

*Evidenční číslo smlouvy ČNB: 92-203-11, 92-204-11*

*Evidenční číslo dodatku č. 1 ČNB: 92-206-12*

*Evidenční číslo dodatku č. 2 ČNB: 92-261-13*

*Evidenční číslo dodatku č. 3 ČNB: 92-157-14, 92-279-14*

### **DODATEK č. 3**

**ke smlouvě o poskytování služeb virtuálního WWW serveru (webhostingu), technické podpoře  
provozu Redakčního a publikačního systému pro web ČNB - RSWEB a  
souvisejících službách  
uzavřený mezi:**

**Českou národní bankou**

Na Příkopě 28

115 03 Praha 1

zastoupenou: Ing. Vladimírem Mojžíškem, ředitelem sekce informatiky

a

Ing. Zdeňkem Viriusem, ředitelem sekce správní

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

(dále jen „ČNB“)

a

**NELASOFT Technologies, s.r.o.**

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl  
C, vložka 20309

Bydlišského 15/18

391 01 Sezimovo Ústí, okres Tábor

za níž jedná: Ondřej Šonka, jednatel

IČO: 28145488

DIČ: CZ28145488

(dále jen „NELASOFT“)

a

**GTS Czech s.r.o.**

zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 145533

Přemyslovská 2845/43 130 00 Praha 3, Žižkov

zastoupenou: Ing. Petrem Žáčkem, manažerem segmentu banky a finance, na základě plné moci

IČO: 28492170

DIČ: CZ28492170

(dále jen „GTS“)

## I.

\*

### Úvodní ustanovení

1. NELASOFT a GTS poskytují ČNB služby na základě Smlouvy, uzavřené dne 30. 8. 2011, ve znění dodatků, o poskytování služeb virtuálního WWW serveru (webhostingu), technické podpoře provozu Redakčního a publikačního systému pro web ČNB - RSWEB a souvisejících službách (dále jen „smlouva“).
2. Tímto dodatkem se smluvní strany dohodly na následujících úpravách systému a rozšíření služeb.

## II.

1. GTS se zavazuje (při zachování současných smluvních parametrů zdrojů – zejména CPU a RAM) zajistit prostřednictvím služby GTS Security dostatečnou výkonnost (dostupnost) externí části webu [www.cnb.cz](http://www.cnb.cz) z internetu (zejména omezením nežádoucích, periodicky se opakujících dotazů uživatelů v oblasti kurzovního lístku).
2. S odvoláním na čl. I odst. 2 smlouvy a odst. 1 tohoto článku se GTS zavazuje do 30 dnů od podpisu tohoto dodatku zprovoznit službu GTS Security a následně poskytovat její podporu. Bližší specifikace obou plnění je uvedena v neveřejné příloze č. 13.
3. Při implementaci služby GTS Security poskytne ČNB potřebnou součinnost v předpokládaném rozsahu 5 člověkodní.
4. Cena za zřízení služby GTS Security zahrnující zajištění zařízení FortiGate-240D včetně potřebných licencí a jeho implementaci do prostředí externího webu [www.cnb.cz](http://www.cnb.cz), činí 100 800,- Kč bez DPH. Cena za poskytování služby GTS Security zahrnující provozování zařízení v Data Housingu GTS (vč. elektrické energie) po dobu dvou let od podpisu protokolu o zprovoznění služby a cena za poskytování podpory služby GTS Security po dobu dvou let od podpisu protokolu o zprovoznění služby činí 196 800,- Kč bez DPH.
5. Cena za poskytování služby GTS Security zahrnující provozování zařízení FortiGate-240D včetně potřebných licencí v Data Housingu GTS (vč. elektrické energie) po uplynutí doby dvou let od podpisu protokolu o zprovoznění služby a cena za poskytování podpory služby GTS Security po uplynutí doby dvou let od podpisu protokolu o zprovoznění služby činí 98 400,- Kč bez DPH za rok.
6. Podpora služby GTS Security nad rámec sjednaného rozsahu podpory (dle přílohy č. 13) bude poskytována na základě předchozí dohody ČNB a GTS. Cena za poskytování podpory nad rámec sjednané podpory (dle přílohy č. 13) činí 1 090,- Kč bez DPH za každou, i započatou 1 hodinu poskytování podpory.
7. Ceny uvedené v odst. 4 uhradí ČNB na základě daňového dokladu vystaveného GTS na základě protokolu o zprovoznění služby GTS Security podepsaného GTS a ČNB. Ceny dle odst. 5 uhradí ČNB vždy ročně předem, a to na základě dokladu, který je GTS oprávněna vystavit nejdříve 15 dnů před počátkem příslušného ročního období. Cenu dle odst. 6 uhradí ČNB na základě daňového dokladu vystaveného GTS nejdříve v poslední den kalendářního měsíce, v němž došlo k poskytnutí podpory nad rámec sjednaného rozsahu podpory (dle přílohy č. 13). Pro náležitosti a splatnost daňového dokladu platí ustanovení přílohy č. 6. Bude-li poskytování podpory ukončeno před uplynutím předplacené doby, vrátí GTS alikvotní část ceny dle odst. 4 a 5 do 15 dnů od skončení podpory.
8. Daňové doklady bude GTS zasílat elektronicky na adresu [faktury@cnb.cz](mailto:faktury@cnb.cz), přičemž daňový doklad musí být vložen jako příloha mailové zprávy ve formátu PDF. V jedné mailové zprávě smí být pouze jeden daňový doklad. Mimo vlastní daňový doklad může být přílohou mailové zprávy

jedna až tři přílohy k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, platí ustanovení o doručování v analogové formě uvedená v příloze č. 6.

### III.

1. S odvoláním na čl. II odst. 3 smlouvy se NELASOFT zavazuje provést níže uvedené úpravy systému, a to po částech (dílčích plněních). Předmětem jednotlivých dílčích plnění je:
  - a) rozšíření kurzovního lístku na webu cnb.cz. Popis této úpravy je uveden v příloze č. 14a.
  - b) implementace barometru do Miranda2 modulu. Popis této úpravy je uveden v příloze č. 14b.
  - c) implementace HTML5 audio/video přehrávače na web ČNB. Popis této úpravy je uveden v příloze č. 14c.
  - d) tvorba videogalerie. Popis této úpravy je uveden v příloze č. 14d.
  - e) zobrazování dat pomocí virtuálních grafů, varianta „Google Charts“. Popis této úpravy je uveden v příloze č. 14e.
2. Cena dílčích plnění činí:
  - a) podle čl. III odst. 1 písm. a) dodatku 46 000,- Kč bez DPH.
  - b) podle čl. III odst. 1 písm. b) dodatku 10 000,- Kč bez DPH.
  - c) podle čl. III odst. 1 písm. c) dodatku 42 000,- Kč bez DPH + 2 377,- Kč bez DPH za licenci.
  - d) podle čl. III odst. 1 písm. d) dodatku 30 000,- Kč bez DPH.
  - e) podle čl. III odst. 1 písm. e) dodatku 40 000,- Kč bez DPH
3. Daňový doklad na cenu dílčího plnění podle odst. 2 tohoto článku vystaví NELASOFT nejdříve v den převzetí dílčího plnění ČNB. Pro náležitosti a splatnost daňových dokladů platí ustanovení přílohy č. 7. Daňové doklady bude NELASOFT zasílat elektronicky na adresu [faktury@cnb.cz](mailto:faktury@cnb.cz), přičemž daňový doklad musí být vložen jako příloha mailové zprávy ve formátu PDF. V jedné mailové zprávě smí být pouze jeden daňový doklad. Mimo vlastní daňový doklad může být přílohou mailové zprávy jedna až tři přílohy k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, platí ustanovení o doručování v analogové formě uvedená v příloze č. 7.
4. Na předmětné úpravy poskytuje NELASOFT nevýhradní, časově a místně neomezené právo užívání (licenci).
5. NELASOFT se zavazuje předat dílčí plnění dle odst. 1 tohoto článku v níže dohodnutých lhůtách při poskytnutí součinnosti ČNB v rozsahu uvedeném u jednotlivých dílčích plnění:
  - a) dílčí plnění dle článku III odst. 1 písm. a) nejpozději do 2 týdnů od podpisu tohoto dodatku (součinnost ČNB v délce 5 člověkodnů),
  - b) dílčí plnění dle článku III odst. 1 písm. b) nejpozději do 2 dnů ode dne předání a převzetí prvního dílčího (součinnost ČNB v délce 1 člověkodnen),
  - c) dílčí plnění dle článku III odst. 1 písm. c) nejpozději do 3 týdnů ode dne předání a převzetí druhého dílčího plnění (součinnost ČNB v délce 2 člověkodny),
  - d) dílčí plnění dle článku III odst. 1 písm. d) nejpozději do 2 týdnů ode dne předání a

převzetí třetího dílčího plnění (součinnost ČNB v délce 3 člověkodny),

- e) dílčí plnění dle článku III odst. 1 písm. e) nejpozději do 3 týdnů ode dne předání a převzetí čtvrtého dílčího plnění (součinnost ČNB v délce 2 člověkodny).

6. Dílčí plnění budou převzata po jejich úspěšném zprovoznění na základě předávacích protokolů podepsaných NELASOFT a ČNB, vystavených pro každé dílčí plnění zvlášť.

#### IV

##### Uveřejňování smluv, výše skutečně uhrazené ceny a seznamu subdodavatelů

1. GTS a NELASOFT si jsou vědomi zákonné povinnosti ČNB uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a seznam subdodavatelů, kterým GTS a NELASOFT za plnění subdodávky uhradili více než 10 % z ceny za plnění dle této smlouvy.
2. Profilem ČNB je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého ČNB, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem ČNB v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz>.
3. GTS a NELASOFT jsou povinni dle § 147a odst. 4 ZVZ předložit vždy nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku **seznam subdodavatelů**, jímž za plnění subdodávky uhradili více než 10 % z části ceny uhrazené ČNB za plnění dle této smlouvy v předchozím kalendářním roce či **prohlášení, že nemají subdodavatele**, jímž by za plnění subdodávky uhradili více než 10 % z části ceny uhrazené ČNB za plnění dle této smlouvy v předchozím kalendářním roce. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, tvoří přílohu seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam vlastníků akcií musí být vyhotoven ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

GTS a NELASOFT zašlou seznam ČNB na adresu:

Česká národní banka  
sekce správní  
odbor obchodní  
Na Příkopě 28  
115 03 Praha 1.

4. Povinnost uveřejňování dle tohoto článku je ČNB uložena § 147a ZVZ a uveřejňování bude prováděno dle ZVZ a příslušného prováděcího předpisu ZVZ.

#### V.

##### Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu všemi smluvními stranami.
3. Dodatek se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž ČNB obdrží tři stejnopisy a ostatní smluvní strany každá po jednom stejnopise.
4. Do smlouvy se doplňuje 6 nových příloh, které jsou součástí tohoto dodatku.

## Přílohy:

- č. 13- Specifikace doplňkové služby GTS Security (neveřejná příloha)
- č. 14a – Specifikace úpravy rozšíření kurzovního lístku na webu cnb.cz.
- č. 14b – Specifikace úpravy implementace barometru do Miranda2 modulu
- č. 14c – Specifikace úpravy implementace HTML5 audio/video přehrávače na web ČNB.
- č. 14d – Specifikace úpravy tvorba videogalerie
- č. 14e – Specifikace úpravy zobrazování dat pomocí virtuálních grafů

V Praze dne 22.7. 2014

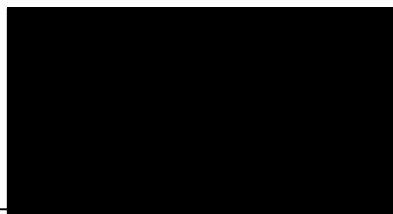


28

GTS Czech s.r.o.

Přemyslovská 3, Česká republika  
Tel.: +420 225 251 122  
IČ: 228492170

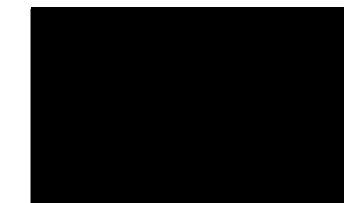
za GTS  
Ing. Petr Žáček  
manažer segmentu Banky a finance  
na základě plné moci



za CNB  
Ing. Vladimír Mojžíšek  
ředitel sekce informatiky

NELASOFT technologies, s.r.o.

Bydlištská 391 01 Seč  
za Nelasoft  
Ondřej Šonka  
jednatel  
IČ: 28145488  
www.nelasoft.cz



za CNB  
Ing. Zdeněk Vírůs  
ředitel sekce správní

ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA  
Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1  
45

# **Nabídka**

**Rozšíření kurzovního lístku na webu [cnb.cz](http://cnb.cz)**

# 1. Popis nabídky

Dokument popisuje nabídku na rozšíření webové prezentace cnb.cz dle poptávky zasláné 11.3.2014 (popis v dokumentu *NELASOFT\_KL\_CNB\_v02.docx* – dále jen „poptávka“).

# 2. Popis úpravy

Citace z poptávky:

*„Smyslem úprav je zobrazování kurzovního lístku s nákupními a prodejními cenami valut i deviz (viz Příloha 1: wireframe stránky) v rámci stávající webové prezentace [www.cnb.cz](http://www.cnb.cz) v prostředí stávajícího redakčního systému Miranda2 dodaného a podporovaného firmou NELASOFT. Data budou poskytována denním jobem datovou pumpou na stejném principu, jako u dosavadního kurzovního lístku. Kurzovní lístek bude zobrazen na jako jedna z podstránek adresy [http://www.cnb.cz/cs/platebni\\_slyk/služby\\_pro\\_klienty/](http://www.cnb.cz/cs/platebni_slyk/služby_pro_klienty/).“*

Specifikace výstupu:

- ▶ Dodání a nasazení nového modulu nebo rozšířeného stávajícího modulu CMS Miranda2
- ▶ Aktualizace dokumentace

Podrobná specifikace viz poptávka.

# 3. Cenová nabídka

	Časová náročnost	Celková cena bez DPH
Implementace	24h	36 000,- Kč
Testování	10h	10 000,- Kč
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>	-	<b>46 000,- Kč</b>
CENA CELKEM s DPH	-	55 660,- Kč

Celková cena nabídky činí **46 000,- Kč bez DPH** / 55 660,- Kč s DPH.

Celková doba realizace bude trvat reálně cca 2 týdny.

# **Nabídka**

**Implementace barometru do Miranda2 modulu**



# 1. Popis nabídky

Dokument popisuje nabídku na implementaci vizuálního barometru inflačních hodnot dodaného 3. stranou ve formě HTML/CSS/JS kódu do modulu redakčního systému Miranda2.

Dodavatel nezajišťuje vlastní realizaci barometru (grafický vzhled, programování kódu), avšak pouze implementaci do nového modulu redakčního systému. To umožní vložení elementu na stránku a uživatelsky přívětivé zadávání hodnot/dat pro redaktory systému.

# 2. Cenová nabídka

	Časová náročnost	Cena
Implementace	6h	9 000,- Kč
Testování	1h	1 000,- Kč
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>	-	<b>10 000,- Kč</b>
<b>CENA CELKEM s DPH</b>	-	<b>12 100,- Kč</b>

Sazba za práci programátora 1 500,- Kč/hod bez DPH  
 Sazba za práci testera 1 000,- Kč/hod bez DPH

**Celková cena nabídky činí 10 000,- Kč bez DPH / 12 100,- Kč s DPH.**

**Celková doba realizace úpravy bude v reálu cca 2 dny.**

# **Nabídka**

**Implementace HTML5 přehrávače na web**

# 1. Popis nabídky

Dokument popisuje nabídku na implementaci HTML5 audio/video přehrávače na web ČNB.

Vlastní integrace přehrávače bude realizována jako plugin (nové tlačítko) ve WYSIWYG editoru (FCKeditor).

Výhody implementace:

- ▶ Integrace přehrávače do současného systému
- ▶ Podpora přehrávání videa ve více formátech (mp4, webm, ogg...), díky tomu např. možnost přehrávat video bezproblémově i na mobilních zařízeních (Android, iOS, WP...)
- ▶ Možnost přehrávání streamovaného videa a živých přenosů z konferencí (pozor – provoz streamovacího serveru není součástí nabídky)
- ▶ Částečná implementace podpory HTML5 na webu ČNB

# 2. Přehrávač

Pro přehrávání videa jsme zvolili HTML5 přehrávač Flowplayer (<http://flowplayer.org/>).

Výběr z vlastností Flowplayeru:

- ▶ přehrávání HTML5 video formátů MP4, WEBM, OGG...
- ▶ v případě staršího prohlížeče, který nepodporuje HTML5 se použije Flash přehrávání
- ▶ přehrávání streamovaného videa i živých přenosů
- ▶ modifikace vzhledu, vložení úvodního obrázku, možnost vložení loga ČNB (u placené verze)
- ▶ timeline, playlist, možnost generování kódu pro vložení videa na další stránky apod.

Licence:

Součástí dodávky je licence k produktu. Licence se bude vztahovat na doménu cnb.cz a všechny její subdomény, tedy cokoliv ve formátu \*.cnb.cz.

Cena za licenci pro jednu doménu činí 118 USD + 24% DPH (celkem tedy **146 USD**).

# 3. Cenová nabídka

Celková cena nabídky činí 42 000,- Kč bez DPH / **50 820,- Kč s DPH** + 118 USD bez DPH / **146 USD s DPH** za licenci přehrávače Flowplayer.

Poznámka:

*Nabízená cena je fixní, protože je nižší než při kalkulaci zohledňující hodinovou sazbu.*

**Celková doba realizace úpravy bude v reálu cca 3 týdny.**

# **Nabídka**

Tvorba videogalerie

# 1. Popis nabídky

Dokument popisuje nabídku na zpracování videogalerie na stránce Audio, video [ZDE](#).

Stránka bude řešena dynamicky a data bude načítat ze strukturovaných dokumentů, kde budou uvedeny údaje k videím. Řešení bude implementováno v samostatném modulu.

Výhody implementace:

- ▶ Použití přehrávače Flowplayer pro přehrávání videa (implementace se připravuje)
- ▶ Graficky atraktivní zpracování stránky
- ▶ Snadné hledání ve videogalerii pomocí filtru
- ▶ Pro redaktory jednoduchá správa videogalerie

# 2. Grafický návrh

V rámci implementace na začátku zpracujeme grafický návrh stránky s videogalerií. Návrh budeme konzultovat s ČNB (a případně jej doladíme).

# 3. Strukturovaný dokument

Každý rok nebo sekce ve filtru bude představovat samostatný strukturovaný dokument, který bude obsahovat informace k jednotlivým videím. Budou zde informace jako titulek/popisek, cesta k videu, úvodní obrázek, případně nastavení přehrávače. Na detailech se dohodneme na začátku implementace.

Vlastní stránka s videem bude generována dynamicky, jen si vybere data z těch strukturovaných dokumentů (podobně, jako se třeba na úvodní straně generuje seznam novinek nebo kalendář).

# 4. Cenová nabídka

Celková cena nabídky činí 30 000,- Kč bez DPH / **36 300,- Kč s DPH**.

Poznámka:

*Nabízená cena je fixní, protože je nižší než při kalkulaci zohledňující hodinovou sazbu.*

**Celková doba realizace úpravy bude v reálu cca 2 týdny.**

# **Nabídka**

**Zobrazování dat pomocí vizuálních grafů**

# 1. Popis nabídky

Dokument popisuje nabídku na implementaci zobrazování dat pomocí vizuálních grafů na web ČNB.

Vlastní integrace grafů bude realizována jako plugin (nové tlačítko) ve WYSIWYG editoru (FCKeditor).

Výhody implementace:

- ▶ Integrace grafů do současného systému
- ▶ Vizuálně atraktivní prezentace dat pro návštěvníky webu
- ▶ Výskyt dat na webu ve standardní podobě (ne vygenerovaném obrázku), takže je možné s daty dále pracovat (editovat je v budoucnu, mohou být indexována fulltextovými vyhledávací apod.)
- ▶ Uživatelsky přívětivé zadávání dat do systému
- ▶ Podpora pro všechny běžně používané typy prohlížečů

# 2. Grafy

Implementace na web je možné pomocí následujících řešení:

- ▶ **Google Charts** (<https://developers.google.com/chart/>)
- ▶ **Highcharts** (<http://www.highcharts.com/products/highcharts>)

Obecné vlastnosti řešení:

- ▶ Podpora pro všechny běžně používané prohlížeče (obě řešení používají technologii HTML5/SVG a pro starší typy Internet Exploreru technologii VML)
- ▶ Možnost vybrat z několika typů grafů, např.:
  - Úsečkový/spojnicový
  - Sloupcový/pruhový
  - Výsečkový/koláčový
  - Plošný
  - Další grafy k dispozici dle dohody a dle vybraného řešení
- ▶ Možnost upravit vzhled (barvu) grafu
- ▶ Možnost zadat titulky/popisky k hodnotám
- ▶ Možnost zadání dat v dialogovém oknu WYSIWYG editoru
- ▶ Možnost zadání dat odkazem na CSV soubor v redakčním systému

# 3. Cenová nabídka

Celková cena nabídky činí 40 000,- Kč bez DPH / **48 400,- Kč s DPH** + **90 USD s DPH** za licenci v případě výběru implementace pomocí řešení Highcharts.

Poznámka:

*Nabízená cena je fixní, protože je nižší než při kalkulaci zohledňující hodinovou sazbu.*

**Celková doba realizace úpravy bude v reálu cca 3 týdny.**