

Prováděcí smlouva č. 1

ke smlouvě o vytvoření, implementaci a podpoře informačního systému pro sběr dat
uzavřená mezi

Českou národní bankou

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Milanem Zirnsákem, ředitelem sekce informatiky

a

Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „objednatel“)

a

NESS Czech s.r.o.

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 17113
se sídlem Praha 4, V Parku 2335/20, 148 00

zastoupenou: Miroslavou Zálešákovou, jednatelkou

a

JUDr. Adamem Brychtou, jednatelem

IČO: 45786259

DIČ: CZ45786259

(dále jen „zhotovitel“)

V souladu s čl. I odst. 2 a čl. VI odst. 1 Smlouvy o podpoře a dalším rozvoji informačního systému pro sběr dat ze dne 26. 11. 2024 (dále jen „smlouva“) uzavírají smluvní strany tuto prováděcí smlouvu o provedení úprav nebo rozvoje uvedeného systému pro sběr dat (dále jen „systém SDAT“).

Článek I

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést práce dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této prováděcí smlouvy (dále též „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje poskytovat na plnění dle odst. 1 tohoto článku provozní podporu dle čl. I odst. 1 písm. a) až e) smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje předat dílo ve lhůtě do 17. 12. 2025.

Akceptační řízení proběhne v délce 10 pracovních dnů. To znamená, že zhotovitel předá dílo objednateli k akceptačnímu řízení nejpozději 10 pracovních dnů před uplynutím lhůty touto smlouvou stanovené.

4. Objednatel po ukončení akceptačního řízení díla dle odst. 1 tohoto článku v akceptačním protokolu v souladu s čl. VII odst. 9 smlouvy stanoví, zda a v jaké délce bude následovat ověřovací provoz. O dobu ověřovacího provozu se prodlužuje lhůta pro předání díla stanovená touto smlouvou.
5. Dílo bude předáno a převzato na základě předávacího protokolu, který podepíší pověřené osoby smluvních stran, pokud:
 - a) bylo úspěšně ukončeno akceptační řízení, nebo
 - b) byl úspěšně ukončen ověřovací provoz, pokud bylo v akceptačním protokolu stanoveno, že bude následovat po ukončení akceptačního řízení, a
 - c) zhotovitel dodal požadovanou dokumentaci a zdrojové kódy v podobě, která umožňuje jejich převod do funkčního a spustitelného celku v prostředí objednatele, popřípadě též další podklady potřebné ke správě, údržbě a úpravám SDAT. V případě interpretovaných programovacích jazyků musí být místo kompilovatelnosti zajištěna podmínka interpretovatelnosti zdrojového kódu v příslušném prostředí daného programovacího jazyka.
6. Cena za provedení díla činí celkem 1 008 300 Kč bez DPH. V ceně díla je zahrnuta i odměna za postoupení výkonu majetkových práv k dané úpravě.
7. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit nejdříve v den podpisu předávacího protokolu.

Článek II

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě prodlení zhotovitele v kterémkoliv lhůtě pro předání díla stanovené touto prováděcí smlouvou, nebo písemně dohodnuté pověřenými osobami smluvních stran, požadovat smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý den prodlení.

Článek III

Závěrečná ustanovení

1. V ostatním se prováděcí smlouva řídí příslušnými ustanoveními smlouvy.
2. Tato prováděcí smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato prováděcí smlouva je vyhotovena v českém jazyce a v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží vyhotovení smlouvy opatřené elektronickými podpisy.

Přílohy:

č. 1 – Popis požadavků na rozvoj SDAT

V Praze

Za objednatele:

Ing. Milan Zirnsák
ředitel sekce informatiky
podepsáno elektronicky

Ing. Zdeněk Virius
ředitel sekce správní
podepsáno elektronicky

V Praze

Za zhotovitele:

Miroslava Zálešáková
jednatelka
podepsáno elektronicky

JUDr. Adam Brychta
jednatel
podepsáno elektronicky

1. RZ097 – Úpravy ve vykazovacím rámci MKT/Kapitálové trhy II

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
# - označení požadavku	RZ – 097 - Úpravy ve vykazovacím rámci MKT/Kapitálové trhy II
Popis požadavku	Podnět popisuje úpravy vykazovacího rámce MKT v SDAT, kde byly identifikovány oblasti, které je vhodné kontrolovat prostřednictvím mezivýkazových kontrol (dále jen MVK) již na vstupu, tak aby došlo ke zvýšení kvality zasílaných dat a bylo omezeno zasílání oprav až na základě následně prováděného šetření datové kvality. Jako poslední považujeme za potřebné umožnit používání možnosti Pragma #RESTRICT pro kontroly MKT.
Oblasti dopadů	Interní aplikace SDAT, moduly: Výkazy, Knihovna, Vykazovací povinnost.
Popis dopadů	V textu pro jednotlivé požadavky
Důvod změny	Na základě úprav MVK dojde ke zvýšení datové kvality zasílaných dat od vykazujících osob a omezení operativní náročnosti zajištění kvality dat.
Důsledky nerealizace změny	Pokud nebude realizováno, bude nutno příslušné kontroly zahrnout do šetření datové kvality nad sbíranými daty. Kontroly budou prováděny ex-post místo toho, aby data byla zkontrolována již na vstupu
Autor / Zdroj	
Související změnové požadavky	
Řešitel (zodpovědná osoba)	Ness Czech s.r.o.
Datum vzniku	9.8.2024
Požadované datum vyřešení	17.12.2025

Sloupec (záhlaví)	Význam – zadávané hodnoty
Pracnost a cena prací na vyžádání jednotlivých profesí	<u>Architekt/analytic</u> Počet MDs: 26 Celková cena: 483 600,- Kč <u>Programátor</u> Počet MDs: 25,5 Celková cena: 306 000,- Kč <u>Tester</u> Počet MDs: 12 Celková cena: 91 200,- Kč <u>Administrátor/Provozní programátor</u> Počet MDs: 2,5 Celková cena: 37 500,- Kč <u>Projektový manažer</u> Počet MDs: 6 Celková cena: 90 000,- Kč (cena za 1 člověkodenní pro jednotlivé profese je bez DPH)
Pracnost a cena souvisejících rozvojových konzultací	0
Celková pracnost (člověkodenní)	72
Celková cena	1.008 300,- Kč

1.1. Seznam požadavků

ID	Název	Popis požadavku	Termín
M1	Úpravy MVK	Provedení úprav MVK 221_1, 221_2 a 222_1 a 222_2 dle definovaného požadavku. V případě rozhodnutí, že ID nástroje bude kontrolováno v upravených MVK pak i realizace této úpravy.	31.8.2025
M2	Vytvoření nové MVK	Vytvoření nové MVK pro zahraniční pobočky OCP a banky. V případě, že se rozhodne, že kontrola ID nástroje (viz M1) bude realizována jako nová MVK, pak vytvoření této MVK.	31.8.2025
M3	Testování	Testování MVK dle M1 a M2 na SDAT TEST.	31.10.2025
M4	Nasazení	Nasazení MVK do SDAT PROD	31.10.2025
M5	Pragma #RESTRICT	Realizace této možnosti na vykazovacím rámci MKT	31.10.2025

ID	Název	Popis požadavku	Termín
M6	Analýza	Analýza nové funkcionality odlišné frekvence spouštění MVK či JVK	31.10.2025
M7	Testování	Testování nasazené funkcionality na SDAT TEST	31.10.2025
M8	Nasazení	Nasazení MVK do SDAT PROD	30.11.2025

1.2. Návrh řešení

ID	Název	Popis řešení požadavku	Pracnost/MDs	Rozpad pracnosti po rolích /MDs
M1 M3 M4	Úpravy MVK Testování Nasazení	V rámci analýzy bude specifikováno přesné chování požadovaných kontrol a budou upraveny algoritmické kontroly. ČNB připraví data pro testování kontroly, která poskytne dodavateli pro potřeby vývoje a testování. Nasazení MVK do SDAT PROD	9,5	Architekt/analytik 3 Programátor 3,5 Tester 3
M2 M5 M6 M7 M8	Vytvoření nové MVK Pragma #RESTRICT Analýza Testování Nasazení	Požadavky M2, M5, M6 budou řešeny společně. Pro řešení věcného požadavku bude třeba použít ověřený koncept, v němž jsou kontrolovány všechny transakce, u kterých došlo ke změně od posledního běhu skupiny MVK. Vzhledem k požadavku týdenní frekvence spouštění dané kontroly z důvodu použití výkazu TRAFIM00 se jeví jako vhodné vytvoření nové skupiny MVK pro tento účel, což umožní naplánování provádění v týdenní frekvenci na rozdíl do skupiny TRAF11_01, který je spouštěna denně. V rámci zpracování transakční skupiny MVK jsou plněny příslušné SNAP tabulky, které obsahují pouze transakce, nad kterými budou kontroly probíhat. Nová skupina MVK umožní vybrat potřebné transakce TRAFIM11 za dané období i transakce TRAFIM00, tzn. pro osobu se naplní SNAP tabulka transakcemi od všech NCA. Vypracována bude detailní analýza a technický design	56,5	Architekt/analytik 23 Programátor 22 Tester 9 Administrátor 2,5
Řízení a administrativní projekt			6	Projektový manažer

1.3. Součinnost zadavatele

Úvodní projednání problematiky.

Průběžné konzultace v rámci vypracování návrhu řešení a realizace.

Zajištění dat pro vývoj a testování.

Provedení akceptační testů.

1.4. Termín (akceptační milník)

17.12.2025

2. Odhad pracnosti

Potřebné služby Zhotovitele je možné čerpat na základě prováděcích smluv dle Článku I., bodu 2 smlouvy ev. č. 92-225-24, v němž se Zhotovitel zavazuje poskytnout na vyžádání práce spočívající v úpravách, rozvoji a parametrizaci SW řešení. Cena je stanovena na základě hodinové sazby a pracnosti jednotlivých profesí/rolí, která byla nabídnuta v rámci otevřené veřejné soutěže a je součástí smlouvy.

ID	název	Celková pracnost/člověkodnů	Celková cena ¹
RZ-097	Úpravy ve vykazovacím rámcí MKT/Kapitálové trhy II	72	1.008 300,- Kč

¹ 1 člověkodén (1MD; tj. 8 h práce)

² Cena je v Kč bez DPH