



Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,
uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „Smlouva“)

1. Údaje o zadavateli:

Základní škola a Mateřská škola Vyškov, Letní pole, příspěvková organizace

Sídliště Osvobození 682/56,

Mgr. Jiří Sochor, ředitel školy

IČ: 46270981

na straně jedné a dále v textu jako „Kupující“

a

Název

ITSK s.r.o.

Se sídlem/místem podnikání

Dědická 123/24a, 68201 Vyškov

IČ:

06707157

DIČ:

CZ06707157

Zastoupený

Pavel Tesař, jednatel společnosti

Zapsaný v

OR vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. C103819

Kontaktní osoba:

Pavel Tesař

Telefon:

E-mail:

na straně druhé a dále v textu jako „Prodávající“

(dále společně i jako „Smluvní strany“)

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka plnění (dále jen jako „Dodávka“), které je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil Prodávající ve své nabídce ze dne 22.6.2022 a která je ve shodném znění nedílnou součástí této smlouvy v příloze č. 1 (dále i jako „Nabídka“).

Dodávka bude realizována dle Nabídky, která byla Prodávajícím předložena v rámci zakázky s názvem: **Rekonstrukce učebny fyziky v ZŠ Vyškov, Letní pole – IT Vybavení**, realizované v souvislosti s realizací projektu **Rekonstrukce učebny fyziky v ZŠ Vyškov, Letní pole**, reg. číslo CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0016132, v Integrovaném regionálním operačním programu (dále jen jako „Program“) a dle podmínek stanovených zadávací dokumentací (zejména technickou specifikací).

2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu do místa plnění předmět Dodávky dle odst. 1 a 2 tohoto článku, nový, plně funkční, vzájemně kompatibilní ohledně jednotlivých částí, splňující veškeré požadavky právních předpisů a norem, bez právních a faktických vad a převést na něho vlastnické právo.
- b) předat Kupujícímu současně s předáním předmětu Dodávky též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje, zejména
 - návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - záruční listy, záruční podmínky a certifikáty



- doklady pro řádný provoz
 - veškeré ostatní doklady nutné k užívání zařízení a ostatní dokumenty uvedené v této smlouvě.
3. Kupující se zavazuje Dodávku, dodanou v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací k veřejné zakázce a právními předpisy, převzít a zaplatit Prodávajícímu cenu specifikovanou v čl. III této Smlouvy.
 4. Kupující převezme předmět Dodávky pouze na základě **předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran**. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu.
 5. Prodávající prohlašuje, že Dodávka, případně i její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (zástavy, autorská práva, licence, patenty, atp.), které by bránilo Kupujícímu v užívání předmětu Smlouvy v souladu s návodem k obsluze. Prodávající dále prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu Smlouvy, že předmět Smlouvy nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům a že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této Smlouvy.

Čl. II

Místo a termín plnění

1. Místem realizace předmětu Dodávky je na adrese: Základní škola a Mateřská škola Vyškov, Letní pole, příspěvková organizace, Sídliště Osvobození 682/56, 682 01, Vyškov
2. Dodání bude probíhat s ohledem na předchozí instalaci nábytku v termínu od 11. 8. 2022 až 19. 8. 2022.
3. Kupující dále není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že Kupující odmítne zboží převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

Čl. III

Kupní cena

1. Celková kupní cena za celý předmět Dodávky je sjednána v souladu s cenou, kterou Prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku částkou 832.359,- Kč včetně DPH, přičemž **cena bez DPH činí 687.900,- Kč**,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 144.459,- Kč.
2. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího včetně dopravy do místa plnění, montáže, řádného zprovoznění, zaškolení (pokud je třeba), předání záručních listů, manuálů, technické dokumentace, certifikátů, návodů.
3. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů majících vliv na cenu Dodávky.



Čl. IV Platební podmínky

1. Na financování této veřejné zakázky nebude Kupující poskytovat zálohy. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) Kupujícímu.
2. Prodávající je oprávněn vystavit konečnou fakturu, pouze je-li Dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny **sepsat předávací protokol**.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude dále obsahovat soupis předmětu Dodávky, názvy jednotlivých částí Dodávky a název a registrační číslo projektu, z něhož je Dodávka financována.
4. Přílohou a součástí konečné faktury musí být Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné. V případě, že jakákoliv faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení nově vystavené faktury do sídla kupujícího. Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran na 30 kalendářních dnů od vystavení.

Čl. V Ostatní ujednání

1. V případě, že bude Prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím subdodavatele, odpovídá Kupujícímu, jako by plnil sám.
2. Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku, podepsat předávací protokoly a jednat ve věcech této Smlouvy, jakož i poskytnout potřebnou součinnost pan Mgr. Jiří Sochor, tel: 603 836 984, e-mail: j.sochor@zslatnipole.cz
3. Prodávající prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn podepsat předávací protokoly a jednat ve věcech této Smlouvy, jakož i poskytnout potřebnou součinnost Pavel Tesař tel: 608 068 148 e-mail: tesar@itsk.cz
4. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z kontaktních údajů uvedených v hlavičce Smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky emailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.
5. Uvádí-li tato Smlouva „(ne) dohodnou-li se smluvní strany jinak“, jsou v těchto případech oprávněny jednat osoby uvedené v tomto článku v odst. 2. a 3. K dohodě postačí zápis z jednání těchto osob, podepsaný oběma osobami nebo dohoda prostřednictvím emailu, kdy pro platnost takové dohody je třeba potvrzení emailu druhou smluvní stranou.



6. Prodávající si je vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému Programu je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy po dobu 10 let.
7. Prodávající je seznámen a výslovně souhlasí s tím, že předmět plnění zakázky, resp. této Smlouvy bude financován z uvedeného Programu a souvisí s realizací uvedeného Projektu. V případě, že Kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého nebo části Projektu, resp. této Smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má Kupující právo od Smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud Prodávající řádně nesplní předmět plnění Veřejné zakázky v termínu stanoveném v čl. II odst. 2 této Smlouvy a Kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení nemá Prodávající nárok na odstupné. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení Prodávajícímu. Při odstoupení od Smlouvy z důvodu nesplnění termínu Dodávky je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.

Čl. VI

Záruční podmínky a servis

1. Na dodané plnění poskytuje **Prodávající garantovanou délku záruky v délce 2 roků**. Záruční doba počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu.
2. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka, do doby odstranění této vady.
3. V průběhu záruční doby se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu bezplatný záruční servis na dodaný předmět smlouvy včetně dodání potřebných náhradních dílů. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení a na vady způsobené vyšší mocí. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené nevhodnou manipulací, skladováním nebo užíváním.
4. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna **nejpozději do 10-ti pracovních dnů** ode dne uplatnění reklamace. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany Prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta.
5. O odstranění reklamované vady sepíše Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající.
7. Oznámení vad a reklamací přijímá Prodávající prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v článku V. odst. 3.



Čl. VII Sankční ujednání

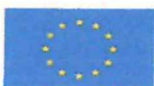
1. V případě, že bude Prodávající v prodlení s dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí Dodávky, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že bude Prodávající v prodlení s odstraněním nahlášené vady, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé nahlášené vady po termínu stanoveném v čl. VI odst. 4 Smlouvy.
3. V případě, že Prodávající ve skutečnosti dodá jiný předmět plnění nebo jeho část či komponenty, ze kterých se skládá, oproti tomu, co deklaroval ve své nabídce, kterou dodal v rámci daného zadávacího řízení, a toto může mít vliv na řádné fungování celého předmětu plnění nebo jeho částí, zavazuje se Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 25. 000,- Kč.
4. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Kupujícího požadovat současně náhradu vzniklé škody v plné výši.
5. V případě, že bude Kupující v prodlení s platbou faktury, je povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Čl. VIII Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této Smlouvy se rozumí zejména prodlení prodávajícího s dodáním zboží a provedením veškerých ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu Dodávky, přičemž toto prodlení je delší než 30 dnů.

Čl. IX Ujednání společná a závěrečná

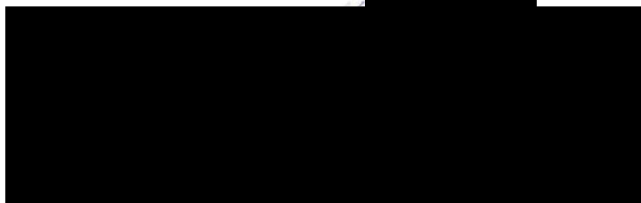
1. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem ČR.
2. Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbýt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
3. **Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č. 1: Nabídka prodávajícího**
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.



5. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.
6. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího.
7. V případě, že Kupujícímu bude obecně závaznými právními předpisy nebo příslušnými subjekty na jejich základě stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této Smlouvě, souhlasí Prodávající s jejich zveřejněním nebo zpřístupněním.
8. Prodávající je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu Dodávky kontrolním orgánům poskytovatele dotace, či jiným oprávněným kontrolním orgánům.
9. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva bude zveřejněna Kupujícím v souladu s právem České republiky, zejména se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Prodávající prohlašuje, že žádná ze skutečností v této Smlouvě uvedených není jeho obchodním tajemstvím.
11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

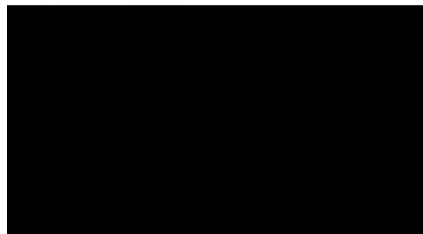
V *Ve Vyhově* dne *1.8.2022*

Za Kupujícího:



V *Ve Vyhově* dne *7.8.2022*

Za Prodávajícího:



Příloha c. 1: Nabídka prodávajícího

2: Nezávazný vzor předávacího protokolu (*uchazeč v době podání nabídky vzor nevyplňuje*)



DODAVATEL <i>Předávající</i>			
OBJEDNATEL <i>Přejímající</i>			
PROTOKOL O PŘEDÁNÍ a PŘEVZETÍ			
<i>Název předávaného zboží:</i>			
<i>Na základě smlouvy:</i>			
<i>Popis předávaného zboží:</i>			
<i>Soupis vad při odevzdání a převzetí, dohoda k odstranění:</i>			
<i>Zodpovědný zástupce Prodávajícího:</i>			
<i>Zodpovědný zástupce Kupujícího:</i>			
<i>Datum předání a převzetí dle smlouvy:</i>	<i>Skutečné datum předání a převzetí zboží:</i>		
Zástupci Prodávajícího a zástupci Kupujícího tímto protokolem potvrzují předání a převzetí zboží k datu :			
	<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Podpis</i>
<i>Zástupce Kupujícího</i>			
<i>Zástupce Prodávajícího</i>			
Tento protokol je vystaven ve 2 exemplářích, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk.			

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB VĚ VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna fyziky a kabinet

Objekt: ZŠ Vyškov, Letní Pole

Část: NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: ZŠ Vyškov, Letní Pole

Zhotovitel:

Datum: 10/2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AVT									
Koncové prvky									
Interaktivní displej + vizualizér									
1	vlastní	Sestava interaktivní tabule		Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 220 cm. Dotyková technologie založená na principu 4 kamer pro přesné a intuitivní ovládání rozpozná automaticky dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovačem pro zápis digitálními inkoustem a houbičkou nebo dlaní pro mazání... Multidotyk min. 4 současně dotyky a gesta. Odolný povrch s úpravou pro projekci obrazu bez odlesků. Dodávka včetně min. 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. SW balíček SMART výukový sw včetně přístupu do SMART Výukového sw Online min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností. Svítivost min. 3500 lm, rozlišení min. 1280x800, lampa s životností min. 9000 hodin nebo laser zdroj světla. Reproduktory s výkonem min. 20W. Ramenný držák projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace a nastavení.	kus	1,000	122 900,00	122 900,00	21,0
2	vlastní	Pylonový pojezd s křídly		Pylonový pojezd s křídly. Stabilitní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	39 900,00	39 900,00	21,0
3	vlastní	Kabel HDMI a extender		Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 12.5m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	21,0
4	vlastní	Repeater aktivní USB		USB repeater pro prodloužení USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	790,00	790,00	21,0
5	vlastní	Kabel audio		Audio kabel RCA (M/M), min. 12 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	590,00	590,00	21,0
6	vlastní	Stolní vizualizér		Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení snimaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	23 540,00	23 540,00	21,0
7	vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele		Pracovní stanice + vybavení učebny fyziky Case s min. 210W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, prachový filtr, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	22 900,00	22 900,00	21,0
8	vlastní	Monitor		Monitor s viditelnou úhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodů, video vstupy VGA, DisplayPort, HDMI, USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jaseem 250cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +23°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	6 750,00	6 750,00	21,0
							687 900,00	191 470,00	
							496 430,00		

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry					MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5					6	7	8	9	10

Access point

9	vlastní			stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu antén pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE, 2x RJ45, management, hybridní - možnost správy kontrolérem nebo v cloud. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					kus	1,000	8 500,00	8 500,00	21,0
10	vlastní			PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Cena včetně dopravy, instalace.					kus	1,000	1 390,00	1 390,00	21,0
11	vlastní			Min. 10.2palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2160 x 1620, šestí jádrový procesor, paměť 3GB, uložiště 32GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1.2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém iOS 10, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí baterie s vydrží až 10 hodin, hmotnost do 495 gramů, tloušťka 7,5 mm, vesměrně šedý. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.					kus	15,000	9 900,000	148 500,00	21,0
12	vlastní			Dobíjecí skříňka pro Tablety, uzamykatelná, napájení pomocí AC, počet zařízení min. 16ks, min. pro 13" tablety, max. rozměry (Š x H x V) 630 x 440 x 1050mm, Cena včetně dopravy, instalace.					kus	1,000	39 900,00	39 900,00	21,0
13	vlastní			Mobilní box s 8x VR náhlavními sety určené do školních lavic pro virtuální, mix a augmentedovou realitu. Rozlišení displeje 2560x1440, s 13MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie 4.000mAh, RAM 3GB, integrované 32GB uložiště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5GHz Wi-Fi & Bluetooth 4.0, Micro SD card slot, USB-C, součástí je ruční ovládací kontrolér, integrované ovládací prvky pro spouštění, nastavení zobrazení obsahu, samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, box je opatřen madly pro snazší mobilitu, podpora konektivity do software aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simultánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu a monitoring zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazeného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. Cena včetně dopravy.					kus	2,000	109 000,00	218 000,00	21,0
14	vlastní			Roční přístupová licence ke cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učitelé vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmu výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud uložiště o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitou (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou, databáze s 360° obrázky, videí a 3D objekty řízené dle tematických vzdělávacích okruhů. Cena včetně dopravy a instalace.					kus	1,000	13 900,00	13 900,00	21,0
15	vlastní			Datový prepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlosti přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem. Cena včetně dopravy a instalace.					kus	1,000	2 990,00	2 990,00	21,0
16	vlastní			Elektrický zdroj pro elektrické zámky v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů. Cena včetně dopravy a instalace.					kus	3,000	6 900,00	20 700,00	21,0
17	vlastní			Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdílkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.					kus	1,000	12 900,00	12 900,00	21,0

Celkem bez DPH

687 900,00