

SMLOUVA O VYTVOŘENÍ SUPERPOČÍTAČE – MALÉHO CLUSTERU A O PRONÁJMU MOBILNÍHO DATOVÉHO CENTRA

Smluvní strany:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava – Poruba

jejímž jménem jedná: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor

IČ: 61989100, DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „**Objednatel**“)

a

BULL s.r.o.

se sídlem: Lazarská 6, 120 00 Praha 2

IČ: 49 24 29 54, DIČ: CZ 49 24 29 54

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl C, vložka 20397

bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. účtu: 107 100 4812 / 5500

jejímž jménem jedná: Michal Martínek, jednatel

(dále jen „**Dodavatel**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 269 odst. 2 a s použitím § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“) a v souladu s § 663 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Objednatel prohlašuje, že:

1.1.1 je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a

1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.2 Dodavatel prohlašuje, že:

1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, a

1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.3 Objednatel oznámil dne 1. 7. 2011 oznámením soutěžního dialogu svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „**Superpočítač – Malý cluster**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“). Na základě tohoto zadávacího řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Dodavatele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ.

2. ÚČEL SMLOUVY

2.1 Objednatel jako zadavatel Veřejné zakázky hodlá vystavět superpočítačové centrum (dále jen „**Superpočítač**“), a to v rámci projektu CE IT4Innovations financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „**VaVpl**“); možnost financování i z jiných zdrojů (např. z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost) tím však není dotčena.

2.2 Předmětem Veřejné zakázky je pořízení tzv. Malého clusteru jako první výpočetní části Superpočítače (dále jen „**Malý cluster**“), která bude představovat dočasné řešení pokrývající potřeby do dokončení výstavby budovy datového centra a do realizace tzv. Velkého clusteru. Tato část bude realizována jako cluster (souhrn) výpočetních serverů. Záměrem Objednatele je implementace datového centra a výkonného řešení pro náročné výpočty (superpočítače).

2.3 Řešení, které bylo pro plnění Veřejné zakázky vybráno, představuje komplexní řešení pro náročné výpočty sestávající z technického vybavení, programového vybavení, licencí, návrhu, implementace a konfigurace systému, včetně souvisejících servisních služeb reaktivních i proaktivních, školení a konzultací.

2.4 Realizací Veřejné zakázky dojde k vytvoření výpočetního prostředí s vysokým výpočetním výkonem, s vysokou datovou kapacitou, s vysokou komunikační rychlostí, s jednotným uživatelským prostředím, s podporou paralelních prostředí a úloh, s výkonným sdíleným prostorem uživatelských dat, s jednotnou správou

- zdrojů, úloh a uživatelů a s komplexním monitoringem určeného pro realizaci výpočtů rozličných náročných úloh.
- 2.5 Malý cluster bude v rámci plnění realizovaného touto Smlouvou dočasně umístěn v mobilním kontejneru, a po realizaci další fáze budování tzv. Superpočítače bude přestěhován do datového centra pro tento účel připraveného.
- 2.6 Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky, spočívající ve vytvoření Malého clusteru, a to v souladu s požadavky Objednatele definovanými touto Smlouvou, a to včetně poskytnutí vlastnických oprávnění Objednatele k poskytnutému plnění a zajištění oprávnění Objednatele k jakémukoliv užití a změně dodaného plnění a jeho částí, které představují autorská díla, bez potřeby dalšího souhlasu Dodavatele či třetích osob.
- 2.7 Dodavatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Dodavatelem v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle Zadávací dokumentace a nabídky Dodavatele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
- 2.7.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávací dokumentací Veřejné zakázky,
- 2.7.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace Veřejné zakázky,
- 2.8 Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

Pronájem Mobilního datového centra

- 3.1 Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje pronajít Objednateli řádně implementované Mobilní datové centrum v souladu s níže uvedenou specifikací (dále jen „**Mobilní datové centrum**“) pro účely provozování níže specifikovaného Systému pro náročné výpočty a umístění dalších zařízení či systémů Objednatele (zejména Specializovaného systému popsaného v Zadávací dokumentaci)(dále jen „**Pronájem**“).
- 3.2 Mobilním datovým centrem se rozumí datové centrum dle popisu uvedeného v základní technické specifikaci, která vychází z nabídky Dodavatele a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Základní technická specifikace**“) a po jejím vytvoření i dle popisu uvedeném v Detailní technické specifikaci popsané níže. Součástí povinností Dodavatele spojených s Pronájmem tak je i:
- 3.2.1 povinnost provést instalaci a implementaci Mobilního datového centra v souladu se Základní technickou specifikací a na ní navazující Detailní technickou specifikaci popsanou níže;
- 3.2.2 povinnost udržovat Mobilní datové centrum ve stavu způsobilém k užívání v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě, zejména v Základní technické specifikaci a v odst. 10.1, přičemž pro vyloučení pochybností

smluvní strany uvádí, že součástí plnění Dodavatele v rámci Pronájmu je i pronájem veškerého hardware, software včetně zajištění potřebných licencí v rozsahu potřebném pro užívání Mobilního datového centra v souladu s touto Smlouvou, dodání veškeré dokumentace potřebné pro užívání Mobilního datového centra, zajištění projektového řízení a provedení příslušných školení a poskytnutí veškerého dalšího plnění vztahujícího se k Pronájmu Mobilního datového centra, jak jsou tyto součásti a dílčí povinnosti vymezeny v Základní technické specifikaci a budou podrobně specifikovány v Detailní technické specifikaci popsané níže.

Provedení díla – Superpočítač

3.3 Dodavatel se touto Smlouvou dále zavazuje provést pro Objednatele dílo spočívající ve:

3.3.1 vytvoření a dodávce Malého clusteru, jakožto systému pro náročné výpočty, jak je tento definován v Základní technické specifikaci (dále jen „**Systém pro náročné výpočty**“), jeho implementaci v rámci Mobilního datového centra a poskytnutí veškerého souvisejícího plnění včetně dodávky veškerých komponent, software, dokumentace, zajištění projektového řízení, systémové podpory a proaktivního servisu, provedení školení a zajištění nebo poskytnutí licencí, jak je předmětné plnění popsáno v Základní technické specifikaci (dále jen „**Implementace systému**“),

3.3.2 přestěhování Systému pro náročné výpočty z Mobilního datového centra do Stacionárního datového centra a jeho zprovoznění v Stacionárním datovém centru (dále jen „**Stěhování systému**“),

a to vše dle specifikace uvedené v rámci Základní technické specifikace a po jejím vytvoření i dle Detailní technické specifikace, která je specifikována níže (dále jen „**Dílo**“); součástí Díla je i poskytnutí záruky za jakost Díla dle odst. 10.2 a další závazky Dodavatele dle článku 10.

Společná ustanovení

3.4 Plnění vymezené v této Smlouvě, tj. Pronájem, Implementace systému a Stěhování systému je dále společně označováno jen jako „**Plnění**“.

3.5 V rámci poskytování Plnění se Dodavatel zavazuje vypracovat na základě Základní technické specifikace detailní technickou specifikaci Díla a Mobilního datového centra (dále jen „**Detailní technická specifikace**“), která bude detailně specifikovat jednotlivé části Plnění, jakož i postup jeho provádění včetně vymezení požadované součinnosti Objednatele a dalších otázek, jejichž zpřesnění je pro poskytování Plnění nezbytné.

3.6 Detailní technická specifikace se po jejím schválení Objednatelem stane nedílnou součástí této Smlouvy a závazným upřesněním Plnění. Vypracování Detailní technické specifikace se z hlediska smluvních povinností Dodavatele považuje za součást Plnění dle této Smlouvy a Dodavatel za to nenáleží jiná odměna, než je sjednaná cena Plnění. Vypracováním a schválením Detailní technické specifikace nemůže dojít ke změně dohodnuté ceny Plnění, termínů jednotlivých milníků harmonogramu plnění uvedeného v Příloze č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“), ani rozsahu maximální součinnosti Objednatele uvedeného

v Příloze č. 3 této Smlouvy; možnost smluvních stran uzavřít pro tento účel dodatek k této Smlouvě podle odst. 18.1 Smlouvy však není dotčena.

- 3.7 Pokud se v této Smlouvě dále uvádí pojem „**Technická specifikace**“, má se tím na mysli Základní technická specifikace i Detailní technická specifikace, pokud byla schválena, s tím, že ustanovení Detailní technické specifikace mají po jejím schválení Objednatelům přednost před ustanoveními Základní technické specifikace.
- 3.8 Dodavatel se dále zavazuje jako součást Plnění vypracovat specifikaci akceptačních testů upravující specifikaci způsobu akceptace jednotlivých součástí Plnění, pokud s ohledem na jejich povahu mají jejich předání a převzetí předcházet akceptační testy, zejména ověření implementace Mobilního datového centra před zahájením jeho Pronájmu, ověření Implementace systému a ověření řádného provedení Stěhování systému do Stacionárního datového centra (dále jen „**Specifikace akceptačních testů**“). Specifikace akceptačních testů bude vypracována v souladu s požadavky Objednatelů na akceptační procedury a akceptační testy uvedené v této Smlouvě, zejména její Příloze č. 12. Specifikace akceptačních testů bude zohledňovat skutečnost, že akceptační procedura ohledně splnění milníku „Fyzická dodávka zařízení Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty“ uvedeného v Harmonogramu plnění bude provedena formou odpovídající pojmu Inventura, upravenému v Příloze č. 12 této Smlouvy, a splnění milníku „Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně Školení“ bude ověřeno prostřednictvím komplexních akceptačních testů.
- 3.9 Součástí Plnění Dodavatele je převedení vlastnických práv ke všem věcem tvořícím Dílo. Součástí Plnění je i převedení práv duševního vlastnictví, která jsou převoditelná (např. patenty apod.) či poskytnutí oprávnění Objednateli užít a měnit nehmotné části Díla v případě, že práva duševního vlastnictví převoditelná nejsou (např. autorská práva), a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou. Poskytnutí či převod práv dle tohoto odstavce se nedotýká podmínek platnosti záruky za jakoukoliv část Plnění, tj. nakládání s Plněním, které by bylo v rozporu se záručními podmínkami, může mít za následek zánik záruky, stanoví-li tak tato Smlouva.
- 3.10 Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Dodavateli nezbytnou součinnost při poskytování Plnění Dodavatelem v rozsahu stanoveném dle Přílohy č. 3 této Smlouvy.
- 3.11 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli dohodnutou cenu řádně a včas poskytnutého Plnění, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
- 3.12 Dodavatel se zavazuje poskytovat Plnění sám, nebo s využitím subdodavatelů uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby subdodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného subdodavateli musí být předem písemně schválena Objednatelům, ledaže by plnění původně svěřené subdodavateli realizoval Dodavatel sám. Objednatel se zavazuje, že svůj souhlas nepozdrží bez existence vážného důvodu, který bezodkladně sdělí Dodavateli; v takovém případě budou strany postupovat v dobré víře tak, aby ke schválení změny mohlo dojít bez zbytečného odkladu.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Dodavatel se zavazuje provést Dílo a předat Objednateli jeho jednotlivé části v termínech uvedených v Harmonogramu plnění obsaženému v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 4.2 Dodavatel se zavazuje provést implementaci Mobilního datového centra na sjednaném místě plnění ve lhůtě stanovené v Harmonogramu plnění. Sjednaná doba Pronájmu Mobilního datového centra činí 30 měsíců ode dne řádného splnění milníku „Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně Školení“, kterým se rozumí řádné provedení implementace Mobilního datového centra a provedení Implementace systému jakožto části Díla. Objednatel je oprávněn svým písemným oznámením zaslaným Dodavateli kdykoliv po ukončení 23. měsíce doby Pronájmu Mobilního datového centra zkrátit dobu Pronájmu tak, že skončí nejdříve ke konci kalendářního měsíce, ve kterém došlo k oznámení, nespecifikuje-li toto oznámení dobu pozdější. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn za doby trvání Pronájmu Mobilního datového centra původně oznámený termín ukončení doby Pronájmu změnit, a to i opakovaně, nicméně tato změna nesmí mít zpětnou účinnost a celková doba trvání Pronájmu nepřesáhne 30 měsíců.
- 4.3 Podrobný harmonogram poskytování Plnění dle této Smlouvy bude upraven v rámci dokumentu „Detailní projektový plán“, který bude vypracován Dodavatelem a pro smluvní strany se stává závazným jeho akceptací v souladu s postupem uvedeným v odst. 6.4 této Smlouvy (dále jen „**Detailní projektový plán**“). V případě jakéhokoliv rozporu mezi Harmonogramem plnění a Detailním projektovým plánem má přednost Harmonogram plnění, ledaže by Detailní projektový plán byl schválen formou dodatku ke Smlouvě s vůlí stran odchýlit se od Harmonogramu projektu.
- 4.4 Dodavatel je oprávněn poskytnout své Plnění i před sjednanou dobou jen s předchozím písemným souhlasem oprávněné osoby Objednatele.
- 4.5 Místem Plnění je sídlo Objednatele, nevyplývá-li z Přílohy č. 1 této Smlouvy či Detailní technické specifikace výslovně jinak.
- 4.6 Pokud to je z povahy konkrétní části Plnění možné, lze Plnění nebo jeho část poskytovat také vzdáleným přístupem. Pokud Smlouva výslovně nestanoví, zda konkrétní část Plnění má být Dodavatelem prováděna v konkrétním místě, nebo vzdáleným přístupem, přičemž povaha Plnění obě tyto varianty umožňuje, je Objednatel oprávněn zvolit mezi těmito způsoby dle svého uvážení bez vlivu na dohodnutou cenu Plnění. V případě, že má být Plnění nebo jeho část prováděno vzdáleným přístupem, Objednatel takovýto vzdálený přístup Dodavateli umožní. Náklady spojené se vzdáleným přístupem nese Dodavatel, nestanoví-li Smlouva jinak.

5. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 5.1 Kterákoliv ze smluvních stran je v průběhu trvání této Smlouvy oprávněna písemně navrhnout změny specifikace Plnění. V případě, že změnu specifikace navrhne Objednatel, je Dodavatel povinen vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby změnu specifikace přijal. Objednatel není povinen přijmout změnu specifikace navrhovanou Dodavatelem.

- 5.2 Dodavatel se na písemnou výzvu Objednatele zavazuje do 10 pracovních dnů vyhodnotit důsledky navržených změn specifikace Plnění, které budou zahrnovat hodnocení dopadů těchto změn na cenu a rozsah Plnění, dohodnuté termíny plnění, rozsah potřebné součinnosti a jakékoliv další relevantní aspekty smluvního vztahu (dále jen „**Hodnocení důsledků**“). Pokud si vypracování Hodnocení důsledků vyžádá dodatečné náklady nebo pokud by jeho vypracování mohlo mít negativní dopad na plnění závazků Dodavatele dle této Smlouvy, vypracuje Dodavatel Hodnocení důsledků na základě písemné dohody s Objednatelem o úhradě nákladů na vypracování Hodnocení důsledků a o úpravě dalších smluvních podmínek, kterých se vypracování Hodnocení důsledků může dotknout.
- 5.3 Jakékoliv změny specifikace Plnění musí být dohodnuty formou písemného dodatku k této Smlouvě podle odst. 18.1 Smlouvy, kterým dojde k úpravě smluvních podmínek v souladu s Hodnocením důsledků, není-li touto Smlouvou stanoveno jinak.
- 5.4 Podrobná pravidla řízení změn jsou stanovena v Příloze č. 11 Smlouvy.
- 5.5 Dodavatel bere na vědomí, že žádná změna této Smlouvy nesmí být v rozporu se závaznými pravidly právních předpisů z oblasti práva zadávání veřejných zakázek nebo s pravidly financování a uznatelnosti výdajů z operačního programu VaVpl.

6. AKCEPTACE A PŘEDÁNÍ PLNĚNÍ

- 6.1 Umožňuje-li to povaha Plnění a nestanoví-li tato Smlouva jinak, proběhne předání a převzetí jednotlivých dílčích částí Plnění v souladu s akceptační procedurou definovanou v tomto čl. 6 Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany prohlašují, že ustanovení tohoto čl. 6 se nevztahují na plnění uvedené v Příloze č. 7 této Smlouvy.
- 6.2 Dodavatel se zavazuje předat předmět akceptace Objednateli k akceptaci v takové lhůtě, aby nebyla ohrožena lhůta (milník/termín) pro poskytnutí daného plnění stanovená v Harmonogramu plnění. Milník/termín dle Harmonogramu plnění představuje časový okamžik, kdy má být dané plnění s konečnou platností akceptováno.
- 6.3 Mobilní datové centrum bude Objednateli předáno po provedení jeho implementace a provedení Implementace systému a po akceptaci příslušného plnění Objednatelem. Dílo bude Objednateli předáváno postupně v souladu s Harmonogramem plnění po dokončení a akceptaci jednotlivých ucelených částí Díla specifikovaných v Technické specifikaci. Závaznost termínu předání Plnění jako celku uvedeného v Harmonogramu plnění tím není dotčena.
- 6.4 Bez ohledu na jiná ustanovení této Smlouvy se pro akceptaci dokumentů představujících Detailní technickou specifikaci, Specifikaci akceptačních testů nebo Detailní projektový plán uplatní následující pravidla:
- 6.4.1 Dodavatel se zavazuje průběžně konzultovat vypracování dokumentů s Objednatelem a doručit Objednateli příslušný dokument ve lhůtě stanovené v Harmonogramu plnění.
- 6.4.2 Objednatel se zavazuje zaslat Dodavateli oznámení o svém souhlasu s daným dokumentem nebo vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu do 5 pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li

Objednatel ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady nebo připomínky ani Dodavateli nesdělí oznámení o svém souhlasu s daným dokumentem a nevznese-li své výhrady nebo připomínky ani v dodatečné lhůtě 5 pracovních dnů od doručení výzvy Dodavatele ke sdělení výhrad nebo připomínek, považují smluvní strany uplynutím této lhůty a podpisem akceptačního protokolu dle odst. 6.4.6 dokument ve znění jeho první verze za řádně akceptovaný a pro smluvní strany závazný.

- 6.4.3 Vznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě (vč. dodatečné lhůty) své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 6.4.2, zavazuje se Dodavatel do 5 pracovních dnů od jejich doručení provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek Objednatele a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi Objednateli k akceptaci.
- 6.4.4 Objednatel se zavazuje zaslat Dodavateli oznámení svém souhlasu s daným dokumentem nebo vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 6.4.3 do 5 pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady nebo připomínky ani Dodavateli nesdělí oznámení o svém souhlasu s daným dokumentem a nevznese-li své výhrady nebo připomínky ani v dodatečné lhůtě 5 pracovních dnů od doručení výzvy Dodavatele ke sdělení výhrad nebo připomínek, považují smluvní strany uplynutím této lhůty a podpisem akceptačního protokolu dle odst. 6.4.6 dokument ve znění jeho druhé verze za řádně akceptovaný a pro smluvní strany závazný. K výhradám nebo připomínkám, které Objednatel mohl a měl vznést již k první verzi dokumentu, ale neučinil tak, se pro účely akceptace nebude přihlížet, Dodavatel však bude povinen takovéto výhrady nebo připomínky Objednatele vypořádat do 5 pracovních dnů od akceptace dokumentu.
- 6.4.5 Vznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu dle odst. 6.4.4, zavazují se smluvní strany zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a akceptace dokumentu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy kterékoliv smluvní strany. Smluvní strany se zavazují nepřerušit zahájené jednání za účelem odstranění vzájemných rozporů a akceptace dokumentu až do úspěšné akceptace dokumentu podpisem akceptačního protokolu dle odst. 6.4.6.
- 6.4.6 Smluvní strany se zavazují po doručení oznámení Objednatele o akceptaci či marném uplynutí lhůty ke vznesení výhrad či připomínek k dokumentu dle odst. 6.4.2 či odst. 6.4.4 nebo po odstranění rozporů dle odst. 6.4.5 potvrdit akceptaci sepsáním písemného akceptačního protokolu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů. Účinky akceptace nastávají podpisem akceptačního protokolu oběma smluvními stranami. Podpis akceptačního protokolu nemůže Dodavatel odmítnout, jinak se má za to, že marným uplynutím třetího dne po výzvě Dodavatele ze strany Objednatele k podpisu akceptačního protokolu je dokument závazný a schválen.
- 6.5 Akceptační procedura bude zahrnovat akceptační testy, které budou probíhat na základě Specifikace akceptačních testů. Specifikace akceptačních testů musí umožňovat ověření, že předmětná část Plnění má požadované vlastnosti dohodnuté

touto Smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo provést v součinnosti s Dodavatelem i své vlastní akceptační testy.

- 6.6 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že akceptací jakékoliv části Plnění není dotčen nárok Objednatele z jakékoliv vady, kterou daná část Plnění měla v okamžiku akceptace, bez ohledu na to, zda Objednatel mohl či měl takovou vadu zjistit, zda ji zjistil, či zda ji Dodavateli nahlásil, a to po celou dobu trvání záruky vztahující se k dané části Plnění.
- 6.7 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, přípravu podkladů, scénářů a příkladů pro akceptační testy zajistí Dodavatel za součinnosti Objednatele, a to s ohledem na účel akceptační procedury dle odst. 6.5.
- 6.8 Dodavatel vyzve Objednatele k účasti na akceptační proceduře nejméně 10 pracovních dní před jejím zahájením. O průběhu akceptačních testů vyhotoví Dodavatel písemný záznam, v němž zejména uvede, zda testy prokázaly chyby či vady, včetně popisu těchto chyb a vad. Objednateli budou poskytnuty kopie veškerých dokumentů vypracovaných v souvislosti s provedením akceptačních testů.
- 6.9 Jestliže Plnění, resp. jeho samostatně předávaná část, splní akceptační kritéria akceptačních testů, Dodavatel se zavazuje nejpozději v den následující po ukončení akceptačních testů umožnit Objednateli toto plnění převzít a Objednatel se zavazuje k jeho převzetí. Smluvní strany se zavazují o tomto převzetí sepsat předávací protokol. Účinky předání a převzetí nastávají podpisem předávacího protokolu Objednatelem.
- 6.10 Dílo jako celek se považuje za řádně předané a převzaté poté, co bude řádně předána a převzata jeho poslední dosud nepředaná část. Smluvní strany se zavazují o převzetí Díla jako celku sepsat finální předávací protokol. Ustanovení odst. 6.9 se použije přiměřeně.
- 6.11 Nejpozději v den podpisu předávacího protokolu je Dodavatel povinen předat Objednateli příslušnou dokumentaci takovéto části Plnění.
- 6.12 Pokud kterákoliv část Plnění podléhající akceptaci nesplní stanovená akceptační kritéria příslušného akceptačního testu, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu provést nápravu provedení předmětného dílčího Plnění a neprodleně jej předložit k opětovné akceptační proceduře dle odst. 6.8 této Smlouvy, za přiměřeného použití ostatních ustanovení tohoto článku 6 Smlouvy. Proces testování a následných oprav se bude opakovat, dokud příslušné dílčí plnění nesplní veškerá akceptační kritéria pro příslušný akceptační test, dohodnuté termíny pro předání příslušné dílčí části Plnění tím však nejsou dotčeny. Uvedené nevylučuje, aby Objednatel dle svého uvážení akceptoval části Plnění nebo jeho samostatně předávanou část s výhradou i přes existenci vad nebránících užití příslušné části Plnění. Dodavatel je v takovém případě povinen odstranit zbývající vady ve lhůtě určené dle jejich povahy v souladu článkem 10 této Smlouvy. Trvání akceptační procedury, a to i opětovné dle tohoto odstavce Smlouvy, se nijak nedotkne aplikace ustanovení odst. 15.2.1 a odst. 16.3.1 této Smlouvy.
- 6.13 Předcházející ustanovení tohoto čl. 6 se nepoužijí pro převzetí části Plnění – školení, které je považováno za převzaté Objednatelem po vystavení příslušného dokladu o vykonání školení. Dokladem o vykonání školení je seznam účastníků školení, který účastníci podepíší po ukončení příslušného školení.

7. DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE

7.1 Dodavatel se dále zavazuje:

- 7.1.1 poskytovat plnění podle této Smlouvy řádně a včas, zejména je povinen Plnění nebo jeho části předávat k akceptační proceduře se zohledněním termínů stanovených touto Smlouvou pro předání části Plnění a v takové podobě, aby splnily požadovaná akceptační kritéria;
- 7.1.2 poskytovat Plnění nebo jeho části s odbornou péčí odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě;
- 7.1.3 upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady svého Plnění či potenciální výpadky Plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
- 7.1.4 neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
- 7.1.5 upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží;
- 7.1.6 postupovat při poskytování plnění podle této Smlouvy s odbornou péčí a aplikovat procesy „best practice“;
- 7.1.7 informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran;
- 7.1.8 zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění jeho závazků z této Smlouvy, které se budou zdržovat v prostorách nebo na pracovištích Objednatele, dodržovaly účinné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a veškeré interní předpisy Objednatele, s nimiž Objednatel Dodavatele obeznámil;
- 7.1.9 chránit práva duševního vlastnictví Objednatele a třetích osob;
- 7.1.10 upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele;
- 7.1.11 poskytnout součinnost k zajištění veškerých potřebných povolení či provést jakákoliv potřebná ohlášení ve vztahu k orgánům veřejné správy tak, aby bylo zajištěno splnění účelu této Smlouvy, zejména poskytnout součinnost k zajištění plného souladu s ustanoveními zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;
- 7.1.12 zajistit, že napájení Mobilního datového centra z veřejné elektrické sítě v žádném okamžiku nepřekročí maximální příkon 300 kW, což je hodnota příkonu rezervovaného pro Objednatele pro tyto účely, jejímž překročením vzniká Objednateli povinnost uhradit dodavateli elektrické energie dodatečnou úhradu ve výši čtyřnásobku pevné měsíční ceny za měsíční rezervovanou kapacitu, vztahenou k nejvyšší hodnotě překročení sjednaného rezervovaného příkonu, nestanoví-li platné cenové rozhodnutí Energetického regulačního úřadu jinak; povinnost Dodavatele dle tohoto

- odst. 7.1.12 není dotčena umístěním případných dalších systémů Objednatele v Mobilním datovém centru v souladu s odst. 3.1 této Smlouvy;
- 7.1.13 zajistit, aby veškeré součásti Plnění splňovaly ve vztahu energetické náročnosti jejich provozu parametry uvedené v Technické specifikaci, přičemž Dodavatel se výslovně zavazuje nahradit Objednateli veškeré skutečné a prokazatelné náklady, které mu vzniknou v důsledku porušení tohoto ustanovení, přičemž tato povinnost se uplatní po celou dobu užívání příslušné části Plnění Objednatelům. Toto ustanovení se neuplatní pro případy, na které se vztahuje ustanovení odst. 7.1.12 této Smlouvy. Ustanoveními odst. 7.1.12 a 7.1.13 nejsou dotčena ustanovení této Smlouvy zakládající nárok Objednatele na smluvní pokutu;
- 7.1.14 zajistit na vlastní náklady kontinuální a nepřetržitý monitoring energetické spotřeby Mobilního datového centra včetně pravidelného reportingu, on-line přístupu Objednatele k naměřeným hodnotám a automatického upozorňování na překročení dohodnutých hraničních hodnot, přičemž monitoring bude rozlišovat zařízení umístěná v Mobilním datovém centru minimálně v rozsahu, který je nezbytný pro účely vyhodnocování dodržování povinností Dodavatele sledovaných touto Smlouvou; detailní parametry monitoringu budou zahrnuty do Detailní technické specifikace, přičemž Dodavatel se zavazuje kdykoliv na požádání Objednatele umožnit Objednateli či Objednatelům pověřené osobě provést audit systému monitoringu a jeho souladu s touto Smlouvou a Technickou specifikací;
- 7.1.15 alokovat na plnění dle této Smlouvy kapacity projektového týmu dle Přílohy č. 8 této Smlouvy, přičemž alokací kapacity se rozumí dostupnost kteréhokoli člena projektového týmu uvedeného v Příloze č. 8 této Smlouvy nebo jeho odpovídajícího náhradníka dodatečně schváleného Objednatelům za obdobných podmínek, jako je uvedeno v odst. 3.12 poslední věta (v případech, kdy z objektivních důvodů bude nahrazení příslušné konkrétní osoby nutné) osobně řešit písemné požadavky či dotazy Objednatele vztahující se k předmětu plnění dle čl. 3 této Smlouvy, a to nejpozději ve lhůtě tří (3) pracovních dnů ode dne jejich doručení Dodavateli. Současně se Dodavatel zavazuje, že po dobu Pronájmu bude pro řádný provoz Mobilního datového centra disponovat v místě plnění řádně certifikovanými osobami uvedenými v Příloze č. 8 této Smlouvy nebo případně nahrazenými jinými osobami s odpovídající kvalifikací, a to v počtu specifikovaném v Příloze č. 8.
- 7.2 Objednatel si vyhrazuje právo kontrolovat celý průběh poskytování Plnění, sledovat jeho kvalitu. K tomu budou sloužit kontrolní dny. Z každého kontrolního dne bude zápis odsouhlasený oběma stranami. Četnost kontrolních dnů stanoví Objednatel v závislosti na stavu poskytování Plnění.
- 7.3 Dodavatel se dále zavazuje udržívat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání účinnosti této Smlouvy, a to včetně doby trvání záruky k Dílu, pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě (zejména Objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než předpokládaná hodnota Veřejné zakázky dle odst. 3.3 zadávací dokumentace a míra spoluúčasti Dodavatele vyšší než 10 % z celkové částky pojistného plnění. Na požádání je Dodavatel povinen Objednateli

takovou smlouvu bezodkladně, nejpozději do tří pracovních dní od doručení písemné výzvy Objednatele, předložit.

- 7.4 Dodavatel se zavazuje k povinnosti poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu VaVPI, tedy České republice – Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „ŘO OP VaVPI“), případně dalším kontrolním orgánům podle platných právních předpisů přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).
- 7.5 Dodavatel se zavazuje k povinnosti poskytnout ŘO OP VaVPI oprávnění způsobem stanoveným v předchozím odstavci kontrolovat i případné své subdodavatele uvedené v Příloze č. 4.
- 7.6 Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků jsou služby ve smyslu této Smlouvy hrazeny, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu nejméně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení operačního programu VaVPI podle článku 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 tj. nejméně do roku 2021, pokud nestanoví český právní systém lhůtu delší.
- 7.7 Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci operačního programu VaVPI a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu.
- 7.8 Dodavatel se zavazuje řídit se při poskytování Plnění a po dobu trvání záruční doby pravidly obsaženými v Metodice projektového řízení, která tvoří Přílohu č. 11 této Smlouvy.
- 7.9 Dodavatel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a spolupráci při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

8. PŘEDCHÁZENÍ MORÁLNÍMU ZASTARÁVÁNÍ TECHNOLOGIÍ

- 8.1 Smluvní strany berou na vědomí, že s ohledem na délku trvání této Smlouvy a vývoj na poli informačních a komunikačních technologií může v průběhu trvání Smlouvy docházet k morálnímu zastarání technologií, které mají být Dodavatelem dodány v rámci plnění této Smlouvy.
- 8.2 Za morálně zastaralou se považuje ta technologie, která se v době ověření aktuálnosti dle odst. 8.3 nachází na nižším stupni technologického vývoje, než na kterém se nacházela ke dni zařazení do Technické specifikace a je z tohoto důvodu možné objektivně předpokládat, že sestavoval-li by Dodavatel nebo jiný rozumně jednající subjekt Technickou specifikaci v době kontroly, nezařadil by zde tuto technologii, ale použil by technologii přiměřeně vyspělejší. Za morálně zastaralou technologii se tak považují zejména případy, kdy:
- 8.2.1 je možné za pořizovací cenu, která není o více než 5 % vyšší než pořizovací cena původní technologie, pořídit vyspělejší produkty (čímž se rozumí produkty, které disponují podstatně lepšími technickými parametry); nebo

- 8.2.2 ve vztahu k původní technologii bylo ukončeno poskytování přidružených služeb, zejména podpory produktu výrobcem či ukončení výroby náhradních dílů; nebo
- 8.2.3 původní technologie není kompatibilní s dalšími technologiemi použitými pro realizaci Díla.
- 8.3 Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu této Smlouvy, avšak ne později, než do splnění milníku „Projednání a akceptace Detailní technické specifikace“, písemně vyzvat Dodavatele, aby provedl ověření aktuálnosti technologií, které mají být podle Technické specifikace dodány, a ověřil, že nejsou morálně zastaralé. Dodavatel je povinen sdělit výsledky kontroly Objednateli ve lhůtě 5 pracovních dnů.
- 8.4 V případě, že se v okamžiku ověření budou v Technické specifikaci nacházet technologie, které jsou morálně zastaralé, zavazuje se Dodavatel nahradit zastaralou technologii jinou technologií, která bude splňovat kritéria morální nezastaralosti.
- 8.5 V případě, že dojde k nahrazení technologie dle odst. 8.4, je Dodavatel povinen zajistit, aby byly provedeny veškeré další úpravy Technické specifikace pro zachování řádné funkčnosti Plnění.
- 8.6 Dodavatel není oprávněn v souvislosti s nahrazením morálně zastaralých technologií zvýšit cenu jakékoliv části Plnění. Nahrazení morálně zastaralých technologií je součástí Díla dle této Smlouvy, konkrétně části Implementace systému.
- 8.7 V případě, že mezi smluvními stranami nastane rozpor ohledně otázek týkajících se tohoto článku 8, zavazují se smluvní strany tyto rozpory odstranit posudkem soudního znalce v oboru kybernetika, výpočetní technika, na jehož osobě se smluvní strany dodatečně pro tento účel dohodnou. Obstarání posudku od Objednatel a Dodavatelem odsouhlaseného znalce bude povinností Dodavatele.
- 8.8 Náklady na pořízení posudku nese ta strana, která v sporu dle odst. 8.7 podle posudku znalce neměla úspěch. Pokud není možné jednoznačně určit, která strana měla ve sporu úspěch, nesou smluvní strany náklady rovným dílem.
- 8.9 V případě, že k nahrazení morálně zastaralých technologií dojde před schválením Detailní technické specifikace, není Dodavatel oprávněn požadovat úpravu harmonogramu Plnění dle této Smlouvy. Pro tuto úpravu se použijí ustanovení článku 5 přiměřeně.

9. VLASTNICKÁ PRÁVA, PRŮMYSLOVÉ VLASTNICTVÍ A AUTORSKÁ PRÁVA

- 9.1 K součástem Díla, kterými jsou movité věci, nabývá Objednatel vlastnické právo dnem předání příslušné části Díla Objednateli na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na Objednatele okamžikem jejich faktického předání do dispozice Objednatele, o takovémto předání však rovněž musí být sepsán písemný záznam podepsaný oprávněnými osobami stran.
- 9.2 Dodavatel se zavazuje, že zajistí, aby ve vztahu ke každé součásti Díla, ke které může být na základě příslušné registrace poskytnuta ochrana průmyslových práv, tj. ochrana práv k výsledkům technické tvůrčí činnosti (patenty a užitné vzory), předmětům průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), označení (ochranné známky a označení původu) a/nebo ke konstrukčním schémátům polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků), případně k dalším předmětům

průmyslových práv tvořícím Dílo, bylo Objednateli poskytnuto právo řádně užívat tyto části Díla v souladu s jeho určením a aby právo Dílo dále rozvíjet nebylo dotčeno nároky Dodavatele ani třetích osob, a pro tento účel v koordinaci s Objednatelům zejména

- 9.2.1 zajistí ochranu příslušných průmyslových práv před nároky třetích osob; a
 - 9.2.2 poskytne Objednateli licenci či obdobný souhlas k užívání příslušného výsledku technické tvůrčí činnosti, nebo pokud to bude Objednatel požadovat či pokud poskytnutí licence či souhlasu nebude dostačující, zajistí registraci příslušných průmyslových práv tak, aby jejich nositelem byl Objednatel.
- 9.3 Vzhledem k tomu, že součástí Díla dle této Smlouvy je i plnění, které bude naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto součástem Díla poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku 9 Smlouvy.
- 9.4 Objednatel je oprávněn veškeré součásti Díla a veškeré výstupy Dodavatele vytvářené či poskytované podle této Smlouvy, které jsou ve smyslu autorského zákona považované za autorské dílo (dále jen „autorská díla“) užívat dle podmínek stanovených touto Smlouvou.
- 9.5 Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle odst. 9.7 této Smlouvy užívat toto autorské dílo v rozsahu, v jakém uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené s ohledem na účel této Smlouvy. Není-li výslovně v této Smlouvě či v souladu se Smlouvou, zejména jejím odst. 9.11, stanoveno jinak, pro vyloučení pochybností to znamená, že:
- 9.5.1 Objednatel je s ohledem na účel této Smlouvy oprávněn užívat autorské dílo v neomezeném množství a územním rozsahu, a to všemi v úvahu přicházejícími způsoby a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu;
 - 9.5.2 součástí licence je vždy i neomezené oprávnění Objednatel provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny autorského díla tvořícího součást Díla a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat do dalších autorských děl, zařazovat do databází apod., a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob;
 - 9.5.3 Objednatel je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Dodavatele oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že tím bude docházet k užití autorského díla v souladu s účelem, pro který bylo Dílo vytvořeno;
 - 9.5.4 licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní. Objednatel není povinen licenci využít.
- 9.6 V případě počítačových programů se licence vztahuje ve stejném rozsahu na autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i koncepčním přípravným materiálům, a to i na všechny další verze dodané či upravené Objednatel na základě této Smlouvy či jiné smlouvy, není-li dohodnuto jinak.

- 9.7 Dodavatel touto Smlouvou poskytuje Objednateli licenci k autorským dílům dle odst. 9.5 této Smlouvy, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem převzetí součástí Díla, která příslušné autorské dílo obsahuje, Objednatelem; do té doby je Objednatel oprávněn autorské dílo užít v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušné součásti Díla. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že udělená licence k autorským dílům se vztahuje i k jejich změnám provedeným na základě této Smlouvy.
- 9.8 Udělení licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně jinak.
- 9.9 Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této Smlouvy vznikne činností Dodavatele a Objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Dodavatel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena Díla dle článku 11 této Smlouvy je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Dodavateli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na další odměnu.
- 9.10 Dodavatel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této Smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci a provádět změny autorského díla Objednateli zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
- 9.11 Nebude-li možné po Dodavateli spravedlivě požadovat udělení Licence v rozsahu dle odst. 9.5 a odst. 9.6 této Smlouvy, zejména v případech, kdy je součástí Díla standardizovaný software určený výrobcem k jeho komerčnímu šíření předem neomezenému počtu subjektů (tedy jde zejména o software, který není v průběhu plnění této Smlouvy vytvářen přímo pro naplnění individuálních potřeb Objednatele vyplývajících z účelu Smlouvy), je Dodavatel povinen na to písemně Objednatele v dostatečném předstihu před schválením Detailní technické specifikace upozornit spolu s náležitým odůvodněním a poskytnout Objednateli nebo zajistit pro Objednatele poskytnutí licence či podlicence v nejširším možném rozsahu, který umožní užívání Díla pro účely, pro které bylo vytvořeno. Postup dle předchozí věty je možný jen s výslovným písemným souhlasem Objednatele, přičemž se Objednatel zavazuje, že tento souhlas neodmítne poskytnout bez vážného důvodu. Postup dle tohoto odstavce se nepoužije na díla, která jsou specifikována v Příloze č. 6 této Smlouvy včetně licenčních podmínek, které se pro tato díla použijí, a to přednostně před ustanoveními odst. 9.5 a odst. 9.6 této Smlouvy.
- 9.12 Bude-li autorské dílo vytvořeno činností Dodavatele, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením Objednatele.
- 9.13 Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přechází i na případného právního nástupce Objednatele. Případná změna v osobě Dodavatele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Dodavatelem Objednateli.
- 9.14 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu, za poskytnutí vlastnických práv, jakož i zajištění práv průmyslového vlastnictví, je zahrnuta v ceně Plnění a současně nebude mít Dodavatel nárok na dodatečnou odměnu dle autorského zákona.

- 9.15 Licenční podmínky uvedené v tomto čl. 9 se přiměřeně použijí ve vztahu k autorským dílům, která budou Objednateli předána jako součást plnění v rámci Pronájmu Mobilního datového centra s tím, že doba trvání poskytnuté licence může být omezena na sjednanou dobu užívání Mobilního datového centra.

10. ZÁRUKA A ÚDRŽBA

- 10.1 Dodavatel se zavazuje na vlastní náklady po celou dobu Pronájmu provádět údržbu Mobilního datového centra tak, aby Mobilní datové centrum bylo způsobilé k jeho užívání Objednatelům k účelům popsaným v této Smlouvě a rovněž k účelům obvyklým. Závazek Dodavatele dle předchozí věty zahrnuje povinnost provádět servisní údržbu Mobilního datového centra způsobem stanoveným v Příloze č. 7 této Smlouvy. Případné vady Mobilního datového centra Dodavatel na vlastní náklad odstraní v souladu s odst. 10.7 této Smlouvy. Smluvní pokuty dle odst. 15.2.2, odst. 15.2.3 a odst. 15.2.4 se použijí obdobně i pro vady Mobilního datového centra. Pro vyloučení pochybností tak smluvní strany sjednávají, že jakýkoliv nedostatek nebo vadu existující v Mobilním datovém centru po dobu trvání Pronájmu, představující odchylku od specifikace Mobilního datového centra a mající potenciální nebo skutečný vliv na provoz a užívání Systému pro náročné výpočty a/nebo jiných systémů a zařízení umístěných v souladu s touto Smlouvou v Mobilním datovém centru, považují za záruční vadu, k jejímuž bezplatnému odstranění je Dodavatel zavázán na základě této Smlouvy.
- 10.2 Dodavatel poskytuje záruku, že Dílo a veškeré jeho části mají ke dni jejich předání Objednateli funkční vlastnosti stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou.
- 10.3 Dodavatel poskytuje záruku za jakost a záruku, že části Díla představující Implementaci systému, konkrétně části tvořené výpočetními servery, si zachovají vlastnosti dle odst. 10.2 této Smlouvy po dobu trvání záruční doby, která je stanovena v Příloze č. 7 Smlouvy. Uvedená doba začíná svůj běh ode dne splnění milníku „Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně školení“, a trvá vždy nejméně po dobu tří let.
- 10.4 Dodavatel poskytuje záruku za jakost a záruku, že části Díla zahrnující Implementaci systému, a konkrétně ty části, které nejsou tvořené výpočetními servery, si zachovají vlastnosti dle odst. 10.2 této Smlouvy po dobu trvání záruční doby, která je stanovena v Příloze č. 7 Smlouvy. Uvedená doba začíná svůj běh ode dne splnění milníku „Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně školení“ a trvá vždy nejméně po dobu pěti let.
- 10.5 Dodavatel poskytuje záruku za jakost a záruku, že provedení Stěhování systému, tj. části Díla, na kterou se nevztahují odst. 10.3 ani odst. 10.4, budou mít a zachovají si vlastnosti dle odst. 10.2 této Smlouvy po dobu trvání záruční doby, která je stanovena jako doba tří let ode dne převzetí Stěhování systému. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že záruka běží k částem Díla dle odst. 10.3 nebo odst. 10.4 není Stěhováním systému dotčena a záruka dle tohoto odst. 10.5 se chápe jako záruka za řádnou odinstalaci a přemístění z Mobilního datového centra a opětovnou instalaci a zprovoznění těchto částí ve Stacionárním datovém centru.
- 10.6 Dodavatel se po dobu stanovenou v Příloze č. 7 této Smlouvy, která začíná svůj běh ode dne splnění milníku „Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně školení“ zavazuje k části Díla zahrnující

Implementaci systému poskytovat záruční servis dle specifikace uvedené v Příloze č. 7 této Smlouvy. Plnění dle předchozí věty bude Dodavatelem poskytováno bez nároku na další finanční plnění nad rámec ceny Plnění stanovené v této Smlouvě.

- 10.7 Není-li v Příloze č. 7 této Smlouvy stanoveno jinak, budou vady Díla odstraňovány dle následujících pravidel:
- 10.7.1 Dodavatel zahájí řešení odstranění vady kategorie A, tj. vady, která zcela nebo podstatným způsobem znemožňuje užívání Díla, okamžitě po jejím nahlášení, s tím, že vadu do 12 hodin od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení.
 - 10.7.2 Dodavatel zahájí řešení odstranění vady kategorie B, tj. vady, která nebrání užívání Díla, ale podstatným způsobem jej omezuje, nebo která vytváří riziko znemožnění užívání Díla, maximálně do 2 hodin od jejího nahlášení s tím, že vadu do 36 hodin od jejího nahlášení odstraní nebo poskytne akceptovatelné náhradní řešení.
 - 10.7.3 Dodavatel zahájí řešení odstranění vady kategorie C, tj. vady, která není vadou kategorie A ani B, maximálně do 24 hodin od jejího nahlášení s tím, že termín odstranění vady nepřekročí dobu 120 hodin od jejího nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
 - 10.7.4 Náhradní řešení vady kategorie A se považuje za nahlášenou vadu kategorie B a náhradní řešení vady kategorie B se považuje za nahlášenou vadu kategorie C; přípustné je jen to náhradní řešení, které skutečně umožňuje změnu kategorizace vady, nedohodnou-li se smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných osob v odůvodněných případech jinak.
 - 10.7.5 Dodavatel bude vady kategorie A a B odstraňovat 24 hodin denně 7 dní v týdnu. K odstranění vad kategorie C může docházet jen v pracovní dny v době od 8 do 18 hod., nedohodnou-li se strany výslovně jinak, tím není dotčeno trvání lhůty pro odstranění vady kategorie C, která běží i v nepracovní dny/hodiny.
 - 10.7.6 Pro vyloučení se uvádí, že za podstatným způsobem omezující jsou považovány vady, které způsobí zhoršení parametrů Díla o více než 10 % v porovnání s parametry validovanými v rámci akceptace Díla.
 - 10.7.7 Objednatel je oprávněn v průběhu trvání vady na základě zjištění nových skutečností změnit kategorii vady.
 - 10.7.8 Objednatel je oprávněn více současně trvajících vad nahlásit jako novou vadu jiné kategorie než trvalí vady.
 - 10.7.9 V případě pochybností o kategorizaci vady rozhoduje Objednatel.
 - 10.7.10 Objednatel je oprávněn vady kategorie A nahlásit Dodavateli do 14 dnů, vady kategorie B do 21 dnů a vady kategorie C do 60 dnů ode dne jejich zjištění bez toho, aby využitím této lhůty bylo jeho právo z odpovědnosti za vadu jakkoli dotčeno. I bez ohledu na uvedené je Dodavatel povinen neustále sledovat stav Díla a minimálně vady kategorie A a B zjišťovat proaktivně; v takovém případě se jakákoliv vada považuje za nahlášenou v okamžiku, kdy byla zjištěna monitorovacím systémem Dodavatele, ledaže by došlo k jejímu nahlášení jiným způsobem ještě před tím.

- 10.7.11 Doba od nahlášení vady kategorie A nebo B do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává.
- 10.7.12 Maximální kumulativní trvání všech vad kategorie A může být nejvýše 48 hodin za 365 kalendářních dní. Za 365 kalendářních dní může dojít k nejvýše 8 případům vad kategorie A.
- 10.7.13 Maximální kumulativní trvání všech vad kategorie B může být nejvýše 216 hodin za 365 kalendářních dní. Za 365 kalendářních dní může dojít k nejvýše 12 případům vad kategorie B.
- 10.7.14 Kumulativním trváním všech vad dané kategorie se rozumí součet trvání jednotlivých vad dané kategorie. Trváním vady se rozumí doba od nahlášení vady do odstranění vady. První perioda 365 kalendářních dnů pro stanovování dob trvání jednotlivých kategorií vad, stejně jako pro stanovování celkové počtu vad jednotlivých kategorií, začíná od milníku Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně Školení. Další periody, každá vždy o délce trvání 365 kalendářních dnů, navazují bezprostředně na konec periody předchozí.
- 10.8 Součástí záruky je i garance Dodavatele, že při provozu Díla v souladu s jeho specifikací nedojde k překročení maximální energetické náročnosti provozu Díla stanovené v Technické specifikaci. V této souvislosti je možná kumulace sankcí za incidenty spočívající v překročení energetické náročnosti provozu a vady, které toto překročení způsobily.
- 10.9 Dodavatel prohlašuje, že veškeré jeho Plnění dodané dle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje Objednateli poskytnout veškerou obranu a ochranu před nároky třetích osob, jakož i odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání Plnění či jeho podstatné části, zavazuje se Dodavatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, nároky Objednatele na náhradu škody tím nejsou dotčeny.
- 10.10 Pro vyloučení pochybností povinnost Dodavatele odstranit vadu Díla nebo Mobilního datového centra nezaniká v případě, kdy tuto vadu způsobil nesprávným užíváním či jiným způsobem Objednatel nebo třetí osoba, tím není dotčena odpovědnost toho, kdo porušením svých právních povinností vadu způsobil, za škodu vzniklou v této souvislosti.
- 10.11 Dodavatel se v rámci záruky zavazuje poskytovat Objednateli služby systémové podpory Mobilního datového centra po dobu Pronájmu a služby systémové podpory Systému pro náročné výpočty po dobu 3 let ode dne splnění milníku Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně Školení v rozsahu uvedeném v Příloze č. 7.
- 10.12 Systémovou podporou je zejména:
 - 10.12.1 telefonická konzultace problémů;
 - 10.12.2 odborné poradenství k problémům souvisejícím s provozem;
 - 10.12.3 podpora při konfiguraci a nastavení;
 - 10.12.4 podpora při provozních činnostech;

10.12.5 požadavek na doplňující školení.

- 10.13 Objednatel má právo kdykoliv od uzavření této Smlouvy do uplynutí 3 let ode dne splnění milníku Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty včetně Školení, vznést vůči Dodavateli požadavky na poskytnutí systémové podpory ve věci, která souvisí s provozem Systému pro náročné výpočty a/nebo Mobilního datového centra a Dodavatel je povinen odpovídajícím způsobem na tyto požadavky reagovat, nejpozději však do 10 pracovních dnů, pokud nebude vzájemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak. Tato povinnost však zanikne, pokud objem práce Dodavatele na plnění požadavků Objednatele vykázaný v souladu s touto Smlouvou a schválený Objednatelem přesáhne limit uvedený v Příloze č. 7 této Smlouvy.
- 10.14 Dodavatel se zavazuje v rámci realizace Díla zpracovat komplexní dokumentaci tzv. „Provozní řád“, kde detailně popíše postupy, procesy, a činnosti provozu a správy Plnění dle této Smlouvy. Součástí tohoto dokumentu bude dále určení způsobu hodnocení měsíčního/ročního SLA, včetně návrhu akceptačního protokolu provozu služby na měsíční/roční bázi ve vztahu k typu SLA.
- 10.15 Dodavatel bude proaktivně provádět pravidelnou údržbu a servis Mobilního datového centra, dodržovat servisní požadavky (zejména pak servisní intervaly výměn částí technologií) a doporučení výrobců jednotlivých systémů, zajišťovat revize systémů Mobilního datového centra požadované legislativou, předpisy nebo zásahem Dodavatele do provozovaných technologií, zajišťovat opravy potřebné pro zajištění provozuschopnosti.

11. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1 Cena Díla je mezi smluvními stranami sjednána na částku 76 696 485,- Kč bez DPH, DPH činí 15 339 299,- Kč, 92 035 784,- Kč včetně DPH; přičemž tato cena zahrnuje následující položky:
- 11.1.1 cena Systému pro náročné výpočty a všech dalších částí Plnění, které nejsou výslovně uvedeny jako samostatná položka, ve výši: 73 569 676 Kč bez DPH, DPH činí 14 713 936,- Kč, 88 283 612,- Kč včetně DPH;
- 11.1.2 cena proaktivního servisu a systémové podpory ve výši 2 149 188,- Kč bez DPH, DPH činí 429 838,- Kč, 2 579 026,- Kč včetně DPH;
- 11.1.3 cena Stěhování systému skládající se z položek
- 11.1.3.1 dílčí cena Stěhování systémů – cena veškerého plnění v rámci Stěhování systému bez racků – ve výši 489 433,- Kč bez DPH, DPH činí 97 887,- Kč, 587 320,- Kč včetně DPH;
- 11.1.3.2 dílčí cena Stěhování systémů – cena racků určených pro Stacionární datové centrum – ve výši 122 358,- Kč bez DPH, DPH činí 24 472,- Kč, 146 830,- Kč včetně DPH;
- 11.1.4 cena školení ve výši 365 830,- Kč bez DPH, DPH činí 73 166,- Kč, 438 996,- Kč včetně DPH.
- 11.2 Cena Pronájmu Mobilního datového centra po dobu 30 měsíců činí 13 636 710,- Kč bez DPH, DPH činí 2 727 342,- Kč, 16 364 052,- Kč včetně DPH. Cena za Pronájem Mobilního datového centra za 1 měsíc činí 454 557,- Kč bez DPH, DPH činí 90 912,- Kč, 545 469,- Kč včetně DPH. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že cena za

Pronájem je závislá na skutečné délce trvání Pronájmu a nejvíce může jít o částku za 30 měsíců trvání Pronájmu.

- 11.3 Nejvyšší celková cena Plnění (stanovená jako součet ceny Pronájmu Mobilního datového centra za 30 měsíců a cena Díla) je stanovená jako finální a nepřekročitelná. Cena Plnění může být měněna pouze v důsledku změny právních předpisů stanovujících výši daně z přidané hodnoty, a to v rozsahu daném touto změnou právních předpisů.
- 11.4 Celková cena Plnění zahrnuje veškeré náklady spojené s řádným poskytnutím Plnění a provedení všech činností a dodávek s tím souvisejících vymezených v rámci této Smlouvy a Technické specifikaci, včetně odměny za poskytnutí všech licencí a oprávnění dle této Smlouvy, ubytovacích a cestovních nákladů pracovníků Dodavatele podílejících se na poskytnutím Plnění podle této Smlouvy (doprava do místa plnění, ubytování v místě plnění, stravné). Cena Plnění zahrnuje odměnu za splnění všech povinností Dodavatele sjednaných ve Smlouvě, včetně poplatků a nákladů na registraci jakýchkoliv práv průmyslového vlastnictví ve prospěch Objednatele, a za splnění všech povinností Dodavatele stanovených zákonem nebo pravidly Operačního programu VaVpl. Cena Plnění nezahrnuje pouze ta plnění, která se výslovně zavázal poskytnout jakou svou součinností Objednatel.
- 11.5 Celková cena Plnění bude hrazena dle platebního harmonogramu uvedeného v Příloze č. 5 této Smlouvy, a to po řádném poskytnutí příslušné části Plnění uvedené v Příloze č. 5 této Smlouvy. Podmínkou pro fakturaci částí ceny Díla je protokolární převzetí příslušné části Díla Objednatelem. Dodavatel je oprávněn vystavit první fakturu na nájemné za Pronájem Mobilního datového centra teprve po splnění milníku „Komplexní dodávka Mobilního datového centra a Systému pro náročné výpočty“ uvedeného v Harmonogramu plnění a protokolárním převzetí plnění spadajícího do daného milníku Objednatelem.
- 11.6 Celkovou cenu Plnění se Objednatel zavazuje uhradit bankovním převodem, a to na základě faktury (daňového dokladu), kterou je Dodavatel oprávněn vystavit za podmínek stanovených v této Smlouvě a kterou odešle Objednateli neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dnů po podpisu předávacího protokolu dle odst. 6.9 této Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.7 Lhůta splatnosti faktury, a tedy i lhůta splatnosti ceny Plnění je sjednána na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli.
- 11.8 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, musí v ní být uvedeno číslo Smlouvy a její přílohu musí být podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí příslušné části Plnění. Z faktury musí být dále zřejmá výše částky za práce, které představují plnění povinné publicity OP VaVpl. Pokud nebude faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené požadované údaje, je Objednatel oprávněn vrátit ji Dodavateli ve lhůtě její splatnosti s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 11.9 Peněžitá částky se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou dnem, kdy byla odeslána z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.

12. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 12.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
- 12.2 Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony v rámci akceptačních procedur dle této Smlouvy, a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
- 12.3 Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
- 12.4 Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 9 této Smlouvy a jejich role stanoví tato Smlouva.
- 12.5 Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

13. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 13.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a předávat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 13.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 13.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle článku 12 této Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků.
- 13.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím faxu nebo e-mailu na čísla a adresy uvedené v Příloze č. 9 této Smlouvy.
- 13.5 Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v tištěné podobě nebo v elektronické (digitální) podobě jako dokument aplikace MS Word verze 2003 nebo vyšší, MS Excel 2003 nebo vyšší či editovatelném PDF na dohodnutém médiu.
- 13.6 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy, faxového čísla nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří pracovních dnů.
- 13.7 Dodavatel se zavazuje ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení odůvodněné písemné žádosti Objednatele o výměnu oprávněné osoby Dodavatele podílející se na plnění

této Smlouvy, s níž Objednatel nebyl z jakéhokoliv důvodu spokojen, nahradit jinou vhodnou osobou s odpovídající kvalifikací.

14. OCHRANA INFORMACÍ

14.1 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:

14.1.1 si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),

14.1.2 mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.

14.2 Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.

14.3 Za třetí osoby podle odst. 14.2 se nepovažují:

14.3.1 zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,

14.3.2 orgány smluvních stran a jejich členové,

14.3.3 ve vztahu k důvěrným informacím Objednatele subdodavatelé Dodavatele,

14.3.4 ve vztahu k důvěrným informacím Dodavatele externí dodavatelé Objednatele, a to i potenciální,

za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeným s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.

14.4 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.

14.5 Budou-li informace poskytnuté Objednatelem či třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této Smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Dodavatel zabezpečit splnění všech ohlašovacích povinností, které citovaný zákon vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.

14.6 Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být

seznámení, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.

- 14.7 Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 14.8 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se veškeré informace vztahující se k předmětu této Smlouvy a příslušné dokumentaci považují výlučně za důvěrné informace Objednatele a Dodavatel je povinen tyto informace chránit v souladu s touto Smlouvou. Dodavatel při tom bere na vědomí, že povinnost ochrany těchto informací podle tohoto článku 14 se vztahuje pouze na Dodavatele.
- 14.9 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
- 14.10 Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- 14.10.1 se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
- 14.10.2 měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
- 14.10.3 jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- 14.10.4 po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
- 14.10.5 budou v souladu s § 147a ZVZ uveřejněny na profilu Objednatele jako zadavatele Veřejné zakázky, pokud Dodavatel postupem dle odst. 14.13 této Smlouvy neprokázal, že tyto informace není Objednatel povinen uveřejnit.
- 14.11 Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 14.3, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany.
- 14.12 Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku 14 Smlouvy a jejich účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy po dobu 5 let od uplynutí záruční doby k Dílu.

- 14.13 Dodavatel je povinen ve lhůtě tří (3) pracovních dnů ode dne podpisu této Smlouvy Objednateli písemně sdělit, které části této Smlouvy včetně jejich příloh představují obchodní tajemství Dodavatele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení. Dodavatel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů Dodavatele. Části Smlouvy představující obchodní tajemství či jiné údaje chráněné dle zvláštních předpisů budou před uveřejněním Smlouvy zajištěny proti přečtení (začerněním apod.). V případě sporu mezi Objednatel a Dodavatelem ohledně rozsahu takto zpřístupněných částí Smlouvy je Objednatel oprávněn uveřejnit jen nesporné části Smlouvy a zbývající poté, co postupem pro řešení sporů bude tato otázka mezi stranami vyřešena.

15. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Pro případ prodlení Objednatele se zaplacením faktury je Dodavatel oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 15.2 Smluvní strany se dále dohodly, že:
- 15.2.1 v případě prodlení Dodavatele se splněním kteréhokoliv z milníků uvedených v Harmonogramu plnění vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - 15.2.2 v případě prodlení Dodavatele s vyřešením záruční vady kategorie A vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení,
 - 15.2.3 v případě prodlení Dodavatele s vyřešením záruční vady kategorie B vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - 15.2.4 v případě prodlení Dodavatele s vyřešením záruční vady kategorie C vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - 15.2.5 v případě překročení kumulativního trvání všech záručních vad kategorie A dle odst. 10.7.12 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každou i započatou hodinu trvání vad nad stanovenou maximální dobu,
 - 15.2.6 v případě překročení kumulativního trvání všech záručních vad kategorie B dle odst. 10.7.13 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 800,- Kč za každou i započatou hodinu trvání vad nad stanovenou maximální dobu,
 - 15.2.7 v případě překročení kumulativního počtu všech záručních vad kategorie A dle odst. 10.7.12 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši určené částkou 10.000,- Kč vynásobenou pořadovým číslem každé vady kategorie A v dané probíhající periodě, která překračuje maximální kumulativní rozsah vad kategorie A, přičemž pořadovým číslem takového vady se rozumí její pořadí v rámci všech vad kategorie A v dané periodě,
 - 15.2.8 v případě překročení kumulativního odstranění všech záručních vad kategorie B dle odst. 10.7.13 Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní

pokutu ve výši určené částkou 2.400,- Kč vynásobenou pořadovým číslem každé vady kategorie B v dané probíhající periodě, která překračuje maximální kumulativní rozsah vad kategorie B, přičemž pořadovým číslem takovéto vady se rozumí její pořadí v rámci všech vad kategorie B v dané periodě,

- 15.2.9 v případě, že dojde k překročení hodnoty „roční PUE Mobilního datového centra při provozu Systému pro náročné výpočty“ garantované v nabídce Dodavatele, tj. pouze při provozování Systému pro náročné výpočty a nikoliv Specializovaného systému, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 7.000.000,- Kč vynásobenou rozdílem mezi skutečnou a Dodavatelem garantovanou hodnotou „roční PUE Mobilního datového centra při provozu Systému pro náročné výpočty“;
- 15.2.10 v případě, že dojde k překročení hodnoty „roční PUE Mobilního datového centra při provozu Systému pro náročné výpočty a Specializovaného systému“, garantované v nabídce Dodavatele, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 11.000.000,- Kč vynásobenou rozdílem mezi skutečnou a Dodavatelem garantovanou hodnotou „roční PUE Mobilního datového centra při provozu Systému pro náročné výpočty a Specializovaného systému“;
- 15.2.11 v případě, že odběr Mobilního datového centra překročí v měřeném čtvrt hodinovém intervalu rezervovaný příkon 300 kW, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli za každé takovéto překročení smluvní pokutu ve výši určenou jako „rozdíl mezi naměřeným a rezervovaným příkonem v MW“ vynásobený částkou 1.000.000,- Kč; Dodavatel přitom bere na vědomí, že Objednateli hrozí za překročení rezervovaného příkonu sankce ve výši určené jako „rozdíl mezi naměřeným a rezervovaným příkonem v MW“ vynásobený čtyřnásobkem pevné měsíční ceny za „roční rezervovanou kapacitu za měsíc v MW“, nestanoví-li platné cenové rozhodnutí Energetického regulačního úřadu jinak a je srozuměn s tím, že Objednatel si vyhrazuje právo vymáhat náhradu této sankce, jakož i jakýchkoli jiných škod v této souvislosti vzniklých, z titulu odpovědnost Dodavatele za škodu;
- 15.2.12 v případě, že Dodavatel včas nepředloží pojistnou smlouvu dle odstavce 7.3, nebo se prokáže, že kdykoliv po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce nebyl pojištěný v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč za každých započatých 14 za sebou jdoucích dní prodlení s předložením pojistné smlouvy, pokud pojištění v době prodlení trvalo, nebo za každých započatých 14 za sebou jdoucích dní období, kdy Dodavatel nebyl pojištěný v rozporu s touto Smlouvou.
- 15.3 Poruší-li Dodavatel povinnost vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany obchodního tajemství a důvěrných informací dle článku 14 této Smlouvy, je Objednatel po Dodavateli oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 15.4 Poruší-li Dodavatel povinnost vyplývající z této Smlouvy ohledně zajištění souladu realizace Díla s veškerými právními předpisy ve smyslu odst. 7.1.11 této Smlouvy, je Objednatel po Dodavateli oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 500.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.

- 15.5 Poruší-li Dodavatel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně alokace kapacity projektového týmu dle odst. 7.1.15 této Smlouvy, je Objednatel po Dodavateli oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti. Jsou-li pro případ nesplnění povinností uvedených v Příloze č. 7 této Smlouvy v předmětné příloze stanoveny smluvní pokuty, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli v případě porušení příslušných povinností smluvní pokuty v předmětné výši.
- 15.6 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, bylo-li způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 374 obchodního zákoníku.
- 15.7 Sankce i náhrada způsobené škody jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení společně s příslušnou fakturou smluvní straně, která je povinná příslušnou sankci nebo náhradu škody zaplatit.
- 15.8 Smluvní strany se dohodly, že celková výše uhrazených smluvních pokut nepřekročí částku 10 % z předpokládané hodnoty Veřejné zakázky dle odst. 3.3 zadávací dokumentace. Smluvní pokuta dle této Smlouvy se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Smlouvou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě s tím, že se smluvní strany výslovně dohodly, že výše náhrady škody nepřesáhne výši pojištění stanovenou dle odst. 7.3 této Smlouvy.

16. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

- 16.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 16.2 Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
- 16.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě
 - 16.3.1 prodlení Dodavatele s předáním jakékoliv části Plnění po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy, pokud Dodavatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 dnů od doručení takovéto výzvy;
 - 16.3.2 porušení povinnosti ochrany důvěrných informací Dodavatelem;
 - 16.3.3 nevyplacení částky z veřejných rozpočtů, či z jiných zdrojů (např. z operačního programu VaVpl), která je potřebná k úhradě za plnění této Smlouvy;
 - 16.3.4 označení výdajů, které by Objednateli na základě této Smlouvy měly vzniknout, ŘO OP VaVpl případně jiným kontrolním subjektem za nezpůsobilé.
 - 16.3.5 že více než dvakrát dojde k porušení Smlouvy, za které je oprávněn požadovat podle této Smlouvy smluvní pokutu přesahující částku 500.000,- Kč;
 - 16.3.6 že dojde k takovému porušení Smlouvy nebo takovému počtu porušení Smlouvy, že současně vznikne Objednateli oprávnění požadovat smluvní

pokuty z těchto porušení v součtu přesahující kumulovanou částku uvedenou v první větě odst. 15.8 této Smlouvy ;

16.3.7 že dojde k překročení kumulativních limitů stanovených v odst. 10.7.12 a/nebo odst. 10.7.13 Smlouvy.

16.4 Dodavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv dle této Smlouvy splatné částky převyšující 500.000,- Kč po dobu delší než 60 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Dodavatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 dnů od doručení takovéto výzvy.

16.5 Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:

16.5.1 na majetek druhé smluvní strany je prohlášen úpadek, smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů); nebo

16.5.2 druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.

16.6 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

16.7 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licencí, práv z průmyslového vlastnictví, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

16.8 Na plnění vzájemně poskytnuté smluvními stranami podle této Smlouvy se v rozsahu, v jakém to stanoví Objednatel ve svém oznámení doručeném nejpozději do tří měsíců od odstoupení od Smlouvy, nevztahují ustanovení § 351 odst. 2 obchodního zákoníku a zánikem účinnosti této Smlouvy není dotčeno vzájemné plnění, pokud bylo řádně poskytnuto dle této Smlouvy před účinností odstoupení, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající. V případě, že se na plnění poskytnuté dle této Smlouvy nevztahuje ustanovení předchozí věty, smluvní strany si příslušné plnění vrátí. Bez ohledu na ustanovení předchozí věty není Dodavatel povinen vrátit uhrazené nájemné na za dobu, kdy bylo Mobilní datové centrum v řádném Pronájmu Objednatele.

16.9 Smluvní strany se dohodly, že užívání Mobilního datového centra Objednatelem v době po ukončení doby trvání Pronájmu nemá za následek prodloužení doby trvání Pronájmu.

17. ŘEŠENÍ SPORŮ

17.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými právními předpisy souvisejícími.

17.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů

o její výklad či platnost a usilovat se o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.

- 17.3 Nebude-li sporná záležitost vyřešena dle odst. 17.2 do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy k smírnému vyřešení sporu zaslané kteroukoliv smluvní stranou druhé smluvní straně, bude tento spor rozhodován s konečnou platností u příslušného obecného soudu České republiky.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran. Jakékoli změny smlouvy musí být učiněny v souladu se ZVZ.
- 18.2 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 18.3 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 18.4 Dodavatel není oprávněn postoupit peněžité nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 18.5 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------|--|
| Příloha č. 1: | Základní technická specifikace |
| Příloha č. 2: | Harmonogram plnění |
| Příloha č. 3: | Součinnost Objednatele |
| Příloha č. 4: | Seznam subdodavatelů |
| Příloha č. 5: | Platební harmonogram |
| Příloha č. 6: | Licenční podmínky k vybranému standardnímu SW |
| Příloha č. 7: | SLA |
| Příloha č. 8: | Projektový tým a Pracovníci zajišťující provoz Mobilního datového centra |
| Příloha č. 9: | Oprávněné osoby |
| Příloha č. 10: | Zadávací dokumentace |
| Příloha č. 11: | Metodika projektového řízení |
| Příloha č. 12: | Požadavky na akceptační testy |
- 18.6 Tato Smlouva je uzavřena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou stejnopisech

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

v Ostravě dne 28.12.2012



.....
**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor

Dodavatel

v OSTRAVĚ dne 28.12.2012



.....
Bull s.r.o.

Michal Martínek, jednatel