

Umm



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

I.
Smluvní strany

obec Blatnice pod Sv. Antonínkem

Se sídlem: Blatnice pod Svatým Antonínkem 28, 69 671 Blatnice pod Svatým Antonínkem

IČO: 00284769

Zastoupena: Svatavou Blahynkovou, starostkou

zástupce ve věcech technických: Mgr. Ladislava Nosková

DIČ: CZ00284769

Bankovní účet: 27-7181140257/0100

Tel.: 518331240

email: skolablatnice@skolablatnice.cz

(dále také jen "**kupující**")

a

Ing. Aleš Svoboda

se sídlem Karlova 7/933, 614 00 Brno

zastoupená Ing. Aleš Svoboda

zástupce ve věcech technických: Ing. Aleš Svoboda

IČO: 61445789

DIČ: CZ61445789

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 13620

Bankovní spojení¹: banka Komerční banka a.s., č. ú.: 27-9595000237/0100

Tel.: 542212884

e-mail: info@top-media.cz

(dále také jen "**prodávající**")

II.
Preambule

- Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávku (včetně montáže a instalace zboží a zaškolení k jeho užívání), specifikovanou jako:

1

Bankovní účet se musí shodovat s úctem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně

1

Umm



"Nákup IT technologie a pomůcek pro ZŠ a MŠ Blatnice pod. Sv. Ant."

Výběrové řízení bylo zadávané v souladu s obecnými pravidly IROP pro žadatele a příjemce, zejména dle Přílohy č. 3 Metodického pokynu pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020 v platné verzi vydané 1.11. a platné od 15.5.2018, a to v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), 2.výzva MAS Hornácko a Ostrožsko-IROP- Rozvoj škol a školských zařízení a celoživotního učení I., název projektu " Rozvoj odborného vzdělávání na ZŠ Blatnice p. Sv. Antonínkem" registrační č. projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0008352.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího **dodat kupujícímu IT technologii a učební pomůcky** do odborné učebny přírodních věd a informatiky (dále jen „zboží“) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží a závazek kupujícího předmět plnění převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Předmět plnění je podrobně specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Dodané zboží musí být výhradně nové, originální od výrobce. Prodávající se dále zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy.
4. Součástí dodávky je rovněž doprava zboží do příslušného místa plnění, jeho montáž, instalace a odzkoušení, zaškolení obsluhy a odvoz veškerého obalového materiálu, ve kterém bylo zboží dodáno.

IV.

Doba, místo plnění, dodání zboží

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy v termínech:

zahájení plnění předmětu smlouvy následující den po uzavření této smlouvy.

Dodávka zboží: nejpozději do 5 měsíců od zahájení plnění předmětu smlouvy



2. Místem plnění předmětu této smlouvy je budova ZŠ a MŠ Blatnice pod Sv. Ant., okres Hodonín, příspěvková organizace, 696 71 Blatnice pod Sv. Ant. 650 (dále jen „**místo plnění**“).
3. Prodávající se zavazuje předmět plnění přepravit na své náklady a odpovědnost do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání předmětu plnění upozorní prodávající zástupce kupujícího, kterým je Mgr. Ladislava Nosková a to telefonicky na telefonním čísle: 518331240 a na e-mailu: skolablatnice@skolablatnice.cz, nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.
4. Dodávka se považuje za splněnou řádným dodáním zboží dle specifikace uvedené v čl. III. této Smlouvy, ve sjednané kvalitě (viz. příloha č. 1 smlouvy) a na sjednané místo plnění dle této smlouvy, a jeho převzetím kupujícím. Splnění dodávky zboží bude vždy potvrzeno podpisem dokladu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami v příslušném místě plnění.
5. **V případě zjištění vady zboží** při jeho předání a převzetí, bude doklad o předání a převzetí zboží obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny **nejpozději do 10 dnů** ode dne předání a převzetí. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude předmět plnění považován za převzatý bez zjevných vad.
6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, a to v případě, kdy zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (viz příloha č. 1), zejména pak pro zjevné vady zboží. V případě, že kupující odmítne předmět plnění převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Dohodnutím náhradního termínu nedochází ke změně této smlouvy a platí, že při nedodržení termínu plnění uvedeného v této smlouvě se prodávající nachází v prodlení se splněním svých povinností.
7. Vlastnické právo přechází na kupujícího vždy podpisem dokladu o předání a převzetí zboží oběma Smluvními stranami v příslušném místě plnění.
8. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem dokladu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami v příslušném místě plnění. Pokud

Handwritten signature



kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí. Škodou je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

9. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob.

V. Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění včetně souvisejících činností uvedených v této smlouvě je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na zakázku.

Kupní cena činí:

Cena bez DPH	779 604,- Kč
DPH 21 %	163 717,- Kč
<u>Cena včetně DPH</u>	<u>943 321,- Kč</u>

(kupní cena včetně DPH slovy: devětsetčtyřicettřicetřístadvacetjedna korun českých)

2. Kupní cenu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.
3. Kupní cena obsahuje zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží do místa plnění, náklady na montáž, instalaci, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží apod.
4. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že **dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.**



VI. Platební podmínky a fakturace

1. Zálohy na platby nejsou sjednány, kupující je neposkytuje.
2. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícím na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném splnění každé **samostatné dílčí části předmětu** této smlouvy. Jedná se o tyto čtyři dílčí části:
Z listu rozpočtu "Učebna přírodních věd a informatiky":
 - dodání učitelského PC s displejem, notebooků, dobíjecí stanice pro notebooky, mikroskopů - položky č. 1,2,4, 8, 15 v položkovém rozpočtu "Učebna přírodních věd a informatiky"
 - dodání sestavy interaktivní tabule: položky č. 17 až 21 v položkovém rozpočtu "Učebna přírodních věd a informatiky"
 - zajištění připojení WI-FI - infrastruktura položky č. 22 až 29 v položkovém rozpočtu "Učebna přírodních věd a informatiky", a z položkového rozpočtu "Strukturovaná kabeláž Montážní práce" položky č.1 až 8 - dodání softwaru a provedení prací , tj. všechny zbývající položky položkového rozpočtu "Učebna přírodních věd a informatiky", a dále z položkového rozpočtu "Společný software" položky 1 a 2

Přílohou faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zboží včetně provedení prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
3. Doba splatnosti faktury je **30 kalendářních dní** od data doručení faktury kupujícím.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Každá faktura musí obsahovat minimálně obchodní označení subjektů, identifikační platební údaje, informaci o množství, ceně a daňovém zatížení dodaného zboží, číslo této smlouvy udělené kupujícím, úplný název veřejné zakázky dle této smlouvy, název a číslo projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0008352.
5. Kupující je **oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit** prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována kupní cena dle této smlouvy,
 - b) nebude-li přílohou faktury oboustranně potvrzený předávací protokol
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.



Kupující vadnou fakturu vrátí **nejpozději do 5 pracovních dnů** od jejího doručení. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 3 tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícímu.

6. Veškeré platby kupujícího prodávajícímu podle této smlouvy budou kupujícím hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka odepsána z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
7. V případě, že zboží bude při převzetí vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech kupující nedostává do prodlení.

VII.

Záruky na zboží, vady a reklamace zboží

1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady, které se vyskytnou po době předání kupujícímu a/nebo po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího.
2. Dodané zboží má vady v případě, že:
 - a) neodpovídá množstvím, provedením, vlastnostmi nebo požadavkům uvedeným v kupní smlouvě včetně jejích příloh nebo obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami,
 - b) není provedeno ve standardní odpovídající kvalitě,
 - c) na dodaném zboží vážnou právní vadou, zejména práva třetích osob a zejména práva vyplývající z průmyslového, duševního nebo jiného druhu vlastnictví,
 - d) při dodání nebude k dodávce přiložen smlouvou určený doklad nebo přiložený doklad bude mít vadu.
3. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost včetně příslušenství spočívající v tom, že předmět plnění, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, jinak obvyklým účelům, a po



celou záruční dobu si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.

4. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců pokud v položkovém rozpočtu není uvedena záruční doba jiná** (příloha č. 1 této smlouvy). Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu s předmětem plnění
5. **Podmínky údržby a zacházení** se zbožím či materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době, musí být uvedeny **v záručním listu**.
6. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí.
7. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
9. **V oznámení vad** musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v oznámení vad kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Kupující je oprávněn požadovat zejména:
 - a) odstranění vady dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího komponentu,
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit za podmínek sjednaných touto smlouvou.
10. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.
11. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se



ve sporných případech, že kupující oznámil vadu neoprávněně, tzn. že oznámená vada není záruční vadou, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícímu účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.

12. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že **oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 21 pracovních dnů** od doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
13. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
14. Prodávající se zavazuje **odstranit oznámené vady označené kupujícím jako havarijní bránící užívání do 14 pracovních dnů** od obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
15. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
16. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Náklady s tím spojené je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud bude prodávající **v prodlení s řádným dodáním** zboží v rozsahu dle čl. III. této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši **0,2 % z celkové kupní ceny** bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající **neodstraní vady** uvedené v dokladu o předání a převzetí zboží v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši **1000,- Kč za každou vadu**, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud prodávající **neodstraní oznámené vady** v dohodnutém termínu (vady oznámené v záruční době), má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši **1000,- Kč za každou oznámenou vadu**, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Pokud bude kupující **v prodlení s úhradou kupní ceny**, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši **0,05 % z dlužné částky** za každý i započatý den prodlení.



5. Smluvní pokuty mohou být libovolně kombinovány, tzn. uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
6. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo kupujícího na plnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
7. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty kupujícím nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
8. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury se splatností **30 kalendářních dní**.

IX.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se mohou písemně dohodnout na ukončení smluvního vztahu z této kupní smlouvy k určitému datu.
2. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
3. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, kterým kromě případů odstoupení kupujícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
 - a) prodávající je v prodlení s dodáním zboží v rozsahu dle čl. III. této smlouvy, delším než 15 dnů.
 - b) prodávající nedodržel garantované parametry předmětu plnění
4. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, kterým kromě případů odstoupení prodávajícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se kupující přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou kupní ceny na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
5. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
6. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě neposkytnutí dotace nebo v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení finanční podpory na realizaci projektu, přičemž prodávající nemá nárok na náhradu jakékoli případné škody.



7. Při zjištění opakovaného porušování povinností prodávajícího dle této smlouvy je kupující oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by prodávajícímu stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
8. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o záruce a způsobu řešení sporů.

X.

Řešení případných sporů mezi smluvními stranami

1. V případě vzniku sporu mezi smluvními stranami ta smluvní strana, která se bude cítit poškozena na svých právech má právo navrhnout druhé smluvní straně „jednání o smíru“. Současně s návrhem jednání o smíru předloží druhé smluvní straně - návrhy a důkazy včetně fotokopíí listin potvrzující její tvrzení a návrh na konečné řešení.
2. Pokud nedojdou smluvní strany k dohodě do 30 dnů od předložení návrhu na jednání o smíru bude spor řešen prostřednictvím místně příslušného soudu podle sídla kupujícího.

XI.

Ostatní ujednání

1. Prodávající se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání záruky za jakost zboží, sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou kupujícímu v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti prováděné na základě této smlouvy a v souvislosti s ní, s limitem pojistného plnění ve výši **nejméně 500 000 Kč** přičemž spoluúčast prodávajícího nebude vyšší než **10 % z limitu pojistného plnění**. Tuto skutečnost je prodávající povinen prokázat kupujícímu na jeho písemnou žádost kdykoliv po dobu trvání záruky za jakost zboží tím, že doručí a předá kupujícímu pojistnou smlouvu (originál či úředně ověřenou kopii) či obdobný doklad o trvání pojištění, a to do 7 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy kupujícím. V případě nesplnění této povinnosti ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost a zajistit mu řádné podmínky pro dodání zboží, zejména pak umožnit prodávajícímu a jeho pracovníkům přístup do míst plnění.

XII.

Poddodavatelé

1. Prodávající nese plnou odpovědnost za plnění prováděná poddodavatelem se všemi z toho plynoucími důsledky tak, jako by plnil sám.



2. Prodávající smí pouze po předchozím písemném souhlasu kupujícího změnit poddodavatele pro plnění dle této smlouvy.
3. Přehled poddodavatelů, včetně části plnění, které bude prodávající prostřednictvím poddodavatele provádět, je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. V přehledu poddodavatelů jsou uvedeny identifikační údaje poddodavatele, kontaktní osoba poddodavatele a specifikace části plnění, na které se podílí.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Ve smluvních vztazích, které nejsou upraveny touto kupní smlouvou, se obě strany řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Prodávající prohlašuje, že má oprávnění k činnosti dle rozsahu této smlouvy.
3. **V případě, že prodávající je plátcem DPH, pak podpisem této smlouvy výslovně prohlašuje, že:**
 - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - úplata za plnění dle této smlouvy není odchýlná od obvyklé ceny
 - úplata za plnění dle této smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - nebude nespolehlivým plátcem,
 - bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o prodávajícím zveřejněna správcem daně skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
4. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně



souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků dle příslušného zákona o registru smluv.

5. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva, příp. dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy, příp. dodatku (chráněné informace) pak kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy či dodatku v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva nebo dodatek neobsahuje ani jiné chráněné informace a prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti týkající se závazků z této smlouvy budou řešeny především dohodou.
8. Účastníci se zavazují zachovávat mlčenlivost o technických a obchodních informacích druhé strany, které se dozvěděli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.
9. Proávající není bez písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva ze smluvního vztahu založeného touto smlouvou na jakoukoliv třetí osobu.
10. Smluvní strany se dohodly na tom, že prodávající není oprávněn činit jednostranná započtení svých pohledávek vzniklých na základě této smlouvy či v souvislosti s ní vůči jakýmkoli pohledávkám kupujícího.
11. V případě rozporu ujednání této smlouvy s ujednáními obsaženými v přílohách této smlouvy či jiných dokumentech upravujících práva a povinnosti smluvních stran mají přednost ujednání této smlouvy.
12. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy, resp. projektu, včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2029. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



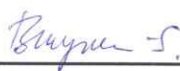
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

13. Prodávající je povinen minimálně do 31.12.2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy, resp. 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 předmětu této smlouvy, resp. projektu, a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
14. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
15. Účastníci prohlašují, že se řádně seznámili s obsahem této smlouvy, který odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, učiněné nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

1. položkový rozpočet

V Blatnici pod Sv. Antonínem dne 24.7.2019 V Brně dne 18.7.2019



Svatava Blahynková
starostka

OBEC
BLATNICE POD SVATÝM ANTONÍNEM
696 71 Blatnice pod Svatým Antonínkem 28
IČ: 00 284 789

①



Ing. Aleš Svoboda


Ing. Aleš Svoboda
Karlova 7/933, 614 00 Brno
Tel.: 542 212 884, fax: 542 213 717
IČO: 61425789, DIČ: CZ6304211405



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	801.32
Objekt	Název objektu	SKP	30.02
	Základní škola Blatnice pod sv. Antonínem		
		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Modernizace odborné učebny přírodních věd a informatiky	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing.arch. Michal Hladil	Typ rozpočtu	dod.
Zpracovatel projektu	Ing.arch. Michal Hladil		
Objednatel	Základní škola Blatnice pod sv. Antonínem		
Dodavatel	dle VŘ	Zakázkové číslo	01 34
Rozpočtoval	Ing Pavel Vagunda	Počet listů	8

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	779 604	
Z	PSV celkem		
R	M práce celkem		
N	M dodávky celkem		
ZRN celkem		779 604	
HZS			
ZRN+HZS		779 604	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		779 604	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing Pavel Vagunda		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	779604
DPH		21,0 %	163717
Základ pro DPH		15,0 %	
DPH		15,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			943 321 Kč

Poznámka :

mml

REKAPITULACE

**IT, pomůcky, software, stavební práce - učebna přírodních věda a informatiky
Základní škola Blatnice pod sv. Antonínem**

Položka	cena Kč bez DPH
Učebna IT	694664
software multilicence EDU – antivirová ochrana	13068
Strukturovaná kabeláž a montážní práce	71872
Cena Kč celkem bez DPH	779604

Učebna IT

č. Pol.	Položka	Specifikace	ks	jed. Cena Kč bez DPH	celkem Kč bez DPH
1	Učitel'ské pracoviště učitel'ské PC	Minimální požadavky: Operační systém: Windows 10 Pro 64 Procesor: CPU Passmark 12,500 základní frekvence 3 GHz, 9 MB mezipaměti, 6 jader Paměť: 8 GB DDR4-2666 SDRAM (1x 8 GB) Grafická karta: Integrovaná Pevný disk: SSD 256 GB PCIe® NVMe™ Optická jednotka: Zapisovací jednotka DVD Porty přední: 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x čtečka karet SD, 2x porty USB 3.1 Gen 1 Porty zadní: 1x zvukový vstup a vstup, 2x port DisplayPort™ 1.2, 1x napájecí konektor 1x port RJ-45, 1x port VGA, 2x porty USB 3.1 Gen 1, 4x porty USB 2.0 Rozšiřovací sloty: 1x slot M.2, 1x slot PCIe x1, 1x slot PCIe x16 Zvuková karta, interní reproduktor 2 W Síť: GbE 1x RJ45 Napájení: 180W interní napájecí zdroj, česká klávesnice USB, Optická myš pro rozhraní USB Typ skříně: MicroTower / Tower záruka: 3 roky k počítači požadujeme redukci DisplayPort na HDMI pasivní, 1 kus a dále kabel DisplayPort – DVI, délka 2m pro připojení displeje 24" Minimální požadavky: Operační systém: Windows 10 Pro 64 Procesor: CPU Passmark 12,500 základní frekvence 3 GHz, 9 MB mezipaměti, 6 jader Paměť: 8 GB DDR4-2666 SDRAM (1x 8 GB) Grafická karta: Integrovaná	1	17870	17870
2	display k učitel'skému PC	Minimální požadavky: Typ obrazovky: IPS Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 23,5" nebo větší Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Antireflexní Jas [cd/m2]: 250 Konektory: VGA, DVI nebo HDMI záruka: 3 roky Minimální požadavky: Typ obrazovky: IPS Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: 23,5" nebo větší	1	3493	3493
3	zapojení počítače a instalace základního software	Instalační práce: zapojení a oživení počítače, instalace základního software, včetně výukových programů, zapojení do systému školy, Instalační práce: zapojení a oživení počítače, instalace základního software, včetně výukových programů, zapojení do systému školy, Instalační práce: zapojení a oživení počítače, instalace základního software, včetně výukových programů, zapojení do systému školy,	1	2270	2270
4	žakovský mikroskop pro výuku přírodopisu	zvětšení od 40x až 400x okulárová hlavička: monokulár revolverová hlavička pro 3. objektivy skleněná optika, kovové tělo mikro a makrometrický šrouby usnadňují zaostření především při velkých zvětšeních křížový stolek 90x90mm s pohybem preparátu duální systém osvětlení s nastavitelným jasnem napájení pomocí akumulátoru a el. sítě 230V v kompletu nářadí pro přípravu vlastních vzorků, a čisticí prostředky na optiku zvětšení od 40x až 400x okulárová hlavička: monokulár	15	2282	34230
5	Software pro řízení výuky	Software musí umožnit: Monitorovat počítače celé třídy z učitel'ského počítače Blokování přístupu na internet jediným kliknutím. Možnost nasměrovat studenty na odpovídající webové stránky. Otevřít soubory, aplikace a webové stránky na studentských počítačích - omezit rušivé prvky ve výuce. Vynucení řízení počítačů v učebně, dále pomocí chatu s libovolným studentem řešit problém z učitel'ského stolu, nebo převzít řízení studentského počítače a předvést řešení. Demonstrovat přímo na studentských počítačích pomocí technologie sdílení obrazovek Počet licencí: Classroom kit -1 učitel + neomezené počítačů. Trvalá licence, časově neomezena. Software musí umožnit: Monitorovat počítače celé třídy z učitel'ského počítače Blokování přístupu na internet jediným kliknutím. Možnost nasměrovat	1	19743	19743
6	Instalace a konfigurace software pro řízení výuky	Požadovaná instalace na učitel'ský počítač a na všechny notebooky a nastavení kompletní funkčnosti software v celé učebně	1	7900	7900
7	zaškolení učitelů pro software řízení výuky	zaškolení učitelů jak efektivně používat pro řízení výuky v celé nové učebně	1	2200	2200

mul

Žákovské pracoviště					
8	notebook pro žáky	Minimální parametry: Windows 10 Profesional Procesor: CPU Passmark 7,500 Displej: 39,6 cm (15,6") IPS Full HD AntiGlare (1920 x 1080), matný Paměť: 8 GB DDR4 Pevný disk: 256 GB SSD M.2 Bezdrátové připojení: WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac (2x2) výrobce Wi-Fi karty musí být stejný jako výrobce procesoru, Bluetooth 4.2 Síťové rozhraní: Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000 Rozšiřující sloty: Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC) Porty a konektory: 1x USB-C, 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 1.4b, 1x RJ-45 (LAN) Zabudovaný mikrofon, WEB kamera Klávesnice: s numerickou částí, odolná proti políti, Typ napájení: Napájecí adaptér 45 W, Typ baterie: lithium-iontová baterie (45 Wh) Zabezpečení: Čtečka otisků prstů, barva víka: černá nebo stříbrná (šedá) maximální rozměry (š x h x v): 37,6 x 26,3 x 2,09 cm maximální hmotnost: 2,2 kg Minimální parametry: Windows 10 Profesional Procesor: CPU Passmark 7,500 Displej: 39,6 cm (15,6") IPS Full HD AntiGlare (1920 x 1080), matný Paměť: 8 GB DDR4 Pevný disk: 256 GB SSD M.2 Bezdrátové připojení: WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac (2x2) výrobce Wi-Fi karty musí být stejný jako výrobce procesoru, Bluetooth 4.2 Síťové rozhraní: Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000 Rozšiřující sloty: Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC) Porty a konektory: 1x USB-C, 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 1.4b, 1x RJ-45 (LAN) Zabudovaný mikrofon, WEB kamera Klávesnice: s numerickou částí, odolná proti políti, Typ napájení: Napájecí adaptér 45 W, Typ baterie: lithium-iontová baterie (45 Wh)	17	17845	303365
9	Notebook – Rozšíření záruky	Notebook – Rozšíření záruky na 3 roky v servisním středisku výrobce	17	1870	31790
10	Oživení notebooku a instalace software	Instalační práce: oživení počítače, instalace software, včetně výukových programů, zapojení do domény školy, připojení k serveru a centrální správě antivirové ochrany, nastavení dle požadavků školy Instalační práce: oživení počítače, instalace software, včetně výukových programů, zapojení do domény školy, připojení k serveru a centrální správě antivirové ochrany, nastavení dle požadavků školy Instalační práce: oživení počítače, instalace software, včetně výukových programů, zapojení do domény školy, připojení k serveru a centrální správě antivirové ochrany, nastavení dle požadavků školy	17	2200	37400
SW pro základní školy - propojení technologie s výukou, přírodní vědy					
11	Výukový program Přírodopis 1	Přírodopis 1: Země a počátky života - vznik a projevy života, viry, bakterie, sinice a jednobuněčné organismy Houby, lišejníky, rostliny - řasy, mechorosty, kapradňorosty, nahosemenné a krytosemenné rostliny Bezobratlí živočichové - žahavci, měkkýši, kroužkovci, členovci Strunatci a obratlovci - pláštěnci, ryby, obojživelníci a plazi, ptáci, savci Ekosystémy - lidská sídliště, pole a louky, vody, lesy, cizokrajné ekosystémy Přírodopis 1: Země a počátky života - vznik a projevy života, viry, bakterie, sinice a jednobuněčné organismy Houby, lišejníky, rostliny - řasy, mechorosty, kapradňorosty, nahosemenné a krytosemenné rostliny Bezobratlí živočichové - žahavci, měkkýši, kroužkovci, členovci Strunatci a obratlovci - pláštěnci, ryby, obojživelníci a plazi, ptáci, savci Ekosystémy - lidská sídliště, pole a louky, vody, lesy, cizokrajné ekosystémy Přírodopis 1: Země a počátky života - vznik a projevy života, viry, bakterie, sinice a jednobuněčné organismy Houby, lišejníky, rostliny - řasy, mechorosty, kapradňorosty, nahosemenné a krytosemenné rostliny Bezobratlí živočichové - žahavci, měkkýši, kroužkovci, členovci Strunatci a obratlovci - pláštěnci, ryby, obojživelníci a plazi, ptáci, savci Ekosystémy - lidská sídliště, pole a louky, vody, lesy, cizokrajné ekosystémy	1	2322	2322
12	Výukový program Přírodopis 2	Přírodopis 2: znalosti o konkrétních částech lidského těla, jejich anatomické stavbě a funkci, o původu člověka, genetiky,	1	2322	2322
13	Výukový program Přírodopis 3	Přírodopis 3: Planeta Země – vznik a stavba, éry vývoje Mineralogie – horniny a nerosty Geologické děje – vnitřní a vnější Ekologie – základy obecné ekologie, životní prostředí Přírodopis 3: Planeta Země – vznik a stavba, éry vývoje Mineralogie – horniny a nerosty Geologické děje – vnitřní a vnější Ekologie – základy obecné ekologie, životní prostředí	1	2322	2322

14	Výukový program Lidské tělo	Lidské tělo: Kdo je to člověk (vysvětluje rozdíly mezi jedinci, rasami, vztah k prostředí, vývoj lidstva). Jak člověk vypadá (popis jednotlivých částí těla a orgánů) Jak pracuje lidské tělo (popis procesů v lidském těle – např. při dýchání) Jak probíhá lidský život (fáze života od narození po stáří). Jak člověk pečuje o své zdraví Lidské tělo: Kdo je to člověk (vysvětluje rozdíly mezi jedinci, rasami, vztah k prostředí, vývoj lidstva). Jak člověk vypadá (popis jednotlivých částí těla a orgánů) Jak pracuje lidské tělo (popis procesů v lidském těle – např. při dýchání) Jak probíhá lidský život (fáze života od narození po stáří). Jak člověk pečuje o své zdraví	1	2373	2373
15	Dobíjecí stanice pro nabíjení notebooků, min 30 notebooků	Skříň na kolečkách, na horní desce madla pro snadné převážení Jednotlivé přihrádky pro min 30 notebooků, uložení notebooků nastojato, umístěné na 4 posuvných pultech pro snadný přístup. Speciálně tvarované měkké gumové rohože k ochraně přístrojů pod notebooky Individuální kabelové kapsy pro každý notebook pro uložení síťového adaptéru a přebytečných kabelů Oddělená přihrádka pro napájení a napájecí adaptéry notebooků, se skrytou rukojetí, která umožňuje snadný přístup k uspořádání kabelů Kabely jsou zajištěny pomocí speciálně navržených a tvarovaných kabelových svorek Programovatelný časový spínač Skříň na kolečkách, na horní desce madla pro snadné převážení Jednotlivé přihrádky pro min 30 notebooků, uložení notebooků nastojato, umístěné na 4 posuvných pultech pro snadný přístup. Speciálně tvarované měkké gumové rohože k ochraně přístrojů pod notebooky Individuální kabelové kapsy pro každý notebook pro uložení síťového adaptéru a přebytečných kabelů Oddělená přihrádka pro napájení a napájecí adaptéry notebooků, se skrytou rukojetí, která umožňuje snadný přístup k uspořádání kabelů Kabely jsou zajištěny pomocí speciálně navržených a tvarovaných kabelových svorek Programovatelný časový spínač	1	46890	46890
16	Montáž a naprogramování nabíjení, zaškolení správce uživatelů		1	3800	3800
Sestava interaktivní tabule					
17	projektor	technologie projekce: 3LCD – vytváření obrazu trojicí monochromatických LCD displejů Rozlišení WXGA (1280 x 800), poměr stran 16:10 Svítivost 3300 ANSI lm Kontrast 10000:1 Reproduktor 15W Životnost lampy 4000 hodin ve standardním režimu Konektory: 2xD-sub(VGA), 2xHDMI, RJ-45(LAN), 2xUSB A, 1xUSB B, kompozitní video, 2x audio in, RS-232C, možnost rozšíření o bezdrátové připojení k WiFi Ultrakrátká projekční vzdálenost, poměr velikosti obrazu a projekční vzdálenosti max. 0,4:1 Konstrukce s minimálními provozními náklady, hybridní filtr, perioda čištění 4000h Prvky zajišťující ochranu projektoru proti odcizení Menu v češtině záruka 3 roky technologie projekce: 3LCD – vytváření obrazu trojicí monochromatických LCD displejů Rozlišení WXGA (1280 x 800), poměr stran 16:10 Svítivost 3300 ANSI lm Kontrast 10000:1 Reproduktor 15W Životnost lampy 4000 hodin ve standardním režimu Konektory: 2xD-sub(VGA), 2xHDMI, RJ-45(LAN), 2xUSB A, 1xUSB B, kompozitní video, 2x audio in, RS-232C, možnost rozšíření o bezdrátové připojení k WiFi Ultrakrátká projekční vzdálenost, poměr velikosti obrazu a projekční vzdálenosti max. 0,4:1 Konstrukce s minimálními provozními náklady, hybridní filtr, perioda čištění 4000h Prvky zajišťující ochranu projektoru proti odcizení Menu v češtině	1	25200	25200
18	interaktivní tabule s ozvučením	úhlopříčka min. 220 cm (88 palců), poměr 16:10, systém ovládaný pouhým dotykem či gesty nebo perem součástí budou min 2 pera a jedno digitální "učitelské" pero funkce „multi-touch“ – až 10 doteků současně napájení a přenos dat přes USB tabule s projekčním matným povrchem pro eliminaci vzniklé „hot-spot“ plochy odrazu světla projektoru (nevhodnost lesklé vrstvy, tj. běžné keramické tabule) vysoce odolný a magnetický povrch popisovatelný běžnými fixy (ověření vhodnosti technologie pro každodenní výukový provoz) ozvučení s dálkovým ovládáním hlasitosti pevně spojené s tabulí 2 x 20 W RMS, vstupy RCA x 2; 3,5 mm x 1 záruka 3 roky	1	16678	16678
19	posuvný systém pro interaktivní tabuli a projektor	Pylonový posuvný systém pro interaktivní tabuli a projektor včetně dvou magnetických křidel – zelená pro popis křídou 2 Křídla magnetická, rozměrů (šxv) 95x125 cm pro 88" (čistá pracovní plocha)	1	28843	28843

mmul

20	výukový software pro interaktivní tabuli	SW pro aktivní zapojení žáků (jejich mobilních zařízení) do výuky. Nabízený SW musí být zdarma dostupný pro všechny pedagogy i žáky školy, a to jak v učebnách vybavených interaktivními tabulemi, tak v ostatních třídách i doma. SW musí umožňovat vzdálený přístup do třídy studentům, kteří se ze zdravotních či jiných důvodů nemohou výuky fyzicky účastnit. Stejně tak musí SW umožňovat vzdálenou online spolupráci studentů na projektech. Mezi základními požadovanými funkcemi jsou sdílená pracovní plocha (tabule), modul pro zasílání otázek (ano/ne, výběr z možností, škála, matematický vzorek, text, matice možností), modul pro tvorbu testů s možností průběžné kontroly výsledků a modul pro tvorbu aktivit. Učitel musí být schopen poslat libovolný aktuálně zobrazený obsah studentům na jejich mobilní zařízení. Odkazy na internetové zdroje, videa či vytvořené aktivity jsou odesílány jako aktivní (nejen obrázek obrazovky učitele), tak aby mohli jednotliví studenti se zaslánými materiály aktivně pracovat či je anotovat. SW musí být k dispozici jak v online verzi přístupné pomocí běžného internetového prohlížeče (online režim), tak ve verzi instalované do počítače učitele (možnost práce i bez připojení k internetu). Obě verze SW musí mít shodné pracovní prostředí a jasnou návaznost. SW pro aktivní zapojení žáků (jejich mobilních zařízení) do výuky. Nabízený SW musí být zdarma dostupný pro všechny pedagogy i žáky školy, a to jak v učebnách vybavených interaktivními tabulemi, tak v ostatních třídách i doma. SW musí umožňovat vzdálený přístup do třídy studentům	1	12000	12000
21	montáž celé sestavy int tabule vč. Kabeláží	Instalace a oživení AV techniky, uvedení do provozu, Kabeláž, konektory, spojovací materiál, HDMI připojení k počítači Doprava , Zaškolení 3 hodiny. Oživení na počítači, Instalace a oživení AV techniky, uvedení do provozu, Kabeláž, konektory, spojovací materiál, HDMI připojení k počítači Doprava , Zaškolení 3 hodiny. Oživení na počítači,	1	8000	8000
Vybavení učebny – připojení WI-FI, infrastruktura					
22	Bezdrátový přístupový bod WI-FI	min vlastnosti: 802.11ac Wave 2 Wireless Access Point, Dual radio 2,4 a 5 GHz, 802.11N: 2x2 SU-MIMO, 801.ac: 3x3 MU-MIMO , TX-Beamforming , rychlost dat přenosu 1300Mbps (11ac), 2x GbE LAN switch port , PoE napájení dle IEEE 802.3at zapojení a řízení kontrolérem WI-FI přes Univerzální bezpečnostní bránu Záruka 5 let min vlastnosti: 802.11ac Wave 2 Wireless Access Point, Dual radio 2,4 a 5 GHz, 802.11N: 2x2 SU-MIMO, 801.ac: 3x3 MU-MIMO , TX-Beamforming , rychlost dat	2	4812	9624
23	nové WI-FI – zapojení	montáž WI-FI - zapojení v rozvaděči, jejich oživení a konfigurace – napájení PoE	2	3500	7000
24	Kontrolér pro řízení WI-FI sítě a provozu žáků na Internetu – Internetová Univerzální bezpečnostní brána Kontrolér pro řízení WI-FI sítě a provozu žáků na Internetu – Internetová Univerzální bezpečnostní brána	minimální požadavky: 6x 1Gbps 2x USB, Firewall Throughput 1600 Mbps, Max. TCP Concurrent Sessions 150000 Propustnost: IDP 590 Mbps, Antivirus 450 MBps Komplexní podpora protokolu IPv6 Robustní hybridní VPN (IPSec/SSL/L2TP over IPSec), Obsahový filtr proti malwaru a webovým hrozbám, FILTER Intrusion Detection IDP, APLIKAČNÍ FILTR Integrovaný kontroler WLAN pro centralizovanou správu WI-FI AP záruka 5 let minimální požadavky: 6x 1Gbps 2x USB, Firewall Throughput 1600 Mbps, Max. TCP Concurrent Sessions 150000 Propustnost: IDP 590 Mbps, Antivirus 450 MBps	1	20013	20013
25	Rozšíření záruky Univerzální bezpečnostní brána, výměna následující pracovní den	při havárii dodá výrobce nové zařízení následující pracovní den – typ záruky NBD	1	1196	1196
26	konfigurace internetové brány	Kompletní konfigurace internetové brány, začlenění do stávající struktury IT ve škole, připojení k serveru školy	1	18650	18650
27	konfigurace kontroléru pro řízení WI-FI sítě	Vytvoření systému pro řízení WI-FI prostředí a přístupových bodů WI-FI uvedených v projektu v návaznosti na optimální využití WI-FI vlastností notebooků	1	7800	7800
28	Switch pro napájení WI-FI po kabelu počítačové sítě	26-port Gigabit Web Smart switch: 24x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, PoE 802.3at (High Power, 30W) - Power budget 170W, 19" rackmount	1	7370	7370
29	zapojení a konfigurace switchů	Práce: zapojení a konfigurace celkem 4 switchů (včetně 3 nových switchů 24 port které jsou již zakoupeny ve škole), vytvoření samostatných VLAN pro žáky a učitele	4	3000	12000

Cena celkem Kč bez DPH

694664

Společný software

Software – společné multilicence

č. Pol.	Položka	Specifikace	ks	jed. Cena Kč bez DPH	Cena celkem Kč bez DPH
1	Antivír, rozšíření stávající školní multilicence a prodloužení na 3 roky	Ochrana proti ransomwaru, Blokace cílených útoků, Prevence úniku dat, Prevence zero day útoků schopnost začlenění do stávající centrální správy antivirového systému školy Licence pro školy	18	489	8802
2	Instalace Antivíru	Instalace Antivíru na stanici učitele a notebooky žáků, začlenění do centrální správy antivirového systému školy	18	237	4266
Cena celkem Kč bez DPH					13068



Strukturovaná kabeláž a související montážní práce

Č. Pol.	Položka	Specifikace	ks	jed. Cena Kč bez DPH	celkem Kč bez DPH
	Nový rozvaděč pro UTP kabeláž				
1	skříň rozvaděče UTP kabeláže a aktivních prvků	Nástěnný rozvaděč 19", výška 22U (1082mm), 600x600, Prosklená dvířka – tvrzené sklo, odnímatelné bočnice a zadní dvířka z plechu. Barva bílá/světle šedá	1	6322	6322
2	Rozvodný napájecí panel do rozvaděče 19"	přepětová ochrana, min 5 x 230V zásuvek, přívodní šňůra 2m	2	713	1426
3	polohovací police do rozvaděče 19"	19" Police s perforací 1U nebo 2U, hloubka min 280, max 400 mm	2	392	784
4	19" Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP černý 0,5U	19" Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP černý 0,5U	2	2287	4574
5	vyvazovací panel do rozvaděče	19" vyvazovací panel 1U, háček 60x30mm zacvakávací	2	291	582
6	dvojzásuvka UTP	dvojzásuvka UTP KAT6 na omítku, bílá	3	253	759
	Stavební úpravy – montážní práce strukturovaná kabeláž, nový rozvaděč				
7	Demontáž starého rozvaděče a rozvodů, montáž nového rozvaděče	Cena včetně materiálu Sborovna a učebna přírodopisu a informatiky se nachází v 2. nadzemním podlaží školy. Požadujeme veškerá kabeláž UTP kat 6 V místnosti sborovna: Demontáž stávajícího malého rozvaděče počítačové sítě a veškerých kabelů a rozvodů v něm. Montáž nového rozvaděče, do něj zapojení všech původních rozvodů a UTP kabeláže. Montáž 1x kabel UTP délka 15m z rozvaděče v nášlapné liště š. 50mm, zakončeno zásuvkou UTP u multifunkční tiskárny Minolta.	1	16300	16300
8	Montáž nové UTP kabeláže: cena včetně materiálu	Cena včetně materiálu : Požadujeme veškerá kabeláž UTP kat 6, montážní lišty plast bílé 18x18 mm 1. Montáž nové kabeláže UTP pro WI-FI: Kabely UTP budou nataženy z rozvaděče ve sborovně v plastových lištách pro připojení nových WI_FI Acces Point (dále jen WI-FI) do místností: Sborovna – délka spoje 12m, a učebna přírodopisu a informatiky – délka spoje 20m. Pro každou místnost požadujeme 1 UTP kabel. Kabely budou zapojeny v rozvodném panelu rozvaděče a na straně WI_FI zakončeny v každé místnosti na středovém nosníku stropu ve vzdálenosti 1m od zdi chodby a osazeny UTP konektorem s krytkou. Na stropě budou kabely uloženy v plastové montážní liště 18x18mm. 2. Montáž nové kabeláže pro připojení počítače učitele 2x UTP kabel kat6 v plastové liště ke stolu učitele učebny přírodopisu a informatiky. Délka spoje 35m Zakončení kabelů: učebna přírodopisu a informatiky - UTP dvojzásuvka na zdi u stolu učitele, druhý konec zapojen v rozvodném panelu rozvaděče ve sborovně. V učebně budou kabely uloženy v plastové liště 18x18mm na zdi. 3. Přívod Internetu ze staré počítačové učebny do nového rozvaděče a propojení sítě: Stará počítačová učebna (dále jen PC učebna) je umístěna v druhém křídle školy. Požadujeme natažení 2x UTP kabel kat6 v plastové liště 18x18mm od switchu v PC učebně přes spojovací krček-chodbu do nového rozvaděče ve sborovně. Zakončení kabelů: stará PC učebna - UTP dvojzásuvka na zdi, druhý konec zapojen v rozvodném panelu rozvaděče ve sborovně. Délka spoje je 80m. V PC učebně využít pro uložení kabelů v maximální míře stávající plastové lišty.	1	41125	41125
Cena celkem Kč bez DPH					71872