

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy objednatele: 01IN-003033

(dále jen „Smlouva“)

### DODATEK Č. 1 ke Smlouvě

(dále jen „Dodatek“)

Smluvní strany:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR, státní příspěvková organizace**

se sídlem: Praha 4, Nusle, Na Pankráci 546/56, PSČ 145 05

IČO: 65993390, DIČ: CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

**IBR Consulting, s.r.o.**

se sídlem: Sokolovská 352/215, Praha 9 - Vysočany PSČ: 190 00

IČO: 25023446, DIČ: CZ25023446

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,

oddíl C, vložka 253748

bank. spojení: [REDACTED] č. účtu: [REDACTED]

zastoupená:

[REDACTED]

(dále jen „Poskytovatel“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také jen jako „Smluvní strany“)

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smluvní strany uzavřely dne 12.07.2018 na základě zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Zajištění provozu a rozvoje rozpočtového systému ASPE“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Smlouvu.

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Smluvní strany se dohodly, že v rámci předmětu Smlouvy upraveného v čl. 3 Smlouvy konkrétně „Zpřístupnění Datových skladů staveb (DSS), jako datového prostředí určeného k umístování dat a informací o jednotlivých stavebních projektech Objednatele a jako informačního kanálu určeného pro sdílení těchto dat a informací mezi Objednatelem a třetími osobami“ Poskytovatel poskytne Objednateli následující plnění:

- 2.1.1 vytvoření Datového skladu staveb (DSS) včetně univerzálního komunikačního aplikačního API pro načítání dat z DSS a jeho zpřístupnění Objednateli včetně migrace dat ze všech aktuálních staveb Objednatele (Příloha č. 2 seznam převáděných staveb) do tohoto Datového skladu staveb (dále jen „**DSS**“). Všechny nové stavby budou do DSS převedeny na základě požadavku na Helpdesk Poskytovatele, přičemž bližší specifikace DSS je obsažena v Příloze č. 1 tohoto Dodatku;
- 2.1.2 rozšíření funkcionality XC4 o přenos Harmonogramu a zařazení změn během výstavby do skupin. (dále jen „**rozšíření XC4**“);

za následujících podmínek:

- 2.1.3 vytvoření DSS včetně migrace dat a rozšíření XC4 bude Poskytovatelem realizováno v rámci poskytované podpory, Příloha č. 2 Smlouvy, položka „Podpora rozpočtového systému ASPE“. Vytvoření komunikačního aplikačního API bude realizováno v rámci Přílohy č. 2 Smlouvy, položka „Rozvoj a zákaznické úpravy“.
- 2.1.4 Objednatel zajistí prostředí vhodné pro nasazení systému pro provozování DSS - viz příloha č. 3. Nasazení systému a migraci dat provede Poskytovatel v součinnosti s určeným odpovědným pracovníkem Objednatele, disponujícím potřebnými přístupy a oprávněními k instalaci a přístupu k datům, eventuálně potřebná oprávnění a přístupy zaručí Poskytovateli. Stejně přístupy a oprávnění musí mít Poskytovatel v případě převodu dalších staveb na základě požadavku na Helpdesk.

## 3. LHŮTA K REALIZACI

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje, že vytvoří DSS a zpřístupní jej Objednateli včetně migrace dat ze všech aktuálních staveb (Příloha č. 2) Objednatele do DSS nejpozději do čtrnácti dnů poté, co Objednatel splní podmínky podle bodu 2.1.4. V případě požadavku na převedení nové stavby přes Helpdesk bude převod proveden do 48 hodin.
- 3.2 Poskytovatel se zavazuje, že rozšíření XC4 bude realizováno nejpozději do 31.8.2018

- 3.3 Vytvoření komunikačního aplikačního API pro načítání dat z DSS bude vytvořeno do dvou měsíců po odsouhlasení analýzy, která bude Poskytovatelem předložena do 31.8.2018.

#### 4. SMLUVNÍ POKUTA

- 4.1 V případě, že Poskytovatel bude v prodlení se splněním kterékoliv ze svých povinností zakotvených v ustanovení bodů 2.1.1 a 2.1.2 tohoto Dodatku dle termínů obsažených v bodech 3.1 až 3.2 tohoto Dodatku, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč za každý jednotlivý případ a den takového prodlení, avšak smluvní pokutu maximálně do výše 600.000,- Kč celkem. Sjednání ani zaplacení smluvní pokuty se nedotýká práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 4.2 Vytvoření DSS a rozšíření XC4 se řídí výhradně podmínkami obsaženými v tomto Dodatku.
- 4.3 Ostatní práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy nejsou tímto Dodatkem dotčena.

#### 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb.
- 5.2 Dodatek č. 1 je uzavřen ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každá Smluvní strana obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 5.3 Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace DSS  
Příloha č. 2 – Seznam převáděných staveb  
Příloha č. 3 – Specifikace prostředí pro provozování DSS
- 5.4 Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

Za Objednatele

Za Poskytovatele

V PRAZE dne 12.7.2018

V Praze dne 12.7.18

## Příloha č.1

### Datový sklad stavby

Datový sklad stavby (DSS) bude provozován v prostředí webové aplikace AspeOnline a bude sloužit k sehrávání a schvalování podkladů a dokumentů staveb, které budou následně přenášeny do Centrálního datového skladu (CDS). Do DSS budou mít přístup oprávnění zaměstnanci ŘSD, zástupci zhotovitele, pracovníci týmu TDS a ostatní externí pracovníci na základě schválení Objednatelem.

Na základě výzvy konkrétní organizační jednotky ŘSD ČR bude v rámci podpory Aspe pro každou určenou stavbu vytvořena databáze pro DSS. Součástí výzvy bude seznam oprávněných uživatelů z řad zaměstnanců ŘSD a seznam externích pracovníků vč. jejich uživatelských rolí z Active directory. Pro použití Active directory musí být uzpůsobena konfigurace prostředí DSS, které zajišťuje Objednatel. V rámci DSS budou dále definovány role pro Workflow, případně samostatné oprávnění pro schválení ZBV, ZP a FA.

Pokud již má stavba data v Centrálním datovém skladu (CDS), budou zkopírována pracovníkem technické podpory do DSS. Od této chvíle bude probíhat aktualizace a pořizování dat přes prostředí DSS.

Pro přenos Položkového rozpočtu, Zjišťovacích protokolů, Faktur a Změn během výstavby bude využíván datový formát XC4 ([www.xc4.cz](http://www.xc4.cz)) verze 2.8 (termín zveřejnění 13.07.2018) a vyšší. Přenos Harmonogramů bude zapracován do verze 3.0, která bude vydána do 31.08.2018. Použitím otevřeného formátu XC4 je zajištěna možnost importovat data z libovolného programu, který tento formát podporuje. Naimportovaná data se ukládají do DB na SQL serveru, který je propojen s Aspe Serverem.

Ostatní dokumenty budou do DSS nahrávány v rámci funkčnosti DMS v aplikaci AspeOnline. Takto vložený dokument se uloží na FS (File Storage) a propojí se s příslušným záznamem v DB na SQL Serveru. Digitální projektová dokumentace bude strukturována a ukládána v souladu s předpisem C2 v aktuálním znění dostupné vždy na [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)

Naimportovaná data mohou podléhat schvalování v rámci nadefinovaného WorkFlow. Schéma WorkFlow předá zástupce konkrétní organizační jednotky ŘSD ČR pro zapracování pracovníkem technické podpory.

Kompletní přenos schválených dat z DSS do CDS proběhne po spuštění akce v AspeOnline odpovědným zástupcem organizační jednotky ŘSD ČR.

## PPříloha č. 2

## Seznam převáděných staveb

Ev. číslo	Název akce
3271111006	I/16 Slaný - Velvary
3271112011	I/22 Strakonice
3271113046	I/21 Nová Hospoda - Kočov, II. stavba
3271113622	I/21 Trstěnice - Drmoul
3271114016	I/15 Kravaře obchvat
3271114033	I/62 Děčín - Vilsnice
3271114141	I/14 Kunratice - Jablonec n.N.
3271116005	I/37 Sklené nad Oslavou obchvat
3271116093	I/53 Lechovice obchvat
3271116266	I/38 Znojmo obchvat II
3271117001	I/57 Krnov SV obchvat
3271117002	I/11 Opava, severní obchvat - východní část
3271117017	I/58 Příbor - Skotnice
3271124135	I/13 Třebušice MÚK (dopravní bodová závada)
3271125152	I/34 Roušňany - Pohled
3271126327	I/53 Dobšice, průtah
3271131029	I/2 Kutná Hora, most ev.č. 2-013
3271133006	I/20 Plzeň most gen. Pattona ev. č. 20-036.1,2
3271221011	D6 Nové Strašecí - Řevničov
3271221012	D6 Řevničov, obchvat
3271224002	D6 Lubenec obchvat
3271234005	D7 Postoloprty - MÚK Bitozveves
3271267011	D48 Rychaltice - Frýdek Místek
3271267021	D48 Rybí - MÚK Rychaltice
3272421016	I/11 Ostrava Prodloužená Rudná - hranice okr. Opava
3272531004	D11 1107 Smiřice - Jaroměř
3272621009	D3 0309/I Bošilec - Ševětín
3272621010	D3 0309/II Ševětín - Borek
3272831066	D1 0137 Přerov - Lipník
3272851067	D49 4901 Hulín - Fryšták
5211550004	D1 SSÚD Mirošovice
5211550019	D1 modernizace - úsek 04, EXIT 34 Ostředek – EXIT 41 Šternov
5311510010	I/3 České Budějovice, úprava přemostění Dobrovodské stoky
5321510006	I/26 Stod, průtah
5611510002	I/19 Kámen obchvat
5611550004	D1 modernizace - úsek 10, EXIT 75 Hořice – EXIT 81 Koberovice
5611550005	D1 modernizace - úsek 11, EXIT 81 Koberovice – EXIT 90 Humpolec
5611550006	D1 modernizace - úsek 12, EXIT 90 Humpolec - EXIT 104 Větrný Jeníkov
5611550007	D1 modernizace - úsek 15, EXIT 112 Jihlava – EXIT 119 Velký Beranov
5611550009	D1 modernizace - úsek 18, EXIT 134 Měříň – EXIT 141 V. Meziříčí západ

Ev. číslo	Název akce
5611550011	D1 modernizace - úsek 20, EXIT 146 V. Meziříčí východ – EXIT 153 Lhotka
5621510025	I/41 Zkapacitnění ulice Dornych v Brně
5711540002	D46 MÚK Olšany

Seznam staveb bude objednatelům průběžně doplňován podle zahajování jejich realizace.

## Příloha č. 3

### Specifikace prostředí pro provozování DSS

#### Hardware

- CPU: 6 jader, 2.5 GHz
- 32 GB RAM
- Databázový HD SAS 15000RPM minimálně 256 GB uspořádané v RAID (RAID5)
- HD min. 500GB pro DMS File storage, příp. zálohy
- Systémový disk SSD alespoň 256 GB

#### Software

- OS Microsoft Windows Server 2012 nebo vyšší
- MS SQL Server 2014 Standard a vyšší, SQL Management Studio
- IIS verze 7 nebo vyšší
- SMTP server
- Doména (např. [www.cde.rsd.cz](http://www.cde.rsd.cz))

Na počítač bude umožněno nainstalovat tyto komponenty:

- IIS - rozšíření ISAPI, Filtry ISAPI, Přesměrování protokolu http, URL Rewrite 2.0, ASP.NET, .NET Framework 4.5, ASP.NET MVC 4. Nasazení webu 3.5
- Web Deployment Tool 2.1
- Crystal reports 13.06 (SAP Crystal Reports runtime engine)
- File Storage pro DMS