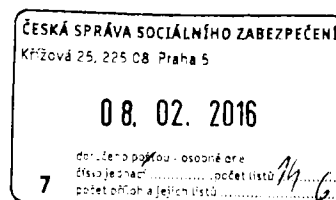


2016/10009/000
Z. 450050017/10.0001



**Dílní smlouva
k Rámcové smlouvě na
Provozní podporu a další rozvoj IKR**

Číslo

Smluvní strany

Česká republika - Česká správa sociálního zabezpečení

Sídlo: Křížová 25, 225 08 Praha 5
Statutární zástupce: prof. JUDr. Vilém Kahoun, Ph.D., ústřední ředitel ČSSZ
Osoba oprávněná jednat: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce informačních a komunikačních technologií
Kontaktní osoba: [redacted] ředitelka odboru koncepcí, systémové integrace a koordinace
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
IČO: 00006963
DIČ: Neplátce
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: [redacted]
ID datové schránky: 49kaiq3

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)
na straně jedné

a

Asseco Central Europe, a.s.

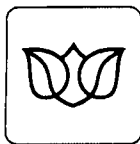
Sídlo: Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4
Jednatel/Zastoupená: Hanou Bečkovou, prokuristkou
Zapsaná v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 8525
Kontaktní osoba: [redacted]
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
IČO: 27074358
DIČ: CZ27074358
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
ID datové schránky: Qrhcwzg

(dále jen „**Zhotovitel**“)
na straně druhé

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

Strany se dohodly na realizaci dílní veřejné zakázky „ČSSZ - Důchodová kalkulačka pro e-Portál ČSSZ“ za podmínek uvedených v Rámcové smlouvě na Provozní podporu a další rozvoj IKR ze dne 8. 9. 2015





(dále též „RS“), a za podmínek uvedených níže v této smlouvě (dále též „Smlouva“):

Článek 1 Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele technické zhodnocení stávajících částí Informačního a komunikačního rozhraní s cílem implementovat novou funkcionalitu důchodové kalkulačky (dále jen „Dílo“). Specifikace Díla je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy. Popis podmínek plnění je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 1.2. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele za řádně a včas zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. 2 této Smlouvy.
- 1.3. Zhotovitel touto Smlouvou uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva vytvořené Dílo užít za odměnu a za podmínek uvedených v RS. Právem užít Dílo se ve smyslu této Smlouvy rozumí právo nerušeného užívání Díla v souladu s omezeními stanovenými RS po celou dobu autorské ochrany Díla.

Článek 2 Ceny a platební podmínky

- 2.1. Cena za provedení Díla dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí:

5 670 860,- Kč bez DPH

(slovy: pětmiliónůšestsetšedesát tisíc osmsetšedesát korun českých)

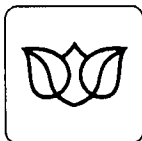
tj. **6 861 740,60 Kč vč. DPH**

(slovy: šestmiliónůosmsetšedesátjednatísícšestsetčtyřicet korun českých šedesát haléřů)

- 2.2. Cena bude uhrazena v souladu se způsobem úhrady dle RS.
- 2.3. Zhotovitel má právo za řádně a včas provedené Dílo vystavit Objednateli fakturu za podmínek stanovených v RS a v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.4. Všechny ceny uvedené v této Smlouvě jsou konečné a lze je překročit pouze v případě změny sazeb příslušné daně z přidané hodnoty.
- 2.5. Fakturace za plnění poskytnuté Zhotovitelem bude provedena způsobem uvedeným v RS.
- 2.6. Daň z přidané hodnoty bude fakturována v zákonem stanovené výši dle platných a účinných právních předpisů v době uskutečnění zdanitelného plnění. Faktury jsou splatné do 30 (slovy: třiceti) dnů od data jejich doručení Objednateli.

Článek 3 Trvání Smlouvy, ukončení Smlouvy, místo plnění a způsob předání plnění

- 3.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu od nabytí její účinnosti do skutečného předání Díla a jeho akceptace. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s harmonogramem plnění dle čl. 3 Přílohy č. 1 této Smlouvy. Nároky Objednatele z vad Díla tím nejsou dotčeny.
- 3.2. Místem plnění je sídlo Objednatele na adrese Křížová 25, 225 08 Praha 5.



- 3.3. Způsob předání Díla podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.
- 3.4. Akceptace Díla je provedena v souladu s příslušnými ustanoveními RS na základě výsledků verifikačních a validačních testů a zaškolení obsluhy. Akceptace je provedena potvrzením protokolu, jehož náležitosti jsou uvedeny v příslušných ustanoveních RS.

Článek 4

Sankční ujednání, záruka

- 4.1. Sankce za neplnění Díla podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy se řídí podle příslušných ustanovení RS.
- 4.2. Záruka je poskytována v souladu s příslušnými ustanoveními RS.

Článek 5

Oprávněné osoby

- 5.1. Každá ze Stran jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněná osoba bude zastupovat Stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.

- 5.2. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve smluvních a obchodních záležitostech:

Za Objednatele:

tel.:

e-mail:

Za Zhotovitele:

tel.:

email:

- 5.3. Osoby oprávněné zastupovat Strany ve věcném plnění:

Za Objednatele:

tel.:

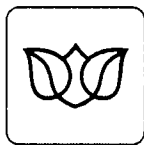
e-mail:

Za Zhotovitele:

tel.:

e-mail:

- 5.4. 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.
- 5.5. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy, zápisy z jednání a dodatky k této Smlouvě, musí být podepsány oprávněnými osobami obou Stran nebo jejich zástupci.



Článek 6 Závěrečná ujednání

- 6.1. Tato Smlouva nabývá platnosti ke dni podpisu Smlouvy oběma Stranami a účinnosti ke dni, kdy bude Zhotoviteli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí. Nedojde-li k tomuto Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 (slovy: jednostodvaceti) kalendářních dnů od dne nabytí platnosti této Smlouvy, tato Smlouva se od svého počátku ruší. Strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi Stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž splnění by mohla druhá smluvní strana požadovat.
- 6.2. Objednatel se zavazuje dodat Zhotoviteli veškeré podklady pro potřeby plnění Díla dle této Smlouvy v českém jazyce. V případě potřeby jakýchkoliv dalších podkladů je Zhotovitel povinen takovéto podklady od Objednatele včas písemně vyžádat.
- 6.3. Veškeré dodatky k této Smlouvě a její změny musí být vyhotoveny písemnou formou.
- 6.4. Touto Smlouvou neupravené skutečnosti se řídí příslušnými ustanoveními RS.
- 6.5. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) stejnopisech, z nichž 3 (slovy: tři) obdrží Objednatel a 2 (slovy: dva) Zhotovitel.
- 6.6. Obě Strany svým podpisem stvrzují, že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
- 6.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Díla
Příloha č. 2 – Podmínky plnění
- 6.8. Strany prohlašují, že si tuto Smlouvu, včetně jejích příloh, přečetly, jejímu obsahu porozuměly a že je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté jakéhokoliv omylu, na důkaz čehož tuto Smlouvu vlastnoručně podepisují.

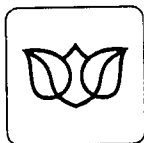
Objednatel:

Jméno: Ing. Iva Fortelková
Funkce: ředitelka odboru koncepcí,
systémové integrace a koordinace
komunikačních technologií
Datum: 09-02-2016
Místo: Praha

Zhotovitel:

Jméno: Hana Bečková
Funkce: prokuristka

Datum: *Hana*
Místo: 5.2.2016



Příloha Dílčí smlouvy č. 1 – Specifikace Díla

Předmětem plnění dle této Smlouvy je provedení úpravy stávajících částí a rozvoj nových částí IKR, které jsou popsány v kapitole 1 této přílohy.

1 Specifikace předmětu plnění (Díla)

Dílem jsou následující činnosti spočívající v technickém zhodnocení stávajících částí IKR s cílem implementovat novou funkcionalitu důchodové kalkulačky.

Předmětem technického zhodnocení jsou tyto stávající části IKR:

- APV IKR DMZ
- APV IKR INFO DB
- APV IKR ORP
- APV IKR EBQ
- APV IKR ZUR

Dílem jsou následující činnosti, spočívající ve vývoji a implementaci úprav a rozšíření IKR dle následujících požadavků Objednatele:

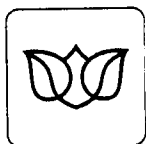
- Etapa 1 - Důchodová kalkulačka – Implementace základního řešení
 - Úpravy IKR DMZ
 - Úpravy IKR INFO DB
 - Úpravy IKR ORP
- Etapa 1a – Důchodová kalkulačka – Úpravy IKR EBQ
 - Úpravy IKR EBQ
- Etapa 2 - Důchodová kalkulačka - Implementace cílového řešení
 - Úpravy IKR ZUR

V rámci provádění Díla budou Zhotovitelem vykonávány následující činnosti:

- Analýza požadavků a zpracování návrhu řešení
- Zpracování implementačního plánu
- Provedení implementace ve vývojovém prostředí
- Zpracování detailní specifikace řešení
- Provedení testování v testovacím a integračním prostředí
- Zpracování dokumentace skutečného provedení
- Zaškolení obsluhy
- Provedení implementace v produkčním prostředí
- Ověření funkcionality a uvedení do ověřovacího provozu v produkčním prostředí
- Ověřovací provoz v produkčním prostředí
- Vyhodnocení ověřovacího provozu a předání do produkčního provozu

Podrobný popis činností je uveden v čl. III. přílohy č. 1 RS.





2 Specifikace ceny

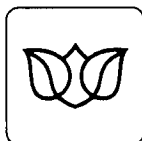
Cena Díla je stanovena výpočtem, ve kterém jsou použity:

- a) sazby za Člověkodenní pracovníků (specialistů), kteří budou ustaveni do rolí, jež se budou podílet na provádění Díla, tak jak jsou uvedeny v čl. II. „Sazby za Člověkodenní“ Přílohy č. 2 k RS – „Pravidla pro stanovení cen dílčích plnění“
- b) stanovení pracovníků na vykonání činností, které bude provádět za účelem plnění této Smlouvy (provádění Díla)

Pracnost a cenová kalkulace Díla:

Pracnost části Díla - Etapa 1 - Důchodová kalkulačka – Implementace základního řešení

Název role	Pracnost v Člověkodenních	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za Dílčí plnění		
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Windows Server		
Specialista na datové síti		
Celkem bez DPH	150	1 805 440,00 Kč



**Cena za provedení části Díla - Etapa 1 - Důchodová kalkulačka –
Implementace základního řešení**

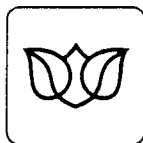
Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy IKR DMZ	681 720,00 Kč	824 881,20 Kč
Úpravy IKR INFO DB	386 360,00 Kč	467 495,60 Kč
Úpravy IKR ORP	737 360,00 Kč	892 205,60 Kč
Celkem	1 805 440,00 Kč	2 184 582,40 Kč

Celková cena za plnění „Etapa 1 - Důchodová kalkulačka – Implementace základního řešení“
bez DPH 1 805 440,00 Kč.

Celková cena za plnění „Etapa 1 - Důchodová kalkulačka – Implementace základního řešení“
včetně DPH 2 184 582,40 Kč.

Pracnost části Díla - Etapa 1a – Důchodová kalkulačka – Úpravy IKR EBQ

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Cena bez DPH
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za Dílčí plnění		
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Widows Server		
Specialista na datové síť		
Celkem bez DPH	170	2 064 920,00 Kč



**Cena za provedení části Díla - Etapa 1a – Důchodová kalkulačka –
Úpravy IKR EBQ**

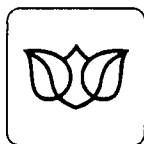
Část Díla	Cena bez DPH	Cena s DPH
Úpravy IKR EBQ	2 064 920,00 Kč	2 498 553,20 Kč

Celková cena za plnění „Etapa 1a – Důchodová kalkulačka – Úpravy IKR EBQ“ **bez DPH**
2 064 920,00 Kč.

Celková cena za plnění „Etapa 1a – Důchodová kalkulačka – Úpravy IKR EBQ“ **včetně DPH**
2 498 553,20 Kč.

Pracnost části Díla - Důchodová kalkulačka – Implementace cílového řešení

Název role	Pracnost v Člověkodnech	Cena
Projektový manažer respektive manažer odpovědný za Dílčí plnění		[Redacted]
Architekt řešení realizovaných na platformě Liferay		
Architekt řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na implementaci řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Liferay		
Specialista na testování řešení realizovaných na platformě Oracle Fusion Middleware		
Specialista na provozní prostředí platformy Liferay (Oracle Linux, Apache Tomcat, Apache http server)		
Specialista na provozní prostředí platformy Oracle Fusion Middleware		
Specialista pro databáze provozního prostředí platformy Liferay		
Specialista pro bezpečnost IS		
Analytik pro portálová řešení		
Pracovník HelpDesk Zhotovitele		
Specialista platformy Oracle DB		
Specialista platformy Microsoft SQL Server		
Specialista platformy Microsoft Windows Server		
Specialista na datové síti		
Celkem	144	1 800 500,00 Kč

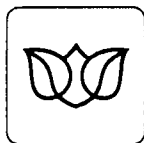


Cena za provedení části Díla - Důchodová kalkulačka – Implementace cílového řešení

Část Díla	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Úpravy IKR DMZ	1 227 980,00 Kč	1 485 855,80 Kč
Úpravy IKR ZUR	572 520,00 Kč	692 749,20 Kč
Celkem	1 800 500,00 Kč	2 178 605,00 Kč

Celková cena za plnění „Implementace cílového řešení“ **1 800 500,00 Kč Kč bez DPH.**

Celková cena za plnění „Implementace cílového řešení“ **2 178 605,00 Kč včetně DPH.**



3 Harmonogram plnění

Projektové milníky Etapy 1: -

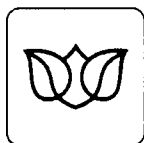
Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T
Termín ukončení implementace ve vývojovém prostředí	T+30
Termín zahájení zpracování detailní specifikace integračního řešení	T+30
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T+33
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T+33
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T+34
Termín zahájení akceptace	T+40
Konečný termín plnění	T+60

Projektové milníky Etapy 1a:

Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace	T+30
Termín zahájení provedení testování v integračním a následně v testovacím prostředí	T+40
Termín zahájení zaškolení obsluhy	T+40
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T+40
Termín uvolnění pro e-Portál pro majitele datových schránek (včetně základní predikce do budoucna na 5 let)	T+60
Termín zahájení akceptace	T+60
Konečný termín plnění	T+80

Projektové milníky Etapy 2:

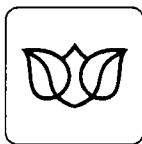
Milník	Termín (kalendářní dny)
Termín zahájení implementace ve vývojovém prostředí	T+60
Zprovoznění ostatních typů predikcí	T+90
Termín zahájení zpracování detailní specifikace integračního řešení	T+110
Zahájení zkušební provozu verze pro OSSZ v integračním a následně testovacím prostředí	T+120



Zahájení školení interních uživatelů na OSSZ	T+130
Termín zahájení zpracování dokumentace skutečného provedení	T+120
Termín zahájení akceptace	T+150
Konečný termín plnění	T+180

T = den nabytí účinnosti této Smlouvy podle čl. 6 odst. 6.1. této Smlouvy





Příloha Dílčí smlouvy č. 2 – Podmínky plnění

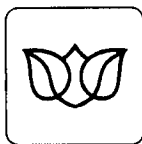
Soulad se standardy ČSSZ

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu se standardy IKT uvedenými v následující tabulce:





Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
1.	std_db_20151113_v0.97.doc	Standard databází	0.97
2.	std_inet_1-10.doc	Standard připojení k Internetu	1.10
3.	std_pošta_1-00d.doc	Standard poštovního systému ČSSZ	1.00
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_1-34.pdf	Standard AD DNS DHCP	1.34
5.	std_AVO1-10.doc	Standard Antivirové ochrany	1.10
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 2.20	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	2.20
7.	Std_mgmt_v.0.54.doc	Standard Management	0.54
8.	std_metodikavyvoje_apv_1_0_19.doc	Standard metodiky vývoje	1_0_19
9.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_6.pdf včetně formulářů	Předávání APV a release	1_2_6
10.	std_net_1-95.docx	Standard síťové infrastruktury	1.95
11.	Programatorskekonvence_1_0_17.doc	Programátorské konvence .NET 2.0, 3.0. a 3.5	1_0_17
12.	BizTalkDevelopmentStandard.v1.00.doc	Standardsy pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	1.00
13.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v8.doc	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	8.00
14.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.3.doc	Standard pro tvorbu, předávání a spuštění skriptů v databázích Oracle	0.3
15.	Standard API rozhraní systému DMA - CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v3_4_0_20150518.doc	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	3.4
16.	CSSZ_DU_STD_V_1.12.doc	Standard provozu databáze Oracle	1.12
17.	std_srv_0.41.doc	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	0.41
18.	std_PKI.pdf	Standard pro PKI	1.0



Součinnost Objednatele

Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele a dalších externích subjektů zodpovědných za realizaci a úpravy informačních systémů, které s plněním Díla bezprostředně souvisejí.

Technická součinnost

Níže jsou uvedeny požadavky na technickou součinnost ze strany Objednatele:

- Poskytnutí relevantní dokumentace a dalších podkladů, která jsou nutné pro realizaci Díla.
- Umožnění vzdáleného zabezpečeného přístupu k systému IKR Zhotoviteli tak, aby pracovníci Zhotovitele mohli vzdáleně k tomuto systému přistupovat ze svého pracoviště.
- Poskytnutí nezbytných technických prostředků a definovaného pracovního prostředí (testovací, integrační a provozní) v dohodnutých termínech, v místě plnění.
- Zajištění součinnosti stávajících i budoucích zhotovitelů (dodavatelů) HW a SW prostředků, s nimiž je IKR v interakci a jsou/budou dotčeny při řešení integrace IKR s ostatními systémy IIS ČSSZ.
- Zajištění kvalifikované osoby zavázané tuto součinnost poskytovat.

Analytická součinnost

Níže jsou uvedeny požadavky na analytickou součinnost ze strany Objednatele:

- Poskytnutí dalších nezbytných podkladů a konzultací doplňujících aktivní účast na schůzkách.
- Spolupráce na tvorbě a oponentuře jednotlivých výstupů v průběhu realizace činností uvedených v části „III. Požadavky na plnění služby úpravy stávajících částí a rozvoj nových částí IKR“ přílohy č. 1 RS.

Personální předpoklady a role

Níže jsou uvedeny požadavky na součinnost osob v příslušných rolích na straně Objednatele:

- vedoucí projektu,
- garant aplikace,
- klíčový uživatel,
- datový specialista,
- správce infrastruktury,
- tester (klíčový uživatel).

Projektové předpoklady

Níže jsou uvedeny požadavky na součinnost při řízení projektu ze strany Objednatele:

- Koordinace prací na straně Objednatele (vedoucí projektu Objednatele).
- Účast při analýze stavu a návrhu systému (klíčový uživatelé, datový specialisté).
- Účast při analýze dopadů řešení na Objednatele.
- Účast v etapách testování (klíčový uživatelé).
- Součinnost při vyškolení klíčových uživatelů nového systému pro prvotní podporu ostatních koncových uživatelů Objednatele.