

Kupní smlouva č. OR/18/24462

„Gymnázium Ústí nad Orlicí - dodávka IT a AV techniky“
při realizaci projektu
„Gymnázium Ústí nad Orlicí – vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří
přírodovědných předmětů“

uzavřená podle uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Prodávající: **AV MEDIA, a. s.**
Pražská 1335/63
102 00 Praha 10

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze,
sp. zn. B 10120

IČO: 481 08 375

DIČ: CZ48108375

Zastoupen: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání
a převzetí dodávky: [REDACTED]

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 124277319/0800

2. Kupující: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

IČ: 708 92 822

DIČ: CZ70892822

Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu
protokolu o předání a převzetí dodávky:

Mgr. Marek Hoffmann, Ing. Alena Kadaníková, Ing. Kristýna Šťastná

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice

č. účtu: 220430221/0300

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „Gymnázium Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV techniky“, (Evidenční číslo ve VVZ: Z2018-012684) zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) a v souladu s pravidly pro příjemce dotace v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP 2014-2020), mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je koupě IT a AV techniky pro odborné učebny fyziky, biologie a chemie, včetně instalace a zprovoznění (dále jen „zboží“) dle položkového rozpočtu a technické specifikace, které tvoří přílohu č. 2.
2. Prodávající se v souvislosti s koupí zboží zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu zboží na místo plnění, jeho vybalení a kontrolu,
 - b) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce
 - c) protokolární předání zboží do provozu kupujícímu,
 - d) předání protokolu o zaškolení obsluhy,
 - e) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v platném znění.

Článek II. **Cena**

1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky.

Cena celkem bez DPH 1 970 488,- Kč
DPH 21 % 413 802,- Kč
cena celkem včetně DPH **2 384 290,- Kč.**

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do 3 měsíců od výzvy k plnění, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 10 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
3. Místem plnění je areál Gymnázia Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí

4. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.
5. Převzetí zboží jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.
6. Vlastnické právo přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Povinnosti prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV techniky**“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobou stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Gymnázium Ústí nad Orlicí – dodávka IT a AV techniky**“ 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. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem s názvem: „**Gymnázium Ústí nad Orlicí – vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**“ a registračním číslem projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002716**.
4. Proávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI.

Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Kupující předá prodávajícímu příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
10. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 27. 8. 2018 usnesením č. R/1339/18.

V Pardubicích dne: 01. 10. 2019

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

[Redacted signature area]

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický
Hejtman

AV MEDIA, a.s.

Obchodní podmínky

Ustanovení I. Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP 2014-2020) s názvem: „**Gymnázium Ústí nad Orlicí – vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**“, registrační číslo projektu **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002716**. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

Ustanovení II.
Způsob provádění

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.
6. Dodavatel má povinnost předložit objednateli kopii osvědčení o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 Sb., a to u technika, kterého využije k provádění prací, jež toto oprávnění vyžadují. Osvědčení technika musí být předloženo nejpozději se započítáním dotčených prací. Nesplnění této povinnosti může být důvodem objednatele pro odmítnutí převzetí předmětu smlouvy.

Ustanovení III.
Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu

objednatel provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV. **Záruky, odpovědnost za vady**

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Záruční doba je stanovena v délce **24 měsíců**, pokud není stanovena ve smlouvě či jiné její příloze delší.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do **30 pracovních dní** po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla kupujícího. Kupující může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V. **Zajištění plnění povinností**

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezavazuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.
2. Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí zejména:
 - a. prodlení dodavatele s termínem plnění stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
 - b. prodlení objednatele s termínem úhrady ceny stanoveným touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
4. V případě odstoupení dodavatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok dodavatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII. **Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví**

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII.

Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.
3. Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní smlouvě rozumí pojmem dodavatel označení pro prodávajícího, pojmem objednatel označení pro kupujícího, pojmem vybavení označení zboží.

Projekt : Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů
Dodávka IT a AV techniky - položkový rozpočet

Pol.	Název	Popis	typové (modelové) označení položky	ks	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
1	PC učebna	Požadovaná konfigurace (uvedeny minimální hodnoty). Provedení All in One. Operační systém - legální trvalá licence profesionálního operačního systému kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným na škole pro správu a práci v doméně, předinstalovaný v 64bitové nejaktuálnější verzi. CPU - požadovaný procesor musí dosáhnout hodnoty alespoň 8000 v testu benchmark CPU Passmark. 4 cores, 3.40 GHz. RAM - 8 GB, DDR4. Hardisk: SSD 256 GB. Displej - LCD panel: 21,5", 16:9 FHD (1920 x 1080) LED, webkamera. Síť: konektor RJ-45. Porty - 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, RJ45, HDMI, Port: DisplayPort, audio výstup, čtečka paměťových karet. Bezdrátová klávesnice a myš . Záruka - 36 měsíců. Druh zboží - pouze nové.	Dell Optiplex 5250 AIO 21.5" FHD i5-7500/8G/256GB-SSD/MCR/HDMI/DP/DVD RW/WLAN+BT/W10 P/3RNBD warranty/Černý	17	21 800 Kč	370 600 Kč	448 426 Kč
2	Audio vybavení učebny	Zesilovač (minimální technické požadavky) - Počet kanálů: 5. Program sound field: 2 kanály. Minimální výstupní výkon RMS: 2 x 90 W. Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 KHz. Výstupní impedance: 4 W více. Automatický pohotovostní režim: ANO. Dálkový ovladač: ANO. Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Video funkce - Výstup: 4K. 1080P/24P: ANO. 3D přes HDMI: ANO. Přenos přes vstup HDMI: ANO. A/V SYNC: ANO – fixní. Rozhraní - IN/OUT konektory; Vstup/výstup videa HDMI* (4/1); vstup kompozitního videa (2); výstup kompozitního monitoru (1); volitelný vstup videa (2); coax. Vstup digitálního (optika) audia (1) ;vstup analogového audia (4); výstup pro sluchátka; USB (1x iPhone/WM); MHL (1x). Formát dekódování - DTS* HD/Dolby*TruHD/Dolby* Digital+: ANO/ANO/ANO. Dolby* Digital/DTS*: ANO/ANO. Dolby* Digital EX: ANO. DTS-ES™: ANO. DTS 96/24™: ANO. Dolby* Pro Logic*: ANO. Dolby* Pro Logic* II: ANO. Dolby* Dual MoNo: ANO. 96k/24Bit PCM: ANO. Soustava reproduktorů - Přední reproduktor: 2 ks, impedance 4 W, příkon předního reproduktoru: 130 W, Bass Reflex: ANO, systém: třípásmový. Středový reproduktor: 1 ks, impedance: 4 W, příkon předního reproduktoru: 145 W, systém: jednopásmový. Reproduktor s prostorovým zvukem:příkon předního reproduktoru: 130 W, Bass Reflex: ANO, systém: jednopásmový. Druh zboží - pouze nové.	YAMAHA RX-V383 černý + Sony Hi-Res SS-CS310CR	1	14 800 Kč	14 800 Kč	17 908 Kč
3	Dataprojektor Full HD	Minimální technické požadavky. Technologie: DLP. Rozlišení: Full HD 1920x1080. Formát obrazu: 16:9. Světelný výkon: 5400 ANSI. Typ lampy/světelný zdroj: Laserová dioda bez obsahu rtuťi, kontrast dynamický: 100000:1. Objektiv: zoom. Reproduktor: ano 2x10 W. Rozhraní: 2 ks HDMI, VGA, LAN–RJ45, 3.5 mm stereo jack pro audio výstup, Kompozitní video RCA, USB. Projekční vzdálenost: 1 m – 8 m. Velikost obrazu (úhlopříčka): 26,6" – 302". Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Druh zboží - pouze nové.	DELL 7760	1	69 400 Kč	69 400 Kč	83 974 Kč
4	Promítací plátno	Úhlopříčka - min. 100" max. 110" Poměr stran - 16 : 9, min. rozměry plátna - 130 x 230 cm. Materiál plátna – CineWhite. Typ plátna - pevný rám Druh zboží - pouze nové.	Projekční plátno Elite Screens R106WH1	1	13 600 Kč	13 600 Kč	16 456 Kč
5	Tabule	Materiál tabule - bílý keramický povrch. Materiál rámu tabule - hliníkový rám. Rozměry tabule v cm - min. 180 x 120 cm max. 190 x 130 cm. Druh zboží - pouze nové.	tabule MANAŽER K 180x120, bílá keramika pro popis fixem, hliníkový rám	1	6 200 Kč	6 200 Kč	7 502 Kč

Projekt : Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**Dodávka IT a AV techniky - položkový rozpočet**

6	Notebooky do uč FyP (12) a BiL (16)	Požadovaná konfigurace (uvedeny minimální hodnoty). Operační systém - legální trvalá licence profesionálního operačního systému kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným na škole pro správu a práci v doméně, předinstalovaný v 64bitové nejaktuálnější verzi. Notebook s FullHD IPS matným displejem min. 17" a LED podsvícením, výkon CPU min. 8200 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, grafická karta s 2GB paměti DDR5, operační paměť 16GB DDR4, pevný PCIe SSD s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, WiFi standardu ac (2x2) + BT4.2, min. video výstup 1x VGA a 1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.1 a 1x USB 2.0, čtečka otisků prstů, čtečka SD karet, podsvícena klávesnice s numerickou částí. Bezdrátová Bluetooth myš. Záruka 36 měsíců. Druh zboží - pouze nové	HP ProBook 470 G5 FHD/i7-8550U/16G/256/GF 930MX/BT/W/10P/3y warranty + myš	28	25 403 Kč	711 284 Kč	860 654 Kč
7	Dataprojektor FyP	Minimální technické požadavky. Technologie: 3LCD nebo DLP. Rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16 : 10, full HD. Světelný výkon: 5.000 lumenů- 3.800 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4. Kontrast: 15.000 : 1. Objektiv: zoom - Manual, faktor: 1 - 1,6. Reprodukční: ano. Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), rozhraní Gigabit Ethernet, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Dálkové ovládání: ANO. Projekční vzdálenost: 1 m – 9 m. Velikost obrazu: Úhlopříčka 1 m – 7 m. Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Druh zboží - pouze nové. Záruka: 36 měsíců u dodavatele nebo 8.000 h, lampa: 12 měsíců nebo 1.000 h.	EPSON EB-2250U, záruka 36 měsíců stroj, 12 měsíců lampa	1	32 000 Kč	32 000 Kč	38 720 Kč
8a	PC učitelů do BiL	Operační systém - legální trvalá licence profesionálního operačního systému kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným na škole pro správu a práci v doméně, předinstalovaný v 64bitové nejaktuálnější verzi. CPU - požadovaný procesor musí dosáhnout hodnoty alespoň 10 700 v testu benchmark CPU Passmark. 4 cores, 3.60 GHz. RAM - 12 GB DDR4, pevný disk 1TB. Grafika - 2 GB GDDR5. Min. hodnota 4 500 v testu benchmark na https://www.videocardbenchmark.net/ . Síť - Giga LAN on board 10/100/1000M. Porty - HDMI, 2x USB 2.0, 2 x USB 3.0, LAN, 3-in-1 audio, 7-in-1 card reader, 3 x USB 3.0, 2-in-1 audio. Klávesnice, myš - Ultraslim Plus Wireless klávesnice + myš. Optická mechanika. Záruka - 36 měsíců. Druh zboží - pouze nové.	Comfor Office I105, záruka 36 měsíců	1	24 900 Kč	24 900 Kč	30 129 Kč
8b	Monitor k učitelůmu PC do BiL	Požadovaná konfigurace (uvedeny minimální hodnoty). LCD Full HD monitor. Úhlopříčka displeje - 23". Maximální rozlišení - 1920 x 1080. Poměr stran - 16 : 9. Technologie podsvícení: LED. Typ panelu – IPS. Obnovovací frekvence - 60 Hz. Grafické vstupy - HDMI, 1 zvukový výstup, 4 porty USB 3.0. Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého natočení a s vestavěným vedením kabelů. Druh zboží - pouze nové.	Dell U2417HW	1	6 935 Kč	6 935 Kč	8 391 Kč

Projekt : Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů

Dodávka IT a AV techniky - položkový rozpočet

9	Komplet interaktivní tabule na posuvném stojanu s ozvučením	<p>Interaktivní tabule včetně instalace. Ovládání tabule - dotykem s možností psaní a ovládání jak dotykem, tak popisovačem (perem). Použitá snímávací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule, 4-kamerová snímávací technologie pro přesný dotyk. Dva současné dotyky (gesta), nebo dva současné dotyky pro psaní, nebo dva současné dotyky pro psaní a ovládání. V dodávce dvě pera (pasivní, bezbateriová, bezúdržbová). Aktivní políčka, řešící přepínání psaní/dotyku/mazání, na poličce vyhrazená tlačítka kalibrace, pravého tlačítka myši, virtuální klávesnice. Formát velikosti interaktivní tabule v poměru 16:10. Maximální velikost aktivní plochy interaktivní tabule - 198x118 cm. Záruka - min. 60 měsíců. Instalace interaktivní tabule - kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství v min. rozsahu: USB připojení, napájení, Napájení vedeno v liště a přerušeno vypínačem s doutnavkou, napájení umožňující současné připojení až 5-ti spotřebičů s možností jejich současného centrálního vypnutí. Součástí instalace bude revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů. Rozvody budou vyvedeny do místa určeném odběratelem a to včetně zapojení k PC.</p> <p>Software - umožňuje přímou integraci dalších zařízení – vizualizér, hlasovací zařízení. Umožňuje práci s objekty, obrázky, flashovými soubory, obsahuje galerie, má integrovaný odpovědní systém. Součástí dodávky bude software SMART Notebook, dodávka jiného software by mohla vést k dalším nákladů ohledně zaškolení uživatelů a problémům s kompatibilitou s již používanými a vytvořenými zdroji pro výuku.Ozvučení učebny včetně instalace - stereo ozvučení - min. výkon 2x10W. Integrované ovládání hlasitosti na čelní stěně spřažené s vypínačem, externí zdroj. Držáky na zeď a na interaktivní tabuli. Záruka min 24 měsíců. Instalace ozvučení - kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství v min. rozsahu: audio připojení, napájení.Dataprojektor včetně instalace - technologie zobrazení: 3LCD. Nativní rozlišení XGA (1280x800 bodů). Formát 16:10, pevný zoom. Ultrakrátká projekční vzdálenost, projekční poměr max 0,31:1. Světelný tok min 3200 ANSI lm, kontrast min 10000:1, životnost lampy 4000 hod v běžném režimu svícení (ne ECO). Přímá projekce (bez odrazného zrcadla). Dodávka projektoru včetně originální nástěnného držáku od stejného výrobce jako je projektor. Záruka min 36 měsíců stroj a 36 měsíců lampa. Instalace projektoru - kabelové rozvody v nástěnných a nášlapných lištách včetně příslušenství v min. rozsahu: VGA/HDMI připojení, napájení. Napájení vedeno v liště a přerušeno vypínačem s doutnavkou, napájení umožňující současné připojení až 5-ti spotřebičů s možností jejich současného centrálního vypnutí. Součástí instalace bude revizní zpráva k rozšíření elektrických obvodů. Rozvody budou vyvedeny do místa určeném odběratelem a to včetně zapojení k PC. Druh zboží - pouze nové.</p>	SMART Board 885 + software SMART Notebook + ozvučení SMART-V + projektor EPSON EB-685W + instalační a montážní práce včetně materiálu dle požadavků zadavatele + stojan Santal s vertikálním pojezdem	1	94 900 Kč	94 900 Kč	114 829 Kč
10	Dataprojektor ChP	<p>Minimální technické požadavky. Technologie: 3LCD nebo DLP. Rozlišení: WUXGA, 1920 x 1200, 16 : 10, full HD. Světelný výkon:5.000 lumenů- 3.800 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4. Kontrast: 15.000 : 1. Objektiv: zoom - Manual, faktor: 1 - 1,6. Reprodukční: ano. Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), rozhraní Gigabit Ethernet, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (2x), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz) (volitelně), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Dálkové ovládání: ANO. Projekční vzdálenost: 1 m – 9 m. Velikost obrazu: Úhlopříčka 1 m – 7 m. Napájení: AC 100-240 V/50 Hz. Druh zboží - pouze nové. Záruka: 36 měsíců u dodavatele nebo 8.000 h, lampa: 12 měsíců nebo 1.000 h.</p>	EPSON EB-2250U, záruka 36 měsíců stroj, 12 měsíců lampa	1	32 000 Kč	32 000 Kč	38 720 Kč
11	Přenosný (kapesní) dataprojektor	<p>Minimální technické požadavky. Technologie: DLP – LED lampa. Rozlišení: 1280x800. Formát obrazu: 16:10. Světelný výkon: 800 ANSI (lm). Kontrast: 20000:1. Objektiv: zoom (digitální). Reprodukční: ano. Rozhraní: HDMI s podporou MHL, D-SUB (VGA), USB, Audio jack . Životnost lampy 20000 hodin. Čtečka karet: ANO, SD card. Projekční vzdálenost: od 0,5 m – 3,4 m. Velikost obrazu (úhlopříčka): 0,45 m - 3,4 m. Napájení: ze síťového adaptéru nebo přímo ze sítě 230 V/50 Hz. Bateriové napájení: ANO. Druh zboží - pouze nové.</p>	ASUS P3B	3	13 880 Kč	41 640 Kč	50 384 Kč

Projekt : Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů
Dodávka IT a AV techniky - položkový rozpočet

12	Přenosný miniprojektor	Minimální požadavky. Technologie: DLP – LED lampa. Rozlišení: 854 x 480 (nativní). Formát obrazu: 16:10 (16:9). Světelný výkon: 150 ANSI (lm). Kontrast: 1000:1. Reprodukce: ano. Rozhraní: HDMI s podporou MHL, USB, Audio jack. Životnost lampy: 20000 hodin. Napájecí adaptér: ANO. Bateriové napájení: ANO, baterie: Li-Ion nabíjecí, min. 3500 mAh. Projekční vzdálenost: 0,6 m – 2 m. Velikost obrazu: 70 cm - 250 cm. Napájení: ze síťového adaptéru i baterie. Druh zboží - pouze nové.	ASUS ZenBeam E1	3	6 100 Kč	18 300 Kč	22 143 Kč
13	Žákovský tablet + obal	Minimální technické požadavky. Úhlopříčka displeje: 10", IPS, kapacitní. Rozlišení: 1920 x 1200 px. Počet jader procesoru: 8. Frekvence procesoru: 1.5 GHz. Vnitřní paměť: 32 GB. Operační paměť (RAM): 2 GB. Slot pro SD kartu: ANO – Micro SD. Operační systém: Android. Funkce: Wi-Fi, BlueTooth, GPS, 4G LTE. Rozlišení fotoaparátu: 8 Mpx. Baterie: 7000 mAh nebo výdrž 9 hodin. USB micro: ANO. Vstup (výstup) pro sluchátka: ANO. Napájení: ze síťového adaptéru, baterie. Druh zboží - pouze nové.	Samsung Galaxy Tab A 10.1 SM-T585 32GB LTE Black + obal	8	6 790 Kč	54 320 Kč	65 727 Kč
14	Outdoor kamera + základní příslušenství	Minimální technické požadavky. Rozlišení videa/snímkování: 4K videa (3840 x 2160 px) / 60 fps. Rozlišení videa/snímkování: Full HD / 240 fps. Stabilizace videa: ANO – optická. Možnost fotografování: ANO. Rozlišení pro fotky: 12 Mpx. RAW pro fotografie: ANO. HDR fotografie: ANO. Záznam zvuku: ANO. Úhel záběru: 170° (s možností 90° a 127°). Hlasové ovládání: ANO. Displej: ANO – 2" barevný, dotykový. Vodotěsná: ANO – 10 m. Micro SDHC: ANO. Funkce, rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, USB (mini nebo micro). GPS: ANO (pro záznam polohy). Možnost rozšíření o příslušenství: Držák na kolo, přílbu, tělo. Další funkce: Možnost časosběrných snímků. Druh zboží - pouze nové.	GoPRO Hero 6	1	9 550 Kč	9 550 Kč	11 556 Kč
15a	Hudební videorekordér	Minimální technické požadavky. Rozlišení videa/snímkování: Full HD / 30 fps. Objektiv: 120°, světelnost od F 1.8. Typ snímače: CMOS. Nastavení expozice: automatika i ruční. Displej: LCD úhlopříčka 6.5 cm, 230000 px. Paměťová karta: micro SD, SDHC, SDXC, Memory Stick. Audio: stereofonní mikrofon x/y 120°, možnost připojení externího mikrofonu přes MIC IN. Ovládání: SmartPhonem: Ano (po nainstalování aplikace). Rozhraní: konektor pro sluchátka, audio vstup (linkový), Micro HDMI, Wi-Fi. Druh zboží - pouze nové.	SONY HDR MV1	1	6 650 Kč	6 650 Kč	8 047 Kč
15b	Stativ	Stativ – Materiál: hliník, Typ skládací - tripod (3 nohy), Hmotnost: max. 1.5 kg, Nosnost: min. 2 kg, Rychloupínací destička: ANO, Minimální rozložená výška: 140 cm, Minimální složená výška: 60 cm. Druh zboží - pouze nové.	VELBON Videomate 438	1	1 560 Kč	1 560 Kč	1 888 Kč
16	Grafický tablet	Minimální technické požadavky. Úhlopříčka displeje: 15,6", barevný IPS. Rozlišení: 3840 x 2160 px. Pozorovací úhel: 178°/178° (verikálně i horizontálně). Počet zobrazitelných barev: 16.7 milionu. Počet jader procesoru: 4 (threads). Frekvence procesoru: 1.5 GHz. CPU Benchmark: min. 2400. Vnitřní paměť: 64 GB. Operační paměť (RAM): 4 GB. Pero: bezdrátové, 2048 úrovní tlaku s rozpoznáním náklonu. Slot pro SD kartu: ANO – Micro SD. Rozhraní: USB, USB-C minidisplej port. Funkce: Wi-Fi, BlueTooth. Rozlišení fotoaparátu: 8 Mpx. Baterie: Výdrž 4 hodiny. Napájení: ze síťového adaptéru, baterie. Druh zboží - pouze nové.	Wacom Mobile Studio Pro 16 256 GB	2	58 000 Kč	116 000 Kč	140 360 Kč

Projekt : Gymnázium Ústí nad Orlicí - vybudování nové laboratoře a vybavení laboratoří přírodovědných předmětů**Dodávka IT a AV techniky - položkový rozpočet**

17	Robotická stavebnice	Minimální technické požadavky. Každá robotická stavebnice musí obsahovat: Konstrukční díly: min. 400 kusů - uložené v kontejneru s pořadači. Programová řídicí jednotka: ANO. Dobíjecí baterie: ANO. Síťový adaptér: ANO. Podpora technologie Bluetooth: ANO. Minimální počet sestavitelných robotů z jedné stavebnice: 5. Grafické prostředí programování: ANO. Vstupní porty: 4. Výstupní porty: 3 . Displej na řídicí jednotce: ANO . Stavebnice musí obsahovat: 3 x servomotor s interním polohovým senzorem. 2 x tlakový senzor, 1 x zvukový senzor, 1x ultrazvukový nebo infračervený senzor pro měření vzdálenosti a detekci objektů, 1x světelný senzor a barevný senzor (k vyhodnocení úrovně intenzity osvětlení a rozlišení min. 8 barev), 1x gyroskop (s přesností +/- 3°, 2x dotykový senzor (tlačítka), 1 x vzdálený infračervený senzor (maják) pro dálkové ovládání robota . Příslušenství: Kabel k propojení a programování počítače s řídicí jednotkou, konektorové vodiče (propoje), tištěný návod, software na programování řídicí jednotky. Druh zboží - pouze nové.	Lego Mindstorms 45544 EV3 Základní souprava + LEGO 45517 síťový adaptér + 2x LEGO Mindstorms 9843 dotykový senzor + LEGO Mindstorms infračervený senzor 45509 EV3 IR včetně 45508 EV3 IR ovladače + zvukový senzor	15	12 859 Kč	192 885 Kč	233 391 Kč
18	Software pro zpracování digit. fotografií	Multilicence software pro úpravu fotografií. Prohlížení katalogu dle lokace. Seskupování podobných fotek. Možnost hromadných úprav fotografií. Import fotek na pozadí. Podpora odpojitelných disků. Našeptávač vyhledávání. Hromadné přejmenování souborů. Katalog pro rychlou práci s fotkami. Úpravy fotek. Plnohodnotná práce s vrstvami (umožňuje kombinovat více obrázků v jednom souboru a každý opakovaně upravovat i při dalším otevření souboru). Sekce pro oblíbené nástroje. Přechodové filtry. Srovnání linií. Nedestruktivní úpravy. Efekt Olejomalba. Automatické úpravy fotek. Komiksový filtr. Sdílení a publikace. Výroba a tisk fotopředmětů. Integrace alb z Facebooku. Integrace cloudových úložišť . Rychlé sdílení celých alb. Tvorbá videa z fotek. Odesílání pohlednic z programu. Další funkce. Průběžné přidávání nových funkcí. Editace PDF. Aktualizace a opravy chyb. Podpora 4K rozlišení. Trvalá multilicence.	Zoner Photo Studio X EDU - školní multilicence	1	16 520 Kč	16 520 Kč	19 989 Kč
19	Software pro práci s vektorovou grafikou	Balík profesionálních nástrojů pro práci s vektorovou grafikou. Tvorba vektorových ilustrací a stránkový zlom. Profesionální úpravy obrázků, umožňuje retušování a vylepšování fotografií. Správa písem, umožňuje vyhledávání, uspořádávání a zobrazování náhledů lokálních písem i písem online. Fonty je možné používat, aniž by musely být v počítači nainstalovány. Převádění rastrů na upravitelnou vektorovou grafiku. Celooobrazkový prohlížeč poskytující přístup k digitálnímu obsahu sady a k nové službě Výměna obsahu a umožňující v počítači nebo v místní síti vyhledat prvky, které doplní návrh. Vytváření návrhů s využitím moderních technologií: zařízení s perem a zařízení s podporou dotykového ovládání, monitorů Ultra HD 5K. Nástroj pro snímání umožňující kliknutím ukládat snímky obrazovky počítače. Návrh, implementace a správa webových stránek.	CorelDRAW Graphics Suite 2018 CZ, EDU licence, 1 uživatel, ESD	34	2 066 Kč	70 244 Kč	84 995 Kč
20	3D tiskárna	Podporované platformy: kompatibilní se stávajícím systémem Windows využívaným va škole. Technologie - FFF (FDM). Minimální průměr tiskové struny - 2,85 mm. Minimální velikost tiskové komory - 223 x 223 x 305 mm. Výška vrstvy - 0,02 – 0,6 mm. Datový vstup - SD karta. Další parametry - min. 1 tryska, min. 1 extrudér, průměr trysky - 0,25 / 0,4 / 0,6 / 0,8 mm, vyhřívaná podložka, skleněná stavební podložka, vyměnitelná tisková hlava, maximální teplota trysky - 260 °C, maximální teplota podložky - 100 °C, rychlost tisku - 10 – 300 mm/s. Průhledné čelní sklo. Druh zboží - pouze nové.	Ultimaker 2 Extended+	1	66 200 Kč	66 200 Kč	80 102 Kč
Celkem:						1 970 488 Kč	2 384 290 Kč

LEGENDA: vyplní dodavatel o zakázku

