



### Kupní smlouva č. 11204/2019/OIMH

uzavřené dle §§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

#### Článek I. – Smluvní strany

##### 1. Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz

Se sídlem: nám. Dr. Edvarda Beneše 555/6, 729 29 Ostrava  
Zastoupen: Mgr. Alena Pataky, místostarostka  
IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451  
Bankovní spojení: xxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxx

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace dodávky:

Ing. Jiří Vozňák, xxxxxx , xxxxxx  
Ing. Dalibor Kloss, xxxxxx , xxxxxx  
Ing. Stanislav Blahut, xxxxxx , xxxxxx  
Ing. Miroslava Rychtáriková, xxxxxx, xxxxxx  
Bc. Veronika Baďurová, xxxxxx, xxxxxx

(dále jen „kupující“)

##### 2. WATTWARE s.r.o.

Se sídlem: Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk  
Zastoupena: xxxxxx  
IČO: 28607210  
DIČ: CZ28607210  
Bankovní spojení: xxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxx  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44355  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace dodávky:  
xxxxxx, tel. xxxxxx, xxxxxx

(dále jen „prodávající“)

#### Článek II. – Předmět koupě

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka a instalace IT vybavení v objektech 3 základních škol v rámci městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz. Akce je realizována v rámci projektů:

a) „Moderní Gajdoška,“ který je zadavatelem realizován za podpory v rámci 47. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004046.

b) „ZŠ Gen. Píky 13A,“ který je zadavatelem realizován za podpory v rámci 47. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004048.

c) „ZŠ Nádražní,“ který je zadavatelem realizován za podpory v rámci 47. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004050,

a byla předmětem zadávacího řízení pod názvem „Infrastruktury – ZŠO Gajdošova, ZŠO Gen. Píky, ZŠO Nádražní – IT a konektivita“ - část A.

2. Podrobné požadavky na předmět koupě jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.

### Článek III. – Předmět smlouvy

1. Dle této smlouvy prodávající prodává kupujícímu do jeho výlučného vlastnictví předmět koupě dle čl. II této smlouvy a kupující předmět koupě do svého výlučného vlastnictví kupuje a zavazuje se prodávajícímu uhradit níže v této smlouvě sjednanou kupní cenu.

### Článek IV. – Dodání předmětu koupě

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě v požadovaném množství, kvalitě, parametrech a provedení stanoveném ve smlouvě, nabídkových podkladech a technické specifikaci. Předmět koupě bude realizován na základě výzev kupujícího takto:
  1. výzva kupujícího (výzva bude učiněna zvlášť pro jednotlivé základní školy a to v návaznosti na zahájení stavebních prací projektu) – na základě této výzvy prodávající zahájí přípravu předmětu koupě,
  2. výzva kupujícího (výzva bude učiněna zvlášť pro jednotlivé základní školy a to v návaznosti na dokončení stavebních prací projektu) – na základě této výzvy dojde nejpozději do 30 dnů od jejího obdržení k dodávce a instalaci předmětu koupě.
2. Místem dodání předmětu koupě jsou adresy:
  - a) Základní škola Ostrava, Nádražní 117, příspěvková organizace - Nádražní 1217/117, 702 00 Ostrava,
  - b) Základní škola Ostrava, Gen. Píky 13A, příspěvková organizace - Gen.Píky 13A/2975, 702 00 Ostrava,
  - c) Základní škola Ostrava, Gajdošova 9, příspěvková organizace - Gajdošova 9/388, 702 00 Ostrava.
3. Před předáním předmětu koupě kupujícímu je povinen prodávající předmět koupě uvést řádně do provozu, jakožto i otestovat a předvést kupujícímu jeho funkčnost. Prodávající rovněž provede zaškolení osob určených kupujícím k užívání předmětu koupě.
4. Společně s předmětem koupě je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré doklady vztahující se k předmětu koupě, zejm. prohlášení o shodě a návody k použití.
5. O předání a převzetí předmětu koupě bude sepsán předávací protokol opatřený podpisy obou smluvních stran, resp. odpovědných osob za smluvní strany.
6. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou pro dodání předmětu koupě prodávajícím do místa dodání. V případě, že kupující neposkytne prodávajícímu patřičnou součinnost nutnou pro dodání předmětu koupě, není po dobu prodlení kupujícího s plněním této povinnosti prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě. V takovém případě je prodávající nucen učinit opatření přiměřená okolnostem potřebná k uchování zboží (zejm. skladovat předmět koupě) a je oprávněn účtovat kupujícímu přiměřené náklady, které mu přitom vznikly, přičemž těmito přiměřenými náklady smluvní strany rozumí náklady na uskladnění zboží a případnou údržbu zboží.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2102 občanského zákoníku a ustanovení § 2120 odst. 3 občanského zákoníku.
8. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud prodávající nedodá předmět koupě v předepsané specifikaci, množství, kvalitě a jakosti, nedodá doklady nutné k převzetí předmětu koupě a jeho řádnému užívání, není-li řádně provedena jeho instalace, zprovoznění a proškolení osob určených kupujícím. Uplatní-li kupující své právo předmět koupě nepřevzít, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu vady plnění na své náklady odstranit.

### Článek V. – Kupní cena

1. Cena za předmět koupě je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	5.948.663,00 Kč
DPH	1.249.219,23 Kč
<b>cena celkem včetně DPH</b>	<b>7.197.882,23 Kč</b>

(slovy: sedmmiliónůstodevadesátsedmtisícosmsetosmdesátdva korun českých a dvacetři haléřů).

< 2 >

Prodávající je plátcem DPH.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a náklady vztahující se k předmětu koupě a jeho doručení do místa dodání, uvedení řádně do provozu a zaškolení osob určených kupujícím k užívání předmětu koupě.
3. Kupující prohlašuje, že plnění dle této smlouvy nebude používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace Generálního finančního ředitelství a Ministerstva financí České republiky ze dne 9. 11. 2011 nebude pro uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). V souladu s tím vystaví prodávající daňový doklad se všemi náležitostmi.
4. Celková cena za předmět koupě uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu bude možné měnit pouze v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně předmětu koupě bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny předmětu koupě v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

#### Článek VI. – Platební podmínky

1. Zálohové platby nebudou poskytovány. Platby budou prováděny v Kč (Korunách českých).
2. Podkladem pro úhradu ceny za předmět koupě budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“).

Každá faktura musí být označena:

- a) registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004046 a názvem „Moderní Gajdoška“ nebo
- b) registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004048 a názvem „ZŠ Gen. Píky 13A“ nebo
- c) registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0004050 a názvem „ZŠ Nádražní“

podle toho, kterého projektu se předmětná fakturace týká. Fakturace bude probíhat dle podmínek poskytovatele dotace.

3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, vždy však zejména:

a) označení faktury a její číslo,

b) název a sídlo kupujícího a prodávajícího, přičemž jako sídlo bude uvedeno sídlo statutárního města Ostravy, tzn. že daňový doklad bude vystaven takto:

**Objednatel:**

Statutární město Ostrava  
Prokešovo náměstí 1803/8  
729 30 Ostrava – Moravská Ostrava

**Příjemce (zasílací adresa):**

městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz  
náměstí Dr. E. Beneše 555/6  
729 29 Ostrava – Moravská Ostrava

faktura bude doručována na adresu sídla městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, tj. náměstí Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava – Moravská Ostrava,

c) předmět plnění, název zakázky,

d) číslo smlouvy a den jejího uzavření,

e) den vystavení faktury a lhůtu její splatnosti,

f) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,

g) DIČ kupujícího i prodávajícího,

h) označení textem „Uvedené plnění nebude používáno k ekonomické činnosti – není aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.“

< 3 >

4. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví 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.
5. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109 a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacení ceny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu.
6. Prodávající bude fakturovat realizovaný předmět koupě na základě faktury vystavené po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě.
7. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu.
8. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za předmět koupě,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem kupujícího,
  - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
9. Povinnost zaplatit cenu za předmět koupě je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
10. Kupující je oprávněn pozastavit financování v případě, že prodávající bezdůvodně přeruší dodání předmětu koupě (nebo je nedodá vůbec) nebo jej dodá v rozporu s technickou specifikací, smlouvou nebo pokyny kupujícího.

#### **Článek VII. – Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a následujícími občanského zákoníku.
2. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující jeho převzetím.
3. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího ke dni protokolárního předání zboží ve smyslu ust. čl. IV. odst. 5 této smlouvy.
4. Platí, že do okamžiku nabytí vlastnického práva k předmětu koupě není kupující oprávněn bez předchozího souhlasu prodávajícího předmět koupě zcizit, zatížit jej věcnými právy ve prospěch třetích osob, zasahovat do jeho technických parametrů či jakkoli jinak jej měnit nebo snižovat jeho hodnotu.
5. Vzhledem k tomu, že touto smlouvou dohodnutý předmět koupě je financován za účasti prostředků z dotace Evropské unie, vyhrazuje si kupující právo odstoupit od této smlouvy v případě, že dotace nebude kupujícímu poskytnuta nebo bude její uvolnění pozastaveno. Smluvní strany se dále dohodly, že kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit i v případě, že předmět koupě nebude řádně dodán v termínu v této smlouvě stanoveném, ani v náhradní, kupujícímu poskytnuté lhůtě. V případě odstoupení nevzniká prodávajícímu právo na odstupné. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.

#### **Článek VIII. – Jakost předmětu koupě, záruka, záruční servis**

1. Prodávající se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností dodaného předmětu koupě bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, technické specifikaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se prodávající zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a

< 4 >

mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

2. Veškeré dodané zboží musí být nové a nepoužité.
3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu koupě.
4. Smluvní strany si sjednaly záruku spočívající v závazku prodávajícího, že předmět koupě bude po dobu 24 měsíců způsobilý pro použití ke smluvenému, či obvyklému účelu, resp. že si zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti. Tam, kde je to uvedeno v Soupisu dodávek (položkový rozpočet), se smluvní strany dohodly na odlišné délce záruky.
5. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu po dobu trvání záruky za jakost na předmět koupě bezplatný servis. Servisní zásahy bude v rámci záruky za jakost prodávající realizovat v místě dodání předmětu koupě v pracovních dnech do 48 hodin od písemného obdržení reklamace od kupujícího, pokud se bude jednat o závady odstranitelné v místě dodání předmětu koupě, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Servisní zásahy v případě závad, které nebudou odstranitelné v místě dodání předmětu koupě, budou realizovány v servisních centrech prodávajícího a prodávající je povinen provést je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne písemného obdržení reklamace od kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Pro odpovědnost za vady platí ustanovení Občanského zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťuje prodávající.
7. Představují-li vady podstatné porušení smlouvy, má kupující právo:
  1. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
  2. na odstranění vady opravou věci
  3. na přiměřenou slevu z ceny předmětu koupě
  4. na odstoupení od smlouvy.Představují-li vady nepodstatné porušení smlouvy má kupující práva jako pod body 1. a 2. dle předešlé věty.

#### **Článek IX. – Sankční ujednání**

Smluvní strany se dohodly, že v případě, že:

1. Prodávající nedodá předmět koupě v termínech dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny dle čl. V. odst. 1 této smlouvy (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající neodstraní vadu či nedodělek stanovený při převzetí předmětu koupě ve stanoveném termínu uhradí za každou vadu a každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč.
3. Prodávající neodstraní záruční vadu ve lhůtě dle čl. VIII odst. 5 této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
4. Dojde-li ze strany kupujícího k prodlení při úhradě faktury, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Sjednané smluvní pokuty nemají vliv na výši škody z téhož titulu způsobené a tyto lze nárokovat v plné výši bez ohledu na již vyúčtovanou či zaplacenou smluvní pokutu.
6. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn jednostranně započítat jakékoliv své i nesplatné pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči prodávajícímu z titulu této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny dle této smlouvy.

#### **Článek X. – Závěrečná ujednání**

1. Veškeré písemnosti a oznámení, které mají být doručovány dle této smlouvy, jakož i požadavky či jakákoli jiná komunikace mezi smluvními stranami podle této smlouvy vyžadují písemnou formu, přičemž se má za to, že jakékoli takové sdělení je platné a účinné, je-li druhé smluvní straně předáno osobně nebo kurýrem anebo zasláno doporučeným dopisem s dodejkou, emailem nebo datovou schránkou na adresy doručování uvedené v záhlaví

< 5 >

smlouvy (případně na jiné následně písemně oznámené adresy). Každá taková písemnost je považována za doručenou ke dni předání, pokud byla doručena osobně nebo kurýrem nebo ke dni doručení poštou vyznačeném na dodejce, nebo případně jiném obdobném dokladu používaném v rámci komunikace elektronickými prostředky. Odepře-li adresát přijmout doručovanou písemnost, je den, kdy její přijetí adresát odepřel, dnem doručení.

Adresy na zaslání reklamací a závad

- a) e-mail: xxxxxx nebo xxxxxx
- b) adresu: Bezručova 1166/14, 785 01 Šternberk

2. Účastníci se zavazují, že se veškeré spory budou snažit řešit smírnou cestou. Nebude-li vyřešení sporu smírnou cestou možné, budou se práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy: xxxxxx, tel. xxxxxx, email - xxxxxx
4. Kupující pověřil jednáním a úkony v technických záležitostech této smlouvy:  
Ing. Jiří Vozňák, xxxxxx, xxxxxx  
Ing. Dalibor Kloss, xxxxxx, xxxxxx  
Ing. Stanislav Blahut, xxxxxx, xxxxxx  
Ing. Miroslava Rychtářiková, xxxxxx, xxxxxx  
Bc. Veronika Baďurová, xxxxxx, xxxxxx
5. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) nedodání předmětu koupě v daném termínu,
  - b) nedodržení pokynů kupujícího, právních předpisů nebo technických norem týkajících se předmětu koupě,
  - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - d) neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
6. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
7. V případě zániku závazku před řádným splněním bude prodávající povinen ihned předat kupujícímu nedokončený předmět koupě včetně věcí, které opatřil a které jsou jeho součástí a uhradit mu případně vzniklou škodu. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného a neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů, upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují, upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného, resp. neúčinného. Stane-li se neplatnou z jakéhokoliv důvodu celá tato smlouva, zavazují se obě smluvní strany tuto nejpozději do 30 dnů nahradit písemnou smlouvou novou, obsahově původní smlouvě nejbližší tak, aby byly požadavky na její platnost již splněny.
9. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou v sestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
10. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.
11. Smluvní strany si v souladu s § 548 občanského zákoníku sjednávají odkládací podmínku nabytí účinnosti této smlouvy. Tato smlouva nabývá účinnosti pouze v případě, že budou splněny následující podmínky:
  - a) tato smlouva je uveřejněna v registru smluv,

b) je zajištěno financování plnění dle této smlouvy, tzn. jsou schváleny finanční prostředky v rozpočtu statutárního města Ostravy, městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz v plné výši,

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy jsou splněny všechny výše uvedené podmínky. O splnění všech podmínek bude objednatel (osoba oprávněná jej zastupovat ve věcech technických) zhotovitele informovat bez zbytečného odkladu.

12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři vyhotovení.
13. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
14. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je kupující osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
15. O uzavření této smlouvy rozhodla rada městského obvodu usnesením č. 1186/RMOB1822/18/19 ze dne 21. 10. 2019. Stejným usnesením byla k podpisu smlouvy zmocněna Mgr. Alena Pataky, místostarostka.
16. Smlouva o dílo, včetně všech příloh a dodatků bude uveřejněna na profilu zadavatele. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Ke zveřejnění do registru smluv ji odešle objednatel.
17. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy a projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031.
18. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy a projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí 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 smlouvy a projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
19. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
20. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 – Rekapitulace celkové nabídkové ceny

V Ostravě dne 6. 12. 2019

Ve Šternberku dne 25. 11. 2019

---

za kupujícího  
**Mgr. Alena Pataky**  
místostarostka

---

za prodávajícího  
xxxxxx  
xxxxxx

## Příloha č. 1 – Rekapitulace celkové nabídkové ceny

### REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY

„Infrastruktury – ZŠO Gajdošova, ZŠO Gen. Píky, ZŠO Nádražní – IT a konektivita“ - část A

Zadavatel : Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz  
nám. Dr. E. Beneše 555/6, 729 29 Ostrava  
2/2019/D1/D/OIMH/BI

Název	Nabídková cena v Kč bez DPH
IT vybavení Gajdošova	1 597 327,00
IT vybavení Gen. Píky	2 179 957,00
IT vybavení Nádražní	2 171 379,00

<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>	<b>5 948 663,00</b>
DPH 15%	
DPH 21%	1249219,23
Celková cena v Kč včetně DPH	7197882,23

## ZŠ GAJDOŠOVA

	cena bez DPH	cena včetně DPH
PC učebna	1 012 309,00 Kč	1 224 893,89 Kč
Odborná učebna přírodních věd	381 979,00 Kč	462 194,59 Kč
Řemeslná učebna	144 639,00 Kč	175 013,19 Kč
Poradenské pracoviště	58 400,00 Kč	70 664,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>1 597 327,00 Kč</b>	<b>1 932 765,67 Kč</b>



Základní škola Gajdošova

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Učebna PC</b>							
Dataproyektor	technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ANSI lm, ultrakrátká projekce, fullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000 : 1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2505
Interaktivní tabule + pořízdný rám + software	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládání dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, pero lze přidělit jinou funkci než dotyku prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fixem a je ta sucha strážněná, připojení tabletem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android* (jíz používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WiFi, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávání interaktivní SW, Pylon- s vertikálním pojezdem, rám se 2 keramickými křídly, barva ZBBZ, záruka min. 5let  Práce Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství. Základní záložená obsluha v oblasti HW. Do připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon ZBBZ
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW Smartnotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiálem pracovat i další žáci (učitelé, studenti). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, jablek, interaktivních a multimediálních obrázků a potaží pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřezána autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodání autorizovaný nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědné systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
Učitelův počítač	CPU PASSMAR větší než 6500bodů ,8GB,256GB SSD,DVD+/RW,Windows 10 Professional*, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidenční ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	HP ProDesk 400 G6 MT i3-9100/8GB/256SSD/DVD+/RW/10P, CPU Passmar 6019 bodů lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidenční ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min 3 roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS,HDMI,DP,USB,rep,piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka 3 roky
Počítač pro žáky	CPU passmark 5400 bodů a více, 4 GB RAM, 128 GB SSD, USB 3.0, Windows 10 Professional*, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidenční ochrana souborového systému), záruka min 3 roky on-site NBD	ks	30	11 990,00 Kč	14 507,90 Kč	359 700,00 Kč	435 237,00 Kč	HP 290 G2 MT i3-8100/4GB/128SSD/DVD/V10P, CPU passmark 3019 bodů lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidenční ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Monitor pro žákovský počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min 3 roky	ks	30	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	98 970,00 Kč	119 753,70 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS,HDMI,DP,USB,rep,piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka 3 roky
Jazyková laborať	software k jazykové učebně učitelův licence - veškeré požadované funkce musí být ovládný z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní rozhraní požadavky na učitelův aplikaci: odesílání učitelův obrazovky žákům možnost zobrazení žákovských obrazek (učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků) hlavní hovor - učitel ve sluchátkách slyší učitelův studentů komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty Osobní komunikace učitel - žák možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-8) možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty poslech konverzace studentů v párech či skupinách zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele) Potupné monitorování žákovských obrazek Monitorování žákovských obrazek Diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace) dálkové ovládání žákovských počítačů omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupu na www stránky Dálkové vypnutí a zapnutí studentův PC odesílání souborů jednotlivým studentům nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele ovládat hlasitost každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky jmenový seznam žáků ve třídě s možností změny jak jmén, tak pozic žáka integrovaný přístup ke slovníkům přímo z aplikace podpora dotykového ovládání plná česká lokalizace produktu	ks	1	409 000,00 Kč	494 890,00 Kč	409 000,00 Kč	494 890,00 Kč	OMNNEO VOICE and VIDEO
	software k jazykové učebně žákovská licence - veškeré požadované funkce musí být ovládný z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní rozhraní požadavky na studentův licenci: možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele hlavní hovor - žák slyší učitele ve sluchátkách možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, ů s ostatními studenty Osobní komunikace žák - učitel (diskrétní komunikace) možnost zapojení studenta do konverzačních skupin (2-8) možnost chatování s učitelem ů studenty vyžádání pomoci učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta možnost přijímat dat od učitele (testy, obrázky,soubory atd) možnost správy individuálních profilů studentů poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele ovládat hlasitost každé úlohy integrovaný slovník plná kompatibilita aplikace podpora dotykového ovládání plná česká lokalizace produktu							OMNNEO VOICE and VIDEO
	Sluchátka s mikrofonem v počtu 25 ks- kvalitní ,robustní profesionální sluchátka s mikrofonem, velké naušňáky pro kvalitní poslech,ovládání hlasitosti							MASTER OMNNEO
<b>Celkem</b>						<b>1 012 309,00 Kč</b>	<b>1 224 893,89 Kč</b>	

odvození požadavku:

Zaměstnanci zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a průběhu svých zaměstnanců.

Základní škola Gajdošova

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
	<b>Odborná učebna přírodních věd</b>						
Dataprojektor	technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ANSI lm, ultrakrátká projekce, fullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000 : 1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč
Interaktivní tabule + pojízdný rám + software	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládání dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, peru lze přidělit jinou funkci než dotyku prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fixem a je za sucha stíratelná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android* (již používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládáním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WIFI, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávaný interaktivní SW, Pylon- s vertikálním pojezdem, rám se 2 keramickými křídly, barva ZBBZ, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč
	Práce. Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství. Základní zakolení obsluhy v oblasti HW. Do Připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	sada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (heřtací prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (učitelové, studenti). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Učitelův počítač	CPU PASSMARK větší než 6500bodů, 8GB, 256GB SSD, DVD+/-RW, Windows 10 Professional*, MS Office*, klávesnice, myš, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min 3 roky on-site NBD	ks	1	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min. 3roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč
Notebooky pro žáka	CPU passmark 4300bodů a více, 4 GB RAM, 128 GB SSD, úhlopříčka 15,6", USB 3.0, Windows 10 Professional*, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min 3 roky on-site NBD	ks	15	14 490,00 Kč	17 532,90 Kč	217 350,00 Kč	262 993,50 Kč
Dobíjecí skříň pro notebooky	v. 1,060 mm, š. 920 mm, hl. 500 mm, min. 15 příhrádek pro uložení 15,6" dodaných notebooků, ocelová svařovaná konstrukce, povrchová úprava: lakování, napájení 230V, vybavení 4 otočnými koly, 2 s brzdou, průměr 100mm, madlo po stranách, rohy vozíku s protinářzovou ochranou, hmotnost max. 70kg	ks	1	19 990,00 Kč	24 187,90 Kč	19 990,00 Kč	24 187,90 Kč
<b>Celkem</b>						<b>381 979,00 Kč</b>	<b>462 194,59 Kč</b>

Základní škola Gajdošova

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
<b>Řemeslná učebna</b>								
Dataprojektor	Technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ansi lm, ultrakrátká projekce, fullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000:1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampou	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2505
Interaktivní tabule + pořízný rám + software	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládní dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, pero lze přidělit jinou funkci než dotyku prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fixem a je za sucha strátelná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ovládací s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android*(již používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, odchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WiFi, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávaný interaktivní SW. Pylon - s vertikálním jezdcem, rám se 2 keramickými klídy, barva Z8B2, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon Z8B2
	Práce Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství. Základní zaškolení obsluhy v oblasti HW. Do Připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	sada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	
	interaktivní SW, kompatibilní s stávajícími SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (řizcovatelé, studenti). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetí osobě), dostatečnou rozlišenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
Učitelův počítač	CPU PASSMARK větší než 6500bodů, 8GB, 256GB SSD,DVD+-RW, Windows 10 Professional*, MS Office*, Antivirus lic. 2 roky, klávesnice, myš, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min 3 roky on-site NBD	ks	1	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	HP ProDesk 400 G6 MT i3-9100/8GB/256SSD/DVD+/W10P, CPU PASSMARK 9 094bodů ke dni 26.8.2019, 8GB, 256GB SSD,DVD+-RW, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Academic, klávesnice, myš, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSub, pivot/repro, záruka min. 3roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS,HDMI,DP,USB,rep,piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSub, pivot/repro, záruka 3 roky
<b>Celkem</b>						<b>144 639,00 Kč</b>	<b>175 013,19 Kč</b>	

\*

odvození počtů:

Zaměstnanci zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení svých zaměstnanců.

Základní škola Gajdošova

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
<b>Kariérové a poradenské pracoviště</b>								
Notebooky	CPU pasmark 4300bodů a více, 4 GB RAM, 128 GB SSD, úhlopříčka 15,6", USB 3.0, Windows 10 Professional*, MS Office*, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	4	14 600,00 Kč	17 666,00 Kč	58 400,00 Kč	70 664,00 Kč	Dell Vostro 3580 15" FHD i3-8145U/4GB/128SSD/VGA/HDMI/DVD-RW/W10Pro/3RNB0/Černý, CPU pasmark 5524bodů ke dni 26.8.2019, 4 GB RAM, 128 GB SSD, úhlopříčka 15,6" USB 3.0, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Acad, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
<b>Celkem</b>						<b>58 400,00 Kč</b>	<b>70 664,00 Kč</b>	

odvození počtů:

Zaměstnanci zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení svých zaměstnanců.

## ZŠ GEN. PÍKY

	<b>cena bez DPH</b>	<b>cena včetně DPH</b>
Jazyková laboratoř	643 385,00 Kč	778 495,85 Kč
Přírodní vědy	657 749,00 Kč	795 876,29 Kč
Kreativní učebna	48 149,00 Kč	58 260,29 Kč
Učebna německého jazyka	415 325,00 Kč	502 543,25 Kč
Multimediální učebna	415 349,00 Kč	502 572,29 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 179 957,00 Kč</b>	<b>2 637 747,97 Kč</b>

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
	<b>Jazyková laboratoř</b>						
Dataprojektor	technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ANSI lm, ultrakrátká projekce, FullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000 : 1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč
	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládání dotykem ruky i elektronickými perem s funkcí pravého tlačítka myši, peru lze přiřadit jinou funkci než dotyku prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fixem a je za sucha stíratelná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android* (již používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WIFI, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávány interaktivní SW, Pylon- s vertikálním pojezdem, rám se 2 keramickými křídly, barva ZBŽZ, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč
Interaktivní tabule + pojízný rám + software	Práce. Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství. Základní zaškolení obsluhy v oblasti HW. Do Připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	sada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (zřizovatel, studenti). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozlišenost SW v českém i světovém školském prostředí (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Dokovací stanice	alternativní řešení dokování tabletů	ks	25	459,00 Kč	555,39 Kč	11 475,00 Kč	13 884,75 Kč
Vzdálená správa MDM	Mobile Device Management- (včetně zaškolení), zařízení na zrcadlení tabletů - Multimediální centrum A8 chip s 64bitovou architekturou, min. interní paměť 32GB, Bluetooth 4.0, WiFi 802.11ac, LAN, HDMI 1.4, USB-C, tvOS + HDMI kabel)	soubor	1	31 890,00 Kč	38 586,90 Kč	31 890,00 Kč	38 586,90 Kč
tablet žákovský	kapacita 32 GB, úhlopříčka 9,7", Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS rozišení 2048 x 1536 při 264 ppi, Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.2, dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), 2x kamera Přední: 1,2 MP, zadní: 8 MP, výdrž baterie min. 10hodin, hmotnost max. 470g, nativní kancelářské aplikace, záruka min. 24 měs.	ks	24	14 950,00 Kč	18 089,50 Kč	358 800,00 Kč	434 148,00 Kč
tablet učitelský	kapacita 128 GB, úhlopříčka 9,7", Multi-Touch displej s LED podsvícením a technologií IPS rozišení 2048 x 1536 při 264 ppi, Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.2, dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz), 2x kamera Přední: 1,2 MP, zadní: 8 MP, výdrž baterie min. 10hodin, hmotnost max. 470g, nativní kancelářské aplikace, záruka min.24 měs.	ks	3	18 450,00 Kč	22 324,50 Kč	55 350,00 Kč	66 973,50 Kč
dobíjecí kufr pro tablety	Mobilní box pro dobíjení tabletů, příhradky na min. 14 tabletů, bezpečné uložení, obsahující nabíjecí zařízení a zásuvku s dvojitým napájením, 230V	ks	2	33 590,00 Kč	40 643,90 Kč	67 180,00 Kč	81 287,80 Kč
<b>Celkem</b>						<b>643 385,00 Kč</b>	<b>778 495,85 Kč</b>

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Učebna přírodní vědy Z / PF</b> technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ansl/lin, ultrakrátká projekce, FullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000:1, včetně závesného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců na lampu.	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2905
Dataprojektor	Interaktivní tabule, obojím hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládání dotykiem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, pero lze přiložit jsou funkce než dotyk prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis firm a je za sucha strážně, připojení kabelů USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce nouze. Součástí interaktivní tabule je operačním prostředím Android (již používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládacím interaktivní tabule, funkce otcení všech dostupných operačních systémů, součástí minimálně dvou učebních tabulí, záruka 5 let. Práce. Učebny budou instalovány na kříd, včetně veškerého příslušenství. Základní zaoblení instalují v oblasti HW. Do Přípraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré software potřebné pro provoz tabule. <b>50000 Kč smlouva</b>	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon ZBRZ
Interaktivní tabule + pojízdný rám + software	Interaktivní SW, kompatibilní s různými SW školy (SW SmartNotebook™), dostupný pro všechny operační systémy, který se přizpůsobuje záměru. K plně verzi SW dle musí existovat pro školu jeho volně dostupná přílohová verze (instalací prostředím), tak aby měl možnost s materiálem pracovat i další zjevně (přizvatel, student). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, tabulí, interaktivních a multimediálních obrázků a posadí pro přípravu materiálů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřezána autorská práva, která nepodléhají třetí osobě), dostatečná rozlišení SW v základní a přiložené školní existence funkčních a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodaný autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvů systému, jako jsou odpovídající systémy, bezdrátové tabule, apod. Licence i jedné interaktivní tabulí. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, s toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vyhotoveny v nabitěném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
Učtešský počítač	CPU PASSMARK větší než 6500bodů, 8GB, 256GB SSD, DVD+/-RW, Windows 10 Professional, MS Office, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), klávesnice, myš, záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	HP ProDesk 400 G6 MT i3-9100/8GB/256SSD/DVD+/-RW, CPU PASSMARK 9 094bodů ke dni 26.8.2019, 8GB, 256GB SSD, DVD+/-RW, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Academic, klávesnice, myš, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min. 3 roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS, HDMI, DP, USB, rep. piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka 3 roky
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min. 3 roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS, HDMI, DP, USB, rep. piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka 3 roky
Notebooky pro žáky	CPU passmark 4300bodů a více, 4 GB RAM, 128 GB SSD, úhlopříčka 15,6", USB 3.0, Windows 10 Professional, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	30	14 490,00 Kč	17 532,90 Kč	434 700,00 Kč	525 987,00 Kč	Dell Vostro 3580 15" FHD i3-8145U/4GB/128SSD/VGA/HDMI/DVD-RW/Wi10Pro/3RNB/Černý, CPU passmark 5524bodů ke dni 26.8.2019, 4 GB RAM, 128 GB SSD, úhlopříčka 15,6", USB 3.0, Windows 10 Professional, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min 3 roky on-site NBD
Dobíjecí stůl	v. 1.060 mm, š. 920 mm, hl. 500 mm, min. 15 přiléháček pro uložení 15,6" dodaných notebooků, ocelová svařovaná konstrukce, povrchová úprava lakovaná, napájení 230V, vybavení 4 obojím koly, 2 s brzdou, průměr 100mm, madlo po stranách, rohy vozlou s protinázorovou ochranou, hmotnost max. 70kg	ks	2	19 990,00 Kč	24 187,90 Kč	39 980,00 Kč	48 375,80 Kč	Shif AB v. 1.060 mm, š. 920 mm, hl. 500 mm, 15 přiléháček pro uložení 15,6" dodaných notebooků, ocelová svařovaná konstrukce, povrchová úprava lakovaná, napájení 230V, vybavení 4 obojím koly, 2 s brzdou, průměr 100mm, madlo po stranách, rohy vozlou s protinázorovou ochranou, hmotnost max. 70kg
Visualizer + digitální pracovní listy a pomůcky	rozlišení Full HD, připojení USB, VGA, DVI, flexibilní rameno s kamerou pro snímání z různých úhlů, obraz přenášející na tabuli, min. 3 roky, plně kompatibilní se SW interaktivní tabule.	ks	1	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	ActView 324
Multifunkční zařízení - kopírka, tiskárna,	Laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4 LED tiskárna/kopírka/škenér/fax, 30str.mono, 36str.color, 1200x600dpi, duplex, RADF, 256MB-SDHC, USB-LAN-WiFi, tisk na tvrdý papír, záruka min. 3 roky	ks	1	9 632,00 Kč	11 654,72 Kč	9 632,00 Kč	11 654,72 Kč	Laserová tiskárna barevná OKI MC583dn, multifunkční, A4 LED tiskárna/kopírka/škenér/fax, 30str.mono, 36str.color, 1200x600dpi, duplex, RADF, 256MB-SDHC, USB-LAN-WiFi, tisk na tvrdý papír, záruka 3 roky
Digitální fotoaparát	fotoaparát CMOS 1" 12MP, 3" LCD 1.2Mpx, 3.6x opt. zoom, f/1.8-4.9, 20-100mm (35mm), mikro od Sem, ISO 125-6400, MS Pro Duo, SDHC, video Full HD (AVCHD 50p), blesk, USB 2.0, výstup A/V, Li-ion NP-BX1, záruka min. 2 roky	ks	1	8 798,00 Kč	10 645,58 Kč	8 798,00 Kč	10 645,58 Kč	Sony DSC-RX100 20.2 Mpix fotoaparát CMOS 1" 12MP, 3" LCD 1.2Mpx, 3.6x opt. zoom, f/1.8-4.9, 20-100mm (35mm), mikro od Sem, ISO 125-6400, MS Pro Duo, SDHC, video Full HD (AVCHD 50p), blesk, USB 2.0, výstup A/V, Li-ion NP-BX1, záruka 2 roky
<b>Celkem</b>					<b>657 749,00 Kč</b>	<b>795 876,29 Kč</b>		

Odobrobní požadavky:  
Zaměstnaní zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení svých zaměstnanců.

Základní škola Generála Píky

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Kreativní učebna</b> technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ansl/lin, ultrakrátká projekce, fullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000:1, včetně závesného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců na lampu.	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2905
Dataprojektor	CPU PASSMARK větší než 6500bodů, 8GB, 256GB SSD, DVD+/-RW, Windows 10 Professional, MS Office, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), klávesnice, myš, záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	HP ProDesk 400 G6 MT i3-9100/8GB/256SSD/DVD+/-RW, CPU PASSMARK 9 094bodů ke dni 26.8.2019, 8GB, 256GB SSD, DVD+/-RW, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Academic, klávesnice, myš, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Učtešský počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min. 3 roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS, HDMI, DP, USB, rep. piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka 3 roky
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min. 3 roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	24" LED AOC 24P1 - FHD, IPS, HDMI, DP, USB, rep. piv, 24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka 3 roky
<b>Celkem</b>					<b>48 149,00 Kč</b>	<b>58 260,29 Kč</b>		

Odobrobní požadavky:  
Zaměstnaní zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení svých zaměstnanců.





## ZŠ NÁDRAŽNÍ

	<b>cena bez DPH</b>	<b>cena včetně DPH</b>
Jazyková učebna	151 239,00 Kč	182 999,19 Kč
Zeměpis + přírodopis	351 750,00 Kč	425 617,50 Kč
Pracovní činnosti	146 190,00 Kč	176 889,90 Kč
Učebna PC I	523 326,00 Kč	633 224,46 Kč
Učebna PC II	523 926,00 Kč	633 950,46 Kč
Prvouka	146 190,00 Kč	176 889,90 Kč
Chemie	69 700,00 Kč	84 337,00 Kč
Fyzika	259 058,00 Kč	313 460,18 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>2 171 379,00 Kč</b>	<b>2 627 368,59 Kč</b>



Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
	<b>Jazyková učebna</b>						
Dataprojektor	technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ansi lm, ultrakrátká projekce, fullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000 : 1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč
	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nesvítlivá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládání dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, peru lze přidělit jinou funkci než dotyku prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fixem a je za sucha strátelná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android* (již používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládáním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WIFI, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávaný interaktivní SW, Pylon- s vertikálním pojezdem, rám se 2 keramickými křídly, barva ZBBZ, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč
Interaktivní tabule + pojízdný rám + software	Práce. Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství. Základní zaškolení obsluhy v oblasti HW. Do Připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	sada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná plnohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (zřizovatel, studenti), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu poklošů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozlišenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodání autorských nástrojů v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentačních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
Učitelův počítač	CPU PASSMARK větší než 6500bodů, 8GB, 256GB SSD, DVD+-RW, Windows 10 Professional*, MS Office*, klávesnice, myš, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč	22 650,00 Kč	27 406,50 Kč
Monitor pro počítač	24" full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSUB, pivot, repro, záruka min. 3roky	ks	1	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč
Multifunkční zařízení - kopírka, tiskárna, skener	Lasertová tiskárna barevná, multifunkční, A4 LED tiskárna/ kopírka/ skener/ fax, 30str.mono, 26str.color, 1200x 600dpi, duplex, RADE, 256MB+SDHC, USB+LAN+WIFI. tisk na tvrdý nosič. záruka min. 3roky	ks	1	6 600,00 Kč	7 986,00 Kč	6 600,00 Kč	7 986,00 Kč
<b>Celkem</b>						<b>151 239,00 Kč</b>	<b>182 999,19 Kč</b>

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Učebna zeměpisu a přírodopisu</b>							
Dataprojektor	technologie 3LCD, zvlášť minimálně 2700 ANSI lm, ultrazvuková projekce, FullHD, HDMI výstup, WGA, 1280 x 800, kontrastní poměr 10000:1, včetně záložního zdroje a kabeláže min. 30m, záruka min. 36 měsíců / na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2505
Interaktivní tabule + pojižtový rám + software	Interaktivní tabule, ocelový hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládání dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, peny lze přičesat jinou funkcí než dotykem prstem. Peny je ovládatí dotykem. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fiem a je za sucha sfratelná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (single-click), záruka 5 let. Součástí tabule je rovněž i maximálně dvíma reproduktory funkce stereo, oákový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android® (je používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládáním interaktivní tabule, funkce prozelení všech dostupných operačních systémů, zpracování minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WIFI, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávaný interaktivní SW, Plyn - s vertikálním poještěm, rám se 2 keramičnými křídly, barva ZBEB, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon ZBEBZ
	Práce, Učební budou instalovány na křídle, včetně veškerého příslušenství. Základní zařízení obsluhy v oblasti HW. Do Přípraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule, SW bude aktualizován.	zařad	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook®) dostupný pro všechny operační systémy, který se píně aktualizuje zdarma. K píné verzi SW sáe musí existovat pro školu jeho rovněž dostupná pínodoplněná verze (nestačí prohlášení), tak aby měla možnost s materiály pracovat i další zájemci (řizovatel, student), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu položadí pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřazena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozlišenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodání autorový nástroj soubě přímo integrované vyřadí dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tabulety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentací) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných mediích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
Notebook + dokovací stanice	CPU PASSMARK vyšší než 4000 integrovaná grafika: 6GB RAM DDR3 nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD+RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, štečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, Windows 10 Professional™, MS Office™, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishing ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumntů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	HP ProBook 640 G4 (5-8250CPU PASSMARK 7 678 ke dni 26.8.2019 integrovaná grafika: 6GB RAM DDR3 nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD+RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, štečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Acd, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishing ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumntů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Visualizer + digitální pracovní listy	rozešlá Full HD, připojení USB, VGA, DVI, flexibilní rameno s kamerou pro zpnímání z různých úhlu, obraz přenášá na tabuli, záruka min. 2 roky, píně kompatibilní se SW interaktivní tabule.	ks	1	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	ActiView 324
Tablety	Processor 1,1GHz, dotykový 10" displej 1280x800 IPS, RAM 3GB, eMMC 16GB, GPS, WiFi, Bluetooth 4.0, LTE (4G), OTG, micro USB, štečka karet microSDXC až 128GB, webkamera, hmotnost max. 668 g, Classroom Management, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishing ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumntů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 2 roky on-site	ks	24	5 990,00 Kč	7 247,90 Kč	143 760,00 Kč	173 949,60 Kč	Tablet Acer Iconia One 10, Processor 1,1GHz, dotykový 10" 1280x800 IPS, RAM 3GB, eMMC 16GB, GPS, WiFi, Bluetooth 4.0, LTE (4G), OTG, micro USB, štečka karet microSDXC až 128GB, webkamera, hmotnost 668 g, Classroom Management, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishing ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumntů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 2 roky on-site
Dobíjecí kufr	mobiliní kufr pro 24 tabletů - bezpečné uložení, hromadné nabíjení a transport tabletů, uzamykatelný, pojiztová kolečka, teleskopická rukojeť a madlo pro snadnou manipulaci, ventilátor (teplota termostatem, 3x ročníový panel s pípřepřívovou ochranou 8 zásuvek 230V	ks	1	36 800,00 Kč	44 528,00 Kč	36 800,00 Kč	44 528,00 Kč	mobiliní kufr pro 24 tabletů - bezpečné uložení, hromadné nabíjení a transport tabletů, uzamykatelný, pojiztová kolečka, teleskopická rukojeť a madlo pro snadnou manipulaci, ventilátor (teplota termostatem, 3x ročníový panel s pípřepřívovou ochranou 8 zásuvek 230V
<b>Celkem</b>						<b>351 750,00 Kč</b>	<b>425 617,50 Kč</b>	

Ošobnědní pořádku:

Zaměknádní zadávkové jsou vřikolen na práci s tímto SW, podávkový SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadávkem. Vyřadí školu SW by pro zadávkem znamenal vyřadí nádku na instalaci a přidělení vyřík zaměknádní.

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Pracovní činnosti</b>							
Dataprojektor	Technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 anslm, ultravysoká projekce, FullHD, HDMI výstup, WxGA, 1200 x 800, 16:10, kontrastní poměr 20000:1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2505
	Interaktivní tabule, odolný/hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládní dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, peru lze přidělit jinou funkci než dotyk prstem. Peru je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis řísem a je za sucha strážena, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android® (již používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vstup pro LAN, WIFI, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávaný interaktivní SW, Pylon - s vertikálním pojedem, rám se 2 keramickými křídly, barva ZBBZ, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon ZBBZ
Interaktivní tabule počítačový rám + software	Práce. Učebny budou instalovány na KIR, včetně veškerého příslušenství. Základní zaškolení obsluhy v oblasti HW. Do Přípravného PC budou namontovány a nakonfigurovány veškeré softwary potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	sada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná pinohodnotná verze (nestačí prohlížeč), tak aby měli možnost s materiály pracovat i další zájemci (živovalci, studenti). SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a posadí pro přípravu pokladů, pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřešena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozšířenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), docent autoritv nástroj v sobě přímo integruje vyjadí dalších interaktivních prvů systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tablety apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (nikoli prezentčních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, s toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
notebook + dokovací stanice	Windows 10 Professional* JCPU PASSMARK vyšší než 4000 integrovaná grafika, 8GB RAM DDR3l nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD+-RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, Čtečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, MS OFFICE*, Antivirus: ic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	HP ProBook 640 G4 i5-8250UCPU PASSMARK: 7 678 ke dni 26.8.2019 integrovaná grafika; 8GB RAM DDR3l nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD+-RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, Čtečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, Windows 10 Professional, MS Office 2019 K&D, Antivirus: ESET Nod32, 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
<b>Částek</b>						<b>146 190,00 Kč</b>	<b>176 889,90 Kč</b>	

odborní požadavky:

Zaměstnanci zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Vyšší jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a průběžně svých zaměstnanců.

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Učebna PC I</b>							
Dataprojektor	technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 anslm, ultravysoký jas, projekce, FullHD, HDMI výstup, WxGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000:1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2505
Interaktivní tabule + pojišťovací rám + software	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nezávislá práce 10 uživatelů současně, podpora multitouch, ovládní dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, pero lze přidat (jinou funkci než dotykovým prostředím). Perce je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis vřem a je za sucha stráželná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 3 let. Součástí tabule je ovládací s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, dálkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android® (je používán na škole), kompatibilní s dotykovým ovládacím interaktivní tabule, funkce zpracování všech dostupných operačních systémů, zpracování minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, obchod pro aplikace FREE, vztup pro LAN, WIFI, PC umožňuje cloudový přístup pro dodržování interaktivní SW. Plyn - s vertikálním popedem, rám se 2 keramičnými křídly, barva ZBZ, záruka min. 5let	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon ZBZ
	Práce. Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství. Základní záložením obsluhy v oblasti HW. Do Připravená PC budou nainstalovány a nakonfigurovány včetně softwaru potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	sada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook®), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje online. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu, jeho ovládací plocha a nakonfigurovaný počítač (učitel, tak aby měl možnost s materiálem pracovat i další žáci (životitel, student), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, tabul, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu materiálů pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřazena autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozlišenost SW v českém i světovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dočasný automatický nástroj v osobním integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, besedkové tabule apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (tj. prezentací) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy s minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
Notebook + dokovací stanice	Windows 10 Professional / CPU PASSMARK vyšší než 4000 integrovaná grafika: 8GB RAM DDR3 nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD±RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, čtečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, MS OFFICE®, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	HP ProBook 640 G4 i5-6250UCPU PASSMARK 7 678 ke dni 26.6.2019 integrovaná grafika: 8GB RAM DDR3 nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD±RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, čtečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Acad, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Počítač pro žáky	CPU passmark 5400 bodů s 4 GB RAM, 128 GB SSD, USB 3.0, Windows 10 Professional / Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	24	12 415,00 Kč	15 023,15 Kč	297 960,00 Kč	360 531,60 Kč	HP 290 G2 MT i3-8100/4GB/128SSD/DVD/W10P, CPU passmark 6019 bodů ke dni 26.6.2019, 4 GB RAM, 128 GB SSD, USB 3.0, Windows 10 Professional, Antivirus ESET lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Monitor pro žáky	24" Full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSub, pivot, repro, záruka min. 3roky	ks	24	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	79 176,00 Kč	95 802,96 Kč	24" Full HD 16:9, IPS, 1000:1, 250cd/m2, DVI, HDMI, DSub, pivot, repro, záruka min. 3roky
<b>Celkem</b>						<b>523 326,00 Kč</b>	<b>633 224,46 Kč</b>	

Odběratel: Záměrná zadavatelka

Záměrná zadavatelka je vyškolená na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Využití jiného SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a proškolení učitelů zaměřených.

Základní škola Nádražní

Položka	Technická specifikace	Jednotka	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH 21%	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace)
	<b>Učebna PC II</b>							
Dataprojektor	technologie 3LCD, svítivost minimálně 2700 ANSI lm, ultrarázková projekce, FullHD, HDMI výstup, WXGA, 1280 x 800, 16:10, kontrastní poměr 10000 : 1, včetně závěsného zařízení a kabeláže min. 10m, záruka min. 36 měsíců i na lampu	ks	1	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	HITACHI CP2605
Interaktivní tabule + pojízdný rám + software	Interaktivní tabule, odolný hliníkový rám, 10 dotykových bodů, nesávítlá práce 10 užitavů současně, podpora multitouch, ovládní dotykem ruky i elektronickým perem s funkcí pravého tlačítka myši, pero lze přidělit jinou funkci než dotyk prstem. Pero je součástí dodávky. Dotyková plocha je magnetická, umožňuje popis fixem a je za sucha strahatelná, připojení kabelem USB bez nutnosti dalšího napájení, bez nutnosti instalovat ovladač do PC (plug&play), záruka 5 let. Součástí tabule je ozvučení s maximálně dvěma reproduktory funkce stereo, diaľkový ovladač, funkce source. Součástí interaktivní tabule je PC s operačním prostředím Android® (již používaná na škole), kompatibilní s dotykovým ovládním interaktivní tabule, funkce zrcadlení všech dostupných operačních systémů, zrcadlení minimálně dvou zařízení současně, včetně přehrávání videa, odchod pro aplikace F5E2, vstup pro LAN, WiFi, PC umožňuje cloudový přístup pro dodávány interaktivní SW, Pylon - s vertikálním pojedem, rám se 2 keramickými křídly, barva ZB8Z, záruka min. 5let Práce. Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství, základní zaklacení obložny v oblasti HW. Do Připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré software potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován. Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná síňchodnota verze (nestačí prohlášení, tak aby měli možnost s materiály pracovat i další žáci (žizovatel, studenti), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladí pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřezána autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozlišenost SW v českém i zvětovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodány autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tabule apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (několik prezentčních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	69 990,00 Kč	84 687,90 Kč	ActivBoard A88 + ActivSoundBar + ActivConnect + ActivPylon ZB8Z
	Práce. Učebny budou instalovány na klíč, včetně veškerého příslušenství, základní zaklacení obložny v oblasti HW. Do Připraveného PC budou nainstalovány a nakonfigurovány veškeré software potřebné pro provoz tabule. SW bude aktualizován.	zada	1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	
	Interaktivní SW, kompatibilní s stávajícím SW školy (SW SmartNotebook*), dostupný pro všechny operační systémy, který se plně aktualizuje zdarma. K plně verzi SW dále musí existovat pro školu jeho volně dostupná síňchodnota verze (nestačí prohlášení, tak aby měli možnost s materiály pracovat i další žáci (žizovatel, studenti), SW v základní verzi musí obsahovat dostatečný počet min. 4000 souborů, šablon, interaktivních a multimediálních obrázků a pozadí pro přípravu pokladí pro výuku (u těchto zdrojů jsou vyřezána autorská práva, která nepodléhají třetím osobám), dostatečná rozlišenost SW v českém i zvětovém školství (existence funkčního a pravidelně aktualizovaného výukového portálu), dodány autorský nástroj v sobě přímo integruje využití dalších interaktivních prvků systému, jako jsou odpovědní systémy, bezdrátové tabule apod. Licence k jedné interaktivní tabuli. K softwaru musí být k dispozici min. 20 tisíc prokazatelně INTERAKTIVNÍCH (několik prezentčních) výukových materiálů, příprav, dostupných na webovém portálu, nebo jiných médiích, z toho minimálně 150 interaktivních příprav pro mateřské školy a minimálně 6000 příprav pro první stupeň. Interaktivní výukové materiály budou prokazatelně vytvořeny v nabízeném výukovém softwaru.	ks	1	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	16 500,00 Kč	19 965,00 Kč	ActivInspire SW
Notebook + dokovací stanice	Windows 10 Professional*   CPU PASSMARK vyšší než 4000 integrovaná grafika, 8GB RAM DDR3 nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD+RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, čtečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, MS OFFICE*, Antivirus lic. 3 roky (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	1	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	HP ProBook 640 G4 I5-8250/CPU PASSMARK: 7 678 ke dni 26.8.2019 integrovaná grafika; 8GB RAM DDR3 nebo vyšší, LCD 14" Full HD IPS (1920 x 1080) HDD: 256 GB Optická mechanika: DVD+RW DL, Touchpad, LAN, WiFi ac, USB 3.0, DisplayPort, Bluetooth, webkamera, čtečka SD, dokovací konektor + dokovací stanice, Windows 10 Professional, MS Office 2019 Acad, Antivirus ESET lic. 3 rok (Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Počítač pro žáky	CPU PASSMARK min. 7992bodů, frekvence3,10 GHz, min. 128GB SSD, paměť min. 4 GB SDRAM, LAN 10/100/1000 konektory min. 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x výstup pro sluchátka, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 2x DisplayPort 1.2, 1x VGA, rozměry max. 178x35x176 mm (šxvH), hmotnost max. 1,25kg, zdroj externí 65W s účinností až 89%, USB klávesnice, USB myš, Držák pod stůl max. rozměry (š x h x v): 4,60 x 18,2 x 16,3 cm, max. hmotnost 0,412 kg Držák na zdroj max. rozměry (š x h x v): 3,9 x 15,7 x 7,8 cm, max. hmotnost 0,12kg Windows 10 Professional*   Antivirus lic. 3 roky(Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka min. 3 roky on-site NBD	ks	24	12 440,00 Kč	15 052,40 Kč	298 560,00 Kč	361 257,60 Kč	HP ProDesk 400 G4 mini PC I3-8100, CPU PASSMARK: 8100bodů, frekvence3,10 GHz, 128GB SSD, paměť 4 GB SDRAM, LAN 10/100/1000 konektory 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x výstup pro sluchátka, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 2x DisplayPort 1.2, 1x VGA, rozměry max. 177x34x175 mm (šxvH), hmotnost 1,25kg, zdroj externí 65W s účinností až 89%, USB klávesnice, USB myš, Držák pod stůl max. rozměry (š x h x v): 4,58 x 18,1 x 16,1 cm, hmotnost 0,412 kg Držák na zdroj max. rozměry (š x h x v): 3,8 x 15,6 x 7,7 cm, hmotnost 0,11kg Windows 10 Professional, Antivirus ESET lic. 3 roky(Anti-Phishingová ochrana, ochrana přístupu na web, Anti-Stealth ochrana, nástroj pro odstranění škodlivého kódu, bezpečné uložení infikované soubory, virové a spamové statistiky, ochrana dokumentů, rezidentní ochrana souborového systému), záruka 3 roky on-site NBD
Monitor pro žáky	23,8" Full HD 16:9, 1920 x 1080 IPS, 1000:1,250cd/m2, HDMI, DisplayPort záruka min. 3roky	ks	24	3 299,00 Kč	3 991,79 Kč	79 176,00 Kč	95 802,96 Kč	23,8" Full HD 16:9, 1920 x 1080 IPS, 1000:1,250cd/m2, HDMI, DisplayPort záruka min. 3roky
<b>Celkem</b>						<b>523 926,00 Kč</b>	<b>633 950,46 Kč</b>	

Odvozní pořadku:

Zaměstnaní zasvětené jsou vyškoleni na práci s tímto SW, počítačový SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem. Výběžné jiné SW by pro zadavatele znamenalo zvýšení nákladů na instalaci a prokolení svých zaměstnanců.

Základní škola Nádražní

Table with columns: Položka, Technická specifikace, Jednotka, Množství, Cena za jednotku bez DPH, Cena za jednotku s DPH 21%, Cena celkem bez DPH, Cena celkem s DPH, Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace). Rows include Dataprojektor, Interaktivní tabule + stojánek, Notebook + dokovací stanice, and Celkem.

Odstředilý podavač:

Zaměstnanec zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem.

Základní škola Nádražní

Table with columns: Položka, Technická specifikace, Jednotka, Množství, Cena za jednotku bez DPH, Cena za jednotku s DPH 21%, Cena celkem bez DPH, Cena celkem s DPH, Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace). Rows include Dataprojektor, Notebook + dokovací stanice, Vizualizér + digitální pracovní listy a pomůcky, and Celkem.

Odstředilý podavač:

Zaměstnanec zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem.

Základní škola Nádražní

Table with columns: Položka, Technická specifikace, Jednotka, Množství, Cena za jednotku bez DPH, Cena za jednotku s DPH 21%, Cena celkem bez DPH, Cena celkem s DPH, Název výrobku a výrobce (případně jiná specifikace). Rows include Dataprojektor, Notebook + dokovací stanice, Vizualizér + digitální pracovní listy a pomůcky, Tablety, Dobíjecí kufr, and Digitální fotoaparát, and Celkem.

Odstředilý podavač:

Zaměstnanec zadavatele jsou vyškoleni na práci s tímto SW, požadovaný SW je kompatibilní s operačním programem využívaným zadavatelem.