# SMLOUVA O DÍLO

 uzavřená dle ustanovení § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

**Metropolnet, a.s.**

se sídlem: Mírové náměstí 3097/37, 400 01 Ústí nad Labem

IČO / DIČ: 25439022 / CZ25439022

ID datové schránky: 5r4e67q

zastoupený: Martin Konečný, předseda představenstva

 Ing. Jaroslav Novák, místopředseda představenstva

(dále jen jako „Objednatel“)

a

**CSF, s.r.o.**

se sídlem: Střelecká 672, 50002 Hradec Králové

zapsána v OR: u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13316

IČO / DIČ: 25289462, CZ25289462

Dodavatel je ve vztahu k plnění této smlouvy plátcem DPH.

ID datové schránky: 2t4pa54

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen ve věcech smluvních: Tomáš Pavelka, jednatel

zastoupen ve věcech technických:

(dále jen jako „Dodavatel“)

Objednatel a Dodavatel samostatně také jako „Strana“ a společně také jako „Smluvní strany“.

# PREAMBULE

* 1. Podkladem pro uzavření této Smlouvy o dílo (dále také „Smlouva“) je nabídka Dodavatele podaná v otevřeném zadávacím řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky „Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru“ (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávanou Objednatelem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „ZZVZ“). Tato Smlouva byla uzavřena v souladu se všemi podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Dodavatel se zavazuje svým jménem a na vlastní odpovědnost, že plnění této Smlouvy proběhne v rozsahu, způsobem a v jakosti dle čl. 2. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za dílo dle čl. 4. této Smlouvy.

Předmět plnění této Smlouvy je spolufinancován v rámci Národního plánu obnovy (NPO) prostřednictvím výzvy č. 41 „Kybernetická bezpečnost – obce“ v projektu „Zvýšení kybernetické bezpečnosti Statutárního města Ústí nad Labem“, reg. č. projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23\_093/0008359 (dále jen „Projekt“).

* 1. **Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací plnění dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva vnitra ČR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.**
	2. **Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle této Smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Dodavatel použít.**
	3. Dodavatel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k plnění této Smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas splnil závazky z této Smlouvy plynoucí.
	4. Touto Smlouvou se Dodavatel zavazuje:
		1. dodat, nainstalovat a, za podmínek v této smlouvě sjednaných, zprovoznit pro Objednatele HW a SW licence specifikované v odst. 2.1.a) čl. 2 této smlouvy v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této smlouvy a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále samostatně „HW“ a „SW licence“ a společně také „Zařízení“);
		2. zpracovat a, za podmínek v této smlouvě sjednaných, odevzdat Objednateli dokumenty a další výstupy specifikované v odst. 2.1.b) čl. 2 této smlouvy dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Dokumenty“);
		3. poskytnout Objednateli služby a provést práce související s dodávkou Zařízení, zejm. s jeho instalací, implementací a testováním dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy a služby projektového managementu dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Služby“);
		4. poskytnout Objednateli služby a provést práce související s poprodejní (post-sale) podporou dodaného Zařízení dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Poimplementační podpora“);
		5. zajistit, zprostředkovat nebo poskytnout Objednateli standardní záruční podporu a servis za podmínek v této smlouvě sjednaných v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této Smlouvy a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Podpora“);
		6. převést na Objednatele vlastnické právo k Zařízení a Dokumentům.

# PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY

* 1. Předmět plnění této Smlouvy je:
		1. Dodávka a s ní související služby vč. nastavení a implementace Zařízení zahrnujícího ICT technologie (HW a SW licence) v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této Smlouvy v oddíle „Pořízení HW a SW“ a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, a to vč. zaškolení IT administrátorů Objednatele.
		2. Zpracování Dokumentů, tj. zejm.:
1. Detailní analýzy a návrhu implementace a prováděcí dokumentace,
2. případně dalších dokumentů přímo souvisejících s dodávkou Zařízení, a to v rozsahu, množství a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
	* 1. Poskytnutí a provedení Služeb v rozsahu a množství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
		2. Poskytnutí a provedení Poimplementační podpory v rozsahu a množství dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
		3. Zajištění, zprostředkování a/nebo poskytnutí Podpory, tj. standardní záruční podpory a servisu Zařízení v délce trvání až po dobu 60 měsíců za podmínek v této Smlouvě sjednaných v rozsahu a množství dle přílohy č. 2 této Smlouvy a specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.
		4. Dodavatel se zavazuje dodat, nainstalovat a zprovoznit Zařízení v místě plnění dle odst. 3.2. Smlouvy pro zajištění účelu a předmětu této Smlouvy při splnění podmínek a požadavků Veřejné zakázky. Zprovozněním Zařízení se rozumí odborné spuštění dodávaných technologií vč. jejich instalace, implementace a požadované integrace v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy a prokázání jejich plné funkčnosti v místě plnění, a dále rovněž konfigurace Zařízení pro spolupráci se stávající technologickou infrastrukturou Objednatele a vyškolení správců na práci se Zařízením tak, aby nové dodávané technologie mohly být plně zavedeny do provozu a řádně užívány na straně Objednatele.
		5. V případě Licencí SW jsou předmětem plnění práva k užití takových licencí v rozsahu a za podmínek čl. 7 této Smlouvy.
		6. Plnění této Smlouvy bude provedeno způsobem, v rozsahu a kvalitě stanovené v tomto článku Smlouvy, a dále způsobem, v rozsahu a kvalitě specifikované dalšími ustanoveními této Smlouvy včetně jejích příloh a v souladu s nabídkou Dodavatele jako vybraného dodavatele ve Veřejné zakázce.
		7. Dodavatel je povinen při plnění Smlouvy v rámci ceny plnění provést i práce a činnosti výše výslovně neuvedené, pokud o nich Dodavatel, jakožto odborník a profesionál ve svém oboru ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné plnění předmětu Smlouvy.
	1. Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy jsou i veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění a že Objednateli předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Objednateli odpovídá.
	2. Předmětem plnění dle této Smlouvy je dále také doprava Zařízení do místa plnění vč. následné likvidace obalů.
	3. Dodavatel se zavazuje, že dodaná Zařízení, Dokumenty, Služby a Poimplementační podpora budou splňovat požadavky uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a v příloze č. 1 této Smlouvy.
	4. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn se Zařízením disponovat, a že Zařízení není zatíženo jakýmikoliv právy třetích osob, ani jinými právními nebo faktickými vadami.
	5. Dodané Zařízení musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této Smlouvě, platným technickým normám a specifikacím. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno. Dodané komponenty i licence budou výhradně originální a nové.
	6. Dodavatel se zavazuje na Objednatele převést vlastnické právo k dodávanému Zařízení za podmínek uvedených v této Smlouvě a Objednatel se zavazuje Zařízení za podmínek uvedených v této smlouvě převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu za dílo dle odst. 4.1. této Smlouvy.

# DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

* 1. Dodavatel se zavazuje dodat Zařízení vč. souvisejících služeb dle odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy v souladu s harmonogramem plnění uvedeným v příloze č. 3 této Smlouvy, nejpozději však do 20 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Termínem dodání se rozumí převzetí celého plnění v rozsahu odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy Objednatelem. Po akceptaci těchto plnění bude poskytována Poimplementační podpora v délce 2 měsíců, přičemž cena Poimplementační podpory je zahrnuta v ceně plnění dle čl. 4.1.
	2. Místem plnění Smlouvy je sídlo Objednatele, případně jiné lokality určené Objednatelem (např. datová centra), vždy však na území města Ústí nad Labem.
	3. Dodavateli bude umožněn přístup do areálu a/nebo budov v místě plnění v rozsahu nutném k provádění činností spojených s dodáním předmětu plnění dle čl. 2. této Smlouvy. Dodávka a instalace Zařízení, jakož i související služby, práce a činnosti, budou probíhat vždy v koordinaci s Objednatelem.
	4. Dodavatel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané místo plnění a je povinen v něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
	5. **Za dobu trvání této Smlouvy se považuje doba od účinnosti této Smlouvy do 20 týdnů od nabytí její účinnosti.**

# CENA PLNĚNÍ

* 1. Celková cena plnění této smlouvy je stanovena ve výši 12.647.256,00 Kč bez DPH. DPH ve výši 21 % činí 2.655.923,76 Kč. Celková cena plnění této smlouvy včetně DPH činí 15.303.179,76 Kč.
	2. Podrobný položkový rozpočet ceny plnění dle této Smlouvy je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy – Položkový rozpočet.
	3. Cena za plnění podle odst. 4.1. Smlouvy zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené se splněním jeho závazku z této Smlouvy vč. poskytování služeb Poimplementační podpory a dalších služeb přímo souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy. Cena je sjednána jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
	4. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat cenu a případnou DPH v souladu s ust. odst. 5.3 této Smlouvy.

# PLATEBNÍ PODMÍNKY

* 1. Objednatel neposkytuje zálohy.
	2. Je-li Dodavatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“) uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle této Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Dodavateli takovou DPH uhradit vedle ceny. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě této Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
	3. Cena plnění dle odst. 4.1 této Smlouvy: Platba 100 % ceny bude uhrazena po podpisu akceptačního protokolu v souladu s odst. 8.4 této Smlouvy, je splatná na základě Dodavatelem vystaveného daňového dokladu (faktury). Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 30 dnů od data jejího doručení.
	4. Daňový doklad (fakturu) vystaví a doručí Dodavatel Objednateli elektronicky na adresu datové schránky Objednatele do 15 kalendářních dnů po podpisu akceptačního protokolu v souladu s čl. 8. Smlouvy.
	5. Daňový doklad (faktura) musí splňovat náležitosti dle § 29 ZoDPH. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Dodavateli daňový doklad (fakturu) bez zaplacení v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad (fakturu) opravit nebo nově vystavit. Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestávají běžet původní lhůty splatnosti, celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
	6. Každý originální daňový doklad (faktura) musí obsahovat informaci o Projektu v rozsahu: Plnění je realizováno v projektu „Zvýšení kybernetické bezpečnosti Statutárního města Ústí nad Labem“, reg. č. projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23\_093/0008359, spolufinancovaného Evropskou unií prostřednictvím Národního plánu obnovy.
	7. Přílohou faktury bude kopie oboustranně potvrzeného akceptačního protokolu za plnění.
	8. Na dodávku se nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
	9. **Dodavatel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátce“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti neprodleně Objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle ust. §109a zákona o dani z přidané hodnoty.**

# OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

* 1. Dodavatel je povinen při dodání předmětu plnění Smlouvy dodržovat v místech plnění veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v objektech míst plnění, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření.
	2. Dodavatel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost ostatním dodavatelům Objednatele realizujícím související a navazující činnosti v místech plnění, zejména umožnit jim přístup do míst dotčených odevzdáním předmětu plnění, a to i před předáním a převzetím předmětu plnění.
	3. Pokud činností Dodavatele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této Smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady Objednatele spojené s odstraněním škody.
	4. Dodavatel nese veškeré záruky za správně dodané funkční Zařízení tak, aby byla zajištěna poptávaná funkcionalita u daného výrobku (např. rozdílnost funkcí nebo funkčnosti výrobku, který má jinou HW revizi výrobce, ale výrobce i přes tuto hardwarovou změnu ponechal u dodávaného Zařízení původní produktové číslo (PN)).
	5. Dodavatel je povinen zajistit **po celou dobu trvání této Smlouvy:**
1. Dodržování povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů a kolektivních smluv vztahujících se na zaměstnance, kteří se budou podílet na provádění plnění.
2. Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je Dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
3. Soulad plnění s úmluvami Mezinárodní organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou a právními předpisy, přičemž uvedené je Dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů, a to minimálně v rozsahu:
	1. Úmluva č. 100 o stejném odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty.
	2. Úmluva č. 111 o diskriminaci (zaměstnání a povolání).
	3. Úmluva č. 138 o nejnižším věku pro vstup do zaměstnání.
	4. Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a o pracovním prostředí.
	5. Dodržování povinnosti týkající se základních lidských práv, včetně dodržování Všeobecné deklarace lidských práv a evropské Úmluvy o ochraně lidských práv a základních svobod.
	6. Zajištění, aby všichni zaměstnanci pracující při realizaci předmětu této Smlouvy měli oprávnění k výkonu práce v České republice dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a že jejich pracovněprávní vztah bude v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími právními předpisy.
	7. Zajištění rovnosti a spravedlivého a důstojného zacházení se všemi svými zaměstnanci, včetně spravedlivého a rovného odměňování za práci.
4. Minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s prováděním plnění, a v případě jejich vzniku v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
5. Minimálně rovnocenné platební podmínky v rámci dodavatelského řetězce, jako má sjednány s Objednatelem včetně řádného a včasného plnění finančních závazků svým poddodavatelům.
	1. Dodavatel prohlašuje, že:
* není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
* není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. není:
	+ ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
	+ právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených výše v tomto odstavci, nebo
	+ fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených výše v tomto odstavci;
* nevyužije při plnění této Smlouvy poddodavatele, který by naplnil skutečnosti výše uvedené v tomto odstavci;
* neobchoduje se sankcionovaným Zařízením, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové Zařízení v rámci plnění veřejných zakázek;
* žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

Pokud by v průběhu plnění z této Smlouvy nastaly ve vztahu k prohlášení tohoto odstavce jakékoli změny, je Dodavatel povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Pokud tak neučiní, má se za to, že žádné změny nenastaly.

# PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

* 1. Vlastnické právo k Zařízení a nebezpečí škody na Zařízení přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem akceptace plnění nebo jeho části dle odst. 8.4. této Smlouvy.
	2. Pokud je pro oprávněné užívání SW nezbytný licenční/produktový klíč nebo obdobný kód (dále jen „Licenční klíč“), je Dodavatel povinen Objednateli zpřístupnit Licenční klíč v souladu s podmínkami výrobce software. Pokud je Licenční klíč uložen na hardwarovém prostředku, je Dodavatel povinen tento prostředek s uloženým Licenčním klíčem dodat Objednateli v rámci Služeb, čímž Objednatel současně nabude vlastnické právo k tomuto hardwarovému prostředku.
	3. Pokud to charakter SW a podmínky výrobce takového SW umožní, Dodavatel zajistí možnost ověření aktivace SW licencí a Podpory na portále výrobce takového SW, případně jiným způsobem, ze kterého bude vyplývat ustanovení Objednatele jako oprávněného uživatele daných licencí.
	4. **Práva duševního vlastnictví**
		1. Dodavatel se zavazuje, že při poskytování plnění neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, která touto Smlouvou postupuje na Objednatele, nebo k jejichž užití poskytuje Objednateli dle této Smlouvy nevýhradní a nepřenositelnou licenci, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání plnění Objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Dodavatel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.
		2. Dodavatel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je v případě Pronajímaných licencí oprávněn užívat software způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání software a odměna za toto oprávnění je zahrnuta v ceně plnění dle této Smlouvy. Licence bude poskytnuta na dobu určitou v počtu kusů nezbytném pro plnění předmětu této Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností Dodavatel prohlašuje, že užíváním software obvyklým způsobem Objednatel neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Budou-li vůči Objednateli vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se Dodavatel, že tyto nároky uspokojí a uhradí Objednateli veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
		3. Je-li výsledkem činnosti Dodavatele dle této Smlouvy anebo součástí předaného plnění výtvor, který může být předmětem majetkových práv, vyjma v předchozích odstavcích uvedených předmětů chráněných podle autorského zákona a předmětů průmyslového vlastnictví požívajících zvláštní ochrany, přičemž jde zejména o know-how či nezapsaná označení (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „ostatní předměty duševního vlastnictví“), převádí Dodavatel na Objednatele od okamžiku akceptace plnění veškerá práva k ostatním předmětům duševního vlastnictví. Objednatel je oprávněn zejména ostatní předměty duševního vlastnictví neomezeně využívat na území České republiky. Toto právo Objednatele k ostatním předmětům duševního vlastnictví se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy ostatních předmětů duševního vlastnictví dodaných Dodavatelem. Dodavatel je o takovémto výtvoru povinen Objednatele neprodleně informovat. Dodavatel rovněž poskytuje Objednateli právo upravovat a modifikovat ostatní předměty duševního vlastnictví, včetně práva Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití ostatních předmětů duševního vlastnictví dle tohoto odstavce je součástí ceny za jednotlivé části plnění dle této Smlouvy.
		4. Je-li výsledkem nebo součástí plnění, resp. jeho částí, i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, Dodavatel jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu apod., jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání plnění dle této Smlouvy postupuje právo výkonu majetkových práv k plnění na Objednatele, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně za jednotlivé části plnění dle této Smlouvy. Dodavatel se tím stává ve vztahu ke všem částem plnění i plnění jako celku vykonavatelem autorských práv majetkových v pozici zaměstnavatele se všemi souvislostmi včetně oprávnění vyplývajících z omezení osobnostních práv původních autorů v plném rozsahu dle § 58 autorského zákona, přičemž právo výkonu majetkových práv autorských získává Objednatel jako dále postupitelné. Objednatel je tak především oprávněn plnění i jeho části bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užít v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva plnění a jeho části užít. Objednatel je dále oprávněn nehotové anebo nedostatečně podrobné části plnění dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ustanovení § 58 odst. 5 autorského zákona. Dodavateli ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ustanovení § 58 odst. 6 autorského zákona. Objednatel je oprávněn plnění anebo jeho části zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným plněním, zařadit do plnění souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem, včetně oprávnění Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám.

# ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

* 1. Dodavatel splní povinnost odevzdat předmět plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy Objednateli, převezme-li Objednatel a, po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodaného plnění, akceptuje předmět plnění této Smlouvy.
	2. Dodavatel je povinen Objednateli oznámit termín odevzdání předmětu plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud to povaha plnění umožňuje, Dodavatel nejpozději s oznámením termínu předání plnění doručí Objednateli následující doklady k převzetí a užívání předmětu plnění:
		1. doklad potvrzující přiřazení licencí dodávaných dle Přílohy č. 1 této Smlouvy na licenční účet Objednatele;
		2. doklad potvrzující svázání dodávané servisní podpory dle Přílohy č. 1 této Smlouvy s účtem Objednatele;
		3. další informace a/nebo doklady: číslo servisní podpory – kontraktu, výrobní / sériová čísla dodávaných prvků a/nebo výrobků, údaje o začátku a konci platnosti servisní podpory, uvedení obch. názvu a sídla Objednatele jako koncového zákazníka;
		4. potvrzení výrobce nebo jeho zastoupení vydané do úrovně sériových čísel dodávaných prvků a/nebo výrobků předmětu plnění, které bude prokazovat, že dodávané komponenty: pochází z autorizovaného prodejního kanálu výrobce, jsou licencovány na Objednatele jakožto koncového uživatele, jsou zařaditelné pod podporu výrobce, budou výrobcem podporovány v souladu se servisními a supportními podmínkami výrobce.

Nedodání výše uvedených dokladů řádně a včas či jejich dodání s vadami či nesprávnými údaji je důvodem k odmítnutí převzetí předmětu plnění. V takovém případě se má za to, že Objednatel předmět koupě nepřevzal.

O předání předmětu plnění bude smluvními stranami sepsán a oboustranně podepsán předávací protokol obsahující soupis dodávaného plnění (vč. výrobních / sériových čísel, typových označení všech komponent a dalších náležitostí uvedených výše v tomto bodě Smlouvy) vč. poskytnutých služeb (dále jen „Předávací protokol“). Předávací protokol může být, v závislosti na charakteru předávaného plnění, zároveň akceptačním protokolem ve smyslu následujícího odst. této Smlouvy.

* 1. Objednatel je oprávněn provést před samotným převzetím předmětu plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až d) čl. 2 této Smlouvy kontrolu, zda předmět plnění má veškeré požadované technické a jakostní vlastnosti, je předán včetně veškerého příslušenství a dokumentace, bylo provedeno požadované školení a že předmět plnění splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů a této Smlouvy (dále jen „Akceptace“). Akceptací se rozumí, že předávané plnění bude Objednatelem akceptováno v souladu s plánem akceptačních testů (tyto navrhuje a zpracovává Dodavatel v rámci plnění podle této Smlouvy v Detailní (Předimplementační) analýze, přičemž schválení jejich obsahu a rozsahu přináleží Objednateli – Objednatel je oprávněn změnit návrh Dodavatele podle vlastních potřeb), budou-li splněny podmínky stanovené touto Smlouvou (dále také jako „Akceptační procedura“), a že předmět plnění splňuje veškerá akceptační kritéria.
	2. O odevzdání předmětu plnění v rozsahu dle odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy Objednateli je Dodavatel povinen sepsat písemný doklad o akceptaci plnění nebo jeho části (Akceptační protokol), který podepíší obě Smluvní strany (viz také ust. čl. 8.3 Smlouvy).
	3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít předmět plnění nebo jeho části nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
		1. předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované touto Smlouvou nebo
		2. předmět plnění nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo
		3. předmět plnění bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo jakékoli jiné vady či nedodělky nebo
		4. Dodavatel nesplní povinnost stanovenou v odst. 8.2. Smlouvy nebo
		5. Dodavatel nesplní některý ze závazků uvedených v čl. 2. této Smlouvy nebo
		6. nebude provedeno zaškolení nebo
		7. nebude předána technická dokumentace včetně všech přístupových hesel nebo
		8. služby nebudou poskytovány řádně a za podmínek dle této Smlouvy.
	4. V případě, že Objednatel předmět plnění odmítne převzít, uvede tuto skutečnost do Akceptačního protokolu vč. uvedení důvodu nepřevzetí předmětu plnění a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování Akceptačního protokolu zajistí Dodavatel. Poté, co Dodavatel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění. Dohodou na opětovném termínu odevzdání předmětu plnění Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle odst. 3.1. této Smlouvy.
	5. Případná akceptace předmětu plnění vykazujícího drobné vady či nedodělky nezbavuje Dodavatele odstranit tyto vady. Převzetí takového plnění je nicméně právem, nikoli povinností Objednatele.

# VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

* 1. Předmět plnění musí být prostý všech faktických a právních vad a Dodavatel je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním předmětu plnění nebyla porušena práva Objednatele nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
	2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost předmětu plnění, jíž se Dodavatel zaručuje, že předmět plnění bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu stanovenému touto Smlouvou a že si zachová vlastnosti stanovené touto Smlouvou a nebude mít právní vady, a to i v případě, kdy změna vlastností (např. funkcionalit) plnění nastane v důsledku změn provedených výrobcem dodaného zařízení (např. ztráta původních funkcionalit upgradem firmware). Záruční doba začíná běžet dnem, kdy Dodavatel splní dle čl. 8. této Smlouvy povinnost odevzdat předmět plnění a tento bude Objednatelem akceptován jako celek, tj. dojde k akceptaci předmětu plnění jako celku v rozsahu plnění dle odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy. Záruční doba jednotlivých součástí Zařízení se sjednává na dobu uvedenou v příloze č. 1 této Smlouvy, min. však na 36 měsíců ode dne akceptace plnění v rozsahu odst. 2.1. písm. a) až c) čl. 2 této Smlouvy Objednatelem. Záruka na dokumentové výstupy, práce a služby Dodavatele se sjednává na dobu 60 měsíců od akceptace takových dokumentů, prací a/nebo služeb.

Dodavatel nese veškeré záruky za správně dodané funkční Zařízení tak, aby byla zajištěna poptávaná funkcionalita u daného výrobku (např. rozdílnost funkcí nebo funkčnosti výrobku, který má jinou HW revizi výrobce, ale výrobce i přes tuto hardwarovou změnu ponechal u dodávaného zboží původní produktové číslo (PN)).

Veškeré licenční, servisní, reklamační, záruční a jiné podmínky ve vztahu k softwarovým licencím se řídí podmínkami společnosti výrobce takových licencí určenými pro daný produkt, a to zejména s ohledem na tzv. omezenou záruku (Limited Waranty).

* 1. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě a přemístění na místo určení u Objednatele a instalaci Zařízení provedené pracovníky Dodavatele a na soulad faktického provedení a parametrů Zařízení s platnými předpisy, dokumentací Zařízení a/nebo požadavky této Smlouvy a jejích příloh.
	2. Dodavatel je povinen dodat Objednateli předmět plnění bez vad. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních vlastností předmětu plnění. Vadou se rovněž rozumí, pokud Dodavatel neupozornil Objednatele na vady, které předmět plnění má, ač se u takového předmětu obvykle nevyskytují. Vadou se dále rozumí i vada v dokladech dodávaných Zařízení.
	3. Má-li předmět plnění vadu a odpovídá-li Dodavatel za tyto vady předmětu plnění, má Objednatel práva z vadného plnění.
	4. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady způsobem podle své volby – mimo jiné dodáním nového předmětu plnění nebo výměnou jeho části, zejména vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Objednatel řádně užívat předmět plnění pro větší počet vad.
	5. Veškeré vady plnění je Objednatel povinen uplatnit u Dodavatele nebo výrobce bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), které bude obsahovat specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat:
		1. na e-mailovou adresu:
		2. na adresu Service desku:

Dodavatel písemně potvrdí přijetí nahlášené vady.

* 1. Pokud nevyplývá z popisu plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy jinak, je povinen Dodavatel po nahlášení závady Objednatelem zahájit reklamační řízení do 3 pracovních dnů formou převzetí reklamovaného Zařízení v místě jeho provozu. Náklady související s dopravou nese Dodavatel. Dodavatel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 20 dnů od zahájení reklamace, pokud nevyplývá z popisu plnění dle přílohy č. 1 této Smlouvy jiná lhůta, nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
	2. V případě, že Objednatel uplatní nárok na odstranění vady, Dodavatel nastoupí k odstranění reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud nebudou závady odstraněny, může si Objednatel zajistit odstranění závady na náklady Dodavatele u autorizovaného servisu výrobce. V takovém případě není dotčena odpovědnost Dodavatele ze záruky za jakost, tj. odpovědnost Dodavatele nadále trvá, jakoby odstranění vady provedl sám. Náklady na odstranění reklamované vady nese Dodavatel i ve sporných případech, a to až do rozhodnutí soudu.
	3. Pokud není uvedeno jinak, běží doba na odstranění záruční závady dle odst. 9.8. Smlouvy od data jejího nahlášení. Dobu na odstranění závady lze prodloužit o dobu, po kterou by bylo bezplatně zapůjčeno náhradní Zařízení ekvivalentních parametrů. Pokud je Zařízení ve smluvní lhůtě pro odstranění vad dle odst. 9.8 této Smlouvy neopravitelné, musí Dodavatel toto Zařízení Objednateli vyměnit za nové, se stejnými parametry a funkčností. Veškeré práce, směřující k obnově funkčnosti v rámci celku (viz odst. 2.3. této Smlouvy), je povinen Dodavatel provést bezplatně.
	4. O odstranění reklamované vady sepíše Dodavatel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Dodavatel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
	5. Objednatel je povinen umožnit Dodavateli přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Dodavatel v prodlení.

# SANKCE

* 1. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit cenu plnění dle této Smlouvy ve sjednané době, je povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.
	2. V případě prodlení Dodavatele s dodáním předmětu plnění dle odst. 2.1. písm. a) až c) v termínu dle odst. 3.1. Smlouvy v souladu s čl. 8 této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího vyúčtování.
	3. **V případě nesplnění jednotlivého oprávněného konkrétního úkolu s určeným termínem z kontrolního dne v rámci vedení projektového managementu je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý jednotlivý případ.**
	4. V případě prodlení Dodavatele s poskytováním služeb Poimplementační podpory předmětu plnění dle odst. 2.1. písm. d) za podmínek dle přílohy č. 1 této Smlouvy, přičemž za neposkytnutí těchto služeb je považováno nereagování na požadavek na poskytnutí podpory nejpozději do 30 minut v průběhu standardní pracovní doby, tj. od 07:30 do 16:00, po vznesení takového požadavku, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každé takové neposkytnutí služeb Poimplementační podpory. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení jejího vyúčtování.
	5. V případě prodlení Dodavatele s reakcí na nahlášenou vadu nebo s jejím odstraněním ve lhůtě dle odst. 9.8. Smlouvy, či ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení a každý případ. Smluvní pokutu platí Dodavatel až do dne, kdy reklamované vady odstraní a Objednatel mu tuto skutečnost písemně potvrdí.
	6. Objednatel není povinen od Dodavatele převzít plnění této Smlouvy nebo jeho části v případě, že plnění nebo jeho část nebude v souladu se Smlouvou nebo v odpovídající kvalitě a jakosti. Pokud nebude ze strany poskytovatele dotace uznáno plnění na základě přiznané dotace, nebo bude její výše krácena z důvodu neodstranění výhrad na straně Dodavatele, zavazuje se Dodavatel k úhradě smluvní pokuty ve výši rovnající se částce, o kterou došlo ke snížení plnění ze strany poskytovatele dotace Projektu vůči Objednateli.
	7. V případě, že Dodavatel převede celý svůj závazek provést dodávku dle této Smlouvy na jiného dodavatele bez předchozího písemného odsouhlasení Objednatele, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny dodávky. Dále je Dodavatel povinen Objednateli uhradit škodu, která by převedením závazku na třetí osobu Objednateli vznikla, a to zejména neposkytnutí či krácení dotace a další finanční újmy s tímto související.
	8. V případě neplnění závazku Dodavatele dle odst. 1.2. a/nebo 1.3. této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč za každý takový případ.
	9. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle odst. 6.5. a/nebo 6.6 této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč.
	10. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 11 této Smlouvy ve vztahu k poddodavatelům Dodavatele a/nebo k členům realizačního týmu Dodavatele je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností uvedených v čl. 11 této Smlouvy.
	11. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 12 této Smlouvy spočívající v povinnosti mít sjednané pojištění odpovědnosti je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč za každý takový případ. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti sjednat příslušné pojištění odpovědnosti.
	12. V případě porušení povinnosti Dodavatele dle čl. 12 této Smlouvy spočívající v povinnosti předložit doklad o existenci sjednaného pojištění odpovědnosti je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti sjednat příslušné pojištění odpovědnosti.
	13. V případě porušení povinností o ochraně informací dle čl. 13. této Smlouvy je smluvní strana povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý takový případ.
	14. Nenastoupí-li Dodavatel k odstranění reklamované vady ve lhůtě dle odst. 9.8. od jejího nahlášení Objednatelem, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu na náklady Dodavatele. V tomto případě je Dodavatel povinen uhradit Objednateli také smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý takový případ. Dodavatel je povinen tyto náklady a smluvní pokuty uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého od Objednatele.
	15. **V případě, že Zhotovitel nebude řádné plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy a ze strany poskytovatele dotace nebude takové plnění na základě přiznané dotace uznáno, nebo bude její výše krácena z důvodu takového plnění Zhotovitele, zavazuje se Zhotovitel k úhradě smluvní pokuty ve výši rovnající se částce, o kterou došlo ke snížení plnění ze strany poskytovatele dotace Projektu vůči Objednateli.**
	16. Zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody. Náhrada škoda se nevztahuje na ztrátu dat a závady způsobné softwarem třetích stran, které nemohl Dodavatel ovlivnit.
	17. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná Strana Straně povinné písemnou formou. Objednatel si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty a úroky z prodlení proti neuhrazené faktuře vydané Dodavatelem. Na sankci se nevztahuje promlčecí lhůta a lze ji vymáhat až 5 let zpětně. Smluvní strana je povinna sankci uhradit do 30 dnů od jejich vyúčtování obdrženého druhou smluvní stranou.
	18. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

# PODDODAVATELÉ A REALIZAČNÍ TÝM

* 1. Pokud Dodavatel využije pro poskytnutí plnění dle této smlouvy poddodavatele, prohlašuje, že takové plnění zajistí pouze poddodavateli, jejichž seznam byl Dodavatelem předložen v nabídce Dodavatele podané ve veřejné zakázce nebo jejichž seznam předložil Objednateli dodatečně. Tento seznam poddodavatelů je pro Dodavatele závazný, stejně jako požadavky na jednotlivé poddodavatele uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
	2. Poddodavatelé, kterými Dodavatel prokazoval část kvalifikace, uvedení v nabídce Dodavatele jako účastníka Veřejné zakázky se musí aktivně podílet na plnění předmětu této Smlouvy v rozsahu, v jakém prokazovali splnění kvalifikace. V případě potřeby změny poddodavatele, kterým Dodavatel prokazoval v nabídce část chybějící kvalifikace, je změna možná pouze se souhlasem Objednatele. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně nový poddodavatel nesplňoval veškeré požadavky Objednatele uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky v rozsahu, v jakém prostřednictvím něho prokazoval Dodavatel splnění kvalifikace.
	3. V případě potřeby změny poddodavatele Dodavatel písemně požádá o souhlas Objednatele s touto změnou alespoň 14 dní před touto změnou. Výjimkou je situace, kdy Dodavatel jednoznačně prokáže, že lhůtu dle předchozí věty nemohl dodržet z důvodu nespočívajícím na jeho straně; v takovém případě je povinen požádat o souhlas bezodkladně po zjištění těchto důvodů. Součástí žádosti o souhlas se změnou poddodavatele musí být doklady prokazující splnění kvalifikace nahrazovaného poddodavatele, a to v rozsahu požadovaném ZZVZ a minimálně v rozsahu, v jakém prostřednictvím něho prokazoval Dodavatel splnění kvalifikace. Objednatel nemůže změnu odmítnout bez závažného důvodu.
	4. Změna poddodavatele bez souhlasu Objednatele se považuje za podstatné porušení smlouvy, a to bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele vyhovujícího požadavkům dle zadávacích podmínek řízení a této Smlouvy či nikoliv.
	5. Dodavatel je povinen smluvně zajistit, že všichni poddodavatelé v poddodavatelském řetězci se zaváží dodržovat v plném rozsahu ujednání mezi Objednatelem a Dodavatelem a smluvní závazky mezi Dodavatelem a poddodavatelem nebo poddodavateli navzájem nebudou v rozporu s požadavky Objednatele na Dodavatele.
	6. Klíčové pozice při poskytování předmětu plnění, definované v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, musí být zastávány výlučně osobami, jež splňují minimální technické kvalifikační předpoklady kladené na příslušnou klíčovou pozici dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „Realizační tým“). Klíčové pozice při plnění této Smlouvy musí být zároveň zastávány osobami, které prokázaly minimální kvalifikační předpoklady ve Veřejné zakázce řízení, případně osobami, které je za podmínek dle této Smlouvy nahradí.
	7. Činnosti, jež nejsou nebo nemusí být realizovány členy Realizačního týmu Dodavatele, je Dodavatel oprávněn zabezpečit prostřednictvím jiných osob.
	8. Každý člen realizačního týmu je povinen se na poskytování předmětu plnění podílet nejméně v rozsahu a provádět odpovídající činnosti požadované pro tuto pozici. Změna osoby člena realizačního týmu, jejímž prostřednictvím byla prokázána technická kvalifikace Dodavatele, je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele.
	9. Dodavatel je povinen do dvou (2) týdnů od doručení písemné výzvy Objednatele potvrdit a doložit, že kterákoliv konkrétní osoba podílející se na plnění této Smlouvy má kvalifikaci a odbornost nezbytnou k tomu, aby se na poskytování příslušného předmětu plnění podílela, a aby byl předmět plnění zajištěn Dodavatelem včas a s řádnou a odbornou péčí.
	10. Osoby na klíčové pozici musí po celou dobu poskytování předmětu plnění této Smlouvy udržovat v platnosti certifikaci, byla-li tato pro dotčenou klíčovou pozici požadována v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
	11. Nebude-li se osoba na klíčové pozici řádně podílet na poskytování předmětu plnění v rozsahu stanoveném touto Smlouvou, např. v důsledku ukončení její spolupráce s Dodavatelem, nebo pokud spolupráci brání objektivně závažné překážky, je Dodavatel povinen neprodleně, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů ode dne, kdy taková situace nastala, informovat Objednatele o této skutečnosti.
	12. Dodavatel nejpozději do deseti (10) pracovních dnů od doručení oznámení dle předchozího odstavce zabezpečí a prokáže Objednateli, že namísto osoby na klíčové pozici se bude na poskytování předmětu plnění podílet adekvátní náhrada v podobě náhradní kvalifikované osoby. Náhradní kvalifikovaná osoba musí splňovat minimální kvalifikační předpoklady uvedené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
	13. Porušení povinnosti zabezpečit a prokázat Objednateli, že náhradní kvalifikovaná osoba splňuje alespoň minimální kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky pro klíčovou pozici, kterou nahrazuje (včetně případu, kdy Dodavatel vůbec nezajistí a neprokáže náhradu za původní kvalifikovanou osobu), je Objednatelem považováno za podstatné porušení této smlouvy ve smyslu § 48 odst. 5 písm. d) ZZVZ.
	14. Jakékoliv náklady vzniklé v souvislosti se zabezpečením náhradní kvalifikované osoby a prokázáním minimálních kvalifikačních předpokladů nese výlučně Dodavatel.
	15. Při změně Realizačního týmu není nutné uzavírat písemný dodatek k této Smlouvě.
	16. Každá osoba na klíčové pozici je zejména povinna:
		1. podílet se na poskytování předmětu plnění v rozsahu své prokazované odbornosti,
		2. zúčastnit se všech porad a jednání se zástupci Objednatele v rámci poskytování předmětu plnění, které se týkají činností klíčovou pozicí zastávaných dle této Smlouvy a v rámci plnění této Smlouvy, v detailu konzultovat stav konkrétní části plnění Smlouvy a adekvátně reagovat na dotazy Objednatele dle své odbornosti a zastávané pozice a z toho plynoucích povinností.
	17. Všichni členové Realizačního týmu jsou povinni postupovat v rámci svých pracovních povinností a pozic dle nejlepšího vědomí a s náležitou odbornou péčí, tak aby byl co nejlépe naplněn předmět a účel Smlouvy. Dodavatel je povinen zabezpečit, aby všichni členové Realizačního týmu měli přiměřené předchozí zkušenosti. Dodavatel je povinen neměnit členy Realizačního týmu bezdůvodně tak, aby tím bylo ohroženo plnění Smlouvy nebo Harmonogram.
	18. Dodavatel je povinen do patnácti (15) pracovních dní změnit člena Realizačního týmu na odůvodněnou žádost Objednatele zejména v případě, že člen Realizačního týmu objektivně dlouhodobě či opakovaně podává podprůměrné výkony při plnění této Smlouvy, jeho faktické kvality neodpovídají jeho pozici v Realizačním týmu, opakovaně nebo dlouhodobě porušuje interní předpisy Objednatele anebo svou činností způsobil Objednateli újmu.
	19. V případě, že jednotliví členové Realizačního týmu, u kterých není znalost jazyka specificky vyžadována zadávací dokumentací řízení, neovládají dostatečně český a/nebo slovenský jazyk, je Dodavatel povinen zabezpečit pro jejich komunikaci s Objednatelem překladatele/tlumočníka, kterým může být i jiný člen Realizačního týmu. Jakékoliv náklady na překladatele/tlumočníka ve smyslu tohoto odstavce hradí v plné výši Dodavatel.

# POJIŠTĚNÍ

* 1. Dodavatel se zavazuje, že po celou **dobu trvání této Smlouvy** bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. ve výši 12 000 000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění předloží Dodavatel Objednateli kdykoliv do 3 pracovních dnů od vyžádání.
	2. Náklady na pojištění nese Dodavatel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
	3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

# OCHRANA INFORMACÍ

* 1. Smluvní strany se zavazují, že zachovají jako citlivé informace a zprávy týkající se vnitřních záležitostí Smluvních stran a předmětu plnění Smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou Stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), není tímto ustanovením dotčena.
	2. Smluvní strany budou považovat za citlivé informace a) jako citlivé označené, b) informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o Objednateli nebo Dodavateli, které by mohly z povahy věci být považovány za citlivé a které se dozvědí v souvislosti s plněním této Smlouvy.
	3. Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé Strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany citlivých informací zůstává v platnosti po dobu 5 let po ukončení trvání Smlouvy.
	4. Každá Smluvní strana je povinna zabezpečit veškeré podklady, mající charakter citlivé informace poskytnuté jí druhou Smluvní stranou, proti odcizení nebo jinému zneužití.
	5. Dodavatel je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám.
	6. V souvislosti s důvěrností informací bere Dodavatel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejich případných dodatků a seznamu poddodavatelů v souladu se zákonem, pokud ze zákona nevyplývá něco jiného. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností Objednatele, není porušením důvěrnosti informací.
	7. Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:
1. které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto odst. ze strany příslušné Smluvní strany;
2. které jsou Smluvní straně známy a byly jí volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od druhé Smluvní strany;
3. které budou následně Smluvní straně sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
4. jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

# ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

* 1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví ObčZ, jinak v případě podstatného porušení Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a doručeno druhé Smluvní straně. Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti Stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle Stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
	2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména prodlení Dodavatele s dodáním a instalací Zařízení bez vad a plně funkčního delší než 30 dnů nebo ocitne-li se Dodavatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
	3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené Smlouvy, a to nejpozději do termínu zahájení dodávek a instalace Zařízení, v případě, že na akci nebude poskytnuta dotace nebo v případě, že nebude mít na krytí této Smlouvy zajištěno financování.
	4. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé Objednateli z důvodu krácení či neposkytnutí dotace na Projekt.

# VŠEOBECNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

* 1. Veškerá jednání s Objednatelem či jinými orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady předávané Objednateli budou v českém nebo anglickém jazyce.
	2. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
	3. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetí osobě.
	4. Případná neplatnost některého ustanovení této Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této Smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se Smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
	5. Písemnosti budou doručovány prostřednictvím systému datových schránek Smluvních stran, přičemž budou považovány za doručené v souladu s platnou legislativou. Běžná komunikace stran týkající se plnění Smlouvy může být zasílána prostřednictvím e-mailové pošty odpovědných zástupců smluvních stran, které si strany sdělí po podpisu této smlouvy.
	6. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě Strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této Smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
	7. Osoby podepisující tuto Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat Smluvní stranu.
	8. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě Stran, bude spor řešen soudem místně příslušným dle sídla Objednatele.
	9. Dodavatel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
	10. Tato smlouva je uzavírána oběma Smluvními stranami v elektronické podobě. Elektronickou podobu smlouvy opatří Smluvní strany elektronickými podpisy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
	11. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní Objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu této Smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby Smlouvu zveřejnil i Dodavatel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží Dodavatel do datové schránky, a/nebo v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
	12. Smluvní strany jsou povinny znepřístupnit třetím osobám informace z této Smlouvy, které Smluvní strany považují za obchodní tajemství podle ust. § 504 ObčZ. Pro účely tohoto ustanovení považují Smluvní strany za svoje obchodní tajemství především tyto části Smlouvy, data a informace: Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace.
	13. Platnost smlouvy nastává dnem podpisu obou Smluvních stran. Účinnost smlouvy nastává dle zákona č. 340/2015 Sb., dnem uveřejnění v registru smluv.
	14. Obě Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
	15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
		1. Příloha č. 1 – Technická specifikace
		2. Příloha č. 2 – Položkový rozpočet
		3. Příloha č. 3 – Harmonogram plnění

Objednatel: Dodavatel:

……………………………………… …………..………………………………

Metropolnet, a.s. CSF, s.r.o.

Martin Konečný Tomáš Pavelka

předseda představenstva jednatel

………………………………………

Metropolnet, a.s.

Ing. Jaroslav Novák

místopředseda představenstva

**Příloha č. 1 – Příloha není pevně svázána se smlouvou**

**PŘÍLOHA Č. 2 – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

|  |
| --- |
| **PODROBNÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET: veřejná zakázka „Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru“** |
| **Část** | **Název položky** | **Počet ks / jednotek** | **Cena v Kč bez DPH za jednotku** | **Celková cena v Kč bez DPH** |
| **A** | **POŘÍZENÍ HW a SW1** | - | - | - |
| A1 | Servery pro virtualizační platformu | 4 | 697 000,00 Kč | 2 788 000,00 Kč |
| A2 | Servery pro zálohování | 2 | 585 000,00 Kč | 1 170 000,00 Kč |
| A3 | Rozšíření počtu Fibre channel switchů (soubor) | 1 | 2 470 000,00 Kč | 2 470 000,00 Kč |
| A4 | Řešení zálohování – disková pole pro zálohování (soubor) | 1 | 2 504 596,00 Kč | 2 504 596,00 Kč |
| A5 | Zřízení redundantního datového clusteru – produkční disková pole (soubor) | 1 | 3 714 660,00 Kč | 3 714 660,00 Kč |
|   | **CENA CELKEM** | - | - | **12 647 256,00 Kč** |

**PŘÍLOHA Č. 3 – HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

# HARMONOGRAM

Zadavatel předpokládá plnění veřejné zakázky v následujících termínech. Dodavatel je oprávněn předpokládané etapy (milníky) zkrátit za předpokladu, že tím nedojde ke snížení kvality plnění.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aktivita projektu**   | **Počátek aktivity**  | **Termín dokončení aktivity**  |
| Nabytí účinnosti Smlouvy pro VZ „Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru“.   | P  | P  |
| **Milník číslo 1 - Analýza a její následné schválení pro VZ „Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru“** |
| Provedení Analýzy a zpracování doporučení, a stanovení testovacích scénářů k závěrečné akceptaci s ohledem na možné failover stavy prostředí rozšířeného o dodaná zařízení a technologie. Jedním z povinných výstupů analýzy bude i dokument akceptačních protokolů pro všechny milníky.  | P  | P+2 týdny  |
| Připomínkování ze strany Zadavatele a zapracování připomínek do Analýzy Zhotovitelem.  | P+2 týdny  | P+4 týdnů  |
| Akceptace Milníku 1 a příprava Detailní analýzy a návrhu implementace; Převzetí Milníku 1.   | P+4 | P+5 týdnů  |
| **Milník číslo 2 – Fyzická instalace dodaného HW v rámci VZ Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru do prostor Zadavatele.** |
| Dodání sériových čísel dodaných zařízení (v předstihu jeden týden před zahájením fyzické montáže jednotlivých zařízení) | P | P+6 až 13 týdnů |
| Fyzická instalace 4 ks serverů pro virtualizační platformu.  | P | P+14 týdnů  |
| Fyzická instalace 2 ks serverů pro rozšíření zálohování.  | P | P+14 týdnů  |
| Rozšíření současně provozované infrastruktury Fibre channel (SAN) switchů – fyzická montáž  | P | P+14 týdnů  |
| Fyzická instalace 2 ks diskových polí pro rozšíření zálohování.  | P | P+14 týdnů  |
| Fyzická instalace zařízení a komponent v obou lokalitách v rámci kapacitního rozšíření stávajícího produkčního diskového a jeho povýšení na cluster s možností aktivní i pasivní replikace.  | P | P+14 týdnů  |
| Akceptace Milníku 2 podle stanoveného akceptačního protokolu.  | P | P+14 týdnů |
| **Milník číslo 3 – Práce spojené s integrací dodaného HW v rámci VZ Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru do infrastruktury Zadavatele** |
| Rozšíření SAN infrastruktury dle schválené analýzy – odborné integrační práce  | P+14 týdnů  | P+15 týdnů  |
| Integrace všech dodaných serverů dle schválené analýzy a jejich zařazení do infrastruktury Zadavatele.  | P+14 týdnů  | P+16 týdnů  |
| Integrační práce spojené s vytvořením redundantního clusteru a jeho napojení na infrastrukturu Zadavatele.  | P+14 týdnů | P+16 týdnů |
| Integrační práce spojené s napojením zálohovacích diskových polí na dodané servery zálohování.  | P+14 týdnů  | P+17 týdnů  |
| Testování funkčnosti dodaného HW, jeho zapojení v infrastruktuře Zadavatele a verifikace funkčnosti dle v analýze stanovených testovacích scénářů.  | P+17 týdnů | P+18 týdnů |
| Akceptace Milníku 3 podle stanoveného akceptačního protokolu  | P+17 týdnů | P+18 týdnů  |
| **Milník číslo 4 – Celková Akceptace projektu „Pořízení technologií pro sekundární datové centrum a vytvoření redundantního clusteru, předání systému do rutinního provozu“**   | **P+18 týdnů**  | **P+20 týdnů**  |

*Pozn.: Jedná se o orientační harmonogram projektu, který může být upřesněn ve vazbě na nabytí účinnosti smlouvy a po provedení předimplementační analýzy.*