



\* C E N I A 1 7 0 1 1 9 9 \*

č.j. 1671/CEN/17

ELPNO

**DODATEK Č. 2  
KE SMLOUVĚ O DÍLO**

mezi

**CENIA, česká informační agentura životního prostředí**

a

**INISOFT, s.r.o.**

1. **CENIA, česká informační agentura životního prostředí**  
se sídlem: Praha 10, Vršovice, Vršovická 1442/65, PSČ: 100 00  
IČO: .....  
bankovní spojení: .....  
číslo účtu: .....  
jednající: Ing. Vladimír Fanta, ředitel  
státní příspěvková organizace

kontaktní osoba pro technické a smluvní záležitosti: Ing. Jan Nepimach;

kontaktní osoba pro věcné záležitosti: Ing. Martina Polčáková;

(dále jen „**CENIA**“)

a

2. **INISOFT s.r.o.**  
se sídlem: Rumjancevova 696/3, Liberec I – Staré Město, 460 01 Liberec  
IČO: .....  
DIČ: .....  
bankovní spojení: .....  
číslo účtu: .....  
osoba oprávněná za Dodavatele jednat: Ing. David Mareček, jednatel  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem (spisová značka  
C16913)

kontaktní osoba pro technické a smluvní záležitosti: Ing. David Mareček, jednatel

kontaktní osoba pro věcné záležitosti: Ing. David Mareček, jednatel

(dále jen „**Dodavatel**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku následující

**Dodatek č. 2  
ke smlouvě o Dílo,**

**uzavřené mezi smluvními stranami dne 20.10.2016**  
**na základě veřejné zakázky evidenční číslo ve VVZ: 526198 (dále jen „Smlouva“)**

**I. PŘEDMĚT DODATKU**

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že odstavec 2.7.2., písmeno a) se nahrazuje novým zněním:  
„Termín dokončení implementace Díla a dodání Díla je 31.8.2017.“
- 1.2. Smluvní strany se dohodly, že se přidává pododstavec 2.7.2., písmeno f) v tomto znění:  
„Termín dokončení implementace požadavků a činností uvedených v příloze O Smlouvy je 16. 10. 2017.“. Znění přílohy O tvoří přílohu 1 tohoto Dodatku 2.
- 1.3. Smluvní strany se dohodly, že Příloha H Smlouvy nazvaná „Projektový harmonogram a fakturační milníky“ se nahrazuje novým úplným zněním, které tvoří přílohu č. 2 tohoto Dodatku č. 2.

**II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 2.1 Ostatní ustanovení Smlouvy, včetně jejích příloh, zůstávají tímto Dodatkem č. 2 nedotčena.
- 2.2 Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 2.3 Tento Dodatek č. 2 se podepisuje ve třech (3) stejnopisech, z nichž CENIA obdrží dva (2) a Dodavatel jeden (1).
- 2.4 Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Nová příloha O Smlouvy „Požadavky a činnosti do Verze pro ostrý provoz“.  
Příloha č. 2: Nové znění přílohy H Smlouvy „Projektový harmonogram a fakturační milníky“.

**CENIA** **18 -07- 2017**

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

Podpis: \_\_\_\_\_

Ing. Vladimír Fanta – ředitel CENIA

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

**Dodavatel** **18 -07- 2017**

V Praze, dne \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

Petr Grusman – jednatel

INISOFT, s.r.o.

**INISOFT** s.r.o.  
Rumjancevova 696/3 • 460 01 Liberec 1 • Staré Město  
<http://www.inisoft.cz> • e-mail: [inisoft@inisoft.cz](mailto:inisoft@inisoft.cz)  
IČ: 254 17 657 • DIČ: CZ25417657 • tel.: 485 102 102  
ČSOB Liberec • číslo účtu: 1805803583/0100



## **PŘÍLOHA H – Projektový harmonogram a fakturační milníky**



## Projektový harmonogram a fakturační milníky

Následující tabulka obsahuje rámcový harmonogram a fakturační milníky.

Vysvětlivky: - sloupec Milník: Zkratka P znamená podpis smlouvy (předpoklad 6/2016). Následující číslo znamená počet měsíců od podpisu smlouvy.

- milníky akceptace probíhají vždy dle definice ve smlouvě v návaznosti na uvedený dílčí milník

Milník	Finanční titul	Verze	Položka	Dílčí plnění	Částka bez DPH	DPH samostatně	Částka s DPH
P+1	X		Nastavení projektového rámce	Nastavení a realizace provádění, řízení a postupu projektu v souladu s obecně zavedenou projektovou metodikou (řízení projektových procesů podle platné a rozšířené mezinárodní metodiky, např. PRINCE2 nebo PMBOK).	X	X	X
P+1	X		Nastavení projektového rámce	Definice projektové dokumentace a vytvoření příslušných šablon.	X	X	X
P+1	X		Definice, zpracování a vedení projektové dokumentace:	Prováděcí projekt – komplexní vymezení projektu a popis jeho postupu – popis etap, okolí projektu, harmonogramu, detailní popis jednotlivých projektových aktivit, které logicky vedou k cílům projektu.	X	X	X
P+1	X		Definice, zpracování a vedení projektové dokumentace:	Analýza projektových rizik, realizace postupů řízení rizik.	X	X	X
P+1	X		Definice, zpracování a vedení projektové dokumentace:	Ostatní projektové dokumenty (požadavky na změny, zápisy z jednání všech organizačních struktur projektu, reporty a další výstupy řízení projektových procesů).	X	X	X

Milník	Finanční titul	Verze	Položka	Dílčí plnění	Částka bez DPH	DPH samostatně	Částka s DPH
P+2	X		Provedení objednávky HW a SW pro dodávku Technologické platformy díla		X	X	X
P+2	X		Předání grafického návrhu uživatelského prostředí IS		X	X	X
P+2	X		Akceptace grafického návrhu uživatelského prostředí		X	X	X
P+4	X		Dodání Technologické platformy pro provoz Díla a dále její instalace včetně montáže, testování, nastavení, zprovoznění a to včetně zálohovacího systému.		X	X	X
P+4	X		Zajištění požadovaných integrací s dalšími systémy dle Přílohy K této Smlouvy.		X	X	X
P+5	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Předání funkčního minima k testování		X	X	X
P+5	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Testování funkčního minima	Funkční testy	X	X	X
P+5	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Předání druhého prototypu		X	X	X
P+5	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Akceptační testování funkčního minima	Funkční testy	X	X	X
P+5	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Akceptace díla v rozsahu funkčního minima		X	X	X
31.3.2017	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Implementace Díla v rozsahu funkčního minima do produkčního provozu		X	X	X
P+6	X	Funkční minimum dle katalogu požadavků	Školení pracovníků Objednavatele		X	X	X
P+8	X	Kompletní naplnění katalogu požadavků	Předání prvního prototypu		X	X	X

Milník	Finanční titul	Verze	Položka	Dílčí plnění	Částka bez DPH	DPH samostatně	Částka s DPH
4.7.2017	X	Kompletní naplnění katalogu požadavků	Zprovoznění testovacího prostředí ISPOP a dořešení rychlosti jeho odezev ze strany CENIA pro zajištění možnosti dovývoje a integrace Díla.		X	X	X
24.7.2017	X	Kompletní naplnění katalogu požadavků	Zprovoznění produkčního prostředí ISPOP ze strany CENIA pro zajištění možnosti bezpečnostního, penetračního, zátěžového, systémového/technického a integračního testování.		X	X	X
26.7.2017	X	Kompletní naplnění katalogu požadavků	Testování Díla	Funkční testy	X	X	X
30.8.2017	X	Kompletní naplnění katalogu požadavků	Předání druhého prototypu		X	X	X
30.8.2017	X	Kompletní naplnění katalogu požadavků	Školení pracovníku Objednavatele		X	X	X
30.8.2017	X		Předání dokumentace		X	X	X
31.8.2017	X		Předání a akceptace Díla		X	X	X
04.9.2017	X	Verze pro ostrý provoz	Ukončení analýzy požadavků pro ostrý provoz		X	X	X
29.9.2017	X	Verze pro ostrý provoz	Ukončení vývoj požadavků pro ostrý provoz a předání CENIA k testování.		X	X	X
29.09.2017	X	Verze pro ostrý provoz	Ukončení úpravy dokumentace na základě realizace požadavků pro ostrý provoz.		X	X	X
13.10.2017	X	Verze pro ostrý provoz	Ukončení ověření dokumentace ze strany CENIA na základě realizace požadavků pro ostrý provoz a vypořádání připomínek z tohoto ověřování ze strany dodavatele.		X	X	X
13.10.2017	X	Verze pro ostrý provoz	Ukončení testování díla pro ostrý provoz ze strany CENIA a vypořádání připomínek z tohoto testování ze strany dodavatele.		X	X	X

Milník	Finanční titul	Verze	Položka	Dílčí plnění	Částka bez DPH	DPH samostatně	Částka s DPH
16.10.2017	X	Verze pro ostrý provoz	Akceptace díla a dokumentace pro ostrý provoz		X	X	X
31. 3.2017	Fakturace za část A		50% částky za část A díla - Vázána na implementaci HW a základní SW infrastruktury, akceptaci analýz a předání Funkčního minima Díla (minimálně v rozsahu dle Přílohy B – Funkční minimum Díla a Přílohy C návrhu Smlouvy)		1.299.122 Kč	272.815,62 Kč	1.571.937,62 Kč
P+9	Fakturace za část A		50% částky za část A díla - Vázána na akceptaci finální Verze Díla (v rozsahu všech příloh Smlouvy – tj. akceptace bude prováděna vůči všem vydefinovaným požadavkům ve Smlouvě)		1.299.122 Kč	272.815,62 Kč	1.571.937,62 Kč
měsíčně	Fakturace za část C		Nepravidelná fakturace za ostatní služby dle požadavků objednatele.		dle plnění	dle plnění	dle plnění
1.12.2017	Fakturace za část B		Fakturace podpory 1		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.6.2018	Fakturace za část B		Fakturace podpory 2		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.12.2018	Fakturace za část B		Fakturace podpory 3		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.6.2019	Fakturace za část B		Fakturace podpory 4		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.12.2019	Fakturace za část B		Fakturace podpory 5		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.6.2020	Fakturace za část B		Fakturace podpory 6		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.12.2020	Fakturace za část B		Fakturace podpory 7		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.6.2021	Fakturace za část B		Fakturace podpory 8		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč



Milník	Finanční titul	Verze	Položka	Dílčí plnění	Částka bez DPH	DPH samostatně	Částka s DPH
P+66	X		Zahájení ukončovacího období podpory – 3 měs. před ukončením smlouvy		X	X	X
1.12.2021	Fakturace za část B		Fakturace podpory 9		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč
1.6. 2022	Fakturace za část B		Fakturace podpory 10		138 273,50 Kč	29 037,435 Kč	167 310,935 Kč

- (a) Termín dokončení Implementace Díla a dodání Díla je 9 měsíců od podpisu Smlouvy.
- (b) Termín uvedení Verze Díla Funkční minimum do provozu v rozsahu požadavků dle Přílohy B – Funkční minimum je 31. 3. 2017.



## **PŘÍLOHA O – Požadavky a činnosti do Verze pro ostrý provoz**



## Požadavky a činnosti do Verze pro ostrý provoz

Následující tabulka obsahuje požadavky a činnosti nutné k realizaci, která bude probíhat až po akceptaci Verze Finální dílo do Verze pro ostrý provoz.

Požadavky a činnosti	Poznámka
Úprava designu	Požadavky upřesněné z provozu Funkčního minima, podrobného testování CENIA a Pilotního provozu.
Storno s náhradou	Požadavky vzešlé z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla (např. dokumentace Procesní rámec).
Kyvadlová přeprava	Požadavky vzešlé z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla (např. dokumentace ISVS datové typy).
Registr provozoven	Požadavky vzešly z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla (např. dokumentace Implementační analýza).
Rozšíření reportingu	Výše uvedené požadavky (a požadavky, evidované v globální specifikaci Díla) představují změnu databázových struktur, s dopadem do celého modulu Reporting. Jedná se například o Vyhledávání přepravy - složitější filtr, Statistické přehledy, Uživatelské zobrazení - dynamické parametry, Export XLS, Definování výchozích přehledů, XML import, Export XML - jedna přeprava a víc, Vrstva předpřipravených dat, Automatická příprava dat a další.
Analýza požadavků z provozu <b>Funkčního minima</b>	Analýza námětů a připomínek z provozu <b>Funkčního minima Díla</b> Úprava dokumentace Verze Finálního díla.
Časová razítka	Požadavky vzešly z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla. Jedná se o následující funkce pro nové řešení pořizování a

	evidence časových razítek - detailněji jde o funkce: Evidence razítek, Výpočet hash pro skupinu přeprav, Komunikace s razítkovacím serverem, Časové razítko zobrazit v historii.
Správa systému	Požadavky vzešly z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla. Detailněji jde o funkce: Správa číselníků – platnost k položkám, Zobrazování podle platnosti a aktualizace, Zobrazení registru provozoven; Krok zpět z koncových stavů.
Logování	Požadavky vzešly z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla. Detailněji jde o funkce: Odeslání k archivaci SysLog.
Poskytování dat	Požadavky vzešly z podrobnější analýzy dokumentované v globální specifikaci Díla. Úprava dokumentace Verze Finálního díla. Detailněji jde o funkce: Služby ke stažení připravených výstupů, služba pro EAP - mutace standardní služby pro získání dat.
Dokumentace	Aktualizace dokumentace vzhledem k realizaci všech výše uvedených požadavků (manuály, popis WS, procesní analýza, implementační analýza, ISVS datové typy, ...).