



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



Statutární město Ostrava  
Městský obvod Ostrava-Jih

Smlouva

Veřejná zakázka č.: VZ 12.24  
Identifikátor zakázky č.: P24V00000156

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

### I. Smluvní strany

---

#### Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

#### Městský obvod Ostrava-Jih

Horní 791/3, 700 30 Ostrava

Zastoupený Bc. Martinem Bednářem, MBA, starostou

---

IČ: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: KB Ostrava-Hrabůvka

Číslo účtu: 1520761/0100  
KS:  
VS:

---

#### dále jen „kupující“

a

Název: Prekt service s.r.o.  
Sídlo: Vítkovická 3276/2a, 702 00 Ostrava  
Zastoupený: Přemyslem Kubinou, jednatelem

---

IČ: 03023419  
DIČ: CZ03023419  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: 6035802/0800

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 59151.

---

#### dále jen „prodávající“



## Obsah smlouvy

### II. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je dodávka IT vybavení a pomůcek a s tím související práce pro instalaci v:
  - Základní škola Ostrava-Dubina, Františka Formana 45, příspěvková organizace,
  - Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chruštinova 12, příspěvková organizace.(dále společně jako „školy“).

Zajištění dodávky IT vybavení a pomůcek škol bude v součinnosti a návaznosti na část 1 - stavební práce na školách, část 2 - dodávku konektivity a na část 3 - dodávku nábytku, a bude nutná koordinace se všemi zhotoviteli/prodávajícími, kteří se podílejí na této veřejné zakázce.

6. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, a to ve výši 5,4 mil Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci kupujícího k nahlédnutí.
8. Prodávající potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky a se specifikací předmětu smlouvy a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie a dodávku předmětu smlouvy je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.
9. **Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu, 37. Výzva IROP – Základní školy – SC 4.1 (ITI), název projektu: Virtuální realita na ZŠ v Ostravě-Jih; registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22\_037/0002864.**

### III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu dodávku IT vybavení a pomůcek včetně souvisejících prací spojených s instalací pro základní školy na adrese:
  - Základní škola, F. Formana 268/45, 700 30 Ostrava – Dubina
  - Základní škola, Chruštinova 1801/12, 700 30 Ostrava – Zábřeh(dále jako „předmět smlouvy“).  
Podrobná specifikace předmětu smlouvy - jednotlivých částí dodávky IT vybavení a pomůcek včetně souvisejících instalačních prací je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále jako „příloha č. 1“).
2. Prodávající bude dále při plnění závazku dle této smlouvy vycházet z výkresové dokumentace, která je přílohou zadávacího řízení. Prodávající je povinen před zahájením dodávky bezplatně



- provést přesné zaměření všech prostor, ve kterých má být předmět smlouvy dodán a namontován, ověřit si rozměry jednotlivých částí předmětu smlouvy a po dohodě s kupujícím provést případné drobné úpravy jejich rozměrů dle jeho skutečného umístění tak, aby byly zohledněny zjištěné odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem v místě plnění, uvedeném v čl. V. odst. 2. smlouvy. Kupujícím poskytnutá výkresová dokumentace nenahrazuje realizační a výrobní dokumentaci.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a certifikáty. Dodávka předmětu smlouvy bude certifikována pro použití na území evropské unie, bude nová, nepoužitá, v originálním balení.
  4. Prodávající je vedle dodání IT vybavení a pomůcek a souvisejících prací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy v rámci dodávky zejména povinen:
    - a) zajistit dopravu předmětu smlouvy na místo plnění,
    - b) provést montáž předmětu smlouvy na místě plnění, včetně případného dopojení na média,
    - c) udržovat při montáži pořádek a čistotu a vzniklý odpad neprodleně odstraňovat,
    - d) předat všechny doklady a náležitosti umožňující zahájení trvalého užívání předmětu smlouvy v českém jazyce (návod, odpovídající technickou dokumentaci, atesty, certifikáty, revize),
    - e) provést veškerá případná doplňující měření před zahájením dodávky předmětu smlouvy,
    - f) zajistit zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro užívání předmětu koupě, zejména pokynů pro údržbu, a to v českém jazyce,
    - g) zajistit odborné zaškolení obsluhy předmětu smlouvy,
    - h) dodat veškeré doklady uvedené v tomto odstavci ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení (na USB Flash disku ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším),
    - i) dodat fotodokumentaci instalace předmětu smlouvy.
  5. Montáž předmětu smlouvy v místě plnění zahrnuje zejména jeho sestavení z jednotlivých věcí, jeho usazení, případně uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým rozvodům či vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz předmětu smlouvy podmíněn takovým napojením či propojením.
  6. Předmět smlouvy bude kupujícímu dopraven a namontován v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a výzvě k této veřejné zakázce a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
  7. Kupující se zavazuje dodaný předmět smlouvy bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně prodávajícímu za dohodnutých podmínek cenu dle čl. IV. této smlouvy.
  8. Kupující nabude vlastnické právo k předmětu smlouvy jeho protokolárním převzetím.



#### IV. Kupní cena

1. Kupní cena za předmět smlouvy dle článku III. této smlouvy (dále jako „cena“) je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Virtuální realita ve výuce na ZŠ v Ostravě-Jih I. Etapa – část 4 – IT vybavení a pomůcky	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Základní škola Ostrava-Dubina, Františka Formana 45, příspěvková organizace	1 838 500,-	386 085,-	2 224 585,-
Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chrjukinova 12, příspěvková organizace	2 395 600,-	503 076,-	2 898 676,-
<b>CELKEM</b>	<b>4 234 100,-</b>	<b>889 161,-</b>	<b>5 123 261,-</b>

2. Podrobný rozpis kupní ceny jednotlivých položek předmětu smlouvy dle této smlouvy a ceny za montáž předmětu smlouvy je uveden v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny dle odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou veškeré náklady spojené s výrobou, dopravou, dodáním a montáží či instalací IT vybavení a pomůcek a souvisejících prací v místě plnění a s úplným splněním závazků dle této smlouvy. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a prodávající jakožto odborník o nich vědět měl nebo vědět mohl.
5. Ke změně kupní ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně rozsahu předmětu smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu smlouvy.
6. DPH se bude řídit právními předpisy účinnými ke dni zdanitelného plnění. Proávající odpovídá za to, že DPH je stanovena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni platnosti/účinnosti této smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

#### V. Doba, místo a způsob plnění

1. Proávající je povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy řádně a včas, tj. do 60 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího k dodání a instalaci předmětu smlouvy. Přípravné práce bude možné zahájit po vzájemné dohodě smluvních stran po nabytí účinnosti této smlouvy. Předmět smlouvy se má za dodaný teprve jeho protokolárním převzetím bez vad a nedodělků oprávněným zástupcem kupujícího.

**Realizace předmětu smlouvy bude prováděna souběžně ve všech místech plnění.**

2. Místem plnění je:



- Základní škola, F. Formana 268/45, 700 30 Ostrava – Dubina
  - Základní škola, Chrvukinova 1801/12, 700 30 Ostrava – Zábřeh
3. Prodávající je povinen užívat místo plnění jen pro účely související s plněním závazku dle této smlouvy a při jeho užívání je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Prodávající je povinen na místě plnění udržovat pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat odpady vzniklé v místě plnění při jeho činnosti dle této smlouvy v souladu s právními předpisy.
  4. Prodávající bude při plnění závazku dle této smlouvy brát maximální ohled na to, aby svou činností nenarušoval provoz v objektu místa plnění. Za tímto účelem mu kupující v případě potřeby vyčlení prostor v místě plnění, který bude sloužit jako zázemí pro jeho pracovníky.
  5. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru v místě instalace a v trasách přepravy předmětu smlouvy, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
  6. Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu a dalšího odpadu, který vznikne v důsledku plnění z této smlouvy. Prodávající se zavazuje zajistit likvidaci odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
  7. Za kupujícího je oprávněna předmět smlouvy převzít v místě plnění osoba pověřená Bc. Martinem Bednářem, MBA, starostou městského obvodu Ostrava-Jih.
  8. Převzetí předmětu smlouvy kupující potvrdí v předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím předaných a kupujícím převzatých věcí, včetně odpovídajících dokladů (záruční listy, návody k obsluze, licence, revize, apod.) dle přílohy č.1.
  9. Kupující při převzetí předmětu smlouvy tyto prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti ověří jejich funkčnost a provede jejich kontrolu:
    - dodaného provedení a množství,
    - dodaných dokladů.
  10. V případě zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což spolu s důvody uvede v předávacím protokolu.
  11. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy nese v plném rozsahu prodávající až do dne protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

## VI. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cena sjednaná smluvními stranami v článku IV. odst. 1 smlouvy, bude kupujícím uhrazena převodem na účet prodávajícího po podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy na základě prodávajícím vystavené a předané faktury – daňového dokladu. Fakturu vystaví a předá prodávající buď při podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněnou osobou kupujícího nebo do 5 pracovních dnů po dni podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněnou osobou kupujícího.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“).
4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) **Agendové číslo smlouvy kupujícího** (typ/poř. číslo/rok/odbor) z razítka na první straně této smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky: VZ 12.24; identifikátor: P24V00000156, **přesný název a registrační číslo projektu,**



- c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
  - e) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - f) doba splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, adresa příjemce, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
  - h) údaje prodávajícího o zápisu do Veřejného seznamu, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Veřejného seznamu,
  - i) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje (tj. odbor školství a sportu Úřadu městského obvodu Ostrava - Jih),
  - j) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
- Prodávající je povinen k faktuře přiložit kopii daňových dokladů dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy a v případě potřeby doložit kupujícímu jejich originál.
5. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
  6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedeno DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
  7. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn GFŘ D–22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.
  8. Doručení faktury provede prodávající osobně proti podpisu pověřené osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo v elektronické podobě do datové schránky kupujícího.
  9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
  10. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy, přičemž plnění bude bez výjimky považováno za platbu za plnění předmětu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
  11. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu. Pokud se stane Prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění kupní cenu bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na bankovní účet místně příslušného správce daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením odpovídající výše DPH na bankovní účet správce daně prodávajícího a zaplacením kupní ceny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu.



## VII. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v ujednaném provedení, množství a jakosti vhodné pro účel patrný z této smlouvy, tak aby byl schopen splnit smluvní požadavky kupujícího, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky, atd. Kupující požaduje dodání zboží první jakosti, nepoužité.
2. Prodávající odpovídá kupujícímu za jakost dodaného předmětu smlouvy dle § 2113 a násl. občanského zákoníku a platných technických, hygienických a dalších příslušných norem.
3. Na předmět smlouvy poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost po dobu 60 měsíců. Prodávající bude po dobu záruky provádět 2x ročně pravidelné servisní prohlídky předmětu smlouvy. Tyto úkony budou zahrnuty do kupní ceny.
4. Záruční doba běží ode dne protokolárního převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy či jeho část řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
5. Má-li předmět smlouvy vadu, má kupující právo na:
  - a) bezplatné odstranění vady novým dodáním vadné části předmětu smlouvy nebo dodáním chybějící části předmětu smlouvy,
  - b) bezplatné odstranění vady opravou předmětu smlouvy, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
  - c) přiměřenou slevu z kupní ceny,
  - d) odstoupení od smlouvy.Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
6. Nároky z vad může kupující u prodávajícího uplatnit do konce záruční doby sjednané v odst. 3. tohoto článku smlouvy a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, písemně nebo elektronicky na adresu hanka.novackova@prekt.cz (dále jako „reklama“).
7. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně po doručení uplatnění reklamáce, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doby, kdy se o vadě dozvěděl, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna neprodleně, nejpozději však do 15 pracovních dnů od doručení uplatnění reklamáce, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Na v záruční době opravené nebo vyměněné jednotlivé části předmětu smlouvy běží záruční doba znovu ve stejné délce jako je sjednána v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
9. Nezapočne-li prodávající s odstraněním vady předmětu smlouvy ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn zajistit odstranění vady u jiného subjektu nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu smlouvy ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
11. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která mu vznikla při realizaci a užívání předmětu smlouvy, v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy, příslušných právních předpisů, technických či jiných norem. Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj při plnění závazku dle této smlouvy pracovali jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.
12. Prodávající je povinen odškodnit kupujícího za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob činnostmi prodávajícího nebo v souvislosti s ní při plnění závazku dle této smlouvy.



## VIII. Sankční ujednání

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním předmětu smlouvy kupujícímu ve lhůtě dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
2. Nebude-li faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady dle čl. VII. odst. 7 této smlouvy, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.
4. Za nedodržování některé z povinností prodávajícího stanovené mu v čl. V. odst. 4 této smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají, že uplatnění případného nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy nemá vliv na nárok na náhradu škody, která smluvní straně vznikla porušením smluvní povinnosti druhé strany, a která je stíhána smluvní pokutou.
7. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají automatické započtení vzájemných peněžitých nároků vzniklých z této kupní smlouvy, bez nutnosti prohlášení o započtení dle § 1982 občanského zákoníku.
8. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 30 dní ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě druhé smluvní straně.
9. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

## IX. Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Ostrava – Jih usnesením č. 2633/RMOB-JIH/2226/49, ze dne 06.06.2024, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky pod označením „**Virtuální realita ve výuce na ZŠ v Ostravě-Jih**“, VZ 12.24.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2034. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající použít tuto delší lhůtu. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2034 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 předmětu této kupní smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Dle § 1765 občanského zákoníku, smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.





5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny DPH uvedené čl. IV. odst. 5. této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Prodávající se zavazuje předat požadavky na změny nebo doplnění této smlouvy vyžadující uzavření dodatků v dostatečném předstihu pro jejich projednání a schválení v Radě městského obvodu Ostrava - Jih a umožnění uzavření dodatku před termínem plnění dle této smlouvy. Nesplnění této podmínky je důvodem pro odmítnutí požadavku na uzavření dodatku k této smlouvě.
7. Kupující je oprávněn ukončit smlouvu jednostranným odstoupením od smlouvy nebude-li předmět smlouvy řádně dodán ani do 14 dnů po uplynutí lhůty dle čl. V. odst. 1. smlouvy či v případě jiného podstatného porušení smlouvy prodávajícím. Odstoupení od smlouvy je účinné vůči prodávajícímu doručením písemného odstoupení kupujícího od smlouvy.
8. Kupující je oprávněn ukončit smluvní vztah písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní dobou, která začíná běžet dnem doručení výpovědi prodávajícímu. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
9. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
10. Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím poddodavatele, který za prodávajícího prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s prodávajícím a v jakém prokázal kvalifikaci.
11. Prodávající je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém prodávající část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.
12. Prodávající je povinen kupujícímu předložit seznam poddodavatelů, ve kterém, v souladu s ustanovením § 105 zákona o zadávání veřejných zakázek, uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.
13. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev 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 stran.
14. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
15. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
16. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, a že s jejím obsahem souhlasí.
17. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že existuje zákonná povinnost zveřejnění, nabývá smlouva účinnosti zveřejněním v centrálním registru smluv dle zákona číslo 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



Statutární město Ostrava  
Městský obvod Ostrava-Jih

## Smlouva

**Za kupujícího**

**Za prodávajícího**

Datum: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Místo: Ostrava-Hrabůvka

Místo: Ostrava

\_\_\_\_\_  
**Bc. Martin Bednář, MBA**  
starosta

\_\_\_\_\_  
**Přemysl Kubina**  
jednatel

*Dokument je opatřen elektronickým podpisem*

Přílohy:

Příloha číslo 1      Položkový rozpočet včetně technického popisu

Příloha číslo 2      Seznam poddodavatelů



## CENOVÝ ROZPOČET - Pomůcky a IT pro ZŠ Chrujkinova

**Pokud specifikace položky obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, napiš. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník optávkového řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník optávkového řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.**

poř.č.	Název položky	Specifikace položky - minimální požadavky	Jedn.	Počet ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiné specifikace)
1	počítač pro správu VR brýlí	PC: Procesor: min. 30 000 bodů v gubenchmark.net v době poslední nabídky Display: min. 126,5" displej IPS s rozlišením min. HD (1 920 x 1 080) Grafika: dedikovaná Paměť: min. 32GB typu DDR5- s frekvencí min.5600 Mhz Pevný disk: min. 1TB typu SSD Síť: LAN 10/100/1000, WIFI Konektory : min. 2 porty USB 2.0; 1 kombinovaný konektor sluchátka/mikrofonu, min. 1x HDMI Mýš: USB Optická/laserová mýš	ks	1	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	Premio Professional AM60 kenfig 10383034 - Intel Core i5-13500 - 32GB DDR5-5600MHz CL40 - 1000GB SSD NV2 i5 M 2 PCIe 4.0 NVMe GIGABYTE GT 710 Ultra Durable 2 1GB DDR5; NATEC optická mýš VIREO 1, 1000 DPI, černá - Windows 11P - 2.10-AZVZ Dell(P2721H27)IPS(FHD)60Hz/5ms/Black-Silver/3RNBD
2	licence digitální knihovny (e-learningu)	Databáze musí obsahovat vzdělávací 3D modely pro výuku klíčových jazyků, přírodních věd, dějepisu, zeměpisu a technických předmětů pro základní školy. Je požadováno minimálně 20 modelů pro výuku každého z uvedených předmětů Databáze musí obsahovat vzdělávací 3D modely pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy Vizuální knihovny s odborně garantovanými 3D modely s kompletním pokrytím Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení Databáze testů musí být plně kompatibilní s nabídnutými virtuálními příjmy Možnost kombinace se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS) a předcházení VR brýlemi Možnost se s VR headsetem pohybovat v celém prostředí e-learningového portálu Možnost manipulace s 3D modelem. Solení promítaného obsahu s jinými záky nebo pedagogy Přístup odkudkoliv k databázi 3D modelů a 360 stupňových fotografií Zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence Možnost vyhledání a vkládání 360 stupňových fotografií a 3D modelů záky s možností vidění do portálu digitální knihovny licence pokrývající celou školu tedy pro min 1.999 učitelů na dobu minimálně 5 let.	ks	1	31 000,00 Kč	37 510,00 Kč	31 000,00 Kč	37 510,00 Kč	Omnevo VR e-learning
3	VR brýle	VR brýle samostatně fungující, celkové rozlišení min 2200x2000 px , frekvence 120 Hz, připojení přes Bluetooth, WiFi a USB-C, 2x ovládací součásti balení, mikrofon, sluchátka, 128 GB	ks	26	16 000,00 Kč	19 380,00 Kč	416 000,00 Kč	503 360,00 Kč	Oculus Quest 3 - 128GB
4	Výukový software pro VR	Výukový software pro přírodní vědy - školní multilicence. Software s výukovým obsahem pro interaktivní učebny přírodních věd v českém jazyce založený na moderních zobrazovacích metodách, jako jsou 3D modely, hluboké zoomy (mikroskopické zoomy), animace, videa a rozšířená realita. Obsah zahrnuje minimálně tyto knihovny pokrývající tematicky učivo : biologie člověka, biologie rostlin, biologie zvířat, chemie, fyzika, geometrie, geologie, paleontologie Obsah každé jednotlivé knihovny čítá minimálně 150 položek (tematických jednotek, které jsou zpracované moderními zobrazovacími metodami). Sítě a licence s webovým přístupem tak i desktop	ks	1	178 200,00 Kč	215 622,00 Kč	178 200,00 Kč	215 622,00 Kč	Corinth Sy
5	3D tiskárna	3D tiskárna (stavebnice), rozměry min. 220x200x200mm, Průměr filamentu min 1,75mm, Vrstva vrstvy 0,05-0,30 mm, Extruder, Podporované materiály: PLA, PETG, ABS, ASA, Flex, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEN, kompozitní filamenty. + Moduluje box pro tiskárnu, rozměry LCD namontovaným vně: max. 550 mm (šířka) x 590 mm (výška) x 800 mm (hloubka)	ks	1	28 300,00 Kč	34 243,00 Kč	28 300,00 Kč	34 243,00 Kč	Průža MK45
6	Měřicí systémy	Základní sada obsahující bezdrátová čidla pro experimenty, umožňuje realizovat fyzikální experimenty. Sada obsahuje: Bezdrátové senzory teploty, tlaku, napětí, proudů, světla, pohybu, magnetického pole a bezdrátový vozík Smart Cart. Součástí sady je USB + 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence software. Baleno v úložném boxu	ks	2	44 100,00 Kč	53 361,00 Kč	88 200,00 Kč	106 722,00 Kč	Passco Sensorium - Fyzika
7	Robotická stavebnice	Robotická STEAM stavebnice, počet dílů min. 528 ks; obsahuje min. programovatelný Hub ; senzor vzdálenosti ; senzor síly; barevný senzor ; velký motor ; 2 střední motory	ks	15	10 500,00 Kč	12 705,00 Kč	157 500,00 Kč	190 575,00 Kč	Lego Education Spike +
8	školení v oblasti využití VR	školení v oblasti využití VR - min. 8h. Použití VR ve výuce; tvorba modelů, tvor	ks	1	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč	16 200,00 Kč	19 602,00 Kč	

9	počítač pro školy	<p>Výrovnice zaka</p> <p>PC typu mini PC (s možností zavěšení na monitor) operační systém s podporou AD (domény) výkon CPU min. 8 000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> v době podání nabídky paměť: min. 16GB DDR4, SSD: min. 512GB konektory min. 4xUSB 3.0, RJ45, audio, HDMI Monitor</p> <p>Typ LCD panelu: IPS nebo VA, úhlopříčka: min. 23,6 palců rozlišení: min. 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 178 / 178 Výškově stavitelný, konektor min. HDMI možnost montáže dodaného mini PC na monitor</p> <p>Účel: <i>školské využití</i></p>	ks	25	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	625 000,00 Kč	756 250,00 Kč	Dell Optiplex 7010/Micro/15-135007/16GB/512GB SSD/UHD 770/W/117/3RNBD + Dell MFF VESA Mount with PSU Adapter sleeve, D12 + Dell/E2424HS/23.80"/VA/FHD/60Hz/5mV/Black/3RNBD
10	interaktivní set	<p>Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 86", Rozlišení min. 3840 x 2160 Jas: min. 400nitů, kontrast min. 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch Životnost udičaná výrobce min. 50 000 hodin Konektory min. 3 x HDMI, 1x VGA, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS klíč, integrovaný počítač s min. 4GB RAM a 32GB vnitřní paměti, maximální spotřeba 500W min. 2 dotykové pera v balení Přidávky WiFi a Bluetooth moduly Stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej, Kování do stěny a podpůrná konstrukce na podlahu, Motorický zdvih v rozsahu min. 700 mm, dálkové ovládání, Dostatečná nosnost pro dodané displeje, Antikolizní systému, včetně potřebného příslušenství pro montáž</p>	ks	1	162 000,00 Kč	196 020,00 Kč	162 000,00 Kč	196 020,00 Kč	Optoma S862R+ IPFD 86" - interaktivní dotykový, 4K UHD, multidyk + Optoma WiFi IPFD Dongle S107B + Optoma IPFD RISE 2005 MOTORIZED DISPLAY LIFT FLOOR/WALL 50 B EU + Optoma IPFD RISE A218 WHITEBOARD SET 86" MOTORIZED DISPLAY LIFT FLOOR/WALL
11	tablety	Tablet s úhlopříčkou obrazovky alespoň 10", velikostí uložení alespoň 128GB a zálohové velikosti RAM alespoň 4GB, konektivita: wifi, BT, USB-C	ks	26	11 000,00 Kč	13 310,00 Kč	286 000,00 Kč	346 060,00 Kč	Lenovo Tab - P12/ZACH0094CZ/12.7"/294x184x/6GB/128GB/Ani3/Storm Grey
12	kufřík pro přenos tabletů	kufřík pro přenos tabletů s napájením - min. pro 12 tabletů	ks	2	31 600,00 Kč	38 236,00 Kč	63 200,00 Kč	76 472,00 Kč	
13	software	kancelářský balík programů (textový editor, tabulkový editor, editor pro tvorbu obalů k uvedení na tabletu a dotykové pero	ks	26	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	62 400,00 Kč	75 504,00 Kč	
14	příslušenství	Software pro hromadnou správu tabletů, management restríkcí, hromadné listy	ks	26	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč	148 200,00 Kč	179 322,00 Kč	
15	MDM pro správu	Zasílování učebny - Návaznost na konektivitu školy, Profesionální Smart přepínač 48 portů 10/100/1000 a 2x Gigabit SFP port, přepínač výkon 104Gb/s, management: web, CLI, síťový management, QoS, provedení do 19" racku. Kompatibilita s konektivitou školy	ks	1	32 400,00 Kč	39 204,00 Kč	32 400,00 Kč	39 204,00 Kč	
16	Zasílování učebny	Nástěnný rozvaděč   jednodílný 19"   jednodílný nástěnný rozvaděč s krytím IP30. Rozvaděč se věší přímo na zeď.	ks	1	73 500,00 Kč	88 935,00 Kč	73 500,00 Kč	88 935,00 Kč	
<b>SOUHRN: 2 395 600,00 Kč 2 898 676,00 Kč</b>									

UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLUTÉ PODBARVENÁ POLE!

<b>SHRNUTÍ POMŮCKY</b>	
Cena celkem bez DPH	2 395 600,00 Kč
DPH 21 %	503 076,00 Kč
Cena celkem s DPH	2 898 676,00 Kč



Seznam poddodavatelů dle § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,  
s jejichž pomocí účastník zadávacího řízení předpokládá realizaci veřejné zakázky

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník ZŘ zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 12.24 „Virtuální realita ve výuce na ZŠ v Ostravě-Jih I. etapa“  Část 4 - IT vybavení a pomůcky (příloha závazného návrhu Kupní smlouvy)			
1. Název:			
Sídlo / místo podnikání:			
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2. Název:			
Sídlo / místo podnikání:			
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním			
Osoba oprávněná jednat za			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ **nehodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	Přemysl Kubina <small>Digitálně podepsal Přemysl Kubina Datum: 2024.04.24 10:52:35 +02'00'</small>
Titul, jméno, příjmení, funkce:	<b>Přemysl Kubina jednatel</b>
Datum:	<b>24.4.2024</b>