

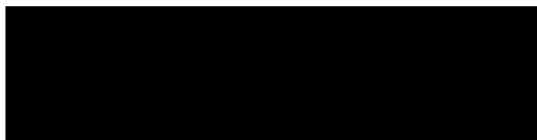
OBJEDNÁVKA č. 492/2022-623

smlouva č. CTU/2021_044

Objednatel	Dodavatel
<p>Česká republika – Český telekomunikační úřad Sokolovská 58/219 190 00 Praha 9 – Vysočany IČO: 701 06 975 Adresa pro doručování písemností: Poštovní příhrádka 02 225 02 Praha 025 Elektronická podatelna: podatelna@ctu.cz</p>	<p>KAKTUS SOFTWARE, SPOL. S R.O. NA ŽERTVÁCH 2196/34 180 00 PRAHA 8 IČO 25604198 DIČ CZ25604198</p>
<p>Předmět plnění Realizace celoročního formuláře ART222 v rámci rozvoje ESD 2020</p> <p>Objednáváme u vás zhotovení webového formuláře ART222 pro systém ESD 2020 v rozsahu 52člň á 1500,- Kč bez DPH dle přiložené nabídky.</p> <p>Termín nasazení na testovací prostředí je stanoven na 14.10.2022.</p> <p>Místo plnění: ČTÚ, Praha 9, Sokolovská 219/58 Doba plnění: Do 14.10.2022</p>	
<p>Cena bez DPH: 78 000,- Kč Cena vč. DPH: 94 380,00 Kč</p>	
<p>Platební podmínky Cena plnění bude uhrazena na základě vystavené faktury, která musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené právními předpisy a dále číslo této objednávky. Splatnost faktury je 15 kalendářních dní od jejího doručení objednateli.</p>	
<p>V případě, že tato objednávka podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., nabývá účinnosti uveřejněním podle tohoto zákona. Podepsanou objednávku odešle dodavatel zpět objednateli.</p>	

V dne: 5. října 2022
Za dodavatele objednávku akceptuje:

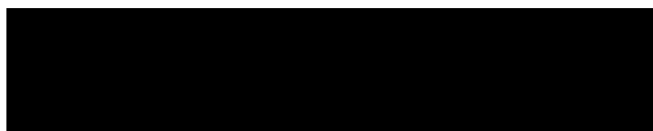
(jméno a příjmení)



Podpis osoby oprávněné zastupovat dodavatele

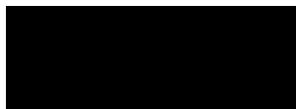
V Praze dne: 3. října 2022
Schválil:

(jméno a příjmení)



Podpis osoby oprávněné zastupovat objednatele

Vyřizuje:
Tel.:





NABÍDKA NA

ESD 2.0 – VYTVOŘENÍ CELOROČNÍHO

FORMULÁŘE ART222



Nabídka pro: **ČESKÁ REPUBLIKA – ČESKÝ TELEKOMUNKAČNÍ ÚŘAD**
Sokolovská 58/219
195 00 Praha 9
IČ: 70 10 69 75

K rukám: **Ing. Ivana Pešková**

Nabídku předkládá: **KAKTUS Software, spol. s r.o.**
Na Žertvách 34
180 00 Praha 8
Tel.: 272 108 205
E-mail: info@kswr.cz
Internet: <http://www.kswr.cz/>
IČ: 25604198

Zastoupený: **Davidem Kalousem**
jednatel společnosti

Dne: 16.09.2022

Identifikace dokumentu: 01 CTU-12-NAB-0722

© 2022 KAKTUS Software, spol. s r.o., všechna práva vyhrazena.



Obsah

1. ÚVOD.....	4
2. SHRNUÍ A POPIS NABÍDKY.....	5
3. POŽADAVKY ČTÚ.....	6
4. PŘEDMĚT SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ.....	8
5. ČASOVÝ ODHAD PRACNOSTI.....	9



1. Úvod

Naše společnost KAKTUS Software je dynamická a vysoce technicky vyspělá společnost působící na českém trhu již od roku 1997. Dlouhodobě a cíleně se zaměřujeme na poskytování komplexních služeb v oboru informačních technologií. Naším hlavním zaměřením je vývoj, provoz a administrace systémů založených na internetových a intranetových technologiích.

Velice si vážíme možnosti předložit Vaší organizaci Český telekomunikační úřad (dále jen ČTÚ) tuto nabídku pro vytvoření celoročního formuláře ART222. Vězte prosím, že veškerá naše činnost směřuje k jedinému cíli a tím je spokojený zákazník. Prostředkem k dosahování tohoto cíle je poskytování jedinečných a samozřejmě nejvhodnějších řešení pro každého zákazníka individuálně. Za pomoci využívání nejnovějších technologií dostupných na trhu IT můžeme snáze analyzovat, specifikovat a nalézat právě taková řešení, která se pak pro naše zákazníky (ty mimochodem tvoří široké portfolio zahrnující nejen malé a střední podniky, ale také giganty z oborů telekomunikací, obchodu, pojišťovnictví, logistiky, dopravy, státní správy apod.) stávají přínosem v podobě zvýšené výkonnosti, snížených nákladů, zvýšené konkurenceschopnosti, zvýšené kvality nabízených služeb apod.

Chápeme, že plynulý provoz systému ESD 2.0 je jedním z klíčových předpokladů dalšího úspěšného fungování Vaší organizace. Jsme přesvědčeni, že naše společnost má k dispozici technologické řešení, dostatečné zkušenosti, odborné znalosti i kapacity navrhnout a implementovat požadovaný systém na špičkové úrovni. Navržené řešení odpovídá moderním technologickým trendům i požadavkům legislativního rámce České republiky.

Vedení naší společnosti pokládá případnou spolupráci za velmi přínosnou pro obě zainteresované strany. Společnost KAKTUS Software je připravena vyčlenit všechny nezbytné zdroje a realizační zázemí tak, aby byly splněny všechny předpoklady pro úspěšnou realizaci tohoto projektu.

V Praze 16.09.2022

David Kalous
Managing Director



2. Shrnutí a popis nabídky

Předmětem této nabídky je popis a časová kalkulace realizace nabídky pro vytvoření webového celoročního formuláře ART222.

3. Požadavky ČTÚ

Zhotovení webového **celoročního formuláře ART222 – Služby poskytované v elektronických komunikacích** z předlohy přiložené u požadavku ID 156532 v systému KSWR HelpDesk s využitím **veškerých úprav a funkcí zapracovávaných do tzv. DEMO formuláře i v rámci formuláře ART222** (viz požadavek ID 156043 - Rozšíření geografického sběru prostřednictvím formulářů ART v systému KSWR Helpdesk). Jedná se tak o zohlednění úprav v sekci 2, zejména v rámci tzv. geografických příloh a v rámci součtových polí z těchto příloh (zobrazených ve formuláři). Na rozdíl od DEMO formuláře bude v rámci sekce 2 formuláře ART222 zapracována funkce pro zobrazování historických údajů, některé kontroly, které se vztahují k dalším sekcím formuláře ART222, a velkoobchodní část, která není v rámci DEMO formuláře k dispozici.

V rámci sekce 5 v poli 1d je požadováno zapracování **našeptávače** s názvy jednotlivých poskytovatelů mobilních služeb, případně subjektů zajišťujících mobilní sítě. Tento našeptávač bude dostupný ve všech polích pro vyplnění ostatních poskytovatelů (volná pole k doplnění pod zaškrtačacími poli) a bude zohledňovat seznam, který bude dodán prostřednictvím požadavku ID: 156532 – při zadání požadavku bude poskytnut předběžný seznam (Seznam podnikatelů s vybranými službami a sítěmi k 7.9.2022.xlsx) a dále ke konci roku pak finální, neboť našeptávač bude muset odrážet aktuální stav ke konci roku 2022. Zároveň by mělo být možné do volných polí napsat i jiný libovolný (v našeptávači nedostupný) název poskytovatele služeb. Současně bude nezbytné nastavit kontrolu, aby nebylo možné do jednotlivých volných polí zadat opakovaně identický název.

Na základě dřívějšího upozornění, že v rámci **tisku formuláře** nedochází k zobrazení názvu sekce 2 (2. Služba přístupu k internetu v pevném místě) nad jednotlivými geografickými přílohami je dále požadováno, aby se v rámci formuláře ART222 již při jeho tisku a stejně tak v náhledu název sekce zobrazoval. Úprava je zohledněna i v podkladovém souboru.

Zároveň při dřívějším testování předchozích formulářů ART bylo zjištěno, že při exportu **nedochází k zobrazení názvu polí pro ukazatele, které se nachází mimo „standardní“ pole formuláře ve sloupci „a“** nebo nad předem určenými poli (např. S2 ř.60, S3 ř.10, S3 ř.23 a další, viz soubor formularova_data). V této souvislosti je za ČTÚ dále požadováno, aby byl v exportním souboru uveden minimálně název nad uvedeným polem. Aktuální zapracování je pro uživatele matoucí a ztěžuje orientaci mezi požadovanými ukazateli.



Zároveň bude dodán návrh tzv. datové věty, která bude sloužit pro přípravu importních CSV souborů pro nahrávání dat do jednotlivých geografických příloh v sekci 2. Současně i návrh, resp. příprava šablon pro vytvoření importních CSV souborů, které budou vycházet z nové datové věty a budou dostupné v rámci jednotlivých geografických příloh.

Dle k požadavku poskytnutých podkladů budou aktualizovány návodné pokyny dostupné v geografických přílohách a šablony pro import do negeografických příloh.

Ostatní funkcionality zůstane dle stávajícího zpracování, případně se zohledněním změn dle požadavku ID 156043 - Rozšíření geografického sběru prostřednictvím formulářů ART.



4. Předmět splnění požadavků

Bude připravena XML šablona celoročního formuláře ART222 dle dodaných podkladů a vyznačených úprav. Při vytváření formuláře bude vycházeno z poslední aktuální verze celoročního formuláře ART212. Dodávané šablony budou v názvu a v XML šabloně obsahovat číslo verze pro lepší orientaci mezi dodávanými soubory XML. Pro přípravu sekce 2 včetně geografických příloh bude využita již dříve zapracovaná část pro účely tzv. DEMO formuláře (viz požadavek ID: 156043 - Rozšíření geografického sběru prostřednictvím formulářů ART v systému KSWR Helpdesk), budou však navráceny správné reference na historické hodnoty, přidány chybějící kontroly a doplněna část určená pro velkoobchod.

Dále bude aplikačně zapracována úprava, která zajistí podporu pro našeptávač s názvy jednotlivých poskytovatelů mobilních služeb, případně subjektů zajišťujících mobilní síť. Součástí tohoto řešení bude i zapracování kontroly na duplicitně zvolené hodnoty. V rámci řešení bude seznam poskytovatelů přímo součástí dodávané XML šablony.

Zároveň bude rozšířena definice XML šablon tak, aby bylo možné zobrazení názvu sekce u geopříloh a to jak v tiskové verzi, tak přímo v aplikaci.

Další rozšíření XML bude zajišťovat podporu zobrazení názvů polí pro ukazatele, které se nachází mimo „standardní“ pole formuláře a nyní se v exportu nezobrazuje hodnota názvu.

Celé dodané řešení bude otestováno a nasazeno na všechny instance systému ESD2020.

Zhotovení finální verze celoročního formuláře ART222 bude dodáno na testovací instanci nejpozději do 14. 10. 2022

Veškeré poskytnuté podklady a přílohy k zadání budou součástí požadavku ID: 156532 – Vytvoření celoročního formuláře ART222 v systému KSWR Helpdesk.



5. Časový odhad pracnosti

Celkový časový odhad pro zapracování tohoto požadavku je **52 hodin** a zahrnuje následující úkony:

	Název procesu	Doba realizace
1	Příprava XML šablony	24
2	Vývojové a programátorské práce: -Implementace podpory pro našeptávač s názvy jednotlivých poskytovatelů mobilních služeb -Implementace podpory zobrazení názvu sekce u geopřilož (v tisku i v aplikaci) -Implementace podpory zobrazení názvu polí pro ukazatele, které se nachází mimo „standartní“ pole formuláře	13 3,5 3,5
3	Testování, ladění, nasazení na všechny instance systému	8
	Celková doba nutná na realizaci projektu	52