

Registr. číslo	PŘÁVNÍ ODBOR
	1027/20

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: S1005-2020/001-2020

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. 001-
2020 viz příloha.

Požadovaný termín dodání: 31. 8. 2020

Předpokládaný rozsah plnění max. počet MD: 354
(v člověkodnech / v Kč bez max. částka v Kč bez DPH: 3 919 893,-
DPH):

Objednatel

V Praze dne ____.

.....
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. 001-2020

Objednatel	Poskytovatel
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:	S1005-2020/001-2020
Vystavována na základě:	Smlouvy o poskytování softwarových, odborných a mobilních služeb - chytrá karanténa 2.0, č. 1005/20.
Objednávané plnění:	Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-001 na Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra, vzpomínkových map a datových integrací v srpnu 2020 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-002 na Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v srpnu 2020 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-003 na Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v srpnu 2020 Realizace Změnového požadavku POS_ChK2.0-004 na Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v srpnu 2020
Požadovaný termín dodání:	31. 8. 2020

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

POS_ChK2.0-001: max. počet MD: 153 / max. částka v Kč bez DPH:
1.822.299,-

POS_ChK2.0-002: max. počet MD: 135 / max. částka v Kč bez DPH:
1.369.990,-

POS_ChK2.0-003: max. počet MD: 24 / max. částka v Kč bez DPH:
247.072,-

POS_ChK2.0-004: max. počet MD: 42 / max. částka v Kč bez DPH:
480.532,-

**Celkem: max. počet MD: 354 / max. částka v Kč bez DPH:
3 919 893,-**

**Požadováno vytvoření
Specifikace:**

NE, Specifikace je již přílohou tohoto Zadání:

POS_ChK2.0-001 na Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů
kontaktního centra, vzpomínkových map a datových integrací v
srpnu 2020



POS_ChK2.0-001_ko
ntaktni_centrum_1v

POS_ChK2.0-002 na Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a
související konzultace v srpnu 2020



POS_ChK2.0-002_eR
ouska_1v0.doc

POS_ChK2.0-003 na Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související
konzultace v srpnu 2020



POS_ChK2.0-003_da
shboard_1v0.doc

POS_ChK2.0-004 na Dokumentace enterprise architektury a
procesní analýza Chytré karantény 2.0 v srpnu 2020



POS_ChK2.0-004_pr
ocesny_1v0.doc

Kontaktní osoba Objednatele
pro projektové řízení
Objednávky:

██████████
Email: ██████████

Tel: ██████████

Objednatel

V Praze dne __.__._____

.....
Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. Jarmila Rážová, Ph.D.

Náměstkyně ministra pro ochranu a podporu
veřejného zdraví

Souhlas Zhotovitele

V Praze dne __.__._____

Ing. Vladimír Dzurilla

Digitálně podepsal Ing. Vladimír
Dzurilla
Datum: 2020.08.05 08:12:43 +02'00'

.....
**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/Komunikační nástroje kontaktního centra, vzpomínkové mapy a datové integrace	Ze dne:	3.8.2020																						
Název požadavku	Rozvoj a úpravy komunikačních nástrojů kontaktního centra, vzpomínkových map a datových integrací v srpnu 2020																								
Identifikátor	POS_ChK2.0-001_kontaktní_centrum																								
Datum	3.8.2020																								
Popis požadavku	<p>V rámci měsíce srpna 2020, prosíme o Odborné služby rozvoje a úprav komunikačních nástrojů kontaktního centra, vzpomínkových map a datové integrace a související konzultace, a to zejména v oblastech</p> <ul style="list-style-type: none"> - podpory vyhledávání kontaktů - řešení příchozích hovorů - vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace <p>a to v maximálním objemu MD (člověkodnů) a KČ uvedených v sekci pracovních a analýze dopadů.</p>																								
Pracnost a analýza dopadů	<p>Detailní provádění 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 pracovních.</p> <p>Ceny a provedené činnosti:</p> <p>Podpora vyhledávání kontaktů:</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>Analytik senior</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Architekt Daktela</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Vývojář/specialista Keboola</td> <td>5</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>Řešení příchozích hovorů:</p>			Role	Počet MD	Projektový manažer	10	Analytik senior	40	Architekt Daktela	10	Vývojář/specialista Keboola	5	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																								
Projektový manažer	10																								
Analytik senior	40																								
Architekt Daktela	10																								
Vývojář/specialista Keboola	5																								
Oblast	Dopady (ANO / NE)																								
Analytické dokumenty a podklady	ANO																								
Provozní dokumentace	ANO																								
Bezpečnostní dokumentace	ANO																								
Zdrojové kódy	ANO																								
Vlastnické, uživatelské a standardní software	NE																								

	<ul style="list-style-type: none"> pro KHS i centrální infolinku MZ 												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Architekt Daktela</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Vývojář/specialista Daktela</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Role	Počet MD	Projektový manažer	20	Analytik senior	15	Architekt Daktela	5	Vývojář/specialista Daktela	10		
	Role	Počet MD											
	Projektový manažer	20											
	Analytik senior	15											
	Architekt Daktela	5											
	Vývojář/specialista Daktela	10											
	Realizace požadavku ovlivní:												
	<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>	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
	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											
	Vytvoření bezpečnostní a provozní dokumentace:												
	<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> <tr> <td>Bezpečnostní architekt</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní architekt Daktela</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Bezpečnostní architekt Keboola</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Role	Počet MD	Bezpečnostní manažer	10	Bezpečnostní architekt	8	Bezpečnostní architekt Daktela	10	Bezpečnostní architekt Keboola	10		
	Role	Počet MD											
	Bezpečnostní manažer	10											
Bezpečnostní architekt	8												
Bezpečnostní architekt Daktela	10												
Bezpečnostní architekt Keboola	10												
Realizace požadavku ovlivní:													
<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, uživatelské 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, uživatelské právo a standardní software	NE	
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												
<p>Celkem (max. počet MD): 153 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 1.822.299,-</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 31.7.2020.												

Požadavek na Odborné služby																											
Registr/Aplikace	CHK 2.0/eRouska																										
Ze dne:	3.8.2020																										
Název požadavku	Vývoj mobilní aplikace eRouška 2.0 a související konzultace v srpnu 2020																										
Identifikátor	POS_ChK2.0-002_eRouska																										
Datum	3.8.2020																										
Popis požadavku	V rámci měsíce srpna 2020, 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 Google/Apple Exposure Notification API implementace přeshraniční interoperability <table border="1"> <thead> <tr> <th>Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vývojář</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>Konzultant ICT</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Architekt</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Projektový manažer senior</td> <td>2</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 právo a standardní software</td> <td>NE</td> </tr> </tbody> </table> <p>Celkem (max. počet MD): 135 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 1.369.990,-</p>	Role	Počet MD	Vývojář	78	Konzultant ICT	27	Analytik senior	8	Architekt	15	Projektový manažer	5	Projektový manažer senior	2	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	78																										
Konzultant ICT	27																										
Analytik senior	8																										
Architekt	15																										
Projektový manažer	5																										
Projektový manažer senior	2																										
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																										
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/EPI Dashboard	Ze dne:	3.8.2020
Název požadavku	Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace v srpnu 2020		
Identifikátor	POS_ChK2.0-003_dashboard		
Datum	3.8.2020		
Popis požadavku	V rámci měsíce srpna 2020, 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	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:		
	Rozvoj a úpravy EPI Dashboardu a související konzultace:		
	<ul style="list-style-type: none"> • rozvoj a konzultace podle požadavků v ArchiREPO 		
	Role		Počet MD
	Dashboard specialista		10
	Realizace požadavku ovlivní:		
	Oblast		Dopady (ANO / NE)
	Analytické dokumenty a podklady		NE
	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		5	
Bezpečnostní architekt		4	
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, uživatelské právo a standardní software		NE	

	Celkem (max. počet MD): 24 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 247.072,-
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:	3.8.2020						
Název požadavku	Dokumentace enterprise architektury a procesní analýza Chytré karantény 2.0 v srpnu 2020								
Identifikátor	POS_ChK2.0-004_Procesy								
Datum	3.8.2020								
Popis požadavku	V rámci měsíce srpna 2020, 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 procesního modelu CHK na přehledové úrovni, tak aby identifikoval jednotlivé účastníky systému, informační systémy (s rozlišením na specifické kraje a specifické KHS). Přehledová úroveň bude sloužit pro prezentaci fungování systému CHK na VV a ŘV a identifikaci problematických míst. • Procesní model předávání dat mezi jednotlivými účastníky systému včetně občana, ZZ. Model bude detailně ukazovat jaká data jsou předávána a kým a jakými nástroji (zde bude identifikováno zda-li jsou nástroje – informační systémy, k dispozici a také zda-li jsou k dispozici kapacity pracovníků). • Datový model centrálních informačních systémů (využívaných KHS, LAB, MZ, ISIN). Model bude ukazovat jaká data jsou obsažena v jednotlivých systémech a zda-li jsou potřeba a v jakém formátu a kdo je má pořizovat. • Identifikace problematických nedořešených míst procesního modelu. (vyplývá i z jednání ŘV a VV). Výstup slouží pro jednání VV. • Enterprise Architekturu systému CHK – v úrovni Business vrstvy propojené s aplikační vrstvou – aby bylo možné identifikovat požadavky na integraci. • Požadavky na integraci informačních systémů vyplývající z procesního modelu. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Role</th> <th>Počet MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Architekt</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td>Analytik senior</td> <td style="text-align: center;">25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Realizace požadavku ovlivní:</p>			Role	Počet MD	Architekt	17	Analytik senior	25
Role	Počet MD								
Architekt	17								
Analytik senior	25								



	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): 42 Celkem (max. částka v Kč bez DPH): 480.532,-	
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.	