-

**POS\_ChK2.0-056:** max. počet MD: 82 / max. částka v Kč bez DPH: 759.832,-

**Celkem: max. počet MD: 1714 / max. částka v Kč bez DPH: 16 952 306,-**

**Požadováno vytvoření Specifikace:**

NE, Specifikace je již přílohou tohoto Zadání:

POS\_ChK2.0-049 na Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v březnu 2021



POS\_ChK2.0-049\_eR  
ouska\_brezen\_2021\_

POS\_ChK2.0-050 na Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra a datových integrací v březnu 2021



POS\_ChK2.0-050\_ko  
ntaktni\_centrum\_bri

POS\_ChK2.0-051 na Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v březnu 2021



POS\_ChK2.0-051\_da  
shboard\_brezen\_20:

POS\_ChK2.0-052 na Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v březnu 2021



POS\_ChK2.0-052\_EA  
\_procesy\_brezen\_20:

POS\_ChK2.0-053 na Provedení projektových a administrativních činností v březnu 2021



POS\_ChK2.0-053\_pr  
ojektova\_administra

POS\_ChK2.0-054 na Provedení odborných činností v rámci rozvoje Centrálního rezervačního systému v březnu 2021



POS\_ChK2.0-054\_CR  
S\_brezen\_2021\_1v1.:

POS\_ChK2.0-055 na Provedení odborných činností v rámci prací pro Informační web covid.gov.cz v březnu 2021



POS\_ChK2.0-055\_Inf  
ormacni\_web\_brezei

POS\_ChK2.0-056 na Provedení odborných činností v rámci bezpečnostního a zátěžového testování Centrálního rezervačního systému v březnu 2021



POS\_ChK2.0-056\_Be  
zpecnostni\_zatezove

Kontaktní osoba Objednatele  
pro projektové řízení  
Objednávky:

██████████

Email: ██████████

Tel: ██████████

Objednatel

V Praze dne \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_

**MUDr. Jarmila**  
**Rážová, Ph.D.**

Digitálně podepsal MUDr.  
Jarmila Rážová, Ph.D.

Datum: 2021.03.09  
20:33:23 +01'00'

---

**Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví**

MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.

Náměstkyně ministra pro ochranu a podporu  
veřejného zdraví

Souhlas Zhotovitele

V Praze dne \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_

**Ivo Plný**

Digitálně podepsal Ivo Plný  
Datum: 2021.03.05 09:11:25  
+01'00'

---

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

Ivo Plný,  
ředitel sekce Obchod a marketing

## Požadavek na Odborné služby

Registr/Aplikace	CHK 2.0 / eRouska	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v březnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-049_eRouska																												
Datum	1.3.2021																												
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby vývoje mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace, a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.																												
Pracnost a analýza dopadů	<p><b>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.</b></p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b></p> <p><b>Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementace přeshraniční interoperability se zeměmi EU, které se účastní projektu EFGS: koordinace, vývoj, testování end-to-end funkčnosti, nasazení, revize fungování, debugging</li> <li>• Nahrazení krátkodobého ověřovacího kódu dlouhodobým deep-linkem v SMS nakaženému uživateli a v procesu odeslání klíčů: analýza, vývoj, testování, nasazení</li> <li>• Plán dalšího rozvoje aplikace.</li> <li>• Testování aplikace a oprava bugů.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vývojář</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Konzultant ICT</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Architekt</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Projektový koordinátor</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Realizace požadavku ovlivní:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Dopady (ANO / NE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analytické dokumenty a podklady</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Provozní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Zdrojové kódy</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Vlastnické, uživatelské právo a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace:</b></p>	Role	Počet MD	Vývojář	65	Konzultant ICT	20	Analytik senior	10	Architekt	15	Projektový manažer	3	Projektový manažer senior	3	Projektový koordinátor	50	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
Role	Počet MD																												
Vývojář	65																												
Konzultant ICT	20																												
Analytik senior	10																												
Architekt	15																												
Projektový manažer	3																												
Projektový manažer senior	3																												
Projektový koordinátor	50																												
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																												

	<ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s přílohou 5 smlouvy</li> </ul>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bezpečnostní manažer</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Architekt</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Role	Počet MD	Bezpečnostní manažer	10	Architekt	2	Analytik senior	5				
	Role	Počet MD											
	Bezpečnostní manažer	10											
	Architekt	2											
	Analytik senior	5											
	<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Dopady (ANO / NE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analytické dokumenty a podklady</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Provozní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Zdrojové kódy</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Vlastnické, užívací právo a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table>	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	ANO	Provozní dokumentace	ANO	Bezpečnostní dokumentace	ANO	Zdrojové kódy	NE	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
	Oblast	Dopady (ANO / NE)											
	Analytické dokumenty a podklady	ANO											
Provozní dokumentace	ANO												
Bezpečnostní dokumentace	ANO												
Zdrojové kódy	NE												
Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE												
<b>Celkem (max. počet MD): 183</b>													
<b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 1.687.712,-Kč</b>													
<b>Požadavky na součinnost Objednatele</b>	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.												
<b>Priorita</b>	Vysoká												
<b>Způsob platby</b>	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 / Komunikační nástroje kontaktního centra a datové integrace	Ze dne: 1.3.2021
Název požadavku	Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra a datových integrací v březnu 2021	

Identifikátor	POS_ChK2.0-050_kontaktni_centrum																											
Datum	1.3.2021																											
Popis požadavku	<p>V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby rozvoje a úprav komunikačních nástrojů kontaktního centra a datové integrace a související konzultace, a to zejména v oblastech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpora trasování rizikových kontaktů pozitivně testovaných osob</li> <li>- řešení příchozích hovorů na 1221 a příchozích hovorů z KHS a trasovacích externích call center</li> <li>- Support L1 pro uživatele KHS a další operátory trasovacího call centra nad rámec 400 nakažených</li> <li>- Kontrola kvality hovorů</li> <li>- Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace</li> </ul> <p>a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a KČ uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.</p>																											
Pracnost a analýza dopadů	<p><b>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.</b></p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b></p> <p><b>Podpora trasování rizikových kontaktů pozitivně testovaných osob:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozvoj a konzultace podle požadavků v ArchiREPO</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Projektový administrátor</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Architekt Daktela</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Technická podpora Daktela</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ICT konzultant</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Realizace požadavku ovlivní:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Dopady (ANO / NE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analytické dokumenty a podklady</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Provozní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Zdrojové kódy</td> <td>ANO</td> </tr> </tbody> </table>		Role	Počet MD	Projektový manažer	18	Projektový manažer senior	3	Projektový administrátor	44	Analytik senior	80	Architekt Daktela	30	Technická podpora Daktela	20	ICT konzultant	20	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	ANO	Provozní dokumentace	ANO	Bezpečnostní dokumentace	ANO	Zdrojové kódy	ANO
Role	Počet MD																											
Projektový manažer	18																											
Projektový manažer senior	3																											
Projektový administrátor	44																											
Analytik senior	80																											
Architekt Daktela	30																											
Technická podpora Daktela	20																											
ICT konzultant	20																											
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
<b>Řešení příchozích hovorů na 1221 a příchozích hovorů z KHS a trasovacích call center:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pro KHS a trasovací externí call centra a pro centrální infolinku MZ 1221</li> </ul>	
<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>
Projektový manažer	22
Projektový manažer senior	5
Analytik senior	22
Architekt Daktela	5
Projektový administrátor	200
Vývojář/specialista Daktela	5
Technická podpora Daktela	10
<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>	
<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>
Analytické dokumenty a podklady	ANO
Provozní dokumentace	ANO
Bezpečnostní dokumentace	NE
Zdrojové kódy	ANO
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
<b>Support L1 pro uživatele KHS a další operátory trasovacího call centra nad rámec 400 nakažených:</b>	
<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>
Projektový administrátor	85
Technická podpora - Daktela	10
<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>	
<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>
Analytické dokumenty a podklady	NE
Provozní dokumentace	NE
Bezpečnostní dokumentace	NE
Zdrojové kódy	NE
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
<b>Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s přílohou 5 smlouvy</li> </ul>	
<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>
Bezpečnostní manažer	10
Analytik senior	5
Bezpečnostní architekt Daktela	5
Bezpečnostní architekt Keboola	5

	<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>	
	<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	NE
	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
	<b>Celkem (max. počet MD): 604</b>	
	<b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 5.299.670,-</b>	
<b>Požadavky na součinnost Objednatele</b>	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.	
<b>Priorita</b>	Vysoká	
<b>Způsob platby</b>	Platba ad-hoc na základě smlouvy MZČR, o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb – Chytrá karanténa 2.0, ze dne 31.7.2020.	

## Požadavek na Odborné služby

Registr/Aplikace	CHK 2.0 / EPI Dashboard	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v březnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-051_dashboard		
Datum	1.3.2021		
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby rozvoje a úprav EPI Dashboardu a související konzultace, a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.		
Pracnost a analýza dopadů	<p><b>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.</b></p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b>  <b>Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozvoj a konzultace podle požadavků v ArchiREPO</li> <li>s Centrálním rezervačním systémem</li> </ul>		
	<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>	
	Projektový manažer senior	2	
	Projektový manažer	5	
	Dashboard specialista (InteCS)	30	
	Konzultant ICT	25	
	<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>		
	<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>	
	Analytické dokumenty a podklady	ANO	
	Provozní dokumentace	ANO	
Bezpečnostní dokumentace	ANO		
Zdrojové kódy	ANO		
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE		
<b>Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace EPI Dashboard:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>v souladu s přílohou 5 smlouvy</li> </ul>			
<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>		
Bezpečnostní manažer	2		
Dashboard specialista	5		
<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>			
<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>		
Analytické dokumenty a podklady	ANO		

	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	NE
	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
	<b>Celkem (max. počet MD): 69</b> <b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 729.051,-</b>	
<b>Požadavky na součinnost Objednatele</b>	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.	
<b>Priorita</b>	Vysoká	
<b>Způsob platby</b>	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 / Enterprise architektura	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v březnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-052_EA_Procesy								
Datum	1.3.2021								
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0., a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.								
Pracnost a analýza dopadů	<p><b>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.</b></p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b></p> <p><b>Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování Informační strategie Ministerstva zdravotnictví.</li> <li>• Zpracování systémové koncepce řešení informační podpory CHK ke schválení Odborem hlavního architekta             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aktualizace oblastí pro splnění podmínek kybernetické bezpečnosti.</li> <li>○ Aktualizace požadovaných parametrů v oblasti ochrany osobních údajů a anonymizace.</li> </ul> </li> <li>• Průběžná aktualizace procesního modelu CHK na přehledové úrovni, procesního modelu předávání dat, datového modelu a aplikační vrstvy Enterprise Architektury CHK podle návrhů řešení na rozvoj a integraci informační podpory CHK.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aktualizace procesu 3 – Epidemiologické šetření, vyhledávání kontaktů, testování a řízení karanténních opatření, včetně zajištění kontinuálních hlášení ze zapojených laboratoří a odběrných míst podle aktuálního stavu realizace informační podpory CHK 2.0.</li> </ul> </li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Architekt</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>ICT konzultant</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	Role	Počet MD	Architekt	10	Analytik senior	20	ICT konzultant	25
Role	Počet MD								
Architekt	10								
Analytik senior	20								
ICT konzultant	25								



	<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>	
	<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	NE
	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
	<b>Celkem (max. počet MD): 55</b> <b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 634.020,-</b>	
<b>Požadavky na součinnost Objednatele</b>	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.	
<b>Priorita</b>	Vysoká	
<b>Způsob platby</b>	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 / Projektová a administrativní podpora	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Provedení projektových a administrativních činností v březnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-053_projektova_administrativa		
Datum	1.3.2021		
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby provedení projektových a administrativních činností, a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.		
Pracnost a analýza dopadů	<p><b>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.</b></p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b>  <b>Provedení projektových a administrativních činností:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektová a administrativní podpora ČŘT</li> <li>• Podpora komunikace na sociálních sítích</li> <li>• Podpora HH</li> </ul>		
	<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>	
	Projektový administrátor	30	
	Projektový manažer	40	
	<b>Realizace požadavku ovlivní:</b>		
	<b>Oblast</b>	<b>Dopady (ANO / NE)</b>	
	Analytické dokumenty a podklady	NE	
	Provozní dokumentace	NE	
	Bezpečnostní dokumentace	NE	
	Zdrojové kódy	NE	
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE		
<p><b>Celkem (max. počet MD): 70</b>  <b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 607.430,-</b></p>			
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 / CRS	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci rozvoje Centrálního rezervačního systému v březnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-054_CRS																																						
Datum	1.2.2021																																						
Popis požadavku	<p>V rámci měsíce březnu 2021, prosíme o Odborné služby provedení rozšíření systému CRS, a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů. Projektová úloha je vedena v souladu se schváleným cílovým konceptem viz :</p> <p><a href="https://drive.google.com/file/d/1HS0Dd5iJSw_bi9dJI3LQvJv3_PKvWJGi/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1HS0Dd5iJSw_bi9dJI3LQvJv3_PKvWJGi/view?usp=sharing</a></p> <p>A dokumentována v katalogu ArchiREPO viz:</p> <p><a href="https://covid.archirepo.com/archirepo/webapp/tracker/webapp/filter/1015">https://covid.archirepo.com/archirepo/webapp/tracker/webapp/filter/1015</a>  <a href="https://covid.archirepo.com/archirepo/webapp/tracker/webapp/filter/1016">https://covid.archirepo.com/archirepo/webapp/tracker/webapp/filter/1016</a></p>																																						
Pracnost a analýza dopadů	<p>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.</p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Architekt</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>ICT konzultant</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Projektový administrátor</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Reservatic – Analytik/Architekt senior/ Programátor senior</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Reservatic – Vedoucí projektu</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Kaktus – senior vývojář</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Kaktus – projektový manažer senior</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní manažer</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Realizace požadavku ovlivní:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Dopady (ANO / NE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analytické dokumenty a podklady</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Provozní dokumentace</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní dokumentace</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Zdrojové kódy</td> <td>ANO</td> </tr> <tr> <td>Vlastnické, uživatelské právo a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table>			Role	Počet MD	Architekt	45	ICT konzultant	250	Analytik senior	30	Projektový manažer	22	Projektový manažer senior	5	Projektový administrátor	30	Reservatic – Analytik/Architekt senior/ Programátor senior	5	Reservatic – Vedoucí projektu	5	Kaktus – senior vývojář	50	Kaktus – projektový manažer senior	35	Bezpečnostní manažer	20	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	ANO	Provozní dokumentace	ANO	Bezpečnostní dokumentace	NE	Zdrojové kódy	ANO	Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
Role	Počet MD																																						
Architekt	45																																						
ICT konzultant	250																																						
Analytik senior	30																																						
Projektový manažer	22																																						
Projektový manažer senior	5																																						
Projektový administrátor	30																																						
Reservatic – Analytik/Architekt senior/ Programátor senior	5																																						
Reservatic – Vedoucí projektu	5																																						
Kaktus – senior vývojář	50																																						
Kaktus – projektový manažer senior	35																																						
Bezpečnostní manažer	20																																						
Oblast	Dopady (ANO / NE)																																						
Analytické dokumenty a podklady	ANO																																						
Provozní dokumentace	ANO																																						
Bezpečnostní dokumentace	NE																																						
Zdrojové kódy	ANO																																						
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE																																						

	<b>Celkem (max. počet MD): 497</b> <b>Celkem (max. částka bez DPH): 5.690.366,-</b>
<b>Požadavky na součinnost Objednatele</b>	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.
<b>Priorita</b>	Vysoká
<b>Způsob platby</b>	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 / Informační web covid.gov	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci prací pro Informační web covid.gov.cz v březnu 2021		

Identifikátor	POS_Chk2.0-055_Informační_Web																								
Datum	1.3.2021																								
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby v rámci přípravy a aktualizace Informačního webu covid.gov.cz, aplikací systému PES, rozšíření o očkování a dalších úprav, a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů. Informační web covid.gov.cz má sloužit primárně občanům při řešení životních situací a má za cíl srozumitelně shrnout veškerá vyhlášená opatření v souvislosti s COVID19.																								
Pracnost a analýza dopadů	<p><b>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.</b></p> <p><b>Ceny a provedené činnosti:</b> Spočívající v zajištění infrastruktury a UX designu pro web covid.gov.cz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vývojář</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Projektový administrátor</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Realizace požadavku ovlivní:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Dopady (ANO / NE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analytické dokumenty a podklady</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Provozní dokumentace</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní dokumentace</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Zdrojové kódy</td> <td>NE</td> </tr> <tr> <td>Vlastnické, uživatelské právo a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Celkem (max. počet MD): 154</b> <b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 1.564.825,-</b></p>	Role	Počet MD	Vývojář	35	Analytik senior	80	Projektový manažer	22	Projektový manažer senior	2	Projektový administrátor	15	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	NE	Provozní dokumentace	NE	Bezpečnostní dokumentace	NE	Zdrojové kódy	NE	Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
Role	Počet MD																								
Vývojář	35																								
Analytik senior	80																								
Projektový manažer	22																								
Projektový manažer senior	2																								
Projektový administrátor	15																								
Oblast	Dopady (ANO / NE)																								
Analytické dokumenty a podklady	NE																								
Provozní dokumentace	NE																								
Bezpečnostní dokumentace	NE																								
Zdrojové kódy	NE																								
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE																								
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 / Penetrační a zátěžové testy CRS	Ze dne:	1.3.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci bezpečnostního a zátěžového testování Centrálního rezervačního systému v březnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-056_Penetrační a zátěžové testy CRS															
Datum	1.3.2021															
Popis požadavku	V rámci měsíce března 2021, prosíme o Odborné služby v rámci provedení bezpečnostních a zátěžových testů Centrálního rezervačního systém.															
Pracnost a analýza dopadů	<p>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.</p> <p><b>Ceny a provedené činnosti (Penetrační testy):</b>          Spočívající v provedení bezpečnostních testů, které budou obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrační testy systému portálové nadstavby</li> <li>• Penetrační testy rezervačního systému Reservatic</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr><td>Mapování struktury webu</td></tr> <tr><td>Identifikaci skrytých adresářů a souborů, které mohou poskytovat citlivé informace</td></tr> <tr><td>Identifikaci formulářů a jejich proměnných</td></tr> <tr><td>Obecné testování formulářů se zaměřením na validaci na straně serveru</td></tr> <tr><td>Strojová a manuální manipulace s proměnnými</td></tr> <tr><td>Validace hlaviček a nastavení v rámci HTTP komunikace</td></tr> <tr><td>Testování API</td></tr> <tr><td>Testování autentizace</td></tr> <tr><td>Testování autentizace operátora</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konzultant – penetrační testy ext</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní manažer NAKIT</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	Mapování struktury webu	Identifikaci skrytých adresářů a souborů, které mohou poskytovat citlivé informace	Identifikaci formulářů a jejich proměnných	Obecné testování formulářů se zaměřením na validaci na straně serveru	Strojová a manuální manipulace s proměnnými	Validace hlaviček a nastavení v rámci HTTP komunikace	Testování API	Testování autentizace	Testování autentizace operátora	Role	Počet MD	Konzultant – penetrační testy ext	35	Bezpečnostní manažer NAKIT	7
Mapování struktury webu																
Identifikaci skrytých adresářů a souborů, které mohou poskytovat citlivé informace																
Identifikaci formulářů a jejich proměnných																
Obecné testování formulářů se zaměřením na validaci na straně serveru																
Strojová a manuální manipulace s proměnnými																
Validace hlaviček a nastavení v rámci HTTP komunikace																
Testování API																
Testování autentizace																
Testování autentizace operátora																
Role	Počet MD															
Konzultant – penetrační testy ext	35															
Bezpečnostní manažer NAKIT	7															

**Ceny a provedené činnosti (Zátěžové testy):**

Provedení zátěžových testů bude obsahovat:

- Test proběhne na prostředí TEST / DEV (na testovacím prostředí obou systémů).
- Budou připraveny automatické rutiny nutné k provedení automatizovaného zátěžového testu
  - Přístupy do systémů, ověření celého procesu (registrace a rezervace, kontrola dat, odmazání dat)
  - Příprava SW nástroje k automatizaci prováděného testu včetně cloudového řešení pro realizaci masivního testování zátěže.
  - Analýza a příprava vhodných dat k provedení testu.
- **Zátěžový test – Obecné předpoklady**
  - Simulace reálné zátěže přístupu a zapsání záznamu 300 000 uživatelů na PRODUKCI a tomu odpovídající počet uživatelů na TEST prostředí.  
Přepoččet uživatelů bude proveden v rámci přípravy testů.
- **Zátěžový test – část systému Registrace (Portálová nadstavba)**
  - Simulace reálné zátěže přístupu až 50 000 uživatelů.
  - Registrace během stanoveného času 30 minut.
  - Vypnutá Captcha
  - Test bude proveden postupným náběhem /zatěžováním systému a zvyšováním počtu registrujících se žadatelů.
- **Zátěžový test části systému Rezervace (Rezervační systém Reservatic)**
  - Simulace reálné zátěže přístupu až 2 500 uživatelů,
  - Simulace rezervace během stanoveného času 30 minut
  - Vypnutá Captcha
  - Test bude proveden postupným náběhem /zatěžováním systému a zvyšováním počtu registrujících se žadatelů.
- Součástí testů není mazání vytvořených dat, respektive mazání vytvořených dat provádí dodavatel aplikace.
- Součástí testů není ověření infrastruktury na DoS/DDoS útoky.

Role	Počet MD
Konzultant – zátěžové testy ext.	35
Konzultant ICT NAKIT	5

**Realizace požadavku ovlivní:**

Oblast	Dopady (ANO / NE)
Analytické dokumenty a podklady	NE
Provozní dokumentace	NE
Bezpečnostní dokumentace	ANO
Zdrojové kódy	ANO
Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE



	<p>Testy budou provedeny v souladu s Memorandem of understanding, které bude písemně potvrzeno všemi zainteresovanými stranami.</p> <p><b>Celkem (max. počet MD): 82</b>  <b>Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 759.832,- Kč</b></p>
<b>Požadavky na součinnost Objednatele</b>	Budou projednávány na jednání projektu a zaznamenávány v ArchiREPO Trackeru.
<b>Priorita</b>	Vysoká
<b>Způsob platby</b>	Platba ad-hoc na základě smlouvy MZČR, o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb – Chytrá karanténa 2.0, ze dne 31.07.2020.