

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.,
pověřenou zastupováním na služebním místě
hlavního hygienika s postavením náměstka pro řízení
sekce 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: S1005-2020/006-2021

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. 006-2021 viz příloha.

Požadovaný termín dodání: 30. 4. 2021

Předpokládaný rozsah plnění max. počet MD: 1242
(v člověkodnech / v Kč bez max. částka v Kč bez DPH: 12 198 756,-
DPH):

Objednatel

Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. Pavla Svrčinová, Ph.D.

pověřena zastupováním na služebním místě
hlavního hygienika s postavením náměstka pro
řízení sekce pro ochranu a podporu veřejného
zdraví

ZADÁNÍ
ODBORNÝCH A KONZULTAČNÍCH SLUŽEB AD-HOC
Č. 006-2021

Objednatel	Poskytovatel
Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví se sídlem: Palackého náměstí 4, 128 01, Praha 2 IČO: 24341 zastoupena: MUDr. Pavlou Svrčinovou, Ph.D., pověřenou zastupováním na služebním místě hlavního hygienika s postavením náměstka pro řízení sekce 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:	S1005-2020/006-2021
Vystavována na základě:	Smlouvy o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb - chytrá karanténa 2.0, č. 1005/20.
Objednávané plnění:	POS_ChK2.0-057 na Provedení odborných činností v rámci bezpečnostního testování sebetrasovacího formuláře pro rizikové kontakty v březnu a dubnu 2021 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-058 na Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v dubnu 2021 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-059 na Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra a datových integrací v dubnu 2021 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-060 na Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v dubnu 2021 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-061 na Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v dubnu 2021

Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-062 na Provedení projektových a administrativních činností v dubnu 2021

Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-063 na Provedení odborných činností v rámci rozvoje Centrálního rezervačního systému v dubnu 2021

Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-064 na Provedení odborných činností v rámci prací pro Informační web covid.gov.cz v dubnu 2021

Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-065 na Provedení odborných činností v rámci zátěžového testování Centrálního rezervačního systému v dubnu 2021

Požadovaný termín dodání: 30. 4. 2021

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

POS_ChK2.0-057: max. počet MD: 9 / max. částka v Kč bez DPH: 62.392,-

POS_ChK2.0-058: max. počet MD: 93 / max. částka v Kč bez DPH: 875.919,-

POS_ChK2.0-059: max. počet MD: 392 / max. částka v Kč bez DPH: 3.331.559,-

POS_ChK2.0-060: max. počet MD: 58 / max. částka v Kč bez DPH: 604.566,-

POS_ChK2.0-061: max. počet MD: 55 / max. částka v Kč bez DPH: 634.020,-

POS_ChK2.0-062: max. počet MD: 45 / max. částka v Kč bez DPH: 387.615,-

POS_ChK2.0-063: max. počet MD: 460 / max. částka v Kč bez DPH: 4.998.355,-

POS_ChK2.0-064: max. počet MD: 89 / max. částka v Kč bez DPH: 813.900,-

POS_ChK2.0-065: max. počet MD: 41 / max. částka v Kč bez DPH: 490.430,-

Celkem: max. počet MD: 1242 / max. částka v Kč bez DPH: 12 198 756,-

**Požadováno vytvoření
Specifikace:**

NE, Specifikace je již přílohou tohoto Zadání:

POS_ChK2.0-057 na Provedení odborných činností v rámci bezpečnostního testování sebetrasovacího formuláře pro rizikové kontakty v březnu a dubnu 2021



POS_ChK2.0-057_Be
zpecnostni_testy_sel

POS_ChK2.0-058 na Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v dubnu 2021



POS_ChK2.0-058_eR
ouska_duben_2021_

POS_ChK2.0-059 na Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra a datových integrací v dubnu 2021



POS_ChK2.0-059_ko
ntaktni_centrum_du

POS_ChK2.0-060 na Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v dubnu 2021



POS_ChK2.0-060_da
shboard_duben_20z

POS_ChK2.0-061 na Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v dubnu 2021



POS_ChK2.0-061_EA
_procesy_duben_20z

POS_ChK2.0-062 na Provedení projektových a administrativních činností v dubnu 2021



POS_ChK2.0-062_pr
ojektova_administra

POS_ChK2.0-063 na Provedení odborných činností v rámci rozvoje
Centrálního rezervačního systému v dubnu 2021



POS_ChK2.0-063_CR
S_duben_2021_1v1.c

POS_ChK2.0-064 na Provedení odborných činností v rámci prací
pro Informační web covid.gov.cz v dubnu 2021



POS_ChK2.0-064_Inf
ormacni_web_duber

POS_ChK2.0-065 na Provedení odborných činností v rámci zátěžového testování Centrálního rezervačního systému v dubnu 2021



POS_ChK2.0-065_Za
tezove_testy_duben.

**Kontaktní osoba Objednatele
pro projektové řízení
Objednávky:**

[Redacted]

Email: [Redacted]

Tel: + [Redacted]

Objednatel

V Praze dne __. __. ____

[Redacted]

Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. Pavla Svrčinová, Ph.D.

pověřena zastupováním na služebním místě hlavního hygienika s postavením náměstka pro řízení sekce pro ochranu a podporu veřejného zdraví

Souhlas Zhotovitele

V Praze dne __. __. ____

[Redacted]

**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 / Penetrační a zátěžové testy CRS	Ze dne:	23.3.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci bezpečnostního testování sebetrasovacího formuláře pro rizikové kontakty v březnu a dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-057_Penetrační a zátěžové testy Sebetrasování pro rizikové kontakty																		
Datum	23.3.2021																		
Popis požadavku	V rámci měsíců března a dubna 2021 prosíme o Odborné služby v rámci provedení bezpečnostních testů Sebetrasovacího formuláře pro rizikové kontakty.																		
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>Ceny a provedené činnosti (Penetrační testy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mapování struktury webu</i> • <i>Identifikaci skrytých adresářů a souborů, které mohou poskytovat citlivé informace</i> • <i>Identifikaci formulářů a jejich proměnných</i> • <i>Obecné testování formulářů se zaměřením na validaci na straně serveru</i> • <i>Strojová a manuální manipulace s proměnnými</i> • <i>Validace hlaviček a nastavení v rámci HTTP komunikace</i> • <i>Testování API</i> • <i>Testování autentizace</i> • <i>Testování autentizace operátora</i> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konzultant – penetrační testy ext</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní manažer NAKIT</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Realizace požadavku ovlivní:</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Oblast</th> <th>Dopady (ANO / NE)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Analytické dokumenty a podklady</td> <td style="text-align: center;">NE</td> </tr> <tr> <td>Provozní dokumentace</td> <td style="text-align: center;">NE</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní dokumentace</td> <td style="text-align: center;">ANO</td> </tr> <tr> <td>Zdrojové kódy</td> <td style="text-align: center;">ANO</td> </tr> <tr> <td>Vlastnické, uživatelské právo a standardní software</td> <td style="text-align: center;">NE</td> </tr> </tbody> </table> <p>Testy budou provedeny v souladu s Memorandem of understanding, které bude písemně potvrzeno všemi zainteresovanými stranami.</p>	Role	Počet MD	Konzultant – penetrační testy ext	7	Bezpečnostní manažer NAKIT	2	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
Role	Počet MD																		
Konzultant – penetrační testy ext	7																		
Bezpečnostní manažer NAKIT	2																		
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																		

	Celkem (max. počet MD): 9 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 62.392,- 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 / eRouska	Ze dne:	1.4.2021
Název požadavku	Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-058_eRouska																																		
Datum	1. 4. 2021																																		
Popis požadavku	V rámci měsíce dubna 2021 prosíme o Odborné služby vývoje mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace, a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.																																		
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>Ceny a provedené činnosti:</p> <p>Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementace přeshraniční interoperability se zeměmi EU, které se účastní projektu EFGS: koordinace, vývoj, testování end-to-end funkčnosti, nasazení, revize fungování, debugging • Plán dalšího rozvoje aplikace. • Testování aplikace a oprava bugů. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vývojář</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Konzultant ICT</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Architekt</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Projektový koordinátor</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Realizace požadavku ovlivní:</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 a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • v souladu s přílohou 5 smlouvy <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bezpečnostní manažer</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>			Role	Počet MD	Vývojář	25	Konzultant ICT	15	Analytik senior	2	Architekt	10	Projektový manažer	1	Projektový manažer senior	1	Projektový koordinátor	25	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	ANO	Provozní dokumentace	ANO	Bezpečnostní dokumentace	ANO	Zdrojové kódy	ANO	Vlastnické, uživatelské a standardní software	NE	Role	Počet MD	Bezpečnostní manažer	10
Role	Počet MD																																		
Vývojář	25																																		
Konzultant ICT	15																																		
Analytik senior	2																																		
Architekt	10																																		
Projektový manažer	1																																		
Projektový manažer senior	1																																		
Projektový koordinátor	25																																		
Oblast	Dopady (ANO / NE)																																		
Analytické dokumenty a podklady	ANO																																		
Provozní dokumentace	ANO																																		
Bezpečnostní dokumentace	ANO																																		
Zdrojové kódy	ANO																																		
Vlastnické, uživatelské a standardní software	NE																																		
Role	Počet MD																																		
Bezpečnostní manažer	10																																		

	Architekt	2
	Analytik senior	2
	Realizace požadavku ovlivní:	
	Oblast	Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	NE
	Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
	Celkem (max. počet MD): 93	
Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 875.919,- Kč		
Požadavky na součinnost Objednatěle	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 / Komunikační nástroje kontaktního centra a datové integrace	Ze dne:	1.4.2021
Název požadavku	Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra a datových integrací v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-059_kontaktní_centrum																												
Datum	1.4.2021																												
Popis požadavku	<p>V rámci měsíce dubna 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"> - podpora trasování rizikových kontaktů pozitivně testovaných osob - řešení příchozích hovorů na 1221 a příchozích hovorů z KHS a trasovacích externích call center - Support L1 pro uživatele KHS a další operátory trasovacího call centra nad rámec 400 nakažených - Kontrola kvality hovorů - Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace <p>a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a KČ uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.</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>Ceny a provedené činnosti:</p> <p>Podpora trasování rizikových kontaktů pozitivně testovaných osob:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozvoj a konzultace podle požadavků v ArchiREPO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Projektový administrátor</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Architekt Daktela</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Technická podpora Daktela</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>ICT konzultant</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Realizace požadavku ovlivní:</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	10	Projektový manažer senior	3	Projektový administrátor	14	Analytik senior	25	Architekt Daktela	10	Technická podpora Daktela	10	ICT konzultant	10	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	ANO	Provozní dokumentace	ANO	Bezpečnostní dokumentace	ANO	Zdrojové kódy	ANO
Role	Počet MD																												
Projektový manažer	10																												
Projektový manažer senior	3																												
Projektový administrátor	14																												
Analytik senior	25																												
Architekt Daktela	10																												
Technická podpora Daktela	10																												
ICT konzultant	10																												
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
Řešení příchozích hovorů na 1221 a příchozích hovorů z KHS a trasovacích call center: <ul style="list-style-type: none"> pro KHS a trasovací externí call centra a pro centrální infolinku MZ 1221 	
Role	Počet MD
Projektový manažer	10
Projektový manažer senior	5
Analytik senior	10
Architekt Daktela	5
Projektový administrátor	200
Vývojář/specialista Daktela	5
Technická podpora Daktela	10
Realizace požadavku ovlivní:	
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
Support L1 pro uživatele KHS a další operátory trasovacího call centra nad rámec 400 nakažených:	
Role	Počet MD
Projektový administrátor	25
Technická podpora - Daktela	15
Realizace požadavku ovlivní:	
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
Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace: <ul style="list-style-type: none"> v souladu s přílohou 5 smlouvy 	
Role	Počet MD
Bezpečnostní manažer	10
Analytik senior	5
Bezpečnostní architekt Daktela	5
Bezpečnostní architekt Keboola	5

	Realizace požadavku ovlivní:	
	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
Celkem (max. počet MD): 392 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 3.331.559,-		
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 31.7.2020.	

Požadavek na Odborné služby

Registr/Aplikace	CHK 2.0 / EPI Dashboard	Ze dne:	1.4.2021
Název požadavku	Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-060_dashboard		
Datum	1. 4. 2021		
Popis požadavku	V rámci měsíce dubna 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>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>Ceny a provedené činnosti: Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace:</p> <ul style="list-style-type: none"> rozvoj a konzultace podle požadavků v ArchiREPO s Centrálním rezervačním systémem 		
	Role	Počet MD	
	Projektový manažer senior	1	
	Projektový manažer	1	
	Dashboard specialista (InteCS)	30	
	Konzultant ICT	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		
Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace EPI Dashboard:			
<ul style="list-style-type: none"> v souladu s přílohou 5 smlouvy 			
Role	Počet MD		
Bezpečnostní manažer	1		
Dashboard specialista	5		
Realizace požadavku ovlivní:			
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
	Celkem (max. počet MD): 58 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 604.566,-	
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 / Enterprise architektura	Ze dne:	1.4.2021
Název požadavku	Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-061_EA_Procesy								
Datum	1.4.2021								
Popis požadavku	V rámci měsíce dubna 2021 prosíme o Odborné služby dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0., a to v maximálním objemu MD (člověkodů) a KČ uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů.								
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>Ceny a provedené činnosti:</p> <p>Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zpracování Informační strategie Ministerstva zdravotnictví. • Zpracování systémové koncepce řešení informační podpory CHK ke schválení Odborem hlavního architekta <ul style="list-style-type: none"> ○ Aktualizace oblastí pro splnění podmínek kybernetické bezpečnosti. ○ Aktualizace požadovaných parametrů v oblasti ochrany osobních údajů a anonymizace. • 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"> ○ 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. <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								

	Realizace požadavku ovlivní:	
	Oblast	Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady	ANO
	Provozní dokumentace	ANO
	Bezpečnostní dokumentace	ANO
	Zdrojové kódy	NE
	Vlastnické, uživatelské právo a standardní software	NE
	Celkem (max. počet MD): 55 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 634.020,-	
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 / Projektová a administrativní podpora	Ze dne:	1.4.2021
Název požadavku	Provedení projektových a administrativních činností v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-062_projektova_administrativa		
Datum	1. 4. 2021		
Popis požadavku	V rámci měsíce dubna 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>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>Ceny a provedené činnosti: Provedení projektových a administrativních činností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektová a administrativní podpora ČRT • Podpora komunikace na sociálních sítích • Podpora HH 		
	Role	Počet MD	
	Projektový administrátor	20	
	Projektový manažer	25	
	Realizace požadavku ovlivní:		
	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		
<p>Celkem (max. počet MD): 45 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 387.615,-</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:	1.4.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci rozvoje Centrálního rezervačního systému v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-063_CRS																																
Datum	1. 4. 2021																																
Popis požadavku	<p>V rámci měsíce dubna 2021, prosíme o Odborné služby provedení rozšíření systému CRS, a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a Kč uvedených v sekci pracnosti a analýze dopadů. Projektová úloha je vedena v souladu se schváleným cílovým konceptem viz : https://drive.google.com/file/d/1HS0Dd5iJSw_bi9dJl3LQvJv3_PKvWJGi/view?usp=sharing</p> <p>A dokumentována v katalogu ArchiREPO viz: https://covid.archirepo.com/archirepo/webapp/tracker/webapp/filter/1015 https://covid.archirepo.com/archirepo/webapp/tracker/webapp/filter/1016</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>Ceny a provedené činnosti:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Architekt</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>ICT konzultant</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Projektový administrátor</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Reservatic – Analytik/Architekt senior/ Programátor senior</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Reservatic – Vedoucí projektu</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Kaktus – senior vývojář</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Kaktus – projektový manažer senior</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní manažer</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Realizace požadavku ovlivní:</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> </tbody> </table>			Role	Počet MD	Architekt	40	ICT konzultant	40	Analytik senior	10	Projektový manažer	10	Projektový manažer senior	5	Projektový administrátor	0	Reservatic – Analytik/Architekt senior/ Programátor senior	150	Reservatic – Vedoucí projektu	50	Kaktus – senior vývojář	100	Kaktus – projektový manažer senior	50	Bezpečnostní manažer	15	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	ANO	Provozní dokumentace	ANO
Role	Počet MD																																
Architekt	40																																
ICT konzultant	40																																
Analytik senior	10																																
Projektový manažer	10																																
Projektový manažer senior	5																																
Projektový administrátor	0																																
Reservatic – Analytik/Architekt senior/ Programátor senior	150																																
Reservatic – Vedoucí projektu	50																																
Kaktus – senior vývojář	100																																
Kaktus – projektový manažer senior	50																																
Bezpečnostní manažer	15																																
Oblast	Dopady (ANO / NE)																																
Analytické dokumenty a podklady	ANO																																
Provozní dokumentace	ANO																																

	Bezpečnostní dokumentace	NE
	Zdrojové kódy	ANO
	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
	Celkem (max. počet MD): 460 Celkem (max. částka bez DPH): 4.998.355,	
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 / Informační web covid.gov	Ze dne:	1.4.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci prací pro Informační web covid.gov.cz v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_ChK2.0-064_Informační_Web																								
Datum	1. 4. 2021																								
Popis požadavku	V rámci měsíce dubna 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 (člověkodů) 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>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>Ceny a provedené činnosti: 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>10</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>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>Realizace požadavku ovlivní:</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, užívací právo a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table> <p>Celkem (max. počet MD): 89 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 813.900,-</p>	Role	Počet MD	Vývojář	35	Analytik senior	10	Projektový manažer	22	Projektový manažer senior	2	Projektový administrátor	20	Oblast	Dopady (ANO / NE)	Analytické dokumenty a podklady	NE	Provozní dokumentace	NE	Bezpečnostní dokumentace	NE	Zdrojové kódy	NE	Vlastnické, užívací právo a standardní software	NE
Role	Počet MD																								
Vývojář	35																								
Analytik senior	10																								
Projektový manažer	22																								
Projektový manažer senior	2																								
Projektový administrátor	20																								
Oblast	Dopady (ANO / NE)																								
Analytické dokumenty a podklady	NE																								
Provozní dokumentace	NE																								
Bezpečnostní dokumentace	NE																								
Zdrojové kódy	NE																								
Vlastnické, užívací 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	Zedne:	1.4.2021
Název požadavku	Provedení odborných činností v rámci zátěžového testování Centrálního rezervačního systému v dubnu 2021		

Identifikátor	POS_Chk2.0-065_Zátěžové testy CRS
Datum	1. 4. 2021
Popis požadavku	V rámci měsíce dubna 2021 prosíme o Odborné služby v rámci provedení bezpečnostních a zátěžových testů Centrálního rezervačního systému.
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>Ceny a provedené činnosti (Zátěžové testy): Provedení zátěžových testů bude obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test proběhne na prostředí TEST / DEV (na testovacím prostředí obou systémů). • Budou připraveny automatické rutiny nutné k provedení automatizovaného zátěžového testu <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 <ul style="list-style-type: none"> ○ Simulace reálné zátěže přístupu a zapsání záznamu 300 000 uživatelů na PRODUKCI a tomu odpovídající počet uživatelů na TEST prostředí. ○ Přepočítání uživatelů bude proveden v rámci přípravy testů. • Zátěžový test – část systému Registrace (Portálová nadstavba) <ul style="list-style-type: none"> ○ Podmínky <ul style="list-style-type: none"> ▪ Simulace reálné zátěže přístupu až 50 000 uživatelů. ▪ Registrace během stanoveného času 30 minut. ▪ Vypnutá Captcha ○ Provedení <ul style="list-style-type: none"> ▪ Test bude proveden postupným náběhem /zatěžováním systému a zvyšováním počtu registrujících se žadatelů. ○ Předmět testu <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formulář pro registraci byl doplněn o ztotožnění žadatele o registraci. Tj. při uložení formuláře se bude kontrolovat, zdali registrující se je v registru osob (ROB). Bude se volat API (poskytoval ÚZIS),

které vrátí informaci, zdali asi 4 kontrolované údaje (číslo pojištěnce, jméno a další) jsou správně. Pokud nejsou správně je třeba opravit. Registrace také bude mít určeno, jak dlouho má čekat na odpověď od API. Následně uloží registraci a provede kontrolu dávkově, později.

- Zátěžový test části systému Rezervace (Rezervační systém Reservatic)
 - Podmínky
 - Simulace reálné zátěže přístupu až 2 500 uživatelů,
 - Simulace rezervace během stanoveného času 30 minut
 - Vypnutá Captcha
 - Provedení
 - Test bude proveden postupným náběhem /zatěžováním systému a zvyšováním počtu registrujících se žadatelů.
 - Předmět testu
 - Zátěžový test po provedených programových úpravách
- Další vymezení testování
 - 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.	36
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

Testy budou provedeny v souladu s Memorandem of understanding, které bude písemně potvrzeno všemi zainteresovanými stranami.

Celkem (max. počet MD): 41

Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 490.430,-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.