

## ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

<b>Zadavatel:</b>	Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut (CEITEC), se sídlem Kamenice 753/5, 625 00 Brno IČ: 00216224 zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem CEITEC MU
<b>Název zakázky:</b>	<b>Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU – část 4</b>
<b>Název projektu:</b>	CEITEC – středoevropský technologický institut
<b>Reg. č. projektu:</b>	CZ.1.05/1.1.00/02.0068
<b>Druh veřejné zakázky:</b>	nadlimitní veřejná zakázka na dodávky rozdělená na 4 části
<b>Druh zad. řízení:</b>	otevřené řízení

Veřejný zadavatel v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a dle příslušných ustanovení vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj publikované ve Sbírce zákonů pod č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“), vyhotovil odůvodnění shora uvedené veřejné zakázky.

### **Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:**

Veřejný zadavatel dne 7. července 2014 uveřejnil ve Věstníku veřejných zakázek v souladu s ustanovením § 86 zákona předběžné oznámení veřejného zadavatele, jehož součástí bylo i odůvodnění účelnosti veřejné zakázky. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky bylo uveřejněno v tomto znění:

*„V souladu s § 86 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, jako součást tohoto předběžného oznámení níže předkládáme odůvodnění účelnosti veřejné zakázky. Toto odůvodnění účelnosti veřejné zakázky se zároveň řídí prováděcí vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky a obsahuje:*

- 1) *Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny*

*Zakázka „Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU“ je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068. Jejím cílem je naplnění plánovaného účelu projektu, který společně připravují nejvýznamnější brněnské univerzity a výzkumné instituce, a to vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií.*

## 2) Popis předmětu veřejné zakázky

*Předmětem veřejné zakázky je dodávka různé výpočetní techniky jako základního vybavení pro výzkumné skupiny, ale i sdílené laboratoře projektu CEITEC - Středoevropský technologický institut. Dodávka bude dle § 98 Zákona dělena na několik částí. Vzhledem k tomu, že části veřejné zakázky budou zadávány postupně a to zejména s ohledem na kapacitní možnosti laboratoří a projektu, bude cena určena pro každou jednotlivou část samostatně.*

## 3) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

*Požadovaná zařízení budou tvořit klíčovou součást přístrojového vybavení centrálních laboratoří i laboratoří jednotlivých výzkumných skupin projektu CEITEC - Středoevropský technologický institut. Realizace předmětu veřejné zakázky přispěje k naplnění základních potřeb zadavatele v oblasti výzkumu a snahy o vybudování evropského centra excelence. V tomto smyslu představuje dodávka výpočetní techniky různé technické úrovně nejzákladnější vybavení vědecko-výzkumného centra.*

## 4) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

*Předmět veřejné zakázky bude realizován na základě smluv o dodávkách vybavení, jež budou uzavírány po ukončení jednotlivých částí zadávacího řízení. Zařízení budou dodána v různých termínech ode dne podpisu smlouvy s dodavatelem, vždy však na základě výzvy ze strany zadavatele a dle charakteru plnění. Projekt jako celek bude ukončen nejpozději do 31. 12. 2015.“*

V souladu s ustanovením § 2 písm. a) vyhlášky veřejný zadavatel uvádí, že oproti původnímu znění odůvodnění účelnosti uveřejněnému ve Věstníku veřejných zakázek v rámci zadávacích podmínek shora označené veřejné zakázky nedošlo k žádným změnám oproti výše uvedenému.

V podrobnostech viz zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce, která je neomezeně a přímo dostupná na profilu zadavatele zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003309>

Část A – Servery:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003310>

Část B – Soubor pokročilých NTB:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003313>

Část C – Soubor pokročilých PC:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003314>

Část D – Tiskárna:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003315>

## **Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která veřejný zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek:**

Veřejný zadavatel identifikuje zejména následující rizika související s plněním této veřejné zakázky, resp. s plněním jejích jednotlivých částí:

prodlení s plněním jednotlivých povinností vybraného uchazeče v rámci každé z částí veřejné zakázky v termínech stanovených v zadávacích podmínkách, neposkytování dostatečné součinnosti v průběhu plnění jednotlivých částí veřejné zakázky vybraným uchazečem (resp. vybranými uchazeči), riziko pochybení zadavatele či špatné komunikace veřejného zadavatele s vybraným uchazečem (resp. s vybranými uchazeči jednotlivých částí veřejné zakázky) v průběhu plnění v souvislosti s faktem, že veřejná zakázka, resp. všechny její části, je spolufinancována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a v důsledku toho pozdržení či dokonce ohrožení proplacení způsobilých výdajů.

Veřejný zadavatel výše uvedená rizika zohlednil při přípravě zadávacích podmínek v rámci každé z částí veřejné zakázky. Jejich hrozbu promítl do technických, obchodních a platebních, jakož i ostatních zadávacích podmínek tak, aby byla tato rizika v co nejvyšší možné míře eliminována.

## **Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady:**

Veřejný zadavatel nepožaduje po uchazečích v rámci kvalifikace prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů, a to ve vztahu k žádné z částí veřejné zakázky.

## **Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele:**

### **Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky dle ustanovení § 4 odst. 1 vyhlášky**

Obchodní podmínky veřejné zakázky, resp. jejích částí, jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je neomezeně a přímo dostupná zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003309>

#### **Část A – Servery:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003310>

#### **Část B – Soubor pokročilých NTB:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003313>

#### **Část C – Soubor pokročilých PC:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003314>

#### **Část D – Tiskárna:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003315>

Veřejný zadavatel se s ohledem na specifickou povahu a rozsah předmětu jednotlivých částí veřejné zakázky rozhodl vymežit obchodní a platební podmínky předložením návrhu kupní smlouvy do zadávací dokumentace, a to ke každé z částí veřejné zakázky zvlášť. Obchodní podmínky jsou tedy promítnuty do přiloženého návrhu kupní smlouvy (včetně příslušných příloh), který by měl uchazeč

použit pro zpracování nabídky, tj. na vyznačených místech návrh kupní smlouvy doplnit o požadované údaje – své identifikační údaje a cenu plnění, příp. uchazeč přiloží smlouvu podle ustanovení § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je-li nabídka na plnění části veřejné zakázky podána společně více uchazeči. Veřejný zadavatel zvolil tento způsob stanovení obchodních podmínek s ohledem na menší administrativní náročnost a snížení možných administrativních pochybení ze strany uchazečů při přípravě nabídek.

Veřejným zadavatelem vymezené obchodní podmínky odpovídají jak jeho potřebám, tak rizikům s plněním veřejné zakázky spojeným. Vedle toho veřejný zadavatel při vymezení obchodních podmínek zohlednil i specifické podmínky panující při běžném obchodním styku mezi dodavatelem a objednatel v dané oblasti, a to vždy konkrétně pro každou část veřejné zakázky.

Veřejný zadavatel stanovil pouze jednu obchodní podmínku uvedenou v návrhu kupní smlouvy tak, že je třeba ji odůvodnit dle § 4 odst. 1 vyhlášky. Jde o délku záruční doby na plnění veřejné zakázky. Délka záruční doby je veřejným zadavatelem stanovena následovně:

#### Část A – Servery

##### „Záruka za jakost

*Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.*

*Záruční doba činí 48 (slovy: čtyřicet osm) měsíců v případě diskového pole, resp. 60 (slovy: šedesát) měsíců v případě výpočetních serverů; je-li pro některou z věcí nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věcí.*

*Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věcí kupujícími. Jsou-li věci kupujícími převzaty s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byly-li věci kupujícími převzaty i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.“*

Délku záruční doby v rámci části A – Servery veřejný zadavatel stanovil s ohledem na předmět této části veřejné zakázky a v souladu se zkušenostmi již realizovaných akcí se stejným či obdobným předmětem plnění, kde délka záruční doby byla totožná, tj. u diskového pole se jedná o záruční dobu v délce minimálně 48 měsíců, u výpočetních serverů min. 60 měsíců. Veřejný zadavatel navíc zohlednil i tu skutečnost, že nejde o běžné vybavení laboratoří. Veřejný zadavatel uvádí, že pouze kvalitní, bezporuchové zařízení, které zajistí bezpečný a spolehlivý provoz má pro veřejného zadavatele, i vzhledem k účelu využití zařízení, smysl. Stanovením delší záruční doby tak veřejný zadavatel cílí na plnění, které je schopno po delší než běžnou záruční dobu schopno plnit potřeby, pro které je veřejným zadavatelem požizováno. Veřejný zadavatel tak chtěl stanovením této obchodní podmínky zajistit, aby byl s co největší pravděpodobností naplněn cíl celého projektu a aby se eliminovaly rizika související s dodáním nekvalitního předmětu této části veřejné zakázky.

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### „Záruka za jakost

*Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.*

*Záruční doba činí 36 (slovy: třicet šest) měsíců; je-li pro některou z věcí nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věcí.*

*Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věcí kupujícím. Jsou-li věci kupujícím převzaty s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byly-li věci kupujícím převzaty i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.“*

Délku záruční doby v rámci části B – Soubor pokročilých NTB veřejný zadavatel stanovil s ohledem na předmět této části veřejné zakázky a v souladu se zkušenostmi již realizovaných akcí se stejným či obdobným předmětem plnění, kde délka záruční doby byla totožná. Veřejný zadavatel navíc zohlednil i tu skutečnost, že nejde o běžně dostupné notebooky, které tvoří vybavení laboratoří. Veřejný zadavatel uvádí, že pouze kvalitní, bezporuchové zařízení, které zajistí bezpečný a spolehlivý provoz má pro veřejného zadavatele, i vzhledem k účelu využití zařízení, smysl. Stanovením delší záruční doby tak veřejný zadavatel cílí na plnění, které je schopno po delší než běžnou záruční dobu schopno plnit potřeby, pro které je veřejným zadavatelem pořizováno. Veřejný zadavatel tak chtěl stanovením této obchodní podmínky zajistit, aby byl s co největší pravděpodobností naplněn cíl celého projektu a aby se eliminovaly rizika související s dodáním nekvalitního předmětu této části veřejné zakázky.

#### Část C – Soubor pokročilých PC

##### „Záruka za jakost

*Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.*

*Záruční doba činí 36 (slovy: třicetšest) měsíců; je-li pro některou z věcí nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věci.*

*Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věcí kupujícím. Jsou-li věci kupujícím převzaty s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byly-li věci kupujícím převzaty i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.“*

Délku záruční doby v rámci části C – Soubor pokročilých PC veřejný zadavatel stanovil s ohledem na předmět této části veřejné zakázky a v souladu se zkušenostmi již realizovaných akcí se stejným či obdobným předmětem plnění, kde délka záruční doby byla totožná. Veřejný zadavatel navíc zohlednil i tu skutečnost, že nejde o běžně dostupné počítačové stanice, které tvoří vybavení laboratoří. Veřejný zadavatel uvádí, že pouze kvalitní, bezporuchové zařízení, které zajistí bezpečný a spolehlivý provoz má pro veřejného zadavatele, i vzhledem k účelu využití zařízení, smysl. Stanovením delší záruční doby tak veřejný zadavatel cílí na plnění, které je schopno po delší než běžnou záruční dobu schopno plnit potřeby, pro které je veřejným zadavatelem pořizováno. Veřejný zadavatel tak chtěl stanovením této obchodní podmínky zajistit, aby byl s co největší pravděpodobností naplněn cíl celého projektu a aby se eliminovaly rizika související s dodáním nekvalitního předmětu této části veřejné zakázky.

#### Část D – Tiskárna

##### „Záruka za jakost

*Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.*

*Záruční doba činí 60 (slovy: šedesát) měsíců; je-li pro některou z částí věci v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věci.*

*Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Je-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.“*

Délku záruční doby u této části veřejné zakázky, tj. D – Tiskárna, veřejný zadavatel stanovil s ohledem na předmět této části veřejné zakázky a v souladu se zkušenostmi již realizovaných akcí se stejným či obdobným předmětem plnění, kde délka záruční doby byla totožná. Veřejný zadavatel navíc zohlednil i tu skutečnost, že nejde o běžné vybavení laboratoří, tj. běžně dostupné multifunkční zařízení. Veřejný zadavatel uvádí, že pouze kvalitní, bezporuchové zařízení, které zajistí bezpečný a spolehlivý provoz má pro veřejného zadavatele, i vzhledem k účelu využití zařízení, smysl. Stanovením delší záruční doby tak veřejný zadavatel cílí na plnění, které je schopno po delší než běžnou záruční dobu schopno plnit potřeby, pro které je veřejným zadavatelem pořizováno. Veřejný zadavatel tak chtěl stanovením této obchodní podmínky zajistit, aby byl s co největší pravděpodobností naplněn cíl celého projektu a aby se eliminovaly rizika související s dodáním nekvalitního předmětu této části veřejné zakázky.

### **Odůvodnění vymezení ostatních obchodních podmínek**

Jak již bylo uvedeno výše, obchodní podmínky jednotlivých částí veřejné zakázky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je neomezeně a přímo dostupná zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003309>

#### **Část A – Servery:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003310>

#### **Část B – Soubor pokročilých NTB:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003313>

#### **Část C – Soubor pokročilých PC:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003314>

#### **Část D – Tiskárna:**

<https://zakazky.muni.cz/vz00003315>

Veřejný zadavatel se s ohledem na specifickou povahu a rozsah předmětu jednotlivých částí veřejné zakázky rozhodl vymezení obchodní a platební podmínky předložením návrhu kupní smlouvy do zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou tedy promítnuty do příloženého návrhu kupní smlouvy (včetně příslušných příloh) vždy ke každé z částí veřejné zakázky zvlášť, který by měl uchazeč použít pro zpracování nabídky, tj. na vyznačených místech návrh smlouvy doplnit o požadované údaje – své identifikační údaje a cenu plnění, příp. přiloží smlouvu podle ustanovení § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je-li nabídka na plnění konkrétní části veřejné zakázky podána společně více uchazeči. Veřejný zadavatel zvolil tento způsob stanovení obchodních podmínek s ohledem na menší administrativní náročnost a snížení možných administrativních pochybení ze strany uchazečů při přípravě nabídek.

Veřejným zadavatelem vymezené obchodní podmínky ve vztahu ke každé z částí veřejné zakázky odpovídají jak jeho potřebám, tak rizikům s plněním jednotlivých částí veřejné zakázky spojeným. Vedle toho veřejný zadavatel při vymezení obchodních podmínek zohlednil i specifické podmínky panující při běžném obchodním styku mezi dodavateli a objednateli v dané oblasti v rámci každé z částí veřejné zakázky.

Jednotlivé obchodní podmínky v rámci každé z částí veřejné zakázky jsou stanoveny následovně. U každé obchodní podmínky je uvedeno předmětné odůvodnění vymezení této podmínky:

#### Část A – Servery

##### *„Účel smlouvy*

*Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU – část 4 – část A – Servery“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení v souladu s § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“). Účelem této smlouvy je pořízení diskového pole a dvou výpočetních serverů (dále také jen „věci“) pro kupujícího a jejich instalace, resp. montáž, tak, aby mohly spolehlivě plnit svůj účel. Pořízení věcí je nezbytné zejména pro zajištění vědeckovýzkumných aktivit, zlepšení podmínek pro odbornou výuku a dalších činností kupujícího s tím souvisejících. Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále také jen „OP VaVpl“) v rámci projektu „CEITEC – středoevropský institut“, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.“*

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### *„Účel smlouvy*

*Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU – část 4 – část B – Soubor pokročilých NTB“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení v souladu s § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“). Účelem této smlouvy je pořízení pokročilých notebooků (dále také jen „věci“) pro kupujícího. Pořízení věcí je nezbytné zejména pro zajištění vědeckovýzkumných aktivit, zlepšení podmínek pro odbornou výuku a dalších činností kupujícího s tím souvisejících. Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále také jen „OP VaVpl“) v rámci projektu „CEITEC – středoevropský institut“, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.“*

#### Část C – Soubor pokročilých PC

##### *„Účel smlouvy*

*Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU – část 4 – část C – Soubor pokročilých PC“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení v souladu s § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších*

předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“). Účelem této smlouvy je pořízení pokročilých PC (dále také jen „věci“) pro kupujícího. Pořízení věci je nezbytné zejména pro zajištění vědeckovýzkumných aktivit, zlepšení podmínek pro odbornou výuku a dalších činností kupujícího s tím souvisejících. Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále také jen „OP VaVpl“) v rámci projektu „CEITEC – středoevropský institut“, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.“

#### Část D – Tiskárna

##### „Účel smlouvy

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU – část 4 – část D – Tiskárna“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení v souladu s § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“). Účelem této smlouvy je pořízení vysoce kvalitní, moderní tiskárny (dále také jen „věc“) pro kupujícího. Pořízení věci je nezbytné zejména pro zajištění vědeckovýzkumných aktivit, zlepšení podmínek pro odbornou výuku a dalších činností kupujícího s tím souvisejících. Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále také jen „OP VaVpl“) v rámci projektu „CEITEC – středoevropský institut“, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.“

Obchodní podmínky uvedené v rámci ustanovení Účel smlouvy jsou v návrhu kupní smlouvy vloženy z toho důvodu, aby kupující prodávajícího informoval o skutečnosti, že předmět smlouvy je financován v rámci projektu Středoevropský technologický institut (CEITEC), reg.č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068 (dále také „projekt“), z Operačního programu Výzkum a Vývoj pro inovace. Z této skutečnosti totiž prodávajícímu i kupující plynou určitá práva a povinnosti a pro kupujícího je důležité, aby byl prodávající s tímto faktem srozuměn. Dále je také důležité kupujícímu sdělit, z jakého důvodu se předmět smlouvy v rámci projektu pořizuje, a jaký cíl je pořízením tohoto zařízení sledován. Veřejný zadavatel se také nastavením těchto obchodních podmínek snaží o to, aby spolupráce po administrativní stránce byla s vybraným uchazečem co nejsnazší a také samozřejmě aby samotná administrace přidělení dotace byla co nejjednodušší.



## Část A – Servery

### *„Předmět smlouvy*

*Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Specifikace věcí, jakost, provedení a další vlastnosti věcí včetně množstevních požadavků jsou ujednány zejména v příloze č. 1 (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena). Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i: dopravu věcí na místo jejich odevzdání, jejich vybalení a kontrolu, provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohly spolehlivě plnit svůj účel, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí, zaškolení obsluhy věcí, předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věcí, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věcí, a příp. dalších dokladů, které se k věcem jinak vztahují, (dále jen „doklady k věcem“) a předvedení způsobilosti věcí spolehlivě sloužit svému účelu. Prodávající prohlašuje, že: je výlučným vlastníkem věcí, které kupujícímu odevzdá, věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované, věci odpovídají této smlouvě; tzn., že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovují požadavkům právních předpisů, že jsou bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a že věci odevzdá v odpovídajícím množství. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věci bez dopadu na kupní cenu.“*

## Část B – Soubor pokročilých NTB

### *„Předmět smlouvy*

*Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Specifikace věcí, jakost, provedení a další vlastnosti věcí včetně množstevních požadavků jsou ujednány zejména v příloze č. 1 (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena). Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i: dopravu věcí na místo jejich odevzdání, jejich vybalení a kontrolu, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí, zaškolení obsluhy věcí, předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem a předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věcí, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věcí, a příp. dalších dokladů, které se k věcem jinak vztahují, (dále jen „doklady k věcem“). Prodávající prohlašuje, že: je výlučným vlastníkem věcí, které kupujícímu odevzdá, věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované, věci odpovídají této smlouvě; tzn., že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovují požadavkům právních předpisů, že jsou bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a že věci odevzdá v odpovídajícím množství. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věci bez dopadu na kupní cenu.“*

### Část C – Soubor pokročilých PC

#### *„Předmět smlouvy*

*Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Specifikace věcí, jakost, provedení a další vlastnosti věcí včetně množstevních požadavků jsou ujednány zejména v příloze č. 1 smlouvy (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena). Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i: dopravu věcí na místo jejich odevzdání, jejich vybalení a kontrolu, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí, zaškolení obsluhy věcí, předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem a předání dokladů, které jsou nutné k užívání věcí, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věcí, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věcí, a příp. dalších dokladů, které se k věcem jinak vztahují, (dále jen „doklady k věcem“). Prodávající prohlašuje, že: je výlučným vlastníkem věcí, které kupujícímu odevzdá, věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované, věci odpovídají této smlouvě; tzn., že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovují požadavkům právních předpisů, že jsou bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a že věci odevzdá v odpovídajícím množství. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věci bez dopadu na kupní cenu.“*

### Část D – Tiskárna

#### *„Předmět smlouvy*

*Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány zejména v příloze č. 1 smlouvy (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena). Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i: dopravu věci na místo jejího odevzdání, jejího vybalení a kontrolu, provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, zaškolení obsluhy věci, předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věcí, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „doklady k věcem“) a předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu. Prodávající prohlašuje, že: je výlučným vlastníkem věci, které kupujícímu odevzdá, věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná, věc odpovídají této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a že věc odevzdá v odpovídajícím množství. Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věci bez dopadu na kupní cenu.“*

Předmět veřejné zakázky je veřejným zadavatelem vymezen tak, aby zahrnoval všechny dodávky a služby nezbytné pro kvalitní, řádné a včasné provedení předmětu veřejné zakázky. Veřejný zadavatel stanovil předmět veřejné zakázky tak, aby eliminoval riziko případných vícenákladů či nutnosti soutěžit další dodávky či služby v samostatném zadávacím řízení, kterým by došlo k prodloužení realizace.

### Část A – Servery

#### *„Podmínky plnění předmětu smlouvy*

*Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věci s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.*

#### *Požadavky na instalaci či montáž věcí*

*Prodávající se zavazuje provést zejména instalaci věcí, tj. jejich usazení v místě odevzdání věcí a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věcí podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo montáž věcí, tj. zejména sestavení věcí z jednotlivých komponent, jejich usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věcí podmíněn takovým napojením nebo propojením, instalaci a programování programového vybavení věcí, tak, aby věci mohly spolehlivě plnit svůj účel. Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věcí na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věcí s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věci. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.*

#### *Použité materiály, výrobky a zařízení*

*Veškeré materiály, výrobky a zařízení, která prodávající použije pro splnění závazků dle této smlouvy, je povinen opatřit prodávající, ledaže je v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří kupující. Prodávající se zavazuje, že pro splnění závazků dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Prodávající se zavazuje, že při plnění závazků dle této smlouvy nebudou použity materiály, výrobky ani zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k plnění závazků dle této smlouvy nepoužije materiál, výrobek nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.*

#### *Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí*

*Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí, případně jejich seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věci mohly spolehlivě plnit svůj účel. Zprávy o revizích se prodávající zavazuje kupujícímu předložit 3x (slovy: třikrát) v listinné a 3x (slovy: třikrát) v elektronické podobě na CD nosiči.*

#### *Předvedení způsobilosti věcí spolehlivě sloužit svému účelu*

*Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věci jsou způsobilé spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věcí do plného provozu po dobu nejméně 8 (slovy: osmi) hodin, po kterou se neprojeví žádná porucha věcí. V rámci*

*předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v přílohách č. 1 (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena). Každá porucha věcí znamenající, že věci požadavky dle předchozí věty nesplňují, běh doby pro předvedení způsobilosti zastavuje. Po odstranění poruchy je předvedení způsobilosti zahajováno znovu od počátku. K zastavení běhu doby pro předvedení způsobilosti nedochází, pokud porucha věcí sama o sobě ani ve spojení s jinou nebrání řádnému užívání věcí ani jejich užívání podstatným způsobem neomezuje a kupující souhlasí s tím, že běh doby pro předvedení způsobilosti nebude zastaven.*

#### *Zaškolení obsluhy věcí*

*Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věcí. Zaškolením obsluhy věcí se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věcí, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů. O provedení zaškolení obsluhy věcí vypracuje prodávající protokol.*

#### *Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věcí*

*Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věcí veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.*

#### *Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi*

*Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se některá z věcí přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v přílohách č. 1 (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena), a to za současného splnění následujících podmínek: i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedenou věc, nedojde k navýšení kupní ceny a druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit. Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením dodatku k této smlouvě.*

#### *Pokyny kupujícího*

*Při plnění závazků dle této smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li uvedeno jinak. Prodávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností. Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, kterou mu ke splnění závazků dle této smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.*

#### *Kontrola plnění závazků kupujícím*

*Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle této smlouvy prodávajícím. Zjistí-li, že prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby prodávající provedl nápravu. Jestliže tak prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Kupující je oprávněn provádět kontrolu plnění závazků prodávajícího i v jeho výrobních nebo skladovacích prostorách, příp. v prostorách subdodavatelů prodávajícího. Prodávající je povinen na základě výzvy kupujícího tuto kontrolu umožnit a seznámit jej se stavem plnění závazků dle této smlouvy, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy. O výsledku kontroly, při které kupující zjistí, že prodávající porušuje svou povinnost, se prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti prodávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.*

### *Odborná způsobilost pracovníků prodávajícího*

*Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost. Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit. Kupující je oprávněn po prodávajícím požadovat, aby odvolal z plnění závazků dle této smlouvy pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li prodávající takového pracovníka, je kupující zejména oprávněn takového pracovníka vykázat z místa odevzdání věcí. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům subdodavatele prodávajícího.*

### *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci*

*Při plnění závazků dle této smlouvy zejména v místě odevzdání věcí se prodávající zavazuje zajistit dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy, provést pro všechny své pracovníky, kteří se budou a plnění závazků dle této smlouvy podílet, školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“); prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat, zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků; prodávající v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy zdržují v místě odevzdání věcí, a je povinen zejména zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, provádět vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO a dojde-li k jakémukoliv úrazu, zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu; kupující je k tomu povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.*

### *Subdodavatelé prodávajícího*

*Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám. Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny. Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.*

### *Publicita*

*Prodávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu. Aktuální logolink a OP VaVpl poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od dne doručení písemné žádosti prodávajícího o jeho zaslání.*

### *Škody*

*Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající. Prodávající*

odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.“

### Část B – Soubor pokročilých NTB

#### *„Podmínky plnění předmětu smlouvy*

*Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věci s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věcí přímo či nepřímo vztahují.*

#### *Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci*

*Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věci mohly spolehlivě plnit svůj účel.*

#### *Zaškolení obsluhy věci*

*Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věcí, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů. O provedení zaškolení obsluhy věcí vypracuje prodávající protokol.*

#### *Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci*

*Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věcí veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.*

#### *Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi*

*Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se některá z věcí přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena), a to za současného splnění následujících podmínek: i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedenou věc, nedojde k navýšení kupní ceny a druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit. Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením dodatku k této smlouvě.*

#### *Kontrola plnění závazků kupujícím*

*Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle této smlouvy prodávajícím. Zjistí-li, že prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby prodávající provedl nápravu. Jestliže tak prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Kupující je oprávněn provádět kontrolu plnění závazků prodávajícího i v jeho výrobních nebo skladovacích prostorách, příp. v prostorách subdodavatelů prodávajícího. Prodávající je povinen na základě výzvy kupujícího tuto kontrolu umožnit a seznámit jej se stavem plnění závazků dle této smlouvy, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy. O výsledku kontroly, při které kupující zjistí, že prodávající porušuje svou povinnost, se prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti prodávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.*

#### *Subdodavatelé prodávajícího*

Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Proávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatel, jako by je plnil sám. Proávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny. Proávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### Publicita

Proávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu. Aktuální logolink a OP VaVpl poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od dne doručení písemné žádosti prodávajícího o jeho zaslání.

#### Škody

Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající. Proávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.“

#### Část C – Soubor pokročilých PC

##### „Podmínky plnění předmětu smlouvy

Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající odevzdá věci s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věcí přímo či nepřímo vztahují. Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí. Proávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věci mohly spolehlivě plnit svůj účel.

Zaškolení obsluhy věcí. Proávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věcí. Zaškolením obsluhy věcí se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věcí, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů. O provedení zaškolení obsluhy věcí vypracuje prodávající protokol.

Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věcí. Proávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věcí veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi. Proávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se některá z věcí přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena), a to za současného splnění následujících podmínek: i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky

*kupujícího na jakost, provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedenou věc, nedojde k navýšení kupní ceny a druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit. Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením dodatku k této smlouvě.*

*Kontrola plnění závazků kupujícím. Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle této smlouvy prodávajícím. Zjistí-li, že prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby prodávající provedl nápravu. Jestliže tak prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Kupující je oprávněn provádět kontrolu plnění závazků prodávajícího i v jeho výrobních nebo skladovacích prostorách, příp. v prostorách subdodavatelů prodávajícího. Proávající je povinen na základě výzvy kupujícího tuto kontrolu umožnit a seznámit jej se stavem plnění závazků dle této smlouvy, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy. O výsledku kontroly, při které kupující zjistí, že prodávající porušuje svou povinnost, se prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení. Proávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti prodávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.*

*Subdodavatelé prodávajícího. Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Proávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavateli, jako by je plnil sám. Proávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny. Proávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.*

*Publicita. Proávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu. Aktuální logolink a OP VaVpl poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od dne doručení písemné žádosti prodávajícího o jeho zaslání.*

*Škody. Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající. Proávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.“*

#### Část D – Tiskárna

*„Podmínky plnění předmětu smlouvy*

*Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.*



*Požadavky na instalaci či montáž věci. Prodávající se zavazuje provést zejména instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, instalaci a programování programového vybavení věci, tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel. Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Prodávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.*

*Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci. Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel. Zprávy o revizích se prodávající zavazuje kupujícímu předložit 3x (slovy: třikrát) v listinné a 3x (slovy: třikrát) v elektronické podobě na CD nosiči.*

*Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu. Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu po dobu nejméně 1 (slovy: jednu) hodinu, po kterou se neprojeví žádná porucha věci. V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v přílohách č. 1 a 3 smlouvy. Každá porucha věci znamenající, že věc požadavky dle předchozí věty nespĺňuje, běh doby pro předvedení způsobilosti zastavuje. Po odstranění poruchy je předvedení způsobilosti zahajováno znovu od počátku. K zastavení běhu doby pro předvedení způsobilosti nedochází, pokud porucha věci sama o sobě ani ve spojení s jinou nebrání řádnému užívání věci ani jejich užívání podstatným způsobem neomezuje a kupující souhlasí s tím, že běh doby pro předvedení způsobilosti nebude zastaven.*

*Zaškolení obsluhy věci. Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů. O provedení zaškolení obsluhy věci vypracuje prodávající protokol.*

*Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci. Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.*

*Splnění závazků prodávajícího jinou věcí. Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 (a případně v příloze č. 3 smlouvy, pokud bude prodávajícím doložena), a to za současného splnění následujících podmínek: i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti stanovené touto smlouvou pro původně uvedenou věc, nedojde k navýšení kupní ceny a druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.*

Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením dodatku k této smlouvě.

*Kontrola plnění závazků kupujícím. Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle této smlouvy prodávajícím. Zjistí-li, že prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby prodávající provedl nápravu. Jestliže tak prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Kupující je oprávněn provádět kontrolu plnění závazků prodávajícího i v jeho výrobních nebo skladovacích prostorách, příp. v prostorách subdodavatelů prodávajícího. Proávající je povinen na základě výzvy kupujícího tuto kontrolu umožnit a seznámit jej se stavem plnění závazků dle této smlouvy, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy. O výsledku kontroly, při které kupující zjistí, že prodávající porušuje svou povinnost, se prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení. Proávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti prodávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.*

*Subdodavatelé prodávajícího. Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Proávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatelé, jako by je plnil sám. Proávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavatelé zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny. Proávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.*

*Publicita. Proávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu. Aktuální logolink a OP VaVpl poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od dne doručení písemné žádosti prodávajícího o jeho zaslání.*

*Škody. Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající. Proávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.“*

Výše uvedená ustanovení představují základ smluvního vztahu mezi kupujícím (zadavatelem) a prodávajícím (vybraným uchazečem), tj. předmět smlouvy. Veřejný zadavatel formuluje jednotlivá práva a povinnosti smluvních stran tak, aby zajistil co možná nejlhůtější plnění představ, s jakými předmět veřejné zakázky realizuje. Jednotlivé závazky jsou nastaveny tak, aby byly v plné míře naplněny potřeby veřejného zadavatele. Obchodní podmínky spojené s podmínkami plnění předmětu smlouvy a pokyny kupujícího (zadavatele), tj. především s požadavky na instalaci a montáž věci, DSPS, s použitými materiály, výrobky a zařízeními, s odzkoušením a ověřením správné funkčnosti

věci, dále také předvedením způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu, se zaškolením obsluhy věci, s atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci, se splněním závazků prodávajícího jinou věcí, s pokyny kupujícího, s kontrolou plnění závazků kupujícím, s kvalifikací pracovníků prodávajícího, bezpečností a ochranou zdraví při práci, se subdodavateli prodávajícího, s publicitou a škodami jsou zadavatelem (kupujícím) stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit středoevropský technologický institut CEITEC zařízeními řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

#### Část A – Servery

##### *„Odevzdání a převzetí věci*

*Věci jsou odevzdány kupujícímu předvedením způsobilosti. Prodávající kupujícímu písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. III. odst. 3) písm. a) až f) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věci. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny před termínem předvedení způsobilosti. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout. Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilost i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci. Lhůta pro odevzdání věci. Prodávající věci odevzdá kupujícímu nejpozději do 6 (slovy: šesti) týdnů ode dne uzavření smlouvy. Místo odevzdání věci. Věci budou kupujícímu odevzdány v serverovně 2S027 v prostorách pavilonu A35 Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 735/5, 625 00 Brno. Kupující je povinen prodávajícímu umožnit v průběhu plnění závazku odevzdat věci přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy. Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý kalendářní den v době od 8:00 hod. do 17:00 hod. Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu. Bude-li písemný pokynem kupujícího doba, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, zkrácena na méně než 6 (slovy: šest) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 4) písm. a) tohoto článku.*

*Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci, přípojnými body pro napojení věci na zdroje a pro vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, provozním řádem místa odevzdání věci.*

*Prodloužení lhůty pro odevzdání věci. Lhůta pro odevzdání věci může být přiměřeně prodloužena, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího, zjistí-li prodávající při plnění závazků dle této smlouvy skryté překážky týkající se místa odevzdání věci znemožňující odevzdat věci dohodnutým způsobem, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Prodloužená lhůta pro odevzdání věci se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věci za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání věci ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem k této smlouvě.*

*Dodací list. Odevzdání věci smluvní strany potvrdí na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím. Dodací list bude obsahovat zejména následující: identifikační údaje prodávajícího a kupujícího, identifikaci věci, seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných*

právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány, zprávy o revizích, doklady k věcem, protokol o provedeném zaškolení obsluhy věcí a datované podpisy smluvních stran. Předloha pro zpracování dodacího listu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

*Kontrola zjevných vad věcí a jejich převzetí kupujícím. Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věcí. Zjistí-li kupující, že věci vykazují vady, oznámí to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věci prodávajícímu. Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věci bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, jsou věci kupujícím převzaty.*

*Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad či chybějící věci. Kupující není povinen převzít věci, které vykazují vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly, příp. neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smlouvené lhůtě. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věci, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebyly odevzdány. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.*

*Převzetí věcí kupujícím i přes vady či chybějící věci bez následku prodlení. Pokud věci vykazují vady, příp. neodevzdal-li prodávající některou z věcí ve smlouvené lhůtě, a kupující se přesto rozhodne odevzdané věci od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věcí. Při oznamování a odstraňování vad věcí dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Převzetím věcí přechází na kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech. Neoznámení vad věcí dle tohoto odstavce nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.*

*Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid. Prodávající se zavazuje odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věci, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit, provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věci dle této smlouvy do původního stavu.“*

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### *„Odevzdání a převzetí věci*

*Lhůta pro odevzdání věcí. Prodávající věci odevzdá kupujícímu nejpozději do 4 (slovy: čtyř) týdnů ode dne uzavření smlouvy. Místo odevzdání věcí. Věci budou kupujícímu odevzdány v místnosti 222 pavilonu A26 Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 735/5, 625 00 Brno. Prodloužení lhůty pro odevzdání věcí. Lhůta pro odevzdání věcí může být přiměřeně prodloužena, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Prodloužená lhůta pro odevzdání věcí se určí adekvátně podle délky trvání překážky přihlédnutím době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věci za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu*

*trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání věcí ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvržena dodatkem k této smlouvě.*

*Dodací list. Odevzdání věcí smluvní strany potvrdí na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím. Dodací list bude obsahovat zejména následující: identifikační údaje prodávajícího a kupujícího, identifikaci věcí, seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány, doklady k věcem, protokol o provedeném zaškolení obsluhy věcí a datované podpisy smluvních stran. Předloha pro zpracování dodacího listu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.*

*Kontrola zjevných vad věcí a jejich převzetí kupujícím. Kupující po odevzdání věcí provede kontrolu zjevných vad věcí. Zjistí-li kupující, že věci vykazují vady, oznámí to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věcí prodávajícímu. Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věcí bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, jsou věci kupujícím převzaty.*

*Nepřevzetí věcí kupujícím v případě vad či chybějící věci. Kupující není povinen převzít věci, které vykazují vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly, příp. neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smluvené lhůtě. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věci, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebyly odevzdány. Proávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.*

*Převzetí věcí kupujícím i přes vady či chybějící věci bez následku prodlení. Pokud věci vykazují vady, příp. neodevzdal-li prodávající některou z věcí ve smluvené lhůtě, a kupující se přesto rozhodne odevzdané věci od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věcí. Při oznamování a odstraňování vad věcí dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Převzetím věcí přechází na kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech. Neoznámení vad věcí dle tohoto odstavce nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době."*

### Část C – Soubor pokročilých PC

#### *„Odevzdání a převzetí věcí*

*Lhůta pro odevzdání věcí. Proávající věci odevzdá kupujícímu nejpozději do 4 (slovy: čtyř) týdnů ode dne uzavření smlouvy. Místo odevzdání věcí. Věci budou kupujícímu odevzdány v místnosti 222 pavilonu A26 Univerzitého kampusu Bohunice, Kamenice 735/5, 625 00 Brno. Prodloužení lhůty pro odevzdání věcí. Lhůta pro odevzdání věcí může být přiměřeně prodloužena jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Prodloužená lhůta pro odevzdání věcí se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věci za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání věcí ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvržena dodatkem k této smlouvě.*

*Dodací list. Odevzdání věcí smluvní strany potvrdí na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím. Dodací list bude obsahovat zejména následující: identifikační údaje prodávajícího a kupujícího, identifikaci věcí, seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věcí s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány, doklady k věcem, protokol o provedeném zaškolení obsluhy věcí a datované podpisy smluvních stran. Předloha pro zpracování dodacího listu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.*

*Kontrola zjevných vad věcí a jejich převzetí kupujícím. Kupující po odevzdání věcí provede kontrolu zjevných vad věcí. Zjistí-li kupující, že věci vykazují vady, oznámí to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věcí prodávajícímu. Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věcí bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, jsou věci kupujícím převzaty.*

*Nepřevzetí věcí kupujícím v případě vad či chybějící věci. Kupující není povinen převzít věci, které vykazují vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věcí nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly, příp. neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smluvené lhůtě. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věci, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebyly odevzdány. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí.*

*Převzetí věcí kupujícím i přes vady či chybějící věci bez následku prodlení. Pokud věci vykazují vady, příp. neodevzdal-li prodávající některou z věcí ve smluvené lhůtě, a kupující se přesto rozhodne odevzdané věci od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věcí. Při oznamování a odstraňování vad věcí dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Převzetím věcí přechází na kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech. Neoznámení vad věcí dle tohoto odstavce nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.*

*Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid. Prodávající se zavazuje odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věci, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.“*

#### Část D – Tiskárna

##### *„Odevzdání a převzetí věcí*

*Odevzdání věcí kupujícímu. Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti. Prodávající kupujícímu písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. III. odst. 3) písm. a) až f) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věcí. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny před termínem předvedení způsobilosti. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout. Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilost i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.*

*Lhůta pro odevzdání věcí. Prodávající věc odevzdá kupujícímu nejpozději do 5 (slovy: pěti) týdnů ode dne uzavření smlouvy. Místo odevzdání věcí. Věc bude kupujícímu odevzdána v místnosti 222 pavilonu A26 Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 735/5, 625 00 Brno.*

*Prodloužení lhůty pro odevzdání věci. Lhůta pro odevzdání věci může být přiměřeně prodloužena, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy na základě písemného pokynu kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy z důvodu prodlení na straně kupujícího, jestliže dojde k přerušení plnění závazků dle této smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Prodloužená lhůta pro odevzdání věci se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat věc za podmínky, že prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro odevzdání věci ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem k této smlouvě.*

*Dodací list. Odevzdání věci smluvní strany potvrdí na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím. Dodací list bude obsahovat zejména následující: identifikační údaje prodávajícího a kupujícího, identifikaci věci, seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány, doklady k věci, protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci a datované podpisy smluvních stran. Předloha pro zpracování dodacího listu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.*

*Kontrola zjevných vad věci a jejich převzetí kupujícím. Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci. Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věci prodávajícímu. Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne odevzdání věci bez toho, že by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, je věc kupujícím převzata.*

*Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad. Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující z tohoto důvodu věc, hledí se na ni, jako by prodávající nebyla odevzdána. Proávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.*

*Převzetí věci kupujícím i přes vady bez následku prodlení. Pokud věc vykazuje vady a kupující se přesto rozhodne odevzdanou věc od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věc s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci. Neoznámení vad věci dle tohoto odstavce nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.*

*Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid. Proávající se zavazuje odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věci, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit, provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věci dle této smlouvy do původního stavu.“*

Lhůtu pro plnění předmětu veřejné zakázky stanovil veřejný zadavatel s ohledem na její složitost a náročnost tak, aby byly dodrženy všechny termíny stanovené v harmonogramu projektu. Veřejný zadavatel při stanovení lhůty plnění vycházel z předchozích zkušeností u obdobných veřejných zakázek, a tudíž je přesvědčen o tom, že jednotlivé lhůty jsou stanoveny nediskriminačně a v takové délce, která zaručí řádné a včasné splnění předmětu veřejné zakázky.

Obchodní podmínky spojené s odevzdáním a převzetím věci, lhůtou pro odevzdání věci, místem odevzdání věci, prodloužením lhůty pro odevzdání věci, dodacím listem, kontrolou zjevných vad věci s jejím převzetím kupujícím, odvozem a likvidací odpadů a závěrečným úklidem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CEITEC přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

### Část A – Servery

#### *„Kupní cena a platební podmínky*

*Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí:                   ,- (slovy:                   ) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.*

*Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věci při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.*

*Právo na zaplacení kupní ceny. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím. Tím nejsou dotčena ustanovení této smlouvy upravující zádržné. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.*

*Úhrada kupní ceny. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále také jen „faktura“). Faktura bude doručena kupujícím nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dní ode dne převzetí věci. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícím bezodkladně po odeslání listinného vyhotovení faktury její elektronickou kopii, a to na e-mailovou adresu [zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz](mailto:zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz). Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícím. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Faktura bude vystavena samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků kupujícího. Fakturačně tak musí být jednoznačně oddělena hodnota plnění investičního charakteru včetně k němu se vztahujícího příslušenství a hodnota plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.*





*Zádržné. Byly-li věci kupujícím převzaty i přes vady, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, sjednávají smluvní strany právo kupujícího zadržet část kupní ceny (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude kupujícím uhrazeno 90 % (slovy: devadesát procent) částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % (slovy: deset procent) z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 % (slovy: devadesáti procent) fakturované částky se kupující nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 % (slovy: deseti procent) fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady oznámené kupujícím dle čl. V. odst. 6) písm. e) bod 2. smlouvy.*

*Náležitosti faktury. Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH, náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, uvedení lhůty splatnosti, uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „CEITEC – středoevropský institut, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068“. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.*

*V případě, že úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.“*

### Část B – Soubor pokročilých NTB

#### *„Kupní cena a platební podmínky*

*Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí:           ,- (slovy:           ) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věcí. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.*

*Právo na zaplacení kupní ceny. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí kupujícím. Tím nejsou dotčena ustanovení této smlouvy upravující zádržné. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.*

*Úhrada kupní ceny. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále také jen „faktura“). Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dní ode dne převzetí věci. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícímu bezodkladně po odeslání listinného vyhotovení faktury její elektronickou kopii, a to na e-mailovou adresu [zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz](mailto:zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz). Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícímu. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Faktura bude vystavena samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků kupujícího. Fakturačně tak musí být jednoznačně oddělena hodnota plnění investičního charakteru včetně k němu se vztahujícího příslušenství a hodnota plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.*

*Zádržné. Byly-li věci kupujícím převzaty i přes vady, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, sjednávají smluvní strany právo kupujícího zadržet část kupní ceny (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude kupujícím uhrazeno 90 % (slovy: devadesát procent) částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % (slovy: deset procent) z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 % (slovy: devadesát procent) fakturované částky se kupující nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 % (slovy: deset procent) fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady oznámené kupujícím dle čl. V. odst. 5) písm. e) bod 2. smlouvy.*

*Náležitosti faktury. Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH, náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, uvedení lhůty splatnosti, uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „CEITEC – středoevropský institut, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068“. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající. V případě, že úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.“*

### Část C – Soubor pokročilých PC

#### *„Kupní cena a platební podmínky*

*Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí:                   ,- (slovy:                   ) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména*

*náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ. Právo na zaplacení kupní ceny. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí kupujícím. Tím nejsou dotčena ustanovení této smlouvy upravující zádržné. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.*

*Úhrada kupní ceny. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále také jen „faktura“). Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dní ode dne převzetí věcí. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícímu bezodkladně po odeslání listinného vyhotovení faktury její elektronickou kopii, a to na e-mailovou adresu [zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz](mailto:zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz). Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícímu. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Faktura bude vystavena samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků kupujícího. Fakturačně tak musí být jednoznačně oddělena hodnota plnění investičního charakteru včetně k němu se vztahujícího příslušenství a hodnota plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.*

*Zádržné. Byly-li věci kupujícím převzaty i přes vady, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, sjednávají smluvní strany právo kupujícího zadržet část kupní ceny (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude kupujícím uhrazeno 90 % (slovy: devadesát procent) částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % (slovy: deset procent) z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 % (slovy: devadesát procent) fakturované částky se kupující nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 % (slovy: deset procent) fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady oznámené kupujícím dle čl. V. odst. 5) písm. e) bod 2. smlouvy.*

*Náležitosti faktury. Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH, náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, uvedení lhůty splatnosti, uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „CEITEC – středoevropský institut, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068“. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající. V případě, že úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.“*

## Část D – Tiskárna

### *„Kupní cena a platební podmínky*

*Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí:                   ,- (slovy:                   ) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věci do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věci při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ. Právo na zaplacení kupní ceny. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím. Tím nejsou dotčena ustanovení této smlouvy upravující zádržné. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.*

*Úhrada kupní ceny. Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále také jen „faktura“). Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dní ode dne převzetí věci. Prodávající se zavazuje zaslat kupujícímu bezodkladně po odeslání listinného vyhotovení faktury její elektronickou kopii, a to na e-mailovou adresu [zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz](mailto:zuzana.lancaricova@ceitec.muni.cz). Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícímu. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Faktura bude vystavena samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků kupujícího. Fakturačně tak musí být jednoznačně oddělena hodnota plnění investičního charakteru včetně k němu se vztahujícího příslušenství a hodnota plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.*

*Zádržné. Byla-li věc kupujícím převzata i přes vady, sjednávají smluvní strany právo kupujícího zadržet část kupní ceny (dále jen „zádržné“), a to následovně. Z vystavené faktury bude kupujícím uhrazeno 90 % (slovy: devadesát procent) částky, na kterou zní. Zbývajících 10 % (slovy: deset procent) z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 % (slovy: devadesát procent) fakturované částky se kupující nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 % (slovy: deseti procent) fakturované částky. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady oznámené kupujícím dle čl. V. odst. 6) písm. e) bod 2. smlouvy.*

*Náležitosti faktury. Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH, náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, uvedení lhůty splatnosti, uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „CEITEC – středoevropský institut, reg. č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068“. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou*

příslušné částky, na kterou faktura zní. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající. V případě, že úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.“

Cena za plnění předmětu veřejné zakázky je vymezena tak, aby zahrnovala všechny dodávky a služby nezbytné pro kvalitní, řádné a včasné provedení předmětu veřejné zakázky. Veřejný zadavatel vymezil stanovení celkové ceny za plnění předmětu veřejné zakázky tak, aby eliminoval riziko případných vícenákladů či nutnosti soutěžit další dodávky či služby v samostatném zadávacím řízení, kterým by došlo k prodloužení realizace. Obchodní podmínky spojené s právem na zaplacení kupní ceny, úhradou kupní ceny, náležitostmi faktury jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CEITEC přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek. Platební podmínky veřejný zadavatel stanovil s ohledem na předmět veřejné zakázky a ve vztahu k obchodním zvyklostem panujícím v obdobných druzích obchodního styku, tj. neposkytuje zálohy, uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené po převzetí věci, splatnost faktur bude 30 dní, což je standardní délka. Dále zadavatel stanovil podmínky vystavení faktur včetně jejich povinných náležitostí, které vyplývají především ze zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty a dále také z dotačních pravidel OP VaVpl.

#### Část A – Servery

##### „Práva z vadného plnění

Věci jsou vadné, neodpovídají-li této smlouvě. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou mají věci v době jejich odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věcech vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věci, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věcech existovaly již před jejich převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věci před jejich převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí. Neodpovídají-li věci této smlouvě, má kupující právo zejména na odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí, odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná, odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo dodáním chybějící věci, přiměřenou slevu z kupní ceny, odstoupení od smlouvy. Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.

Záruka za jakost. Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu. Záruční doba činí 48 (slovy: čtyřicet osm) měsíců v případě diskového pole, resp. 60 (slovy: šedesát) měsíců v případě výpočetních serverů; je-li pro některou z věcí nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají

povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věcí. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Jsou-li věci kupujícím převzaty s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byly-li věci kupujícím převzaty i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.

Reklamací vad věcí v záruční době. Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (dále také jen „reklamací“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamací odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň: popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje. Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

Uspokojení práv z vadného plnění. Prodávající se zavazuje prověřit reklamací ihned po jejím doručení a nejpozději následující pracovní den oznámit kupujícímu, zda reklamací uznává. Pokud tak prodávající neučiní, má se za to, že reklamací uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.

V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamací neuzná, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamací bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení reklamací, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V případě, že kupující zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamací. Ustanovení bodu 1. tohoto písmene se nepoužije. Pokud prodávající reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamací bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva kupujícího z vadného plnění vznikají i v tomto případě dnem doručení reklamací prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje nejpozději následující pracovní den po dni doručení reklamací provést takový servisní zásah na věcech, po kterém bude nejpozději do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od zahájení zásahu opět obnovena schopnost věci plnit svůj účel. Servisní zásah dle předchozí věty může spočívat i v dočasné výměně vadné věci či její komponenty. Pokud kupující v reklamaci požaduje, aby prodávající provedl servisní zásah ve smyslu tohoto bodu, dohodly se smluvní strany, že prověření reklamací v takovém případě prodávající provede okamžitě, nejpozději však tak, aby lhůta k provedení servisního zásahu byla splněna.

Lhůta na odstranění vad. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne doručení reklamací, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věcí veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména: v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, opravit v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

*Záruční servis. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věcí. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí tak, aby věci mohly nadále spolehlivě plnit svůj účel. Smluvní strany sjednávají, že záruku za jakost nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo kupujícím bez přítomnosti prodávajícího, pokud jsou prováděny v souladu s doklady k věcem. Kupujícímu zejména nesmí být bráněno v rutinních zásazích a výměnách dílů například instalací ochranných samolepek nebo pečeti. Prodávající akceptuje právo kupujícího měnit konfiguraci věcí, a to i bez předchozího projednání změn konfigurace věcí s prodávajícím. Prodávající potvrzuje, že změny konfigurace věcí kupujícím nemají vliv na záruku za jejich jakost. Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího. V případě, že prodávající neodstraní vadu dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.*

*Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis. Prodávající se zavazuje alespoň po dobu 5 (slovy: pěti) let ode dne uplynutí záruční doby provést na výzvu kupujícího za úplatu pozáruční servis věcí. Smluvní strany se dohodly, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu prodávajícím nepřesáhne 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč bez DPH. Prodávající prohlašuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího na provedení pozáručního servisu, zejména náklady na práci osoby provádějící pozáruční servis, dopravu, ubytování či stravné. Kupující je srozuměn s tím, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu nezahrnuje cenu náhradních dílů. Cenu za hodinu provádění pozáručního servisu lze navýšit o inflaci, přičemž se přihlíží k výši inflace za období roku následujícího po roce uzavření smlouvy, dále k inflaci roků následujících až do roku, který předchází výzvě kupujícího k provedení pozáručního servisu. Při počítání inflace smluvní strany vychází z údajů o průměrné roční míře inflace uveřejněných Českým statistickým úřadem, sídlem 10000 Praha - Strašnice, Na padesátém 3268/81, IČ 00025593. Pozáruční servis věcí se prodávající zavazuje provést vždy do 20 (slovy: dvaceti) dnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího, nebude-li ve výzvě uvedena lhůta delší. Ustanovení této smlouvy o reklamaci vad věcí v záruční době včetně ustanovení o smluvní pokutě, kterými je splnění práv z vadného plnění zajištěno, se přiměřeně použijí i po dobu, po kterou je prodávajícím poskytován pozáruční servis věcí.“*

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### *„Práva z vadného plnění*

*Věci jsou vadné, neodpovídají-li této smlouvě. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou mají věci v době jejich odevzdání, v době mezi odevzdáním věcí a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věcech vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věcí, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věcech existovaly již před jejich převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věcí před jejich převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí. Neodpovídají-li věci této smlouvě, má kupující právo zejména na odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí*

věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí, odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná, odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo dodáním chybějící věci, přiměřenou slevu z kupní ceny, odstoupení od smlouvy. Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.

**Záruka za jakost.** Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu. Záruční doba činí 36 (slovy: třicetšest) měsíců; je-li pro některou z věcí nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvá povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věcí. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Jsou-li věci kupujícím převzaty s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byly-li věci kupujícím převzaty i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.

**Reklamacie vad věcí v záruční době.** Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (dále také jen „reklamacie“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacie odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň: popis vady věcí nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje. Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

**Uspokojení práv z vadného plnění.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamacii ihned po jejím doručení a nejpozději následující pracovní den oznámit kupujícímu, zda reklamacii uznává. Pokud tak prodávající neučiní, má se za to, že reklamacii uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí. V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamacii neuzná, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věcí z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věcí bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení reklamacie, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V případě, že kupující zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamacie. Ustanovení bodu 1. tohoto písmene se nepoužije. Pokud prodávající reklamacii neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamacie bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva kupujícího z vadného plnění vznikají i v tomto případě dnem doručení reklamacie prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje nejpozději následující pracovní den po dni doručení reklamacie provést takový servisní zásah na věcech, po kterém bude nejpozději do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od zahájení zásahu opět obnovena schopnost věcí plnit svůj účel. Servisní zásah dle předchozí věty může spočívat i v dočasné výměně vadné věci či její komponenty. Pokud kupující v reklamaci požaduje, aby prodávající provedl servisní zásah ve smyslu tohoto bodu, dohodly se smluvní strany, že prověření reklamacie v takovém případě prodávající provede okamžitě, nejpozději však tak, aby lhůta k provedení servisního zásahu byla splněna.

**Lhůta na odstranění vad.** Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů



ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věcí veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména: v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícím odevzdána nahrazovaná věc, a věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícím odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícím. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

Záruční servis. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí tak, aby věci mohly nadále spolehlivě plnit svůj účel. Smluvní strany sjednávají, že záruku za jakost nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo kupujícím bez přítomnosti prodávajícího, pokud jsou prováděny v souladu s doklady k věcem. Kupujícím zejména nesmí být bráněno v rutinních zásazích a výměnách dílů například instalací ochranných samolepek nebo pečeti. Prodávající akceptuje právo kupujícího měnit konfiguraci věcí, a to i bez předchozího projednání změn konfigurace věcí s prodávajícím. Prodávající potvrzuje, že změny konfigurace věcí kupujícím nemají vliv na záruku za jejich jakost. Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího. V případě, že prodávající neodstraní vadu dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby."

### Část C – Soubor pokročilých PC

#### „Práva z vadného plnění

Věci jsou vadné, neodpovídají-li této smlouvě. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou mají věci v době jejich odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věcech vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věci, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věcech existovaly již před jejich převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věci před jejich převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí. Neodpovídají-li věci této smlouvě, má kupující právo zejména na odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí, odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná, odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo dodáním chybějící věci, přiměřenou slevu z kupní ceny, odstoupení od smlouvy. Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.

Záruka za jakost. Smluvní strany sjednávají, že věci budou odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu. Záruční doba činí 36 (slovy: třicetšest) měsíců; je-li pro některou z věcí nebo její část

v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvá povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věcí. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Jsou-li věci kupujícím převzaty s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byly-li věci kupujícím převzaty i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.

Reklamací vad věcí v záruční době. Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (dále také jen „reklamací“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamací odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň: popis vady věcí nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a jaká práva v souvislosti s vadou věcí uplatňuje. Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věcí uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věcí opravou odstranitelná.

Uspokojení práv z vadného plnění. Prodávající se zavazuje prověřit reklamací ihned po jejím doručení a nejpozději následující pracovní den oznámit kupujícímu, zda reklamací uznává. Pokud tak prodávající neučiní, má se za to, že reklamací uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí. V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamací neuzná, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamací bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věcí z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věcí bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení reklamací, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V případě, že kupující zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamací. Ustanovení bodu 1. tohoto písmene se nepoužije. Pokud prodávající reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamací bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva kupujícího z vadného plnění vznikají i v tomto případě dnem doručení reklamací prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje nejpozději následující pracovní den po dni doručení reklamací provést takový servisní zásah na věcech, po kterém bude nejpozději do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od zahájení zásahu opět obnovena schopnost věcí plnit svůj účel. Servisní zásah dle předchozí věty může spočívat i v dočasné výměně vadné věci či její komponenty. Pokud kupující v reklamaci požaduje, aby prodávající provedl servisní zásah ve smyslu tohoto bodu, dohodly se smluvní strany, že prověření reklamací v takovém případě prodávající provede okamžitě, nejpozději však tak, aby lhůta k provedení servisního zásahu byla splněna.

Lhůta na odstranění vad. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů ode dne doručení reklamací, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věcí veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména: v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

*Převzetí věcí k odstranění vad a následně předání věcí po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.*

*Záruční servis. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věcí. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věcí tak, aby věci mohly nadále spolehlivě plnit svůj účel. Smluvní strany sjednávají, že záruku za jakost nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo kupujícím bez přítomnosti prodávajícího, pokud jsou prováděny v souladu s doklady k věcem. Kupujícímu zejména nesmí být bráněno v rutinních zásazích a výměnách dílů například instalací ochranných samolepek nebo pečeti. Prodávající akceptuje právo kupujícího měnit konfiguraci věcí, a to i bez předchozího projednání změn konfigurace věcí s prodávajícím. Prodávající potvrzuje, že změny konfigurace věcí kupujícím nemají vliv na záruku za jejich jakost. Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího. V případě, že prodávající neodstraní vadu dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.“*

#### Část D – Tiskárna

##### *„Práva z vadného plnění*

*Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věci vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věci, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věci existovaly již před jejím převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věci před jejich převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí. Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti, odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná, odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo dodáním chybějící věci, přiměřenou slevu z kupní ceny, odstoupení od smlouvy. Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.*

*Záruka za jakost. Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu. Záruční doba činí 60 (slovy: šedesát) měsíců; je-li pro některou z částí věci v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce, resp. výrobců, věci. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Je-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.*

*Reklamacie vad věci v záruční době. Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (dále také jen „reklamacie“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacie odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň: popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje. Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.*

*Uspokojení práv z vadného plnění. Prodávající se zavazuje prověřit reklamacii ihned po jejím doručení a nejpozději následující pracovní den oznámit kupujícímu, zda reklamacii uznává. Pokud tak prodávající neučiní, má se za to, že reklamacii uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí. V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamacii neuzná, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení reklamacie, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V případě, že kupující zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamacie. Ustanovení bodu 1. tohoto písmene se nepoužije. Pokud prodávající reklamacii neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamacie bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva kupujícího z vadného plnění vznikají i v tomto případě dnem doručení reklamacie prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje nejpozději následující pracovní den po dni doručení reklamacie provést takový servisní zásah na věci, po kterém bude nejpozději do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od zahájení zásahu opět obnovena schopnost věci plnit svůj účel. Servisní zásah dle předchozí věty může spočívat i v dočasné výměně vadné věci či její komponenty. Pokud kupující v reklamaci požaduje, aby prodávající provedl servisní zásah ve smyslu tohoto bodu, dohodly se smluvní strany, že prověření reklamacie v takovém případě prodávající provede okamžitě, nejpozději však tak, aby lhůta k provedení servisního zásahu byla splněna.*

*Lhůta na odstranění vad. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne doručení reklamacie, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Nebudou-li vady věci odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dnů, je prodávající na žádost kupujícího povinen poskytnout kupujícímu srovnatelnou náhradní věc k zajištění účelu, pro který byla věc kupujícím pořízena. Náhradní věc bude kupujícímu poskytnuta nejpozději do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů poté, co vyjde najevo, že lhůta na odstranění vad věci dle předchozí věty nebude splněna, a to až do dne odstranění vad věci. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména: v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.*

*Záruční servis. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci tak, aby věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel. Smluvní strany sjednávají, že záruku za jakost nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo kupujícím bez přítomnosti prodávajícího, pokud jsou prováděny v souladu s doklady k věcem. Kupujícímu zejména nesmí být bráněno v rutinních zásazích a výměnách dílů například instalací ochranných samolepek nebo pečeti. Prodávající akceptuje právo kupujícího měnit konfiguraci věci, a to i bez předchozího projednání změn konfigurace věci s prodávajícím. Prodávající potvrzuje, že změny konfigurace věci kupujícím nemají vliv na záruku za jejich jakost. Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího. V případě, že prodávající neodstraní vadu dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.“*

Obchodní podmínky spojené s právy z vadného plnění, zárukou za jakost věci, reklamací vad věci, prověřením reklamace prodávajícím, lhůtou na odstranění vad, záručním servisem a právy kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby a pozáručním servisem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CEITEC zařízeními řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

Obchodní podmínky spojené s délkou záruční doby a ostatními podmínkami spojenými s úkony v průběhu záruční doby, především s odstraňováním vad jsou zadavatelem stanoveny v souladu s běžnou prací v obchodním styku obdobného druhu, nejsou stanoveny diskriminačně vůči dodavatelům a poskytují možnost zadavatele efektivně se bránit vůči nekalým praktikám některých dodavatelů. Požadavky jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum CEITEC přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek, mimo jiné také zkrácení či dokonce ztráta celé dotace.

Dále, obchodní podmínky spojené se záručním servisem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby v průběhu záruční doby zajistil funkčnost dodávaného plnění veřejné zakázky a tím také naplnil cíl samotného projektu a eliminoval případná rizika vyplývající z nestanovení této obchodní podmínky.

#### Část A – Servery

##### *„Smluvní pokuty*

*V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Byly-li věci kupujícím převzaty i přes vadu, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 6) písm. e) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije. Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva kupujícího z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu,*

zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením práv kupujícího z vadného plnění v prodlení, a každý započatý den prodlení. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. V případě, že prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO v místě odevzdání věci, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 25.000,- (slovy: dvacetpěttisíc) Kč, pokud bylo nutno zastavit plnění závazků dle této smlouvy z důvodu přímého ohrožení života pracovníků plnících tyto závazky nebo pokud prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.), 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení plnění závazků dle této smlouvy okamžitě nebo ve stanoveném termínu, 500,- (slovy: pětset) Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.), 10.000,- (slovy: deset tisíc) Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění kupujícího na závadu až do dne jejího odstranění. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.“

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### „Smluvní pokuty

V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 1) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Byly-li věci kupujícím převzaty i přes vadu, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 5) písm. e) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije. Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva kupujícího z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením práv kupujícího z vadného plnění v prodlení, a každý započatý den prodlení. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.“

#### Část C – Soubor pokročilých PC

##### „Smluvní pokuty

V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 1) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Byly-li věci kupujícím převzaty i přes vadu, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 5) písm. e) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije. Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva kupujícího z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané

*lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením práv kupujícího z vadného plnění v prodlení, a každý započatý den prodlení. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.“*

#### Část D – Tiskárna

##### *„Smluvní pokuty*

*V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Byla-li věc kupujícím převzata i přes vadu, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 6) písm. e) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije. Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva kupujícího z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetiny procenta) z kupní ceny včetně DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením práv kupujícího z vadného plnění v prodlení, a každý započatý den prodlení. Pokud bude prodávající v prodlení s poskytnutím srovnatelné náhradní věci proti sjednanému termínu dle čl. VII. odst. 5 písm. d) bod 2. smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- (slovy: jedentisíc) Kč za každý započatý den prodlení. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.“*

Největší riziko při plnění veřejné zakázky (a samozřejmě také ve fázi užívání předmětu veřejné zakázky, tj. při zjištění vad předmětu veřejné zakázky) představuje prodlení dodavatele s plněním jednotlivých povinností v daných termínech. Obchodní podmínky spojené se smluvními pokutami jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na výši možné škody, která při takovém prodlení dodavatele může vzniknout, také s ohledem na zvyklosti v obchodním druhu obchodního styku a samozřejmě v neposlední řadě s ohledem na splnění cíle samotného projektu CEITEC a eliminování případných rizik vyplývajících z nestanovení těchto obchodních podmínek.

#### Část A – Servery

##### *„Odstoupení od smlouvy*

*Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě byť nepodstatného porušení povinností prodávajícího podle této smlouvy, bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu, v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006*

*Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z OP VaVpl. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.“*

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### *„Odstoupení od smlouvy*

*Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě byť nepodstatného porušení povinností prodávajícího podle této smlouvy, bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu, v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z OP VaVpl. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.“*

#### Část C – Soubor pokročilých PC

##### *„Odstoupení od smlouvy*

*Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě byť nepodstatného porušení povinností prodávajícího podle této smlouvy, bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu, v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z OP VaVpl. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.“*



#### Část D – Tiskárna

##### *„Odstoupení od smlouvy*

*Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě byť nepodstatného porušení povinností prodávajícího podle této smlouvy, bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu, v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z OP VaVpl. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.“*

Obchodní podmínky související s ukončením smluvního vztahu jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky související s ohrožením samotné realizace předmětu zakázky, případně s vyplacením dotace v rámci projektu CEITEC.

#### Část A – Servery

##### *„Dodatky a změny smlouvy; kontaktní osoby*

*Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku. Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.*

*Kontaktní osoby smluvních stran. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny. Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.“*

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### *„Dodatky a změny smlouvy; kontaktní osoby*

*Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku. Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.*

*Kontaktní osoby smluvních stran. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny. Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně."*

#### Část C – Soubor pokročilých PC

*„Dodatky a změny smlouvy; kontaktní osoby*

*Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku. Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.*

*Kontaktní osoby smluvních stran. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny. Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně."*

#### Část D – Tiskárna

*„Dodatky a změny smlouvy; kontaktní osoby*

*Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku. Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.*

*Kontaktní osoby smluvních stran. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny. Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně."*

Obchodní podmínky související s dodatky a změnami smlouvy jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy a změny v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky. Dále v rámci tohoto ustanovení veřejný zadavatel stanovil pravidlo, kdo je kontaktní osobou prodávajícího a kupujícího v rámci plnění smlouvy a jaké úkony v rámci plnění předmětu veřejné zakázky může vykonávat.

#### Část A – Servery

*„Závěrečná ustanovení*

Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.

*Písemná forma.* Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu. Ustanovení předchozího písmene neplatí pro uzavření smlouvy, uzavření dodatku ke smlouvě, odstoupení od smlouvy a ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy: Příloha č. 1 – Technická specifikace věci, Příloha č. 2 – Dodací list, Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech; případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.

Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje: archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem; jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách; ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena; předložit kupujícímu

seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % (slovy: deset procent) základního kapitálu; strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.“

#### Část B – Soubor pokročilých NTB

##### „Závěrečná ustanovení

Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.

**Písemná forma.** Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu. Ustanovení předchozího písmene neplatí pro uzavření smlouvy, uzavření dodatku ke smlouvě, odstoupení od smlouvy a ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy: Příloha č. 1 – Technická specifikace věci, Příloha č. 2 – Dodací list, Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší. Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech; případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se

nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje: archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem; jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách; ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena; předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % (slovy: deset procent) základního kapitálu; strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícímu podle § 147a ZVZ. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.“

### Část C – Soubor pokročilých PC

#### „Závěrečná ustanovení

Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany

se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.

*Písemná forma. Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu. Ustanovení předchozího písmene neplatí pro uzavření smlouvy, uzavření dodatku ke smlouvě, odstoupení od smlouvy a ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy: Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí, Příloha č. 2 – Dodací list, Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší. Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech; případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.*

*Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje: archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věcí od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem; jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách; ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena; předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí věcí. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem*

*předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % (slovy: deset procent) základního kapitálu; strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.“*

#### Část D – Tiskárna

##### *„Závěrečná ustanovení*

*Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.*

*Písemná forma. Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu. Ustanovení předchozího písmene neplatí pro uzavření smlouvy, uzavření dodatku ke smlouvě, odstoupení od smlouvy a ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy: Příloha č. 1 – Technická specifikace věci, Příloha č. 2 – Dodací list, Příloha č. 3 – Nabídka prodávajícího. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší. Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech; případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.*

*Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje: archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti*

zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem; jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách; ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena; předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % (slovy: deset procent) základního kapitálu; strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ. Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy."

Obchodní podmínky související se závěrečnými ustanoveními smlouvy, tj. s přílohami smlouvy, jejím vyhotovením, formou smlouvy a dalšími povinnostmi vyplývajícími ze skutečnosti, že předmět veřejné zakázky je financován z OP VaVpl (CEITEC), jsou veřejným zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy a změny v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky.



Veřejný zadavatel dále stanovil obchodní podmínky, kterými reaguje na fakt, že předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Snaží se tak podmínky spolupráce s vybraným uchazečem nastavit tak, aby byla administrace přidělené dotace co nejjednodušší. Tyto obchodní podmínky jsou stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu a veřejný zadavatel je přesvědčen, že nejsou pro uchazeče v žádném případě diskriminační.

Kompletní zadávací podmínky k jednotlivým částem veřejné zakázky včetně návrhu kupní smlouvy včetně příslušných příloh jsou zpřístupněny neomezeným a dálkovým přístupem na elektronickém nástroji veřejného zadavatele a současně na jeho profilu ode dne uveřejnění oznámení o výše uvedené zakázce ve Věstníku veřejných zakázek.

### **Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele a rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky:**

Technické podmínky předmětu plnění jednotlivých částí veřejné zakázky byly stanoveny na základě potřeb zadavatele, obsáhlého průzkumu trhu, komunikace s výzkumnými organizacemi vlastnicími podobná zařízení a současně s ohledem na realizaci výzkumných záměrů projektu.

Podrobné technické podmínky jednotlivých částí veřejné zakázky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci jako příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy, která je neomezeně k dispozici na profilu zadavatele. Technické podmínky stanovené pro tuto veřejnou zakázku, resp. pro její jednotlivé části, současně neodůvodněně neomezují účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení.

Zadavatel stanovil technické podmínky následovně:

#### **Část A – Servery**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a instalace diskového pole (diskové police s HW RAID řadičem) o čisté kapacitě alespoň 128 TB a dvou výpočetních serverů. Instalací se rozumí montáž hardware do racku, zapojení do elektrické sítě a spuštění hardware a ověření bezchybného chodu všech komponent. Na diskové pole zadavatel požaduje kompletní řešení, včetně montáže, čtyřletou (48 měsíců) rozšířenou záruku včetně technické podpory ve formě next-business day, on site. Na výpočetní servery zadavatel požaduje kompletní řešení, včetně montáže, pětiletou (60 měsíců) rozšířenou záruku včetně technické podpory ve formě next-business day, on site.

Požadavky zadavatele

Diskové pole musí splňovat tyto podmínky

Jde o soubor diskových polic a duálního RAID řadiče (kontroleru).

Celková kapacita (součet velikostí blokových zařízení exportovaných z diskových polí na server) musí být minimálně 128 TB. Zabezpečení disků musí být pomocí RAID 6 v konfiguraci 8+2 nebo lepší, např. 7+2, nebo pomocí ekvivalentní technologie se stejnou úrovní zabezpečení (počet paritních disků). RAID skupin může být v poli více. Všechny RAID 6 skupiny musí být nakonfigurovány stejně a musí být realizovány pomocí externího kontroleru. RAID musí být nakonfigurován tak, aby rebuild neběžel více jak 48 hodin (během plného provozu, je přípustná degradace výkonu).

Do kapacity 128 TB nejsou počítány paritní ani hot-spare disky. Dále musí být dodány nejméně 2 hot spare disky, přidělitelné k libovolnému RAIDu.

Všechny dodané disky musí být stejného typu a velikosti.

Diskové pole musí mít alespoň 4 SAS 2.1 rozhraní, kterým bude redundantně připojeno do tří front-end serverů zadavatele.

Diskové pole musí být rozšiřitelné alespoň na dvojnásobek kapacity přidáním expanzní police (případně více polic) s disky.

Součástí nabídky musí být veškeré propojovací prvky jako např. SAS kabely a ethernet kabely pro management. Délka SAS kabelů je maximálně 2 metry, délka ethernet kabelů je maximálně 6 metrů. Po dohodě se zadavatelem lze dodat kabely na míru.

Plná redundance komponent diskového pole, včetně řadičů, zdrojů napájení, ventilátorů.

Minimální velikost cache každého z řadičů 4 GB.

Zabezpečení cache hardwarových RAID řadičů při výpadku proudu nebo poruše jednoho z řadičů.

Disky a zdroje typu hot-plug.

Vzdálený management a monitoring serverů i diskových polí, varování o poruchách disků a řadičů pomocí SNMP zpráv. Vzdálený management musí být plně použitelný z Linuxu.

Výpočetní servery – každý výpočetní server musí splňovat následující požadavky

Instalovatelné do standardního 19" racku, maximální velikost jednoho serveru je 2U.

Minimálně 2 procesory na architektuře x86-64, minimálně 10 jader na procesor, TDP jednoho procesoru maximálně 115 W.

SPECint2006 rate base minimálně 818 pro celý uzel

Minimálně 384 GB paměti

Diskový řadič s podporou RAID 0, 1, 5, s minimálně 512 MB zálohované cache paměti

Dva pevné disky 900 GB, 10kRPM, hot-swap

Konektivita – 8x1Gb Ethernet, RJ45; 2x10Gb Ethernet, SFP+; 2x8 Gb FC; 1xEthernet pro vzdálenou správu

Subsystem vzdálené správy s vyhrazeným Ethernet portem a plnou a časově neomezenou podporou přístupu na grafickou konzoli serveru. Subsystem vzdálené správy musí být funkční bez ohledu na stav operačního systému serveru.

Duální napájení

2 x 10 m Twinax kabel pro 10 Gb (kompatibilní s HP A5820)

4 x 3 m FC kabely typu MM 2LC/2LC 50/125

2 x 10m RJ45 ethernet kabel

Interní USB nebo SD paměť s podporou pro instalaci a provoz hypervizoru Vmware ESXi o kapacitě min. 8 GB

Zařízení musí být kompatibilní s VMware vSphere 5.5, KVM a podporováno vanilla jádrem Linuxu 3.13, minimálně od řady 3.2 nebo 3.10.

Kompatibilita zařízení s VMware vSphere 5.5 musí být potvrzena uvedením na VMware Compatibility Listu.

Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.

Možnost rozšířit počet instalovaných disků na min. 6.

Možnost rozšířit velikost paměti RAM na min. 768 GB.

Min. 1 volná rozšiřující pozice pro další HBA nebo NIC kartu.

Ostatní

Součástí nabídky musí být celková maximální spotřeba sestavy (maximální spotřeba odpovídá spotřebě při plném zatížení všech komponent, tedy všech výpočetních uzlů, front-endů, diskových polí).

Sestava by měla být bez jakéhokoliv software. Pokud je programové vybavení nutnou součástí nabídky (například SW pro vzdálenou správu), musí být jasně specifikovány důvody a cena za takový SW musí být zahrnuta do kupní ceny a to na dobu neurčitou. Pokud autor / výrobce / dodavatel SW neposkytuje licenci na dobu neurčitou, je prodávající povinen tuto skutečnost kupujícímu prokázat a zajistit licenci nejméně do konce roku 2018.

Všechny komponenty, které jsou touto technickou specifikací požadovány, i souborový server a všechny jeho komponenty musí být použitelné v prostředí operačního systému Linux (zejména, ale nikoliv výhradně Debian), tj. musí být podporovány distribučním nebo originálním jádrem nebo s využitím externích ovladačů dostupných ve zdrojovém kódu.

Diskové pole musí být instalovatelné do standardního 19" racku.

Součástí dodávky je standardní 19" rack, výšky alespoň 42U, maximálně však 2200mm. Racky budou dodány včetně PDU. V serverovně je studená a teplá ulička. Studená ulička je před přední částí racku. Dodaný rack musí tuto skutečnost zohledňovat (např. nesmí mít celoskleněné dveře). Nevyužitá místa v racku musí být osazena zásepky. Velikost každé zásepky musí být 1U.

Rozměry jednotlivých dále nedělitelných technologických dílů sestavy datového úložiště musí umožnit transport zařízení do serverovny takovým způsobem, který neporuší záruční podmínky výrobce těchto zařízení. Vstupní dveře serverovny mají šířku 200 cm a výšku 225 cm.

Součástí racku musí být PDU s alespoň 25 volnými zásuvkami.

V serverovně je k dispozici zdroj zálohovaného a nezálohovaného napětí 230 V. Rozvody silnoprůdu jsou umístěny ve žlabech pod stropem v technické místnosti v patře pod serverovnou.

Pod každým místem na rack jsou připraveny následující přívody do rozvaděče:

8 16A jednofázových přívodů napojených na motorgenerátor a centrální UPS,

4 16A jednofázových zásuvek napojených přímo na síť dodavatele energie (bez zálohování).

Tyto přívody jsou v rozvaděči připojeny na jističe vypínací charakteristiky C. V prostoru pod racky v technické místnosti jsou rozvody zakončeny svorkami, tj. nejsou osazeny zásuvkami. Kabely jsou délky 2m nad podlahu s rackem, lze je využít pro přímé napojení PDU. Rozvaděč samotný se nachází v serverovně.

Pro připojení napájení jednozdrojových spotřebičů úložiště budou použity zálohované rozvody. Pro připojení dvouzdrojových spotřebičů bude pro každý zdroj použito napájení z jednoho z výše uvedených typů.

Pro protažení kabelů mezi serverovnou a technickou místností v nižším patře jsou podlahou serverovny připraveny prostupy. Prostupy jsou umístěny přibližně ve středech racků dle výše odkazovaného obrázku (racky v obrázku jsou šířky 800 mm a hloubky 1000 mm) a jsou realizovány jako dva otvory průměru 20 mm pod každým rackem. Nedostačuje-li kapacita těchto prostupů, dodavatel zajistí vlastním nákladem vyvrtání větších (případně dalších) otvorů. V takovém případě je dodavatel povinen předložit prováděcí dokumentaci a prostřednictvím odběratele ji předat ke schválení dodavateli stavby, aby nedošlo k porušení záručních podmínek stavby.

Je-li nezbytné použít pro některé komponenty úložiště třífázové napájení nebo vyšší hodnoty jističů jednotlivých přívodů, musí být součástí dodávky rovněž kompletní připojení do rozvaděče, tj. zejména kabeláž, příslušné komponenty rozvaděče a vlastní realizace zapojení. Kabeláž bude vedena technickou místností pod serverovnou. Bude-li třeba v rámci elektroinstalace provádět práce přesahující použití předpřipravených rozvodů dle bodu 0, je dodavatel povinen předložit prováděcí dokumentaci a prostřednictvím odběratele ji předat ke schválení dodavateli stavby, aby nedošlo k porušení záručních podmínek stavby.

Na připojení elektroinstalace dodavatel nechá svým nákladem zpracovat revizní zprávu, kterou předá odběrateli.

Měření výkonu

Součástí nabídky budou výkonostní testy dle následujícího popisu.

Sestava musí poskytovat celkovou průchodnost alespoň 1250000 kB/s při sekvenčním čtení 8 velkých souborů z jednoho uzlu a 900000 kB/s při sekvenčním zápisu 8 velkých souborů z jednoho uzlu.

Rychlost úložiště bude měřena na jednom front-endu zadavatele (2x Intel Xeon E5-2420v2, 128GB RAM, 4x6Gbit SAS 2-port HBA). Front-end bude připojen přes dva SAS switch LSI-SAS6160 k poli. Rychlost bude měřena nad lokálním souborovým systémem.

Ověření výkonu bude prováděno pomocí iozone -t 8 -Mce -s1000g -r256k -i0 -i1 -F file1 file2 file3 file4 file5 file6 file7 file8. Kde fileX jsou plné cesty k souborům ležícím na připojeném poli. Podstatné pro průchodnost jsou údaje „Children see throughput for 8 initial writers“ (pro zápis) a „Children see throughput for 8 readers“ (pro čtení).

Zadavatel v akceptačních testech ověří deklarované výsledky měření na dodané sestavě nakonfigurované dle výše uvedené technické specifikace a na celé dodané kapacitě (na jednom svazku).

Pro rychlost úložiště je pro zadavatele podstatná rychlost naměřená programem iozone (verze 3.347 z <http://www.iozone.org>). Výstup programu iozone je nutné přiložit k nabídce.

**Část B – Soubor pokročilých NTB**
**Konfigurace A**

Požadované technické a funkční vlastnosti	Minimální požadovaná hodnota
Procesor x86-64 kompatibilní, minimální parametry	PassMark CPU Mark min. 3800 viz <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Operační paměť integrovaná přímo na desce alespoň 1600 MHz DDR3 o kapacitě	min. 8GB
HDD Solid State Drive (SSD) s kapacitou alespoň	512GB
LCD displej velikost 14", IPS matný s LED podsvícením s rozlišením minimálně	2560 x 1440 pixelů
Webkamera o rozlišení alespoň	HD720p
Zabudované stereo reproduktory o výkonu minimálně	2x1w
Nainstalovaný operační systém včetně instalačního media	Microsoft Windows 7 Professional 64bit English
Podsvícená voděodolná anglická klávesnice	ano
Čtečka otisku prstů	ano
Polohovací zařízení	TrackPoint + Touchpad
Bluetooth 4.0	ano
3G	ano
WiFi 802.11 ac	ano
Alespoň 2x USB 3.0 port	ano
Mini DisplayPort	ano
HDMI port	ano
Dock konektor	ano
Ethernet extension connector	ano
Podpora technologie Intel Wireless Display (WiDi)	ano
Výdrž baterie	min. 8 hodin
Napájecí zdroj s kabely součástí dodávky	1 ks ke každému dodávanému notebooku
Konstrukce notebooku z uhlíkových vláken	ano
Hmotnost	max. 1,5 kg

Ochranné pouzdro tmavé barvy pro notebook součástí dodávky	ano
Maximální rozměry notebooku (š x h x v)	méně než 340 mm x 230mm x 20mm

**Konfigurace B**

Požadované technické a funkční vlastnosti	Minimální požadovaná hodnota
Procesor x86-64 kompatibilní, minimální parametry	PassMark CPU Mark min. 4000 viz <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Operační paměť integrovaná na desce	min. 16GB 1600MHz DDR3L
Flashové úložiště na sběrnici PCIe	kapacita min. 256GB
LCD displej velikost 15,4 palce, IPS, zorný úhel 178°, s rozlišením minimálně	2880 × 1800 pixelů
Webkamera o rozlišení alespoň	HD720p
Zabudované stereo reproduktory	ano
Nainstalovaný operační systém	OS X English
Podsvícená klávesnice (mezinárodní angličtina)	ano
Polohovací zařízení	Multi-Touch Trackpad
Bluetooth 4.0	ano
HDMI port	ano
WiFi 802.11 ac	ano
Alespoň 2x USB 3.0 porty	ano
Gigabit Ethernet (možné formou adaptéru)	ano
FireWire (možné formou adaptéru)	ano
VGA (možné formou adaptéru)	ano
DVI (možné formou adaptéru)	ano
Vypalovací CD/DVD mechanika externí připojitelná přes USB součástí dodávky	ano
Výdrž baterie	min. 8 hodin
Napájecí zdroj s příslušnou kabeláží součástí dodávky	2 kusy ke každému dodávanému notebooku

Maximální hmotnost	2,1 kg
Maximální rozměry (š x h x v)	360 mm x 250mm x 20 mm
Bezdrátová myš s funkcí jedno - nebo dvoutlačítkové myši, s povrchem rozpoznávajícím pohyb prstu a tím umožňující posouvání obrazu v libovolném úhlu součástí dodávky	ano
Ochranné pouzdro dvoudílné z tvrdého průzračného plastu	ano

---

### Část C – Soubor pokročilých PC

Požadované technické a funkční vlastnosti	Minimální požadovaná hodnota
Procesor x86-64 kompatibilní, minimální parametry	PassMark CPU Mark min. 13450 viz <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
Operační paměť alespoň 1600MHz DDR3L SDRAM o kapacitě minimálně	48GB
HDD SSD s rychlostí čtení i zápisu alespoň 500MB/s, připojen přes SATA 6Gb/s o kapacitě alespoň	200GB
HDD SSD s rychlostí čtení i zápisu alespoň 500MB/s, připojen přes SATA 6Gb/s o kapacitě alespoň	500GB
HDD2 určený pro RAID servery o rychlosti otáčení minimálně 7200 rpm, připojen přes SATA 6Gb/s o kapacitě	2TB
HDD3 určený pro RAID servery o rychlosti otáčení minimálně 7200 rpm, připojen přes SATA 6Gb/s o kapacitě	2TB
Samostatná grafická karta s nejméně 2048MB GDDR4/GDDR5 RAM, HD rozlišení, 2 současně aktivní monitory, každý s rozlišením min. 1920x1200, výstup 2 x DVI	ano
Mechanika Blu-ray RW a DVDRW	ano
Čtečka paměťových karet na předním panelu	ano
Klávesnice bezdrátová - RF s podporou jazyků CZ a EN, Numerická klávesnice, klávesa pro kontextové menu, rozložení kláves (Insert, Home, Page Up, Delete, End, Page Down) v samostatném bloku ve dvou řadách nad blokem směrových šipek bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves	ano

Myš bezdrátová - RF, optická-laser, dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, napájená 1 baterií AA nebo AAA	ano
Nainstalovaný operační systém včetně instalačního media	Microsoft Windows 7 Professional 64bit English
Skřín miditower se zdrojem o účinnosti při 50% zatížení	min. 85%
Alespoň 2x USB 3.0 na předním panelu, kompatibilní s USB 2.0	ano
Gigabit Ethernet	ano
Alespoň 2 volné SATA konektory na základní desce pro budoucí rozšíření sestavy	ano
Matný LCD displej s LED podsvícením, úhlopříčka 24 palců s nastavitelnou výškou součástí dodávky, konektory DisplayPort, DVI, VGA, USB, pozorovací úhly H/V: 178°/178°, rozlišení alespoň	1920x1200

---

#### Část D – Tiskárna

Požadované technické a funkční vlastnosti	Minimální požadovaná hodnota
kopírka/multifunkční zařízení	ano
Požadované funkce	barevný tisk, barevné kopírování, barevné skenování, automatický duplex a oboustranný podavač originálů A5 - A3
Formát papíru pro skener	A5 - min. A3
Formát tisku	A6 - A3+
Zásobníky	min. 2000 listů A4
Zásobníky	univerzální zásobník pro tisk poštovních obálek a etiket min. 100 ks
Gramáž papíru	min. 60-250 g, boční vstup až 300 g
Rychlost tisku/kopírování	min. 30 stran A4/min barevně i černobíle
Skenování	barevné, rozlišení min. 600dpi, skenování na USB, e-mail, SMB
Tiskové jazyky	min PS3, PCL
Paměť	min. 1 GB
HDD	min. 160 GB

Rozhraní	min. USB 2.0, LAN
Kompatibilita	Windows Vista a vyšší, Windows Server 2008 a vyšší, Linux
Doporučená zátěž alespoň	150.000 za rok
Zařízení samostatně stojící s výškou expozičního skla alespoň	90 cm nad podlahou
System správy tisku - licence software a integrovaná čtečka součástí dodávky:	Kompatibilní s Y Soft SafeQ Professional 5.x.x, integrovaný terminál kompatibilní se SafeQ a ID kartami s čipem EM 4102

---

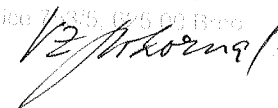
Veřejný zadavatel nastavil technické podmínky pro plnění všech částí této veřejné zakázky tak, aby jejich jednotlivými plněními byly v co největší možné míře naplněny potřeby, jejichž uspokojení zadavatel vypsáním zadávacího řízení k veřejné zakázce, resp. k jejím jednotlivým částem, sleduje. Jde především o požadavek na vybavení Středoevropského technologického institutu CEITEC v areálu Univerzitního kampusu v Brně - Bohunicích kvalitním přístrojovým vybavením. Realizace předmětu této veřejné zakázky, resp. jejích částí, přispěje k naplnění základních potřeb zadavatele v oblasti výzkumu a snahy o vybudování evropského centra excelence. V tomto smyslu představuje dodávka výpočetní techniky, tj. dodávka výpočetních serverů, souborů pokročilých notebooků a počítačových stanic a tiskárny nejzákladnější vybavení vědecko-výzkumného centra. Technické podmínky stanovené pro tuto veřejnou zakázku, resp. pro její jednotlivé části, současně neodůvodněně neomezují účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení.

### **Odůvodnění stanovení hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele:**

Veřejný zadavatel stanovil jako základní hodnotící kritérium u všech částí veřejné zakázky, tj. A – Servery, B – Soubor pokročilých NTB, C – Soubor pokročilých PC a D – Tiskárna, v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. b) zákona nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH. Vzhledem k povaze předmětu veřejné zakázky, technickým, obchodní i ostatním zadávacím podmínkám, jakož i s ohledem na potřeby, jejichž uspokojení zadavatel realizací této veřejné zakázky sleduje, zadavatel nepovažoval za vhodné či nutné stanovovat jiná, resp. další hodnotící kritéria.

V Brně dne 4. 2. 2015

JAROSLAV KOČA, Ph.D.  
 Středoevropský technologický institut  
 Kantonice 7, 602 00 Brno



prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.,  
 ředitel CEITEC MU