



KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem
Dodávka IT techniky 25/2025

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, PSČ 708 00
zastoupena: [redacted] na základě pověření
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále jen „kupující“)

a

2. Thein Systems a.s.

se sídlem: Technická 3029, 616 00 Brno
zastoupená: [redacted] člen představenstva
IČ: 276 75 645
DIČ: CZ27675645
Bankovní spojení: Unicredit Bank
Číslo účtu: 1387284101/2700
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]
ID datové schránky: wjhda17
(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku IT techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědeckovýzkumná, školící a vzdělávací činnost.

číslo zakázky: S152/25-9560-01





5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody, čemuž jsou přizpůsobeny podmínky plnění této kupní smlouvy.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném Dodávky IT + AV techniky od 2024 s evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2024-026774 (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. **Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu** v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem **Dodávka IT techniky 25/2025 v rámci projektu „REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries“**, reg. č. **CZ.10.03.01/00/22_003/0000048** (dále jen „projekt“), financovaného prostřednictvím Operačního programu Spravedlivá transformace. Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.
8. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

III.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návody k použití v českém jazyce.
3. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN.
4. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu kupujícího.
5. Zadavatel sděluje, že nepřipouští takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Vedle obecné povinnosti řídit se pokyny příslušného ústředního orgánu státní správy pro oblast kybernetické bezpečnosti postupuje zadavatel výše uvedeným způsobem i proto, že provozuje kritické informační systémy ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností zadavatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.



IV. Cena

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

601 200,- Kč celkem bez DPH

126 252,- Kč DPH

727 452,- Kč celkem včetně DPH.

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

VI. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě (dodat kupujícímu) ve lhůtách uvedených v příloze č. 2.
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
 - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
 - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.



4. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy ve lhůtách jejich splatnosti, nebo nejpozději do 30 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
5. Prodávající zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či možnosti cirkulární ekonomiky.
6. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

VIII.

Předání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího (uvedenou v příloze č. 1) e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě,
 - b) označení kupujícího a prodávajícího,
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

IX.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

X.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.



- Prodávající vystaví daňový doklad (dále také „faktura“) na místo plnění dle přílohy č. 1. Na faktuře musí být uvedeno: „Určeno pro projekt **REFRESH – Research Excellence For REgion Sustainability and High-tech Industries**“, reg. č. **CZ.10.03.01/00/22_003/0000048.**“
2. Doručení faktury se provede elektronicky na emailovou adresu [REDACTED]
 3. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) název veřejné zakázky,
 - c) místo plnění,
 - d) předmět koupě,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
 - g) lhůtu splatnosti faktury,
 - h) IČ kupujícího,
 - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
 4. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
 5. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
 6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
 7. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
 8. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
 9. Ustanovení odst. 7. a 8. se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

XI.

Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost **v délce uvedené v příloze č. 2**. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.



3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
 - e-mail: [REDACTED]
 - adresu: Thein Systems a.s., Technická 3029, 616 00 Brno

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady a vyjádřit se k reklamaci nejpozději do 1 pracovního dne od jejího nahlášení. Do této lhůty se nezapočítávají dny pracovního klidu.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.
6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 30 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

XII.

Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

XIII.

Sankce

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním předmětu koupě ve lhůtě dle č. VI. této smlouvy, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.



2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího,
 - pokud prodávající dodá zboží, jehož parametry jsou v rozporu s kupní smlouvou nebo v rozporu s technickou specifikací předmětu koupě,
 - pokud prodávající od kupujícího nepřeveze k opravě předmět koupě ve lhůtě dle ustanovení čl. XI. odst. 6. smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

XV.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.



5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zaslaná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten, který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten, který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2035, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále 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 přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,
 - c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.
10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

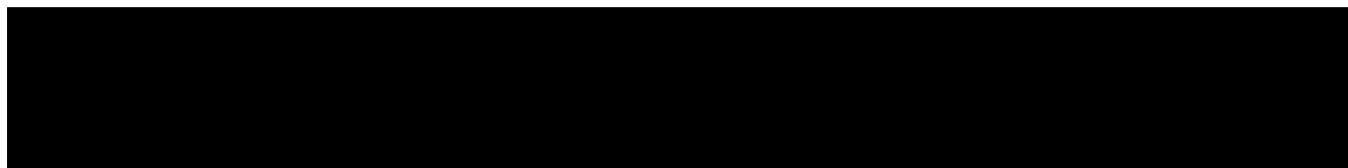


- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Brně (datum v elektronickém podpisu)



za kupujícího:

za prodávajícího:

na základě pověření

člen představenstva

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky od 2024 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2024-0267774

Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)

Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH

Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny požadované parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace

Za dodavatele/prodávajícího:

60006180 10 DNS_CPU ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Počet jader procesorů	min. 20 x	Intel Core Ultra 7 265K
Počet vláken	min. 20 x	20 x
Kompatibilita	Musí být kompatibilní s DNS_ZAKLADNI_DESKA_ATYP, DNS_CPU_CHLADIC_ATYP	kompatibilní s DNS_ZAKLADNI_DESKA_ATYP, DNS_CPU_CHLADIC_ATYP
Frekvence procesoru	min. 4,8 GHz	5,3GHz
Podporovaný typ paměti	min. DDR5	DDR5
Velikost paměti	min. 64 GB	192GB
Frekvence paměti	min. 6000 MHz	6400 MHz
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

60006180 20 DNS_CPU_CHLADIC ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
		ENDORFY Vodní chladič Navis F240, 2x120mm, LGA1851	
Chlazení	Vodou	Vodou	
Kompatibilita	Musí být kompatibilní s DNS_ZAKLADNI_DESKA_ATYP, DNS_CPU_ATYP	kompatibilní s DNS_ZAKLADNI_DESKA_ATYP, DNS_CPU_ATYP	
Počet ventilátoru	min. 2 ks	2 ks	
Velikost ventilátoru	max. 120 mm	120 mm	
Hmotnost	max. 1200 g	1000 g	
Šířka radiátoru	max. 280 mm	275 mm	
Výška radiátoru	max. 30 mm	28 mm	
Délka hadic	min. 350 mm	390 mm	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 24 měsíců	min. 24 měsíců	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH			

60006180 30 DNS_GPU ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
Počet stream procesorů	min. 10 000 x	nVIDIA GeForce RTX 5080 16GB
Velikost paměti RAM	min. 16 GB	10752x
Frekvence paměti	min. 28 000 MHz	16 GB
Šířka sběrnice	min. 256-Bit	30000 MHz
Frekvence jádra	min. 2200 MHz	256-Bit
Rozhraní sběrnice	min. PCI Express x16 5.0	2640 MHz
Připojení k monitoru	min. DisplayPort 2.1b, HDMI 2.1b	PCI Express x16 5.0
Verze DirectX	min. DirectX 12	DisplayPort 2.1b, HDMI 2.1b
Verze OpenGL	min. OpenGL 4.6	DirectX 12
Délka grafické karty	max. 330 mm	OpenGL 4.6
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	303 mm
Záruka	min. 24 měsíců	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH		

60006180 40 DNS_RAM ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)
		Patriot Viper Venom 64GB KIT DDR5 6000MHz CL30
Typ paměti	min. DDR5	min. DDR5
Velikost paměti	min. 64 GB	64 GB
Počet modulů	max. 2 ks	2 ks
Frekvence paměti	min. 6000 MHz	6000 MHz
Časování	max. CL32	CL30
Propustnost	min. 45000 MB/s	45000 MB/s
Napětí	max. 1,4 V	1,35 V
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH		

60006180 50 DNS_SKRIN ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Velikost	max. Mini Tower	Cooler Master MasterBox Q500L	
Formát základní desky	min. ATX	Mini Tower	
Počet interních 2.5"/3.5" slotů	min. 2 x	ATX	
Max. délka grafické karty	min 350 mm	2 x	
Prachové filtry	ano	360mm	
Velikost vrchního ventilátoru	min. 2 x 120 mm	ano	
USB 3.2 Gen 1	min. 1 x	2 x 120 mm	
Šířka	max. 250 mm	2x	
Výška	max. 400 mm	230 mm	
Hloubka	max. 400 mm	381 mm	
Hmotnost	max. 4 kg	386 mm	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	3,83 kg	
Záruka	min. 24 měsíců	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	24 měsíců	
Cena včetně DPH		do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	

60006180 60 DNS_SSD ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
		Kingston FURY Renegade NVMe 2TB	
Kapacita	min. 2 TB	2 TB	
Typ uložště	SSD	SSD	
Formát	M.2	M.2	
Rozhraní	M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe)	M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe)	
Použití	Interní	Interní	
Rychlost čtení	min. 7000 MB/s	7300 MB/s	
Rychlost zápisu	min. 7000 MB/s	7000 MB/s	
Životnost disku	min. 1800 TBW	2000 TBW	
Maximální spotřeba	max. 10 W	50mW idle / 0.36W avg / 2.8W (MAX) read / 9.9W (MAX) write	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH			

60006180 70 DNS_ZAKLADNI_DESKA ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
		MSI MAG Z890 TOMAHAWK WIFI	
Kompatibilita	Musí být kompatibilní s DNS_CPU_ATYP, DNS_CPU_CHLADIC_ATYP	kompatibilní s DNS_CPU_ATYP, DNS_CPU_CHLADIC_ATYP	
Čipset PCIe linek	min. 20	20	
Formát základní desky	max. ATX	ATX	
Typ operační paměti	min. DDR5	DDR5	
Počet slotů RAM	min. 4 x	4 x	
Frekvence paměti	min. 6000	6000	
PCI Express x16	min. 3 x	3 x	
USB 3.2 Gen 1 (5G)	min. 2 x	2 x	
USB 3.2 Gen 2 (10G)	min. 4 x	4 x	
RJ-45 (LAN)	min. 5Gbps	5Gbps	
Thunderbolt	min. 2 x	2 x	
M.2 Sloty	min. 4 x	4 x	
Seriál ATA III	min. 3 x	3 x	
Wifi	min. 6.0	7.0	
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců	
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	
Cena včetně DPH			

60006180 80 DNS_ZDROJ ATYP		Nabídka (typ označení nebo p/n)	
Výkon	min. 1000 W	GIGABYTE AORUS ELITE P1000W 80+ Platinum Modular PCIe 5.0	1000 W
Modulárnost	plně		plně
Certifikace	min. Platinum		Platinum
Účinnost	min. 90%		90%
Počet ATX/MB 20+4 pin	min. 1 ks		1 ks
Počet CPU/EPS 4+4 pin	min. 2 ks		2 ks
Počet PCI Express 16-pin	min. 1 ks		1 ks
Počet PCI Express 8-pin/6+2-pin	min. 6 ks		6 ks
Počet Seriál ATA 15-in	min. 6 ks		6 ks
Počet Molex HDD 4-pin	min. 2 ks		2 ks
Šířka, Výška, Hloubka	max. 150mm, 88mm, 140mm		150mm, 86mm, 140mm
Zero RPM mode	ano		ano
Servis	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	Záruční servisní zásah bude zahájen do 5 pr. dnů od nahlášení závady	
Záruka	min. 24 měsíců		24 měsíců
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy		do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy
Cena včetně DPH			

60006180 90 DNS_Pracovni_stanice_ATYP 01		Nabídka (typ označení nebo p/n) veškerých komponent
		Zakázkový PC ATYP 60006180 90
Základní deska	4 DIMM sloty pro DDR5, formát ATX , min. 1x PCIe 5.0 x16, min. 1x PCIe 5.0 x4 M.2 slot, min. 1x SATA 6 GB/s, min. 1x RJ-45 min. 1Gbps, min. 2x USB4 40 Gbps zadní porty, Wi-Fi 7	GIGABYTE X870 EAGLE WIFI7/AM5/ATX vyhovující min. specifikaci: 4 DIMM sloty pro DDR5, formát ATX , 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 5.0 x4 M.2 slot, 1x SATA 6 GB/s, 1x RJ-45 1Gbps, 2x USB4 40 Gbps zadní porty, Wi-Fi 7
Procesor	x86-64 kompatibilní PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 69 000 bodů a bodů a s výkonem single thread rating minimálně 4700 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	x86-64 kompatibilní AMD/Ryzen 9 9950X3D PassMark Average CPU Mark hodnota 70254 bodů a bodů a s výkonem single thread rating 4737 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Chladič procesoru	vlastní uzavřený okruh vodního chlazení min. 3x přídatný ventilátor s průměrem min. 140mm s regulací otáček	vlastní uzavřený okruh vodního chlazení 3x přídatný ventilátor s průměrem 140mm s regulací otáček
Paměť RAM	min. 128 GB operační paměti DDR5, min. 2x modul (např. 2x64GB nebo 4x32GB), min. frekvence 6300MHz, podpora EXPO/XMP (kompatibilní s CPU), Časování max. CL32	128 GB operační paměti DDR5, 4x modul (4x32GB), frekvence 6400MHz CL32, podpora EXPO/XMP (kompatibilní s CPU), Časování CL32
Pevný disk_1	min. 1x 2 TB SSD M.2 NVMe PCIe 5.0 x4, min. rychlost čtení 12000MB/s, min. rychlost zápisu 11500MB/s, životnost min. 690TBW	1x ADATA SSD 2TB XPG MARS 980 BLADE Gen5x4 2 TB SSD M.2 NVMe PCIe 5.0 x4, rychlost čtení 14000MB/s, rychlost zápisu 13000MB/s, životnost 1760TBW
Pevný disk_2	min. profí řada výrobce pro servery, datacentra a cloud min. 8TB SATAIII 7200rpm min. cache 256 MB	profí řada výrobce pro servery, datacentra a cloud HDD 8TB WD8005FRYZ Gold 256MB SATAIII 7200rpm 8TB SATAIII 7200rpm cache 256 MB
Grafická karta	dedikovaná grafická karta, min. PCI-express 5.0; min. 32 GB GDDR7, min. 2x DisplayPort, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 39 000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	dedikovaná grafická karta GeForce RTX 5090 PCI-express 5.0; 32 GB GDDR7, 3x DisplayPort, výkon Average G3D Mark hodnota 39 572 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	integrováná na základní desce, min. 7.1	integrováná na základní desce, 7.1
Napájecí zdroj	min. 1200 W, min. ATX 3.0, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS Gold, plně modulární, ochrany min. OCP, OVP, SCP, OPP, OTP	GIGABYTE zdroj UD1300GM PG5, 1300W, 80+ Gold, 140mm fan ATX 3.0, aktivní PFC, certifikován na 80PLUS Gold, plně modulární, ochrany OVP/OPP/SCP/UVP/OCP/OTP
Skříň počítače	tower, černá barva, min. perforované čelo a vršek s vyjímatelnými prachovými filtry, min. přední konektory 2x USB-A 3.0, 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C, min. 1x 3,5mm jack, Podpora 420 mm vodního chlazení, možnost instalace min. 8x 140 mm ventilátorů a min. 4 instalovány (nepočítaje ventilátory na vodním chlazení)	tower, černá barva, Fractal Design Meshify 2 XL Black+ventilátory perforované čelo a vršek s vyjímatelnými prachovými filtry, přední konektory 2x USB-A 3.0, 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C, 1x 3,5mm jack, Podpora 420 mm vodního chlazení, možnost instalace 8x 140 mm ventilátorů a 4 instalovány (nepočítaje ventilátory na vodním chlazení)
Operační systém	bez systému	bez systému
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.
Záruční doba	2 roky na sestavu	2 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy

60006180 100 DNS _Pracovní_stanice_ATYP 02		Nabídka (typ označení nebo p/n) veškerých komponent
		Zákázkový PC ATYP 60006180 100
Základní deska	min. 8x DDR5 DIMM s podporou ECC a min. 8 kanálů, min. 2x PCIe 5.0 x16, min. 1x PCIe 5.0 x4 M.2 slot, min. 1x SATA 6 GB/s, min. 1x RJ-45 min. 1Gbps	ASUS PRO WS WRX90E-SAGE SE 8x DDR5 DIMM s podporou ECC a 8 kanálů, 2x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 5.0 x4 M.2 slot, 1x SATA 6 GB/s, 1x RJ-45 1Gbps
Procesor	x86-64 kompatibilní, min. 8 kanálů pro RAM, PassMark Average CPU Mark minimální hodnota 95 500 bodů a bodů a s výkonem single thread rating minimálně 4000 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek	x86-64 kompatibilní, AMD Ryzen Threadripper PRO 7975WX 8 kanálů pro RAM, PassMark Average CPU Mark hodnota 96262 bodů a bodů a s výkonem single thread rating 4039 bodů dle http://www.cpubenchmark.net na konci lhůty pro podání nabídek
Chladič procesoru	zajišťující běh komponent bez snížení výkonu při plném zatížení v místnosti s kontrolovanou teplotou 22° C	zajišťující běh komponent bez snížení výkonu při plném zatížení v místnosti s kontrolovanou teplotou 22° C
Paměť RAM	min. 256 GB operační paměti DDR5 ECC registered, min. 8x modul (např. 8x32 GB), min. frekvence 5500MHz, podpora XMP/EXPO (kompatibilní s CPU), časování max. CL32	256 GB operační paměti DDR5 ECC registered, 8x modul - 8x32GB 5600 DDR5 ECC CL32 EXPO , frekvence 5600MHz, podpora XMP/EXPO (kompatibilní s CPU), časování CL32
Pevný disk_1	min. 1x 2 TB SSD M.2 NVMe PCIe 5.0 x4, min. rychlost čtení 12000MB/s, min. rychlost zápisu 11500MB/s, životnost min. 690TBW	Samsung 9100 PRO PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD – 2 TB 1x 2 TB SSD M.2 NVMe PCIe 5.0 x4, rychlost čtení 12000MB/s, rychlost zápisu 11500MB/s, životnost 690TBW
Pevný disk_2	min. 1x 8TB SATA III 7200 rpm, min. cache 256 MB, profil řada výrobce pro servery, datacentra a cloud	WD GOLD WD8005FRYZ 8TB , SATA III 3.5", 256MB 7200RPM, 267MB/s, CMR, Enterprise, 1x 8TB SATA III 7200 rpm, cache 256 MB, profil řada výrobce pro servery, datacentra a cloud
Grafická karta_1	dedikovaná grafická karta, min. PCI-express 5.0, min. 32 GB GDDR7, min. 1x DisplayPort, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 39 000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	dedikovaná grafická karta GeForce RTX 5090 PCI-express 5.0; 32 GB GDDR7, 3x DisplayPort, výkon Average G3D Mark hodnota 39 572 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Grafická karta_2	dedikovaná grafická karta, min. PCI-express 5.0; min. 32 GB GDDR7, min. 1x DisplayPort, výkon Average G3D Mark minimální hodnota 39 000 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek	dedikovaná grafická karta GeForce RTX 5090 PCI-express 5.0; 32 GB GDDR7, 3x DisplayPort, výkon Average G3D Mark hodnota 39 572 dle https://www.videocardbenchmark.net/ na konci lhůty pro podání nabídek
Zvuková karta	nepovinná	nepovinná
Napájecí zdroj	min. 2200 W, min. ATX 3.0, aktivní PFC, certifikován min. na 80PLUS Gold, plně modulární, ochrany min. OCP, OVP, SCP, OPP, OTP	Seasonic 2200W PRIME, 120mm, 80+ TITANIUM, ATX 3.1 aktivní PFC, certifikován na 80PLUS Titanium, plně modulární, ochrany OPP, OVP, UVP, OCP, OTP, SCP
Skříň počítače	běžný tower nebo max. 5U rackmount, ceklové řešení chlazení zajišťující běh komponent bez snížení výkonu při plném zatížení v místnosti s kontrolovanou teplotou 22° C	běžný tower Fractal Design Define 7 XL Black Solid , ceklové řešení chlazení zajišťující běh komponent bez snížení výkonu při plném zatížení v místnosti s kontrolovanou teplotou 22° C
Operační systém	bez systému	bez systému
Požadavky na servis	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.	Zahájení reklamace následující pracovní den od nahlášení závady. Vyřízení reklamace bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění.
Záruční doba	3 roky na sestavu	3 roky na sestavu
Dodací lhůta	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	do 30 dnů od nabytí účinnosti smlouvy