



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

č. smlouvy kupujícího: 2025-304/OSIT

### 1. Smluvní strany

**Kupující:** **Statutární město Děčín**  
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly  
Statutární zástupce: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města  
IČO: 00261238  
DIČ: CZ00261238  
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha  
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděn jako „**kupující**“ a

**Prodávající:** **Af Office, s.r.o.**  
Sídlo: Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč  
Statutární zástupce: Jiří Sikora, jednatel společnosti  
IČO: 26768771  
DIČ: CZ26768771  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 103 102 99 00 / 5500

dále jen jako „**prodávající**“, společně s kupujícím jen „**smluvní strany**“.

### 2. Předmět smlouvy

- Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy (dále označována jen jako „smlouva“), na základě které se zhotovitel zavazuje realizovat dílo s názvem „**Modernizace odborných učeben ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50“ část C – IT**. Modernizace učeben je rozdělena na 3 části (stavební práce, dodávka nábytku, dodávka IT) a při realizaci bude nutná koordinace jednotlivých dodavatelů.
- Předmětem plnění dle této smlouvy je dodávka, montáž, instalace a uvedení do provozu IT vybavení pro odbornou jazykovou učebnu v interiéru budovy ZŠ Děčín II, Kamenická 1145, p.o., (dále jen ZŠ) a provedení s tím spojených služeb. Prodávající bere na vědomí, že dodávka IT vybavení bude navazovat na stavební úpravy učeben a že kupující bude současně spolupracovat s dodavatelem nábytku, do kterého bude IT vybavení zčásti zabudováno a zavazuje se koordinovat plnění smlouvy se zhotovitelem stavebních prací a dodavatelem nábytku.
- Vybavení interiéru má přímou vazbu na realizaci stavebních prací navržených v rámci projektové dokumentace. Prodávající se především zavazuje:
  - zajistit koordinaci se zhotovitelem stavebních prací tak, aby koncové prvky silnoproudého elektrického a slaboproudých rozvodů (vypínače, zásuvky, ovládání žaluzií, síťové zásuvky, apod.) byly umístěny souladně s požadavky na dodávku IT vybavení.
- Jakékoliv změny nebo úpravy IT vybavení se prodávající zavazuje předem projednat s kupujícím, který zároveň od prodávajícího obdrží změnový list včetně zdůvodnění provedené změny a až po písemném odsouhlasení kupujícím (zástupcem smluvních stran ve věcech technických dle čl. 9 odst. 2 této smlouvy) může prodávající provést změny. Neodsouhlasené změny nebo úpravy nebudou kupujícím akceptovány a uhrazeny.

5. Provedení dodávky a s tím spojených služeb bude v souladu s dokumentací vypracovanou autorizovaným inženýrem v oboru Pozemní stavby Ing. Vladimírem Beranem, IČO 86888838 se sídlem Popovická 2009/61, 405 02 Děčín 6, ČKAIT 0401772.
6. Kompletní dodávka IT vybavení je specifikována položkovým soupisem dodávek a prací a tvoří nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy.
7. Součástí dodávek jednotlivých výrobků, či sestav, budou návody k použití a údržbě. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené obecnými právními předpisy k používání předmětu plnění, požadavky ČSN norem a platných předpisů.
8. Předmět plnění zahrnuje dopravu a instalaci dodávaného zboží do nově zrekonstruovaných prostor v budově ZŠ a bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty v rozsahu stanoveném výrobcem, včetně oprav, dodávky náhradních dílů, preventivních prohlídek předmětu plnění, pokud ho výrobek svým charakterem a návodem k použití vyžaduje.
9. Dodané zboží bude nové, nerepasované, funkční a určené pro český trh.
10. Předmět smlouvy bude financován z Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027, vyhláшателеm výzvy je MMR ČR, název projektu Modernizace odborných učeben v děčínských základních školách II., č. projektu CZ.06.04.01/00/22\_037/0002488. Prodávající bere na vědomí, že kupní cena bude financována z dotace a v případě porušení své povinnosti v rámci právního vztahu založeného touto smlouvou může kupujícímu způsobit škodu z porušení podmínek čerpání dotace, za kterou bude vůči kupujícímu právně odpovědný.
11. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
12. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

### 3. Kupní cena

1. Celková cena se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění a je dána cenovou nabídkou prodávajícího.

Celková cena v Kč bez DPH činí	6 684 340,00 Kč.
DPH činí	1 403 711,40 Kč.
Celková cena v Kč včetně DPH činí	8 088 051,40 Kč.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu do místa určení, instalaci, likvidaci odpadu a obalů, potřebné doklady ke zboží, záruční servis a pravidelné technické prohlídky nebo pravidelné revize (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací doporučeny).
3. Kupující nebude prodávajícímu poskytovat zálohy před zahájením plnění.

### 4. Lhůta a místo plnění, převzetí předmětu koupě

1. Prodávající se zavazuje během provádění stavebních úprav dostavit k výzvě kupujícího do místa plnění k odsouhlasení dispozičního řešení učeben tak, aby prodávající byl schopen dodat a instalovat IT vybavení dle této smlouvy.
2. Kupující poté, co budou ukončeny stavební práce a instalován nábytek, vyzve prodávajícího k zahájení plnění dle této smlouvy. Prodávající se zavazuje k této výzvě dostavit do místa plnění a provést kontrolu místa plnění, zejm. ověřit, zda dispoziční řešení učeben a rozmístění nábytku umožňuje dodání IT vybavení dle smlouvy. Pokud tomu tak nebude, je o této skutečnosti prodávající povinen bezodkladně, nejpozději do 3 dnů, písemně informovat kupujícího a postupovat při tom dle čl. 2 odst. 4 této smlouvy.
3. IT vybavení se prodávající zavazuje dodat a nainstalovat v nově zrekonstruovaných učebnách ZŠ a předat k užívání nejpozději do **50 dnů** ode dne doručení výzvy k zahájení plnění, a to včetně všech dokladů vyžadovaných touto smlouvou.
4. Místo plnění: Budova základní školy ZŠ Děčín II, Kamenická 1145/50.

5. Pro případ, že po doručení výzvy k zahájení plnění nastanou překážky pro dodání či instalaci IT vybavení do místa plnění mající původ v neposkytnutí součinnosti kupujícího (např. v podobě probíhajících stavebních pracích či nefunkčnosti nábytku) bránící dodání či instalaci IT vybavení, je o této skutečnosti prodávající povinen okamžitě písemně informovat kupujícího a strany následně budou jednat o pozastavení lhůty k plnění do doby odstranění překážky. Strany sjednaly, že lhůtu k plnění lze pozastavit nejdříve v den doručení oznámení prodávajícího o existenci předmětné překážky, kdy se má za to, že do této doby je součinnost kupujícího k dodání a instalaci IT vybavení splněna.
6. Proávající je povinen upozornit písemně (e-mailem) zástupce kupujícího ve věcech technických uvedeného v čl. 9., odst. 2 k předání a k převzetí nainstalovaného a funkčního IT vybavení nejpozději 3 pracovní dny před možným předáním předmětu koupě.
7. Převzetí předmětu koupě, nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek dodávky dle smlouvy a Přílohy č. 1 této kupní smlouvy, předvedení funkcí, ověření funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, předání úplné dokumentace.
8. Veškeré doklady a dokumenty např. certifikáty, kterými byla udělena ekoznačka pro výrobky ze dřeva, prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě, případné licence apod., které se ke zboží vztahují a jež jsou obvyklé, nutné, vyžádané touto smlouvou či vhodné k převzetí a k užívání zboží budou předány spolu s dodávaným zbožím v českém jazyce.
9. Proávající se zavazuje při provádění prací volit postupy směřující nejprve k předcházení vzniku odpadů obecně, a pokud již odpady vzniknou, k maximální redukci nevyužitého odpadu. Proávající se zavazuje selektivně třídit a shromažďovat odděleně veškerý odpad za účelem jeho opětovného použití v nezměněné podobě či v podobě upravené v příslušných recyklačních zařízeních. Veškeré obaly vzniklé při provádění prací je prodávající povinen v co největší možné míře roztřídit podle druhu a dle možnosti opětovně použít, vrátit výrobcí materiálů či odvézt provozovateli sběren obalových materiálů. Výše uvedené je zástupce kupujícího oprávněn kontrolovat kdykoli v průběhu provádění prací i bezprostředně po předání díla dodávek a je oprávněn vyžádat si od prodávajícího příslušné dokumenty vztahující se k likvidaci, respektive dalšímu využití odpadu. Proávající se zavazuje poskytovat kupujícímu plnou součinnost a na vyžádání a bez zbytečného prodlení předložit doklady nebo kopie dokladů zaslat.
10. Po předání a zprovoznění kompletního předmětu koupě podepíší zástupci obou smluvních stran předávací protokol, který vyhotoví prodávající. Dodací list se stane součástí daňového dokladu/faktury.
11. Kupující je oprávněn zboží odmítnout, pokud má zboží vady nebo nebylo-li dodáno ve sjednaném druhu, jakosti, množství či čase.
12. Proávající je povinen předložit kupujícímu ke dni předání a převzetí zboží seznam všech poddodavatelů, kteří se na dodávce podíleli v objemu větším jak 10 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.

## **5. Platební podmínky**

1. Proávající je oprávněn fakturovat cenu za předmět koupě až po písemném potvrzení předání předmětu koupě zástupcem kupujícího a předložením všech dokladů (např. dle čl. 4 odst. 8 této smlouvy) kupujícímu a daňový doklad/fakturu vystavit do 10 dnů od předání zboží včetně dokladů.
2. Proávající doručí daňový doklad/fakturu na adresu kupujícího uvedenou v článku I. této smlouvy.
3. Podmínkou úhrady jakékoliv částky je věcná správnost všech údajů uvedených na daňových dokladech a účetní úplnost vyžadovaná zákonem o účetnictví.
4. Daňový doklad/faktura vystavená prodávajícím musí mj. obsahovat reg. číslo projektu CZ.06.04.01/00/22\_037/0002488, systémové číslo veřejné zakázky P25V00000130 a DBID 9427.
5. V případě, že daňový doklad/faktura bude obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje a náležitosti, je kupující neprodleně po takovém zjištění povinen vrátit příslušnou fakturu prodávajícímu k přepracování s tím, že lhůta splatnosti běží až ode dne doručení přepracované faktury.
6. Cenu za dodaný předmět koupě zaplatí kupující prodávajícímu převodem z účtu, na základě daňového dokladu (faktury) s lhůtou splatností 30 dnů ode dne jeho doručení, na adresu prodávajícího uvedenou v čl. I, této smlouvy.

## **6. Záruční a servisní podmínky**

1. Proávající se zavazuje poskytnout kupujícímu záruku od výrobce na dodané zboží v délce minimálně 24 měsíců ode dne převzetí zboží zástupcem kupujícího, bez jakýchkoliv vad.

2. Smluvní strany se dohodly, že na zboží, kde výrobci poskytují delší záruční dobu, poskytne prodávající kupujícímu na těchto zařízeních záruční lhůtu v souladu se záručními lhůtami poskytovanými jejich výrobcí, tedy odlišnou od bodu 1. tohoto článku.
3. Prodávající nenesou odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, jestliže tyto vady vznikly prokazatelným zaviněním kupujícího.
4. Kupující je povinen v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu zjištěné vady dodaného zboží poté, co je při vynaložení dostatečné péče zjistil.
5. V případě, že kupující v záruční době včas uplatní zjištěné závady na zboží, je prodávající povinen vady odstranit ve lhůtě nejdéle do 30 dnů.
6. Odstranění záruční závady je prováděno zcela bezplatně.

## 7. Smluvní pokuty

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě dle sjednaného termínu plnění v čl. 4. odst. 3. této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím dokladu o tom, že zboží odpovídá požadavku stanovenému v čl. 2 odst. 6.
3. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením konečné faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovený podle předpisů práva občanského.
4. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
5. Pro případ nedodržení ujednání uvedeného v čl. 4, odst. 12 se sjednává smluvní pokuta ve výši 20 000,- Kč. Tato pokuta je splatná do 30 dnů ode dne zjištění porušení tohoto ustanovení.

## 8. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud prodávající nedodá předmět koupě dle této smlouvy ani do 14 dnů od uplynutí lhůty uvedené v čl. 4. odst. 3 této smlouvy.
2. Mimo jiných případů uvedených v této smlouvě nebo příslušných ustanoveních občanského zákoníku má objednatel právo odstoupit od smlouvy jestliže:
  - a) existují skutečnosti, které zřejmě znemožňují řádné plnění smlouvy, pokud je kupující nezávinný,
  - b) poskytovatel dotace ukončí financování projektu, resp. pozastaví objednateli platby;
  - c) nebudou objednateli přiděleny finanční prostředky (dotace) na financování plnění dle této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že proti němu nebyl podán návrh na nařízení exekuce nebo výkonu rozhodnutí a zavazuje se zajistit, aby tato prohlášení byla pravdivá.
4. Pro případ, že by prohlášení zhotovitele v předešlém bodě č. 3 tohoto článku smlouvy ukázalo jako nepravdivé, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

## 9. Ostatní ujednání

1. Zástupci smluvních stran ve věcech smluvních:
  - za prodávajícího: Jiří Sikora, jednatel společnosti
  - za kupujícího: Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
2. Zástupci smluvních stran ve věcech technických:
  - za prodávajícího: Marek Löfler,  
tel.: +420 720 943 964, email [lofler@afoffice.cz](mailto:lofler@afoffice.cz)
  - za kupujícího: Dagmar Hubáčková, Odbor strategií a informačních technologií  
tel.: +420 412 593 103, email: [dagmar.hubackova@mmdecin.cz](mailto:dagmar.hubackova@mmdecin.cz)

## 10. Závěrečná ustanovení

1. V náležitostech, které nejsou touto smlouvou včetně všech jejích jednotlivých příloh výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění ke dni uzavření smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje:
  - a) při plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
  - b) při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu smlouvy podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů,
  - c) k sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou,
  - d) k řádnému a včasnému plnění finančních závazků svým poddodavatelům.
3. S odkazem na nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, zhotovitel/dodavatel bere výslovně na vědomí, že podle tohoto nařízení zakazuje se zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC:
  - a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
  - b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
  - c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.
4. Změny této smlouvy lze provést na základě dohody a to pouze písemným dodatkem podepsaných oběma stranami, se speciálními úpravami dle čl. 2 odst. 3 této smlouvy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti pak smlouva nabývá až dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Smlouva bude podepisována elektronicky.
7. Tato smlouva byla schválena radou města dne 25.02.2025 usnesením č. RM 25 04 31 01.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - oceněný položkový soupis dodávek a prací včetně uvedení přesného typu a značky naceněné položky.

.....  
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....  
Jiří Sikora, jednatel společnosti

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: E/6/2022

**Stavba:** **Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část E**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 4.4.2025

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Uchazeč: IČ: 26768771

Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč DIČ: CZ26768771

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>6 684 340,00</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>6 684 340,00</b>	<b>1 403 711,40</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>8 088 051,40</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: E/6/2022

**Stavba:** Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část E

Místo: Datum: 04.04.2025

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>6 684 340,00</b>	<b>8 088 051,40</b>	
<b>E/6/2022</b>	<b>Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část E</b>	6 684 340,00	8 088 051,40	<b>STA</b>



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část E**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 4.4.2025

IČ:

DIČ:

IČ:

26768771

DIČ:

CZ26768771

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**6 684 340,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 684 340,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 403 711,40  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 088 051,40**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část E**

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Datum:

04.04.2025

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**6 684 340,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Infrastruktura - vybavení IT a výukových pomůcek - část E**

Místo:

Datum: 04.04.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Af Office, s.r.o., Jednořadá 1051/53, 160 00 Praha 6 - Bubeneč

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesné označení produktu, typ, značka
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------------------------------

## Náklady soupisu celkem

**6 684 340,00**

1	M	1	Sestava interaktivní tabule	ks	1,000	65 540,00	65 540,00	Optoma 5863RK
2	M	2	Vertikální/pylonový pojezd s tabulovými křídly	ks	1,000	55 550,00	55 550,00	BalanceBox® Winx® 86, Podpora pro BalanceBox® 650 II
3	M	3	USB-C dokovací stanice	ks	1,000	4 540,00	4 540,00	i-tec USB 3.0 / USB-C / Thunderbolt, 3x 4K Docking Station
4	M	4	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	2,000	2 800,00	5 600,00	Kabeláž a montážní materiál - set
5	M	5	Stolní vizualizér	ks	1,000	16 990,00	16 990,00	Epson Bezdrtátový vizualizátor ELPC30
6	M	6	SW jazykové učebny pro mediální aktivity	ks	27,000	3 600,00	97 200,00	Sanako Study 700
7	M	7	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	ks	27,000	2 800,00	75 600,00	Sanako sluchátka
8	M	8	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	ks	1,000	31 490,00	31 490,00	LYNX MS PowerMedia
9	M	9	Monitor učitele	ks	1,000	9 740,00	9 740,00	Monitor 34" HP E34m
10	M	10	PC ovládací a prezentační stanice pro studenty	ks	26,000	31 490,00	818 740,00	LYNX MS PowerMedia
11	M	11	Monitor student	ks	26,000	5 740,00	149 240,00	HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor
12	M	12	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	Kabeláž a montážní materiál - set
13	M	13	NAS uložště	ks	1,000	18 340,00	18 340,00	Datové uložště (NAS) QNAP TS-664-8G
14	M	14	HDD pro uložště	ks	6,000	4 890,00	29 340,00	WD Red Pro 8TB, WD8005FFBX
15	M	15	Datový switch s 48 porty	ks	1,000	7 940,00	7 940,00	Aruba Instant On 1930 48G
16	M	16	Access point	ks	9,000	20 460,00	184 140,00	Ruckus Unleashed R550 + 5let
17	M	17	19" rozvaděč	ks	1,000	5 140,00	5 140,00	Nástěnný rozvaděč Dvoudílný 18U (š1600x(h)1615
18	M	18	Mobilní pracovní stanice pro studenty	ks	27,000	13 990,00	377 730,00	HP ProBook 455 G10
19	M	19	Next Generation Firewall	ks	1,000	155 000,00	155 000,00	Fortinet FG-80F včetně 5let záruky na HW a 5let SW podpory
20	M	20	iPad + obal	ks	27,000	8 990,00	242 730,00	Apple iPad (11. generace) + Pouzdro STM Dux Plus Duo
21	M	21	Dobíjecí a úložná skříňka pro tablety	ks	1,000	52 600,00	52 600,00	LocknCharge Carrier 30
22	M	22	Dobíjecí a úložná skříňka pro pracovní stanice studentů	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	Digitus DN-45006
23	M	23	3D skener	ks	1,000	15 940,00	15 940,00	3D Scanner POP3 Advanced
24	M	24	3D tiskárna	ks	1,000	28 080,00	28 080,00	Prusa CORE One s tiskovým plátem se zrnitým PFI povrchem
25	M	25	Doplňkový kit pro 3D tiskárnu	ks	1,000	7 100,00	7 100,00	Original Prusa MMU3 upgrade kit (for MK4S/MK3 9S) včetně tiskárných dílů
26	M	26	Filament PETG 1 kg	ks	3,000	580,00	1 740,00	Prusament PETG Prusa 1kg
27	M	27	Filament PETG 2 kg	ks	3,000	990,00	2 970,00	Prusament PETG Prusa 2kg
28	M	28	Filament PLA 1 kg	ks	23,000	580,00	13 340,00	Prusament PLA Prusa 1kg
29	M	29	Filament PLA 2 kg	ks	4,000	990,00	3 960,00	Prusament PLA Prusa 2kg
30	M	30	Filament BVOH rozpustné podpory	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	Verbatim BVOH rozpustné podpory 500g
31	M	31	3D tiskárna a vytvzovací stanice	ks	1,000	53 700,00	53 700,00	Original Prusa SL1S SPEED 3D tiskárna + CW1S
32	M	32	Filament Resin 1 kg	ks	6,000	1 440,00	8 640,00	Prusament Resin Model Anthracite Grey 1kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Přesné označení produktu, typ, značka
33	M	33	Kamera pro 3d tiskárnu	ks	1,000	2 240,00	2 240,00	Minton Beagle V2 Camera - 3D Printer Camera
34	M	34	3D virtuální realita - brýle	ks	32,000	11 000,00	352 000,00	Meta Quest 3S
35	M	35	Senzory	ks	8,000	1 600,00	12 800,00	Senzor na ruku
36	M	36	Model kalíšky	ks	8,000	700,00	5 600,00	kalíšek pro trénink srdeční masáže
37	M	37	3D virtuální realita - kufr	ks	8,000	14 000,00	112 000,00	Kufr na VR
38	M	38	Licence SW 3D virtuální třída - učitel	ks	1,000	34 000,00	34 000,00	Licence VR Učitel
39	M	39	Licence SW 3D virtuální třída - žák	ks	32,000	8 000,00	256 000,00	Licence VR Žák
40	M	40	Licence SW VR - Cizí jazyky ve VR	ks	16,000	450,00	7 200,00	VR CPR aplikace
41	M	41	Licence SW VR - Cestování ve VR	ks	16,000	300,00	4 800,00	AR aplikace s pracovními listy
42	M	42	Licence SW VR - CPR aplikace	ks	8,000	5 000,00	40 000,00	Licence cizí jazyk
43	M	43	AR aplikace s pracovními listy	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	Licence cestování
44	M	44	Vzdělávací platforma	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	Vzdělávací platforma
45	M	45	Instalace a školení spojené s virtuální realitou	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	Servis, podpora a školení Virtual Lab
46	M	46	Prodloužení podpory o 3 roky	ks	1,000	135 000,00	135 000,00	VirtualLab - prodloužení podpory o tři roky
47	M	47	Sada experimentů fyziky	ks	16,000	38 060,00	608 960,00	Pasco Fyzika
48	M	48	Sada experimentů chemie	ks	16,000	36 975,00	591 600,00	Pasco Chemie
49	M	49	Sada experimentů biologie	ks	16,000	42 280,00	676 480,00	Pasco Biologie
50	M	50	Interaktivní robot	ks	2,000	14 900,00	29 800,00	Blue-Bot Třídní Sada
51	M	51	Sada aplikovaných environmentálních experimentů s možností analýzy dat	ks	4,000	25 060,00	100 240,00	Pasco Sada sledování a ovládání skleníku
52	M	52	USB nabíjecí stanice	ks	37,000	840,00	31 080,00	i-tec USB 3.0 Charging HUB 10 port
53	M	53	Mikroskop digitální učitel	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	Digitální mikroskop s LCD obrazovkou Model B-290TR
54	M	54	Mikroskop digitální žáci	ks	30,000	4 140,00	124 200,00	Školní mikroskop Model B-20R
55	M	55	Výukový robot	ks	15,000	6 300,00	94 500,00	iRobot Root
56	M	56	Programovatelná deska	ks	30,000	680,00	20 400,00	Micro.bit deska
57	M	57	Futrálék pro programovatelnou desku	ks	30,000	65,00	1 950,00	Futrálék pro microbit
58	M	58	Robotická stavebnice I	ks	15,000	7 400,00	111 000,00	Lego 45345
59	M	59	Robotická stavebnice II	ks	15,000	1 890,00	28 350,00	BUILDING:BIT SUPER KIT - STEM STAVEBNICE ROBOTŮ 16V1 PRO
60	M	60	Robotická stavebnice III	ks	2,000	79 990,00	159 980,00	Sphero Bolt Power Pack
61	M	61	All in One videokonferenční řešení pro hybridní výuku	ks	1,000	51 680,00	51 680,00	Logitech Rally Plus
62	M	62	Náhledový displej/videokonferenční displej	ks	1,000	18 990,00	18 990,00	Samsung QB65C
63	M	63	Nástěnný držák pro displej	ks	1,000	790,00	790,00	držák displeje
64	M	64	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	Kabeláž a montážní materiál - set
65	M	65	Sestava interaktivní tabule	ks	1,000	49 240,00	49 240,00	Optoma 5753RK
66	M	66	Vertikální pojezd s tabulovými křídly	ks	1,000	48 500,00	48 500,00	BalanceBox Winx 4b + BalanceBox 650 Medium
67	M	67	Mobilní stojan pro displej s pojezdem	ks	1,000	22 800,00	22 800,00	Mobilní stojan pro BalanceBox® 650
68	M	68	USB-C dokovací stanice	ks	1,000	4 540,00	4 540,00	i-tec USB 3.0 / USB-C / Thunderbolt, 3x 4K Docking Station
69	M	69	Kabeláž a montážní materiál - set	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	Kabeláž a montážní materiál - set
70	M	70	Házecí mikrofon	ks	2,000	63 200,00	126 400,00	Catchbox Plus 2 včetně dobíjecích stanic
71	M	71	Přepravní kufřík	ks	4,000	8 340,00	33 360,00	CatchBox přepravní kufřík
72	M	72	Montáž	ks	1,000	108 000,00	108 000,00	Montáže

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Přesné označení	Konkrétní typ naceněné položky

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky  
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele  
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Přesné označení produktu	A	Konkrétní typ naceněné položky	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST