

DÍLČÍ SMLOUVA O DÍLO S2022/09422/14

k rámcové dohodě o dílo **Vývoj řešení pro redakční systém Drupal 7 a/nebo Drupal 9** číslo **S2022/09422/00** ze dne **22. 12. 2022**

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu

nezapíše se do obchodního rejstříku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený: [redacted]

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

bankovní spojení: [redacted]

zástupce pro věcná jednání [redacted]

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen jako „objednatel“)

a

sudev s.r.o.

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn.

C119042

se sídlem Přadlácká 920/24c, 602 00 Brno - Zábřovice

IČ 09488774, DIČ CZ 09488774

zastoupena: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

zástupce pro věcná jednání [redacted]

tel.: [redacted]

e-mail: [redacted]

(dále jen jako „zhotovitel“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s článkem II. rámcové dohody o dílo na provedení **Vývoj řešení pro redakční systém Drupal 7 a/nebo Drupal 9** ze dne **22. 12. 2022** (dále jen „rámcová dohoda“) tuto dílčí smlouvu o dílo (dále jen jako „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo **implementace úprav programového kódu mujRozhlas** blíže specifikované v příloze této smlouvy (dále také jako „dílo“) a umožnit objednateli nabýt vlastnické a uživatelské práva k dílu, a povinnost objednatel dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla dle této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen objednateli dílo odevzdat včetně veškeré dokumentace, která je nezbytná k tomu, aby dílo mohlo sloužit svému účelu.

II. Místo a doba plnění

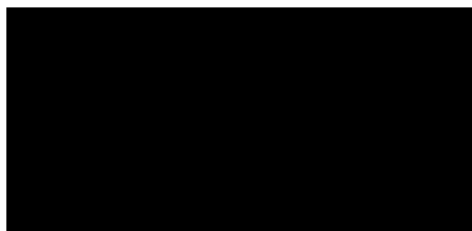
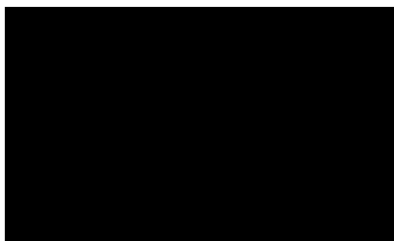
1. Pokud se smluvní strany nedohodly písemně jinak, místem provádění díla je **provozovna zhotovitele** a místem odevzdání díla objednateli je **Český rozhlas, Vinohradská 12, 120 99 Praha 2**.
2. Zhotovitel se zavazuje odevzdat dílo v místě odevzdání díla nejpozději **do 8 týdnů** ode dne účinnosti této smlouvy. Zhotovitel je povinen místo a dobu odevzdání díla oznámit objednateli nejméně tři pracovní dny předem na e-mail uvedený v hlavičce této smlouvy.

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena nabídkou zhotovitele a činí **175 000,- Kč bez DPH**. K ceně bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši. Cena díla a platební podmínky jsou sjednány v souladu s rámcovou smlouvou.
2. Celková cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s odevzdáním díla dle této smlouvy (např. doprava díla do místa odevzdání, zabalení díla).

IV. Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí rámcovou dohodou, pokud si smluvní strany v této smlouvě nedohodly jinak.
2. Bude - li v této smlouvě použit jakýkoli pojem, aniž by byl touto smlouvou zvlášť definován, potom bude mít význam, který mu dává rámcová dohoda.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden.
6. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna objednatelem v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv zhotovitel, zašle objednateli potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je její:
Příloha: Specifikace díla;
Příloha: Protokol o odevzdání díla.



Za objednatele

[REDACTED]

Za zhotovitele

[REDACTED]

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Definice prací:

řešení incidentů, opravy chyb s rychlou reakční dobou, debugging stávajícího řešení, codereview, provozní adhoc úpravy kódu

Seznam požadovaných úprav programového kódu mujRozhlas:

- revize synchronizačního mechanismu a cronů do D10 z rAPI pro synchronizaci epizod, audií, obrázků, metadat a dalších
- úprava stávajících D10 API endpointů pro rAPI a další mujRozhlas aplikace, optimalizace a rozšíření
- optimalizace mechanismu pro import zakoupených položek z Radiotéky přes rAPI, synchronizace katalogu, kontrola metadata a implementace nových typů dat
- řešení chyb a problémů reportovaných z nástroje Sentry
- optimalizace velikosti a formátu obrázků za účelem snížení datové náročnosti webu
- zrychlení načítání webu pro přihlášené uživatele – analýza, návrh řešení, implementace
- aplikační podpora při úpravách, optimalizacích a updatech serverové infrastruktury
- další ad-hoc úpravy na základě aktuálních priorit, zadané přes ticketovací systém nebo písemně přes nástroj Slack či obdobný

Obecné požadavky pro průběh prací:

I. Analýza zadání

Pro každé specifické zadání, kde je odhadovaná pracnost vyšší než 1 MD proběhne analýza a odsouhlasení zadání mezi zadavatelem a zhotovitelem. Součástí analýzy je odhad pracnosti ze strany zhotovitele.

II. Pokrytí testy

Nově vyvinuté funkcionality musí být pokryty testy. Rozsah a typ testů navrhuje zhotovitel v rámci analýzy zadání. Výjimky z tohoto pravidla musí být odsouhlaseny zadavatelem.

III. Nasazování kódu

Nasazování nového kódu bude zhotovitel informovat zadavatele na Slack kanálu, kde vyčká na souhlas ze strany zadavatele (s výjimkou kritických hotfixů). Nasazovaný kód pro nové funkcionality musí projít procesem codereview ze strany zhotovitele nebo zadavatele nebo třetí strany. Na konkrétním postupu se zadavatel a zhotovitel dohodnou v závislosti na typu úkolu a situaci.

IV. Vykazování hodin

Zhotovitel bude informovat zadavatele o průběhu prací v týdenních výkazech (odvedené práce a čerpané hodiny). Výkaz za uplynulý týden je zhotovitel povinen dodat nejpozději následující pondělí do 12:00. Čerpané hodiny budou vždy provázané na konkrétní úkol (tzn. na číslo Favro ticketu). Ve výkazu musí být odlišeno, zde se jedná o vývoj nové funkcionality nebo opravu chyb (bugfix).

Opravy chyb způsobených zjevným pochybením na straně zhotovitele nebudou akceptovány zadavatelem jako řádné plnění a nezapočítávají se do celkového čerpání hodin. Příkladem zjevného pochybení na straně zhotovitele je nepochopení zadání, odklonění od zadání, práce mimo

rámec zadání aj. Toto ustanovení se netýká chyb způsobených změnou zadání v průběhu prací ze strany zadavatele.

V. Znalost stávajícího řešení

Předmětem plnění minitendru je rozvoj nových funkcionalit nebo refaktoring řešení mujRozhlas. Pro řešení většiny specifických zadání se předpokládá znalost stávajícího řešení. Pro zhotovitele, který nemá znalost stávajícího řešení, poskytne zadavatel úvodní školení v rozsahu 2-3 hodin včetně prostoru pro dotazy (formou workshopu). Jako součást školení poskytne zadavatel zhotoviteli dokumentaci (dokumentace API ve formě Swagger, sekvenční diagramy atd.) a nasdílí codebase projektu. Zadavatel na tomto místě upozorňuje, že další analýza a studium stávajícího řešení není předmětem plnění, neboť potřebné informace zhotovitel obdržel postupem výše uvedeným, a tudíž nebude zadavatelem akceptována v rámci vykázaných hodin.

VI. Dohled na vývojem

V případě potřeby si zadavatel vyhrazuje právo na sjednání dohledu nad postupem vývojových prací zhotovitele od třetí strany, která je znalá řešení. Dohled bude probíhat typicky formou codereview nebo konzultací.

Principy bezpečnosti vývoje pro externí dodavatele ČRo

Zabezpečení přenosu a uložení dat

Dodavatel musí zajistit maximální ochranu dat při přenosu, předání od ČRo a ve svých systémech. Musí používat pouze zašifrované přenosy a ukládání dat, ukládání dat pouze v prostoru uloženo pouze pro ČRo, kdy tento prostor nesmí být sdílen s jiným projektem a aktivitou.

Zabezpečení vývoje

Dodavatel musí zajistit maximálně bezpečné využívání jeho infrastruktury a procesu při vývoje programového kódu pro ČRo. Zaměstnanci a spolupracovníci dodavatele musí při vývoji využívat pouze zabezpečenou infrastrukturu dodavatele. Musí mít programový kód uložený na minimálním počtu instancí a musí dopředu sdělit, který programátor bude s kódem pracovat. Na systéme, kdy provádí vývoj musí být přístup pouze zabezpečeným zašifrovaným přístupem.

Dodržování právních předpisů a standardů

Dodavatele musí zajistit dodržení všech právních předpisů s ohledem na vývoj a uložení programového kódu pro ČRo.

Citlivost dat

Dodavatel musí proaktivně řešit na začátku vývoje přístup k rozsahu potřebných dat a s ČRo si vyjasnit rozsah potřebných dat s maximálním omezením osobních údajů a dalších citlivých informací, které pro vývoj nepotřebuje.

Využití AI pro programování

Pokud dodavatel využívá prvky AI pro vývoj programového kódu, musí dopředu takto ČRo informovat, aby se mohl definovat rozsahu a bezpečnost takového využití. Vždy takový kód musí projít na straně dodavatele důkladným code review.

Zároveň je dodavatel povinen hlídat, aby při využívání AI nedošlo ke kompromitaci citlivých dat.

Obecný popis technických a organizačních bezpečnostních opatření pro externí dodavatele ČRo

Český rozhlas, Vinohradská 12 · Praha 2 · 120 99 3/4

Dodavatel má povinnost:

1. zajistit bezpečnost, důvěrnost a integritu dat a případně osobních údajů, ke kterým má přístup. Jakékoli narušení je dodavatel povinen neprodleně ohlásit ČRo.
2. zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb sloužících pro zpracování dat a údajů a zajistit jejich průběžnou kontrolu
3. mít zajištěnou politiku obnovy dostupnosti a konfigurace infrastruktury a aplikačních serverů

souvisejících se zpracováním dat osobních údajů
4. zajistit proces testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených bezpečnostních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování dat a údajů s ohledem na předem definovaná rizika
5. pro účely testování mimo prostředí ČRo (například lokální) používat pouze sanitizované verze aplikačních a databázových dat bez osobních údajů
6. zajistit bezpečnost a ochranu integrity interních komunikačních sítí
7. mít v rámci firmy implementován systém antivirové ochrany a systém ochrany interní sítě
8. zajistit přístup k aplikačním a osobním údajům ČRo pouze pověřeným a proškoleným osobám a dostatečně zamezit plošnému přístupu v rámci společnosti

9. zajistit fyzickou bezpečnost přístupu do budovy dodavatele, fyzickou bezpečnost zpracovávaných a uchovávaných dat a údajů včetně zabezpečení využitého hardware proti zneužití, krádeži či kompromitaci
10. zajistit bezpečnost přidělených přístupových údajů a identit např. pro přihlašování do infrastruktury objednatele
11. při zpracování dat a údajů budou tyto uchovávány výlučně na zabezpečených serverech nebo na zabezpečených nosičích dat, jedná-li se o osobní údaje v elektronické podobě
12. zajištění dodržení všech podmínek i ze strany všech subdodavatelů, externistů, spolupracovníků apod., kteří následně přebírají zodpovědnost
13. hlásit objednateli všechny bezpečnostní incidenty, které by mohly mít za důsledek kompromitaci dat, infrastruktury nebo prostředí objednatele
14. zajištění pravidelných školení zaměstnanců dodavatele a pověřených osob dodavatele v rámci problematiky kyberbezpečnosti, GDPR a zpracování osobních údajů
15. mít zavedenou politiku pro ochranu osobních údajů
16. mít zavedenou politiku řízení přístupových oprávnění
17. zajistit pravidelnou aktualizaci software a operačních systémů z kterých je přistupováno do prostředí ČRo
18. vést dokumentaci a log všech úprav serverů a aplikací a jejich konfigurace a infrastruktury ČRo, včetně autorů jednotlivých úprav
19. povinnost zajistit politiku tvorby komplexních, bezpečných a spolehlivých hesel a jejich pravidelné změny
20. na výzvu zadavatele umožnit provedení externího auditu ověřujícího plnění všech stanovených podmínek a zásad bezpečnosti a ochrany osobních údajů
21. vedení politiky řízení přístupových oprávnění (např. role přístupových práv a udělování oprávnění – autorizace do PC, vlastní oddělená správa uživatelů stanovených systémů)
22. zajistit dodržování všech aktuálních právních předpisů a standardů pokrývajících kyberbezpečnost a ochranu osobních údajů

23. zajistit bezpečné používání nástrojů umělé inteligence pro generování zdrojových kódů a pro analýzy dat, o používání zadavatele informovat, u každého použití doložit, v jakém rozsahu a s jakými parametry byly použity; dodavatel nesmí poskytovat do těchto nástrojů jakékoli osobní údaje zadavatele bez písemné dohody
24. zajistit u zaměstnanců a pověřených osob v rámci smluvních podmínek mlčenlivost ohledně osobních údajů, se kterými mohou přijít do styku a povinnost dodržovat zásady ochrany osobních údajů vůči těmto údajům
25. Zpracovatel zajistí, aby se osoby oprávněné zpracovávat data a údaje písemně zavázaly k mlčenlivosti.
26. zajistit řízení bezpečnosti síťového provozu v interní síti.

PŘÍLOHA – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ DÍLA**Český rozhlas**

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání

tel.:

e-mail:

(dále jen jako „objednatel“ nebo „přebírající“)

a

sudev s.r.o.

IČ 09488774, DIČ CZ 09488774

zástupce pro věcná jednání

tel.:

e-mail:

(dále jen jako „zhotovitel“ nebo „předávající“)

I.

1. Smluvní strany uvádí, že na základě dílčí smlouvy o dílo č. 11 ze dne [DOPLNIT] odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako zhotovitel) přebírajícímu (jako objednateli) následující dílo:

.....
.....

II.

1. **Přebírající po prohlídce díla potvrzuje odevzdání díla v ujednaném rozsahu a kvalitě.**
2. *Pro případ, že dílo nebylo dodáno v ujednaném rozsahu a kvalitě a přebírající z tohoto důvodu odmítá dílo převzít, smluvní strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí díla, rozsah vadnosti díla, termín dodání díla bez vad a nedodělků a další důležité okolnosti:*

.....
.....
.....

3. Tento protokol je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Za objednatele**Za zhotovitele**