

**ČSSZ - RS exekuce, dílčí smlouva na úpravu
APV EXK a APV DAP - "Oracle 12c, Windows Server 2012 a
Databázový audit – EXK"**

níže uvedené smluvní strany se dohodly na základě Výzvy Objednatel ze dne 18. 05. 2016 a v souladu s uzavřenou „Rámcovou smlouvou o vývoji a údržbě aplikačního programového vybavení pro exekuční činnost“ ze dne 3. 10. 2013 (dále jen „Rámcová smlouva“), na uzavření této Dílčí smlouvy (dále jen „Dílčí smlouva“).

A) Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 1292/25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce objednatel: JUDr. Jiří Biskup, ústřední ředitel
Osoba oprávněná jednat jménem objednatel: Ing. Miroslav Bauer, MBA, ředitel odboru implementace aplikačních programového vybavení
IČO: 00006963
DIČ: neplátce

(dále jen „Objednatel“
nebo „ČSSZ“)

na straně jedné

a

B) WEBCOM a.s.

Sídlo: U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10
Zastoupená: Ing. Tomášem Petrem, místopředsedou představenstva
a Ing. Martinem Pondělíčkem, členem představenstva
Zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 16870
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 86-5211550267/0100
IČO: 25820826
DIČ: CZ25820826

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé.

(Objednatel a Zhotovitel budou v dále této Dílčí smlouvě označováni také jednotlivě jako „Strana“ a společně jako „Strany“)

c) Etapa č. 3 – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele
2.2. Úpravy APV DAP pro přechod na Oracle 12c

a) Etapa č. 1 – Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav APV DAP

I. Předmět Dílčí smlouvy

1. Předmětem této Dílčí smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele úpravy aplikačního programového vybavení Objednatele pro exekuční činnost (dále jen „APV EXK“) a DAP (dále jen „APV DAP“, společně dále také jen „APV“), přičemž úpravou se rozumí update APV EXK a APV DAP, kdy dojde k technologickým úpravám a APV budou upravena pro provoz v odlišné technologické infrastruktuře v souvislosti s přechodem na Oracle 12c, Windows Server 2012 a Databázový audit. Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této Dílčí smlouvy.
2. Předmětem Dílčí smlouvy je závazek Zhotovitele pro Objednatele provádět a zajišťovat:
 - a) analytickou činnost a návrhy řešení jednotlivých úprav APV EXK a APV DAP;
 - b) vývojové a konzultační práce;
 - c) úpravy APV EXK a APV DAP dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Dílčí smlouvy a dalších podmínek uvedených v Příloze č. 3 této Dílčí smlouvy;
 - d) úpravy technické a uživatelské dokumentace;
 - e) uživatelské testovací scénáře k jednotlivým bodům plnění dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Dílčí smlouvy a dalších podmínek uvedených v Příloze č. 3 této Dílčí smlouvy;
 - f) předání zdrojových kódů;
 - g) vzdálenou podporu nasazení do provozu a postimplementační provozní podporu v dohodnutém rozsahu(dále jen „Dílo“).
3. Předmětem této Dílčí smlouvy je dále závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla cenu sjednanou v článku IV. této Dílčí smlouvy.
4. Předmětem Dílčí smlouvy není poskytování údržby a podpory provozu APV ve smyslu čl. II. odst. 2.5 Rámcové smlouvy.
5. Předmětem Dílčí smlouvy není poskytování pozáruční/mimozáruční podpory.
6. Jsou-li v této Dílčí smlouvě sjednána práva a povinnosti Stran rozdílně oproti Rámcové smlouvě, má pro posouzení práv a povinností Stran přednost ujednání obsažené v Dílčí smlouvě.

II. Rozsah Díla a čas plnění

1. Dílo dle této Dílčí smlouvy bude Zhotovitelem poskytnuto v rozsahu dle Přílohy č. 2 této Dílčí smlouvy, stanoveném jako maximální možné množství člověkohodin jednotlivých pozic specialistů Zhotovitele odvedených při realizaci plnění (Díla).
2. Realizace Díla dle této Dílčí smlouvy bude členěna do následujících etap:
 - 2.1. **Úpravy APV EXK pro přechod na Oracle 12c**
 - a) Etapa č. 1. – Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav APV EXK
 - b) Etapa č. 2. – Předání do testovacího prostředí Objednatele



- c) Etapa č. 3. – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele
- 2.2. Úpravy APV DAP pro přechod na Oracle 12c**
- a) Etapa č. 1. – Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav APV DAP
- b) Etapa č. 2 – Předání do testovacího prostředí Objednatele
- c) Etapa č. 3.a) – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele (v rámci migrace IPA)
- d) Etapa č. 3.b) – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele (v rámci migrace INP)
- 2.3. Úpravy APV DAP pro přechod na Windows server 2012**
- a) Etapa č. 1. – Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav APV DAP
- b) Etapa č. 2. – Předání do testovacího prostředí Objednatele
- c) Etapa č. 3. – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele
- 2.4. Úpravy APV EXK dle požadavků na Databázový audit**
- a) Etapa č. 1. – Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav APV EXK
- b) Etapa č. 2. – Předání do testovacího prostředí Objednatele
- c) Etapa č. 3. – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele
3. Realizace Díla a jednotlivých etap bude provedena dle podrobného harmonogramu realizace uvedeného v kapitole 2 Přílohy č.1 této Dílčí smlouvy. Na zahájení jednotlivých etap se obě Strany dohodnou a vytvoří o tom zápis na úrovni řízení projektu.
4. Realizace Díla se bude řídit přílohou č.3 Rámcové smlouvy a platnými standardy Objednatele. Soupis platných a pro potřeby této Dílčí smlouvy relevantních standardů je uveden ve Výzvě Objednatele ze dne 18. 5. 2016.

III. Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 1292/25, 225 08 Praha 5.

V. Součinnost Objednatele

IV. Cena a platební podmínky

1. Celková cena za provádění Díla za celou dobu trvání této Dílčí smlouvy činí maximálně 6.195.600,- Kč (slovy: šestmilionůjedenostodevadesátpěttisícšestset korun českých) bez DPH, tj. 7.496.676,- Kč (slovy: sedmmilionůčtyřistadevadesátšesttisícšestsetšedesátšestkorun českých) včetně DPH.
2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku této Dílčí smlouvy je stanovena jako prostý součet násobků jednotkových cen za člověkohodinu jednotlivých specialistů, které jsou uvedeny v Příloze č. 4 Rámcové smlouvy, a maximálně možného množství člověkohodin konkrétního specialisty odvedených při realizaci Díla.



DÍLČÍ SMLOUVA

- Všechny ceny uvedené v této Dílčí smlouvě jsou maximální a mohou být překročeny pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, mající vliv na cenu Díla. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být tyto ceny překročeny.
- Dílčí fakturace bude vázána na odevzdání a akceptaci příslušné etapy dle členění jednotlivých etap uvedených v čl. II odst. 2 této Dílčí smlouvy takto:

4.1. Úpravy APV EXK pro přechod na Oracle 12c

- Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 846.000,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.1. dle čl. II. odst. 2.1 písm. a) této Dílčí smlouvy
- Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 1.974.000,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.3. dle čl. II. odst. 2.1 písm. c) této Dílčí smlouvy

4.2. Úpravy APV DAP pro přechod na Oracle 12c

- Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 481.680,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.1. dle čl. II. odst. 2.2 písm. a) této Dílčí smlouvy
- Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 963.360,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.3.a) dle čl. II. odst. 2.2 písm. c) této Dílčí smlouvy
- Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 160.560,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.3.b) dle čl. II. odst. 2.2 písm. d) této Dílčí smlouvy

4.3. Úpravy APV DAP pro přechod na Windows server 2012

Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 910.000,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.3. dle čl. II. odst. 2.3 písm. c) této Dílčí smlouvy

4.4. Úpravy APV EXK dle požadavků na Databázový audit

Faktura – daňový doklad na částku, která nebude vyšší než 860.000,- Kč bez DPH po ukončení Etapy č.3. dle čl. II. odst. 2.4 písm. c) této Dílčí smlouvy.

- Platební podmínky se řídí příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy.

V. Součinnost Objednatele

- Objednatel se, vedle povinností stanovených v jiných částech této Dílčí smlouvy, zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 – Podmínky plnění.

VI. Sankční ujednání a náhrada škody

- Sankce se řídí dle příslušných ustanovení Rámcové smlouvy.
- Náhrada škody se řídí příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy.

VII. Oprávněné osoby

- Pro účely jednání ve věcech souvisejících s Dílčí smlouvou jsou oprávněnými osobami:



DÍLČÍ SMLOUVA

1.1 na straně Objednatele:
Ing. Miroslav Bauer, MBA
e-mail: miroslav.bauer@cssz.cz
tel: + 420 257 062 080

1.2 na straně Zhotovitele:
Petr Kubát
e-mail: petr.kubat@webcom.cz
tel: +420 731 600 407

2. Oprávněné osoby jsou oprávněny zejména k jednání ve věcech smluvních a obchodních.
3. K podpisu předávacího a akceptačního protokolu jsou ze strany Objednatele oprávněni Ing. Zuzana Stracená a Ing. Roman Makovička.
4. Strany jsou oprávněny změnit výše uvedené oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu písemně upozornit druhou Stranu, a to bez zbytečného odkladu. Taková změna nabývá účinnosti až okamžikem, kdy je druhé Straně doručeno písemné upozornění o změně.

VIII. Platnost, účinnost a trvání Dílčí smlouvy

1. Tato Dílčí smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne nabytí její účinnosti do akceptace Díla v souladu s harmonogramem realizace, přičemž Dílo musí být předáno a akceptováno do dvanácti (12) měsíců od nabytí účinnosti Dílčí smlouvy.
2. Dílčí smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami.

IX. Způsob předání a akceptační kritéria

1. Způsob předání a proces akceptace Díla se řídí ustanovením čl. IV. Rámcové smlouvy.
2. Akceptační protokoly budou sepsány pro každou Etapu (tj. Etapu č.1, Etapu č.2 a Etapu č.3) dle čl. II. odst. 2 této Dílčí smlouvy a budou obsahovat popis splněného plnění v následujících akceptačních kritériích:
 - a) Etapa č. 1. – Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav APV EXK nebo APV DAP
 - Předání analýzy a návrhu řešení
 - b) Etapa č. 2. – Předání do testovacího prostředí Objednatele
 - Předání dílčího plnění do testovacího prostředí Objednatele
 - c) Etapa č. 3. – Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele
 - Ověřená funkcionální Díla v testovacím prostředí Objednatele.
 - Předání aktualizované dokumentace.
 - Předání aktualizovaných zdrojových kódů.



DÍLČÍ SMLOUVA

- Předání instalačních balíčků.

3. Pro plnění přechodu na Windows server 2012 pro APV DAP a Databázový audit pro APV EXK byl stanoven jeden fakturační milník na základě akceptace Etapy č. 3 "Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele".

Akceptace dílčího plnění proběhne dle harmonogramu realizace uvedeném v kapitole 2 Přílohy č.1 této Dílčí smlouvy, a tedy nejpozději do 15-ti dnů (v souladu s Rámcovou smlouvou článek IV. odst. 5) od předání dílčího plnění v rámci Etapy (dílčí fáze projektu) "Předání do Testovacího prostředí Objednatele" pro příslušné plnění:

- Úpravy APV DAP pro přechod na Windows Server 2012,
- Úpravy APV EXK dle požadavků na Databázový audit

Po marném uplynutí stanovené doby pro akceptaci je Etapa č. 3 považována za Objednatelem akceptovanou a Zhotovitel je oprávněn provést fakturaci, za předpokladu, že k prodlení došlo z důvodů na straně Objednatele.

Etapa č. 3 bude „Akceptována s výhradou“ v případě, že plnění, jehož se týká, vykazuje vady nebránící nasazení do produkce. V takovém případě se proces odstranění vad řídí ustanovením čl. VI. Rámcové smlouvy.

4. S ohledem na délku realizace budou pro plnění „Úpravy APV EXK pro přechod na Oracle 12c“ a plnění „Úpravy APV DAP pro přechod na Oracle 12c“ stanoveny dva fakturační milníky na základě Etap:

- Etapa č.1 - Analýza a návrh řešení jednotlivých úprav
- Etapa č.3 - Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele

Akceptace Etapy č. 3 proběhne dle harmonogramu realizace uvedeném v kapitole 2 Přílohy č.1 této Dílčí smlouvy a tedy nejpozději do 50ti pracovních dnů od předání dílčího plnění v rámci Etapy (dílčí fáze projektu) "Předání do Testovacího prostředí Objednatele" pro příslušné plnění.

Po marném uplynutí stanovené doby pro Akceptaci je Etapa č. 3 považována za Objednatelem akceptovanou a Zhotovitel je oprávněn provést fakturaci, pokud došlo k prodlení z důvodů na straně Objednatele.

Etapa č. 3 bude „Akceptována s výhradou“ v případě, že plnění, jehož se týká, vykazuje vady nebránící nasazení do produkce. V takovém případě se proces odstranění vad řídí ustanovením čl. VI. Rámcové smlouvy.

X. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí Dílčí smlouvy jsou její přílohy, a to:

- 1.1 Příloha č. 1 – Specifikace Díla
- 1.2 Příloha č. 2 – Maximální počty realizovaných člověkohodin dle jednotlivých specialistů
- 1.3 Příloha č. 3 – Podmínky plnění



DÍLČÍ SMLOUVA

Příloha č. 1

2. Povinnost mlčenlivosti a ochrana osobních údajů jsou stanoveny Rámcovou smlouvou.
3. Záruka a odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Rámcové smlouvy.
4. Tato Dílčí smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Objednatel obdrží 3 (tři) vyhotovení.
5. Tato Dílčí smlouva je vyhotovena v českém jazyce a tato verze bude rozhodující bez ohledu na jakýkoli její překlad, který může být pro jakýkoli účel pořízen.
6. V oblastech, které tato Dílčí smlouva výslovně neupravuje, se smluvní Strany zavazují postupovat dle příslušných ustanovení Rámcové smlouvy.
7. Změny této Dílčí smlouvy lze činit pouze formou písemného vzestupně číslovaného dodatku podepsaného oběma smluvními Stranami.
8. Tato Dílčí smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory mezi Stranami vzniklé z této Dílčí smlouvy nebo v souvislosti s ní se Strany zavazují nejprve vyřešit dohodou. Pokud se smluvní Strany nedohodnou, bude spor řešen před věcně a místně příslušným soudem České republiky. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
9. Strany po přečtení této Dílčí smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Dílčí smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy.

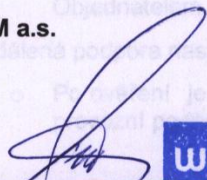
01-08-2016

V Praze dne

V Praze dne 31/8/2016

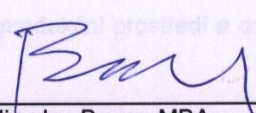
WEBCOM a.s.

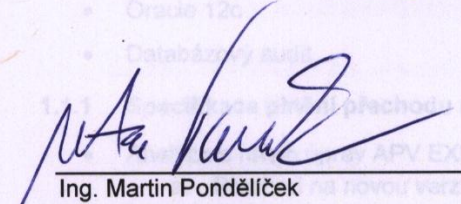
ČR - Česká správa sociálního zabezpečení


Ing. Tomáš Petr
místopředseda představenstva



WEBCOM a.s.
U Plynárny 1002/97
191 00 Praha 10
IČ: 25820826
DIČ: CZ25820826
www.webcom.cz


Ing. Miroslav Bauer, MBA
ředitel odboru implementace APV


Ing. Martin Pondělíček
člen představenstva



Příloha č. 1

1 Specifikace Díla

Níže uvedená specifikace činností Zhotovitele byla navržena v rozsahu, který vychází z dostupných informací Objednatele o projektu přechodu na Oracle 12c, Windows Server 2012 a Databázový audit.

Specifikace vychází z dokumentu Výzva Objednatele ze dne 18. 5. 2016, který je obecným popisem požadavků a očekávání Objednatele.

Hlavní projektové fáze Díla jsou:

- Analýzy a návrhy řešení pro jednotlivé úpravy APV EXK a APV DAP
 - V rámci této fáze Zhotovitel analyzuje, jaké úpravy v APV bude nezbytné provést pro přechod na Oracle 12c, Windows Server 2012 a Databázový audit a navrhne jejich konkrétní řešení. Tyto úpravy budou popsány v analytických dokumentech pro APV EXK a APV DAP.
- Ověření úprav na vývojovém prostředí Zhotovitele
 - Navržené úpravy APV EXK a APV DAP budou ověřeny na vývojovém prostředí Zhotovitele.
- Předání APV EXK a APV DAP do testovacího prostředí Objednatele
 - APV jsou v této fázi předána na nasazení do prostředí Objednatele. Součástí předání je tedy spustitelná verze APV EXK a APV DAP se zapracovanými změnami, aktualizovaná technická dokumentace, uživatelské testovací scénáře pro funkční změny APV, uživatelská příručka, zdrojové kódy.
- Ověření úprav na testovacím prostředí Objednatele
 - Na testovacím prostředí proběhne ověření změnovaných funkcionalit a konfigurací Objednatelem a Zhotovitel poskytuje podporu a participuje v rámci ověřování.
- Vzdálená podpora nasazení do provozu a postimplementační podpora
 - Po ověření je APV Objednatelem nasazena na produkční prostředí a dochází ke zvýšené provozní podpoře po stanovené období.

1.1 Úpravy APV EXK v souvislosti s přechodem na:

- Oracle 12c
- Databázový audit

1.1.1 Specifikace plnění přechodu na Oracle 12c

- Analýza a návrh úprav APV EXK nutných pro přechod na Oracle 12c, a to:
 - a. Přechod na novou verzi Oracle JDBC knihovny včetně rebuild APV EXK.
 - b. Prověření verze JAVA, případný přechod na vyšší verzi.
 - c. Rekompilace procedur a funkcí.
 - d. Revize PLSQL kódu.
- Ověření úprav na vývojovém prostředí Zhotovitele.
- Ověření úprav na testovacím prostředí Objednatele za část APV EXK.



- Participace na funkčních a integračních testech na testovacím prostředí Objednatele a poskytnutí součinnosti při realizaci těchto testů v maximálním časovém rozsahu 10 (deset) pracovních dnů.
- Návrh a provedení srovnávacích testů na testovacím prostředí Objednatele za aplikaci APV EXK na verzi Oracle 10g a Oracle 12c.
- Vzdálená podpora nasazení do provozu a postimplementační podpora v rozsahu 10 (deset) pracovních dnů.
- Projektové vedení týmu Zhotovitele.
- Součinnost v oblasti projektového managementu v předem dohodnutém rozsahu.
- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory přechodu na Oracle 12c dle dohodnutého projektového harmonogramu Objednatele a v souladu s dohodnutou komunikační strategií.
- Sdílení informací mezi Zhotovitelem a Objednatelem ohledně implementovaných změn.
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

1.1.2 Specifikace plnění pro Databázový audit - předávání identity uživatele z aplikační vrstvy (APV EXK)

APV EXK, integrovaná pod AAA portál přebírá identitu uživatele ze serveru Webseal v HTTP hlavičce. Dále má k dispozici AAAAPI pro získání seznamu přidělených oprávnění a další vybrané informace pro konkrétního uživatele.

- Úpravy Zhotovitele umožní (vyjma strojově spouštěných požadavků (Scheduler, DAP apod.):
 - a. předávat identitu aplikačního uživatele v rámci komunikace aplikačního a databázového serveru,
 - b. databázové volání musí obsahovat informaci o efektivním uživateli, který databázové volání inicioval.
- Implementace nezbytných změn v APV EXK.
- Ověření úprav na vývojovém prostředí Zhotovitele.
- Podpora funkčních a integračních testů na testovacím prostředí Objednatele určeného pro APV EXK v maximálním časovém rozsahu 10 (deset) pracovních dnů.
- Vzdálená podpora nasazení do provozu a postimplementační podpora v maximálním časovém rozsahu 10 (deset) pracovních dnů.
- Projektové vedení týmu Zhotovitele.
- Součinnost v oblasti projektového managementu v předem dohodnutém rozsahu.
- Sdílení informací mezi Zhotovitelem a Objednatelem ohledně implementovaných změn.
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

1.2 Úpravy APV DAP v souvislosti s přechodem na:

- Oracle 12c,
- Windows Server 2012

1.2.1 Specifikace plnění přechodu na Oracle 12c

- Analýza a návrh migrace DAP na Oracle 12c tj. návrh pluginu, který bude založen na novějších komponentách, které podporují Oracle 12c.
- Revize pluginu pro Oracle 12c, a jeho ověření na vývojovém prostředí Zhotovitele.



DÍLČÍ SMLOUVA

- V rámci integračních testů DAP vzdálené spuštění batchů a kontrola na testovacím prostředí Objednatele, že dávky byly přeneseny. Vzdálená podpora integračních testů bude za 1 instanci migrované databáze poskytována v maximálním časovém rozsahu 10 (deset) pracovních dnů po sobě jdoucích.
- Vzdálená podpora nasazení do provozu a postimplementační podpora v rozsahu 10 (deset) pracovních dnů na migrovanou instanci databáze (IPA/INP).
- Instalační postup pro nasazení nového pluginu pro Oracle 12c.
- Projektové vedení týmu Zhotovitele.
- Součinnost v oblasti projektového managementu v předem dohodnutém rozsahu.
- Součinnost a spolupráce s ostatními realizátory přechodu na Oracle 12c dle dohodnutého projektového harmonogramu Objednatele a v souladu s dohodnutou komunikační strategií.
- Sdílení informací mezi Zhotovitelem a Objednatelem ohledně implementovaných změn.
- Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.

1.2.2 Specifikace přechodu na Windows server 2012

WS1	Analýza a návrh přechodu na Windows Server 2012.	WS1	WS1	Zhotovitel
WS2	Úprava DAP pro portaci na Windows Server 2012.	WS2	WS2	Zhotovitel
WS3	Ověření provedených úprav DAP na vývojovém prostředí Zhotovitele.	WS3	WS3	Objednatel
WS4	Instalační postup pro nasazení nové verze.	WS4	WS4	Objednatel
WS5	V rámci integračních testů DAP vzdálené spuštění batchů a kontrola, že dávky byly přeneseny. Vzdálená podpora funkčních a integračních testů bude poskytována v maximálním časovém rozsahu 10 (deset) pracovních dnů.	WS5	WS5	Objednatel
WS6	Vzdálená podpora nasazení do provozu a postimplementační podpora v rozsahu 10 (deset) pracovních dnů.	WS6	WS6	Objednatel
DBE1	Projektové vedení týmu Zhotovitele.	DBE1	DBE1	Zhotovitel
DBE2	Součinnost v oblasti projektového managementu v předem dohodnutém rozsahu.	DBE2	DBE2	Zhotovitel
DBE3	Sdílení informací ohledně implementovaných změn.	DBE3	DBE3	Zhotovitel
DBE4	Pravidelná účast na koordinačních a řídicích schůzkách pořádaných Objednatelem.	DBE4	DBE4	Zhotovitel
DBE5	Integrační a akceptační testy	DBE5 + 10 dní	DBE5	Zhotovitel/Objednatel
DBE6	Ověření DDA na testovacím prostředí Objednatele	DBE6	DBE6	Objednatel
DBE7	Nasazení do provozu	DBE7	DBE7	Objednatel
DBE8	Postimplementační podpora	DBE8 + 10 dní	DBE8	Zhotovitel
OE0	Oracle 12c - APV EXK Testovací prostředí (TP) - migrace na Oracle 12c			Objednatel
OE1	Migrace TP na Oracle 12c - (TP již zintegrované a delově aktualizované z produkce)			Objednatel
OE2	Analýza a návrhy řešení úprav APV EXK	T0 + 30 dní	T0	Zhotovitel



2 Harmonogram realizace

Níže uvedený harmogram realizace je nutné následně vzájemně sladit v rámci jednotlivých dílčích plnění dle priorit Objednatele a stanovenými předpoklady a s realizacemi nezbytných provozních aktivit (např. HRP).

Harmonogram pro realizaci přechodu na Windows 2012 pro APV EXK a APV DAP, Databázový audit pro APV EXK a Oracle 12c pro APV EXK a APV DAP:

Kód	Název dílčí fáze projektu	Trvání (pracovních dnů)	Závislost fází	Zodpovědný
T0	Zahájení projektu (Oznámení o schválení stanovení výdajů)			Objednatel
WS 2012 – APV DAP				
WSD1	<i>Analýza a návrh řešení</i>	T0 + 5 dny	T0	Zhotovitel
WSD2	Implementace a interní testy	WSD1 + 15 dní	WSD1	Zhotovitel
WSD3	<i>Předání do testovacího prostředí Objednatele</i>	WSD2	WSD2	Zhotovitel
WSD4	Akceptační funkční testy	WSD3 + 10 dní	WSD3	Objednatel
WSE5	<i>Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele</i>	WSD4	WSD4	Objednatel
WSD6	Nasazení do provozu	WSD5	WSD5	Objednatel
WSD7	Postimplementační podpora	WSD6 + 10 dní	WSD6	Zhotovitel
DB Audit – APV EXK				
DBE1	<i>Analýza a návrh řešení</i>	T0 + 5 dny	T0	Zhotovitel
DBE2	Implementace a interní testy	DBE1 + 5 dny	DBE1	Zhotovitel
DBE3	<i>Předání dílčího plnění do Testovacího Prostředí Objednatele</i>	DBE2	DBE2	Zhotovitel
DBE4	Integrační a akceptační testy	DBE3 + 10 dní	DBE3	Zhotovitel/Objednatel
DBE5	<i>Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele</i>	DBE4	DBE4	Objednatel
DBE6	Nasazení do provozu	DBE5	DBE5	Objednatel
DBE7	Postimplementační podpora	DBE6 + 10 dní	DBE6	Zhotovitel
Oracle 12c– APV EXK				
Testovací prostředí (TP) – migrace na Oracle 12c				
OE0	Migrace TP na Oracle 12c – (TP plně zintegrované a datově aktualizované z produkce)			Objednatel
OE1	<i>Analýza a návrhy řešení úprav APV EXK</i>	T0 + 30 dní	T0	Zhotovitel



DÍLČÍ SMLOUVA

OE2	Identifikace invalidních objektů	OE0 + 5 dní	OE0	Objednatel
OE3	Ověření nevalidních objektů – TP	OE2 + 5 dní	OE2	Zhotovitel
OE4	Rekonfigurace/reimplementace APV EXK pro Oracle 12c	OE1 + 10 dní	OE1, OE3	Zhotovitel
OE4a	<i>Předání do Testovacího Prostředí Objednatele</i>	OE4	OE4	Zhotovitel
OE5	Ověření nové verze EXK na TP na Oracle12c	O4a + 5 dny	OE4a,OE6	Zhotovitel
OE5a	Revize funkčnosti databázových jobů a prováděcích plánů po přechodu na Oracle 12c	OE5 + 5 dní	OE5	Objednatel
OE6	Vytvoření funkčních testů EXK	T0+ 40 dní	OE1	Objednatel
OE6a	Vytvoření integračních E2E testů EXK a okolí	OE1 + 20 dní	OE6,OE1	Objednatel
OE6b	Schválení integračních E2E testů a plánu realizace testů se všemi realizátory	OE6a + 5 dní	OE6a	Objednatel
OE7	Integrační E2E testy na TP Oracle12c s okolními aplikacemi	OE6b + 10 dní	OE6b, OE5a	Objednatel
OE8	Návrh aplikačních srovnávacích testů na TP Oracle12c	OE6 + 15 dní	OE5	Zhotovitel
OE9	Provedení databázových srovnávacích testů DB Oracle 10g versus Oracle 12c a optimalizace infrastruktury CDU	OE0 + 5 dní	OE0	Objednatel
OE10	Provedení aplikačních srovnávacích testů APV EXK na Oracle 10g v TP s okolím	OE9 + 10 dní	OE8,OE9,OE7	Zhotovitel, Objednatel
OE11	Provedení aplikačních srovnávacích testů APV EXK na Oracle 12c v TP s okolím	OE10 + 10 dní	OE10	Zhotovitel, Objednatel
OE12	<i>Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele</i>	OE11	OE11	Objednatel
	Integrační prostředí (IP) – migrace na Oracle 12c			
OEIP0	Migrace IP na Oracle 12c	OE11		Objednatel
OEIP1	Identifikace invalidních objektů	OEIP0 + 5 dní	OEIP0	Objednatel
OEIP2	Ověření nevalidních objektů – TP	OEIP1 + 5 dní	OEIP1	Zhotovitel
	Testovací prostředí – finální migrace na Oracle 12c			
OETP0	Migrace TP na Oracle 12c	OE11	OEIP2,OE11	Objednatel
OETP1	Identifikace invalidních objektů	OETP0 + 5 dní	OETP0	Objednatel



DÍLČÍ SMLOUVA

OETP2	Ověření nevalidních objektů – TP	OETP1 + 5 dní	OETP1, OE12	Zhotovitel
OEPPM	Předmigrační příprava migrace	OETP2	OETP2	Objednatel
OEPP0	GO/NOGO migrace Produkčního prostředí	OE11	OEIP0, OETP2, OEPPM	Objednatel
Produkční prostředí (PP) – migrace na Oracle 12c				
OEPP1	Ostrá migrace produkčního prostředí	OEPP0		Objednatel
OEPP2	Postimplementační podpora pro APV EXK	OEPP1 + 10 dní	OEPP1	Zhotovitel
OEPP3	Identifikace invalidních objektů - PP	OEPP1 + 5 dní	OEPP1	Objednatel
OEPP4	Ověření invalidních objektů - PP	OEPP3 + 5 dní	OEPP3	Zhotovitel
Oracle 12c – APV DAP				
OD0	Zahájení aktivit pro DAP	OE0	OE0	Objednatel
OD1	<i>Analýza a návrh řešení migrace DAP na Oracle 12c</i>	OD0 + 5 dní	OD0	Zhotovitel
OD2	Revize pluginu pro Oracle 12 c	OD1 + 20 dní	OD1	Zhotovitel
OD3	<i>Předání do testovacího prostředí Objednatele</i>	OD2 + 2 dny	OD2	Zhotovitel
OD4	Příprava integračních E2E testů a schválení plánu realizace testů se všemi realizátory	OD0 + 25 dní	OD3, OD0	Objednatel
OD5	Integrační testy E2E DAP na TP na Oracle 12c pro migraci IPA	OD4+ 10 dní	OD4, OE7	Objednatel/Zhotovitel
OD6	<i>Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele (v rámci migrace IPA)</i>	OD5	OD5	Objednatel
OD7	Nasazení upraveného DAP do PP	OD6 + 2 dny	OD6, OEPP0	Objednatel
OD8	Postimplementační podpora na PP pro migraci IPA	OD7 + 10 dní	OD7	Zhotovitel
OD9	Integrační testy E2E DAP na TP na Oracle 12c pro migraci INP	OD8 + 10 dní	OD8	Zhotovitel
OD10	<i>Ověření Díla na testovacím prostředí Objednatele (v rámci migrace INP)</i>	OD9	OD9	Objednatel
OD11	Postimplementační podpora na PP pro migraci INP	OD10+10 dní	OD10	Zhotovitel



Příloha č. 2

Maximální počty realizovaných člověkohodin dle jednotlivých specialistů

	Maximální počet člověkohodin za dobu trvání Dílčí smlouvy	Jednotková maximální cena za člověkohodinu v Kč bez DPH	Cena dle jednotlivých specialistů v Kč bez DPH
Projektový Manažer	1765	600	1 059 000
Procesní analytik	2124	600	1 274 400
Architekt informačního systému	2865	600	1 719 000
Systémový specialista	2599	400	1 039 600
Ostatní	2759	400	1 103 600
Maximální cena bez DPH			6 195 600



Příloha č. 3 – Podmínky plnění

1 Projektové a technické podmínky realizace

S ohledem na komplexitu Dílčích plnění je nezbytné se zaměřit na jasné stanovení podmínek realizace tak, aby realizace těchto plnění byla provedena v souladu s požadavky Objednatele a možnostmi odpovídající charakteru a podmínkám prostředí APV. Toto platí zejména pro plnění Přechodu na Oracle 12c, které díky své rozsáhlosti a komplexnosti bude klást jak značné technické, tak zejména organizační nároky na jednotlivé subjekty, které se na plnění budou podílet. Pro efektivní řízení takového plnění je vhodné, aby byla použita standardní ověřená metodika projektového managementu a nebyla zanedbána žádná z oblastí - od stanovení jasné komunikační strategie, řízení rizik až po řízení změn.

Z hlediska technického musí být kladen důraz na zachování provozních předpokladů a podmínek APV EXK a APV DAP. Pro kontinuální sledování provozního stavu, rychlé podchycení nestandardního chování a zejména zacílení nápravných opatření je vhodné pro realizaci Dílčích plnění zajištění monitoringu. Je to z toho důvodu, že APV EXK je poměrně složitá, velmi zintegrováná a v aktuálním prostředí a nastavení tedy velmi citlivá na výkonnostní výkyvy infrastruktury a okolí. Realizace monitoringu není součástí této Dílčí smlouvy.

Technické předpoklady:

1. Bude zajištěn kontinuální monitoring APV EXK, jehož výstupy budou dostupné Zhotoviteli.
2. Upgradované (přechod na vyšší verzi) servery budou provozovány na stávajícím prostředí (pro provozní aplikační servery se jedná o fyzické servery pro APV EXK a virtuální servery pro APV DAP) a bude zachován jejich dohled a administrace.
3. APV EXK bude načítat a ukládat data pouze do jedné verze databáze.
4. Migrace databází probíhá 1:1 beze změn datových struktur, kódových stránek a aplikačních úprav nad rámec nezbytné pro účely migrace.
5. Rozsah systému DAP podporovaného Zhotovitelem vychází z vymezení stanoveném v dokumentu DAP_prevzeti_systemu_1.0.docx.
6. Identifikace uživatelů v databázi v APV EXK aktuálně odpovídá popisu chování, který je obsažen v kapitole 7 standardu AAA_Pozadavky_na_aplikace_7.01.pdf.
7. Součástí plnění jsou pouze takové úpravy APV EXK a APV DAP, které jsou nezbytné pro realizaci přechodu APV EXK a APV DAP na Oracle 12c, pro APV DAP na Windows 2012 a pro APV EXK na Databázový audit.
8. Veškeré součinnosti budou probíhat v časovém rozsahu předem odsouhlaseného harmonogramu.

Projektové předpoklady:

- Řízení projektu vůči Zhotoviteli zajišťuje garant aplikace,
- bude nastaveno řízení rizik – budou stanovena pravidla evidence a vyhodnocování rizik,



- bude nastavena komunikační strategie – pravidelné schůzky, způsob eskalace, společné uložení relevantních dokumentů a informací, kontaktní matice atd.
- bude nastaveno řízení změn - budou stanovena pravidla evidence a smluvního zajišťování změn,
- bude vytvořen a udržován společný harmonogram realizace.

Přechod na Oracle 12c - Specifická součinnost od Objednatele nad rámec standardní součinnosti

- Realizace monitoringu databázových odezev pro APV EXK.
- Zajistit přechod na nového Oracle klienta včetně příslušných patchů.
- Revize funkčnosti databázových jobů a prováděcích plánů po přechodu na Oracle 12c.
- Provedení srovnávacích testů Oracle 10g a Oracle 12c a optimalizace infrastruktury CDU pro zachování odezev a výkonnosti (minimálně stejně jako před migrací).
- Stanovení Test managera pro přípravu a koordinaci testů, vytvoření Testovacích specifikací (integračních scénářů), zajištění testovacích dat.
- Udržování a poskytování aktuální matice konfigurace TP v průběhu testů.
- Provedení funkčních aplikačních testů včetně funkčních rozhraní navazujících systémů (tj. ověření provedených úprav).
- Aktualizace pracovních postupů a nástrojů pro správu schématu EXK (např. postup pro obnovu dat z PP do TP).
- Spouštění batchů pro DAP – umožnit vzdálený přístup do TP pro spouštění batchů a součinnost administrátora na DAP a Scheduler.
- Příprava dávek (data v tabulce, PLSQL procedury apod.) pro jednotlivé Oracle batche a součinnost zhotovitelů těchto vstupních dat pro DAP.
- Za DAP ověřování přenesených dat na cílových systémech a součinnost zhotovitelů cílových systémů.
- Naplánování, řízení a provedení integračních testů pro ověření přenosu všech batchových dávek (Pozn. zhotovitel DAPu bude jedním z participantů integračních testů).
- Příprava a ověření dostupnosti a správné konfigurace zdrojových a cílových systémů pro DAP na všech prostředích.
- Ověření všech batchů, kde je alespoň na jedné straně Oracle 12c.
- Zajištění průběžné technické podpory a konzultace od Oracle.

WS2012 - Specifická součinnost od Objednatele nad rámec standardní součinnosti

- Návrh přechodu aplikačních serverů na nový operační systém.
- Návrh na změny ve standardech ČSSZ.
- Objednatel zajistí povýšení OS podle odsouhlaseného časového plánu.
- Příprava a provedení funkčních a výkonových testů systému Windows 2012.
- Optimalizace výkonu systému Windows 2012 minimálně na úroveň předchozí verze.
- Ověření úprav APV DAP v testovacím prostředí před jeho nasazením do produkčního provozu.
- Pro DAP spouštění batchů – vzdálený přístup do TP pro spouštění batchů a součinnost administrátora na DAP a Scheduler.
- Příprava dávek (data v tabulce, PLSQL procedury apod.) pro vybrané batche a součinnost zhotovitelů těchto vstupních dat pro DAP
- Ověřování přenesených dat na cílových systémech a součinnost zhotovitelů cílových systémů pro DAP



- Naplánování, řízení a provedení integračních testů pro ověření přenosu všech batchových dávek (Pozn. zhotovitel DAPu je jedním z participantů integračních testů).
- Příprava a ověření dostupnosti a správné konfigurace zdrojových a cílových systémů pro DAP na všech prostředích.

Audit - Specifická součinnost od Objednatele nad rámec standardní součinnosti

- Příprava a provedení funkčních a integračních testů včetně přípravy dat (tj. ověření provedených úprav).
- Objednatel zajistí, že řešení nebude mít negativní vliv na síťové a databázové prostředky v provozním prostředí Objednatele.
- Objednatel dodá report z měření prostředků před a po nasazení řešení Databázového auditu na aplikacích Objednatele v provozním prostředí.

2 Součinnost

Objednatel se, vedle povinností stanovených v jiných částech této Dílčí smlouvy, zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost dle níže uvedené specifikace:

Součinnost	Termín	Typ součinnosti
Poskytnutí nezbytných podkladů a konzultací doplňujících podklady obsažené v zadávací dokumentaci (např. v podkladech pro analytickou expertní podporu), aktivní účast na schůzkách, zajištění předání všech relevantních dokumentů a výstupů APV.	Po celou dobu realizace	Analytická součinnost
Zajištění testovacích dat pro testovací a integrační prostředí ČSSZ (v kvalitě dle požadavků ČSSZ). Jedná se o dostupnost dat ve všech prostředích ČSSZ pro agendy související s agendou EXK, včetně APV EXK samotné.	Po celou dobu realizace	Analytická součinnost
Spolupráce a metodická podpora při provádění testů a jejich vyhodnocení.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Umožnění vstupu a pohybu v prostorách ČSSZ pracovníkům Zhotovitele a jeho subzhotovitele v rozsahu nezbytném pro provádění této Dílčí smlouvy. Toto platí pouze v rámci pracovní doby Objednatele.	Při zahájení poskytování dílčího plnění	Realizační předpoklady
Proškolení koncových uživatelů a administrátorů bude-li relevantní.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Rozhodnutí o přechodu do integračního, testovacího a produkčního prostředí a zahájení produkčního provozu ČSSZ.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady



DÍLČÍ SMLOUVA

Organizace a provedení testování v testovacím prostředí ČSSZ, včetně zajištění spolupráce třetích stran, spolupráce při vyhodnocení.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Objednatel bude využívat bugtrackingový systém Zhotovitele pro hlášení chyb identifikovaných v rámci podpory poskytované dle této Dílčí smlouvy.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Organizaci realizačních schůzek na týdenní bázi nebo dle aktuální situace.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Možnost přímé komunikace týmu Zhotovitele a jeho subzhotovitele s týmem Objednatele.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Poskytnutí testovacího prostředí (TP) Objednatele pro úvodní ověření opravy.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
V případě řešení požadavku integračního charakteru zajistí Objednatel spolupráci zhotovitelů souvisejících aplikací třetích stran jako ESB Backend, SAP BW, DMS, ATR-EXK atd.	Po celou dobu realizace	Realizační předpoklady
Podpora při identifikaci příčin zjištěných chyb a při jejich odstraňování, zajištění potřebných vstupních informací (popis neočekávaného chování APV, podklady pro nasimulování problémů, očekávané korektní chování včetně analytické dokumentace), zajištění logů a chybových hlášení poskytovaných jednotlivými prvky infrastruktury, poskytnutí prostředí pro vyhledávání příčin chybových stavů aplikací a nahlášených problémů. Zajištění možnosti komunikace s třetími stranami v případě potřeby.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Bezodkladné řešení chyb a odstranění jejich příčin v případě zavinění třetí stranou.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění součinnosti pro ověření a nasazování databázových balíčků.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění vzdáleného přístupu použitím technologie Citrix pro zpřístupnění logových souborů a testovacího a integračního prostředí.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Ukládání logů na sdílené úložiště, včetně logů z běhu skriptů na CDU (přímo administrací CDU).	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Dostupnost systémů, na které je realizované rozhraní, zajištění dostupnosti pro testování.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Technické zajištění systémových a akceptačních testů, poskytnutí potřebné infrastruktury a s dostatečnou kapacitou a výkonem včetně její konfigurace a testovacích dat.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění nezbytných instalací a pokrytí souvisejících administrativních postupů při instalacích nových verzí nebo opravných balíčků APV.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost



DÍLČÍ SMLOUVA

Zajištění potřebných prostor k zajištění požadovaných testů v systému Objednatele, konzultací s Objednatelem, projektových a řídicích schůzek a pro další uvedené součinnosti.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Správa, administrace a provozování dodaného a upraveného APV, včetně správy, administrace a provozování produkčního, testovacího a školicího a integračního prostředí APV.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Změny v nastavení uživatelských rolí v systému AAA pro všechna prostředí Objednatele, pokud budou vyplývat z návrhu řešení úprav.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění součinnosti pro kategorizaci, návrh a rozhodnutí o způsobu řešení jednotlivých požadavků vedených v bugtrackingovém systému.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Přístup do DB Integračního a testovacího prostředí pomocí read-only účtu.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Přístup do TP Objednatele ze standardní pracovní stanice ČSSZ.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Přístup na analytický Linux Server – úložiště logů.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění specifikovaných přístupů pro DAP.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění pravidelné kontroly logů DAP a SCH administrací.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost
Zajištění produkčního (PP) aplikačního monitoringu v Nagios pro účely podpory Výčet sledovaných parametrů je uveden v následující tabulce.	Po celou dobu realizace	Technická součinnost

Výčet parametrů:

Stroj	Komponenta	Sledovaný parametr
APV	Hardware	CPU load
		MemoryUtilization
	Interfaces	Throughput
		Packets
		Errors
		Utilization
	File Systems	Utilization
	Network	Latency
		Packetloss
		open IP ports
	IP Services	open IP ports
	Java	HeapMemory
		Non-HeapMemory
		ThreadCount
		JBoss Thread Count
JBoss Thread Busy		



DÍLČÍ SMLOUVA

	ProcessingTime
	RequestCount
	ErrorCount
http	Response Time
	Response Size

Sloupce „Termín“ ve výše uvedených tabulkách specifikují okamžik (fázi realizace nebo realizaci konkrétních úkonů), kdy je nejzazší termín pro poskytnutí požadované součinnosti. Změna termínů požadované součinnosti je možná pouze na základě oboustranně odsouhlasené dohody.

Výše uvedené termíny jsou vymezeny následujícím způsobem:

Termín	Vymezení
Po celou dobu realizace	Dle požadavku Zhotovitele v průběhu účinnosti této Dílčí smlouvy, kdy požadavek bude předložen e-mailem či v rámci jednání zachyceného v písemném zápisu nebo obdobném dokumentu
Při zahájení poskytování dílčího plnění	Datum nabytí účinnosti této Dílčí smlouvy.

DÍLČÍ SMLOUVA



WZB.COM a.s.
U Plynárny 1002/97
107 00 Praha 10
IČ: 25820826
DIČ: CZ25820826
www.webcom.cz

RequestCount	
ResponseTime	
ResponseSize	
RequestTime	
RequestCount	
RequestTime	
RequestCount	
RequestTime	
RequestCount	
RequestTime	

Sloupec "Termín" ve výše uvedených tabulkách specifikují okamžik (tj. realizace nebo realizaci konkrétního úkolu), kdy je uzavřel termín pro poskytnutí požadované součinnosti. Změna termínů požadované součinnosti je možná pouze na základě dohodnuté oboustranné dohody.

Výše uvedené termíny jsou vymezeny následujícími zápočty:

Pro zajištění poskytování dílčích plnění	Denem nabytí účinnosti této Dílčí smlouvy.
Pro zajištění doby realizace	<p>V písemném zápisu nebo obdobném dokumentu e-mailem) či v rámci jednání zachyceného tato Dílčí smlouva, kdy požadavek bude předložen Dle požadavku Zhotovitele v průběhu účinnosti</p>

