

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Vyšší odborná škola, Střední škola, Základní škola a Mateřská škola, Hradec Králové, Štefánikova 549
se sídlem:	50011 Hradec Králové - Moravské Předměstí, Štefánikova 549/27
IČO	626 90 361
DIČ	CZ 62690361
zástupce	Mgr. Bc. Iva Rindová, ředitelka
bankovní spojení	Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu	3244648309/0800

dále jako „*kupující*“ a

Prodávající	DLNK s.r.o.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 20041
se sídlem	T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují
IČO	26012162
DIČ	CZ26012162
zastoupený	Bc. Davidem Línkem, jednatelem
bankovní spojení	Fio banka, a.s.
číslo účtu	2800105619/2010

dále jako „*prodávající*“; kupující a prodávající společně také jako „*smluvní strany*“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky nazvané *Centrum komplexní podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova - dodávka audiovizuální techniky a IT*, které bylo zahájeno odesláním výzvy k podání nabídek dne 29. 1. 2021 (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Předmět této smlouvy je součástí projektu „*Centrum komplexní podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova*,“ registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_108/0010957 (dále jen „projekt“), který je předmětem žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu. Tato smlouva nenabyde účinnosti dříve, než:
 - bude prodávajícímu doručena výzva kupujícího k plnění.
3. Nenabyde-li tato smlouva účinnosti dle odst. 2 do **31. 8. 2021**, bez dalšího zaniká. Zaslání výzvy ve smyslu odst. 2 kupujícím je podmíněno naplněním všech požadavků poskytovatele dotace a pravidel pro příslušný projekt. Proávající je oprávněn požadovat po kupujícím informace o skutečnostech podmiňujících nabytí účinnosti kdykoliv za trvání smlouvy. Kupující poskytne informace dle věty předchozí bez zbytečného odkladu po doručení písemné žádosti prodávajícího.

Článek 2 Zmocněné osoby

1. Kupující zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) zástupce kupujícího ve věcech smluvních Mgr. Bc. Iva Rindová, ředitelka
 - b) zástupce kupujícího ve věcech technických Jan Čtvrtečka
2. Prodávající zmocňuje následující osoby k jednání:
 - a) ve věcech technických: Miroslav Sýkora
3. Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.
4. Je-li zástupce kupujícího ve věcech smluvních dle článku 2 odst. 1 písm. a) osoba odlišná od osoby oprávněné jednat za kupujícího dle právních předpisů, není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě ani tuto smlouvu ukončit.

Článek 3 Podklady pro uzavření smlouvy

1. Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná dne 12. 2. 2021 v rámci výběrového řízení veřejné zakázky.
2. Předmět smlouvy je vymezen následující dokumentací, která tvoří přílohy této smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění
3. Prodávající prohlašuje, že všechny technické a dodací podmínky byly před podpisem smlouvy na základě jeho žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v rámci výběrového řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, zahrnuty do jeho nabídky.
4. Prodávající dále prohlašuje, že realizaci dodávek a souvisejících služeb dle této smlouvy provede v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně všech jejích vysvětlení, doplnění a změn provedených zadavatelem.
5. Prodávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu předmětu smlouvy prodávající předá kupujícímu bez zbytečného odkladu po provedení kontroly.

Článek 4 Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění veřejné zakázky podle této smlouvy je dodávka, montáž a instalace elektroniky specifikované v příloze č. 1 smlouvy (dále také jako „zboží“).
2. Kupující se zavazuje převzít bezvadné zboží a za zboží zaplatit prodávajícímu kupní cenu a to za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. V případě, že se nabízené zboží přestane před jeho dodáním vyrábět nebo přestane být na trhu dostupné, je prodávající s předchozím souhlasem kupujícího oprávněn dodat všechno nebo část zboží stejných nebo lepších parametrů, a to za stejnou či nižší než smlouvenou cenu.

Článek 5

Doba a místo plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího. Předmět smlouvy bude dodán prodávajícím do sídla kupujícího.
2. Zboží bude dodáno **do 6 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě nesplnění požadovaného termínu je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy. Dodáním ve smyslu tohoto odstavce se rozumí podpis akceptačního protokolu, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad.
3. Termín dodání zboží bude prodávajícím oznámen telefonicky nejméně 3 pracovní dny předem zástupci kupujícího ve věcech technických.

Článek 6

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodané zboží nesmí být zatíženo žádným právním omezením.
2. Předání zboží bude prokázáno na základě dodacího listu, který bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího, číslo smlouvy, datum dodávky, jméno a podpis předávajícího a přejímajícího, dobu záruky a seznam všech dodaných softwarových licencí vázaných ke zboží, jsou-li součástí dodávky.
3. Jeden výtisk dodacího listu zůstane kupujícímu při převzetí zboží.
4. Převzetí se uskuteční za přítomnosti pověřeného zástupce prodávajícího a kupujícího.
5. Kupující si vyhrazuje právo před převzetím dodávky provést kontrolu zboží v rozsahu požadované specifikace předmětu plnění. V případě nesplnění požadavků není kupující povinen dodávku převzít. Kupující v tomto případě není v prodlení s plněním.
6. Po řádném dodání zboží proběhne akceptační řízení. Výsledkem akceptačního řízení mohou být následující stavy:

Akceptováno bez výhrad

V případě, že kupující v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede prodávající do protokolu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady plnění prodávajícího, dohodnou se smluvní strany na termínu, do kterého prodávající tyto vady a nedodělky odstraní. Kupující do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady plnění, které by bránily v budoucím užití předmětu koupě, nebude plnění akceptováno. Smluvní strany se dohodnou na termínu nové kontroly, do které prodávající zajistí realizaci předmětu smlouvy v podobě, která budoucímu užití předmětu koupě bránit nebude. Do protokolu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po odstranění vad vyzve kupující prodávajícího k provedení nové kontroly.

7. O konání akceptačního řízení bude sepsán akceptační protokol. Podkladem řádné fakturace je pouze akceptační protokol, ve kterém je uvedeno, že kupující akceptuje plnění bez výhrad. Akceptační protokol bude obsahovat kontaktní údaje prodávajícího a kupujícího, číslo a název projektu, identifikaci dodacího listu, kterého se akceptační protokol týká, stručný popis činností realizovaných v souvislosti s dodávkou, vyjádření kupujícího o akceptaci, datum akceptace a

podpisy oprávněných osob kupujícího a prodávajícího. Jeden výtisk akceptačního protokolu obdrží prodávající a jeden kupující.

8. Poskytované plnění odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných právních předpisů či příslušných technických norem, platných pro Českou republiku, které se na plnění vztahují.
9. Prodávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy odběrateli pouze nové a nepoužité zboží. V případě, že před samotným dodáním přestane výrobce předmětnou část zboží vyrábět a nebude možné ho v nabízené konfiguraci dodat, může prodávající dodat náhradní zboží, a to za stejnou či nižší cenu při stejné či vyšší konfiguraci.
10. Servisní práce bude prodávající provádět podle požadavků kupujícího.

Článek 7 Kupní cena

1. Kupní cena za zboží včetně realizace souvisejících činností dle článku 4 této smlouvy je stanovena v následující výši.

Plnění	Nabídková cena v Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	1.044.530,00
DPH v Kč samostatně	219.351,30
Celková nabídková cena v Kč včetně DPH	1.263.881,30

2. Cena uvedená v předchozím bodu zahrnuje veškeré náklady potřebné k řádnému plnění dle této smlouvy včetně dopravy do místa plnění a je uzavřena jako smluvní a pevná.
3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit pouze v případě, že v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu.

Článek 8 Platební podmínky

1. Kupní cena za realizaci předmětu smlouvy bude uhrazena na základě daňového dokladu. (faktury).
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádně realizovaném plnění předmětu smlouvy bez vad na základě řádného akceptačního protokolu dle článku 6 odst. 7 této smlouvy, který bude přílohou faktury. V případě, že bude faktura kupujícímu vystavena v rozporu s tímto ustanovením, nezakládá kupujícímu povinnost fakturu uhradit. V takovém případě kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu.
3. Zálohové platby nejsou přípustné a prodávající není oprávněn je požadovat.
4. Faktura - daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 sb., o účetnictví, v platném znění a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Faktura bude vždy obsahovat alespoň:
 - a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. prodávajícího i kupujícího,
 - b) IČO a DIČ prodávajícího a kupujícího,
 - c) údaj o zápisu prodávajícího v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,

- d) číslo faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující provést úhradu.
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku,
 - i) číslo a název projektu dle této smlouvy,
 - j) soupis dodaného zboží vycházející z položkového rozpočtu,
 - k) označení předmětu smlouvy s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) konstantní a variabilní symbol,
 - n) protokol resp. dodací list o převzetí zboží či event. jeho části dle čl. 6 odst. 3 smlouvy,
 - o) akceptační protokol,
 - p) místo a osobu oprávněnou k převzetí oprávněné faktury.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Vráť-li zadavatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vystavené úplné faktury bez vad.
7. Faktura bude vystavena tak, aby byla doložena její účelovost.
8. Daňový doklad je považován za proplacený datem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch čísla účtu prodávajícího uvedeného v úvodu smlouvy.

Článek 9

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění není zatížen právními vadami.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má zboží v době odevzdání kupujícímu i když se vada stane zjevnou i po této době a dále za ty vady, které se na zboží vyskytnou v záruční době uvedené v této smlouvě.
3. Rozsah, kvalita a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že zboží, jakož i jeho veškeré části a budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovávají si obvyklé vlastnosti.
5. Prodávající poskytne v souladu s podmínkami veřejné zakázky záruku za jakost **v délce 24 měsíců, není-li v technické specifikaci stanovena lhůta delší.**
6. Záruční doba počíná běžet okamžikem přechodu vlastnického práva.
7. Vady, na něž se vztahuje záruka, je kupující oprávněn uplatnit nejpozději do konce záruční doby. Uplatnění vad se považuje za učiněné v souladu s touto smlouvou i v případě, že bude učiněno přímo uživatelem. V takovém případě se má za to, že uživatel jedná v zastoupení kupujícího.
8. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v důsledku činnosti kupujícího, zejména:
 - nedodržení pokynů prodávajícího či předpisů výrobce o používání a údržbě předmětu plnění, pokud byly prokazatelně předány kupujícímu;
 - násilné či svévolné poškození předmětu plnění;
 - neoprávněnými zásahy nepovolané třetí osoby;
 - vlivem vyšší moci, např. požáru, nebo jiné živelné katastrofy či jiných vnějších vlivů.

9. Prodávající je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je dodavatel povinen o této skutečnosti písemně informovat zástupce uživatele a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna, a bude dohodnuta jiná přiměřená lhůta. V případě takových vad, které mohou ohrozit závažným způsobem majetek kupujícího, je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k zajištění doby nástupu a poskytnutí záručního plnění i mimopracovní dny v co nejkratším čase.
10. V případě, že kupující či uživatel reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je prodávající povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má prodávající právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Prodávající má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se kupující a prodávající neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

Smluvní strany se dohodly na možném odstoupení od smlouvy v následujících případech:

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže by po uzavření smlouvy vůči majetku prodávajícího probíhalo insolvenční řízení.
3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud předmět plnění nebude dodán v souladu s technickými parametry uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v případě, kdy ve stanovené lhůtě prodávající v záruční době neodstraní vady zboží.
4. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
 - a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;
 - b) prodávající je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, převést již uhrazenou celou cenu zboží zpět na účet kupujícího a kupující se zavazuje ve stejné lhůtě převést zpět zboží prodávajícímu;
 - c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek 11

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu dodávky nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení, nebo může kupující od smlouvy odstoupit.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nad rámec stanovený touto smlouvou, vzniká prodávajícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

3. Při nesplnění záručních podmínek vzniká kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 1 % ceny předmětného zboží za každý započatý pracovní den nad rámec stanoveného termínu pro odstranění vad.
4. Povinnost zaplatit úroky z prodlení a smluvní pokuty je do 14 kalendářních dnů od obdržení výzvy oprávněné strany stranou povinnou.
5. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Netýká se případů způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost prodávajícího.
6. V případě porušení povinnosti odstranění vady ve smyslu článku 9 odst. 9 smlouvy vzniká kupujícímu právo na smluvní pokutu ve výši 1 % celkové kupní ceny za každý den prodlení s plněním povinností.

Článek 12

Vyšší moc

Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

Článek 13

Odpovědnost za škody

Prodávající dodá zboží na své náklady a nebezpečí. V případě škody vzniklé kupujícímu porušením povinností prodávajícího, je tento povinen škodu kupujícímu uhradit. Toto ustanovení se netýká případů, kdy prodávající prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.

Článek 14

Další ujednání

1. Vlastnická práva k předmětu plnění přecházejí na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny. Přechod nebezpečí škody na zboží vzniká okamžikem převzetí, tj. okamžikem podpisu obou smluvních stran na akceptačním protokolu.
2. Právo užívat předmět plnění má kupující okamžikem podpisu dodacího listu.
3. Na zboží nejsou vztaženy žádné další podmínky případně omezení, které není přímo uvedeno v této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují, že získá-li smluvní strana od druhé jakékoli osobní údaje, bude s nimi nakládat v souladu se zákonem 101/2000Sb., o ochraně osobních údajů, v účinném znění.
5. Kupující je povinen poskytovat smluvní informace, vyplývající ze zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v účinném znění.
6. Proávající je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací předmětu smlouvy a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší.
7. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2030 resp. ve lhůtách dle předchozího odstavce poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu kupujícímu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky

k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 15 **Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v účinném znění.
2. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat po dohodě smluvních stran pouze písemnými, očíslovanými dodatky kupní smlouvy, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy, jejích změn a dodatků v souladu s povinností stanovenou kupujícímu zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně dle dalších právních předpisů upravujících povinnost uveřejnění dokumentů vztahujících se k plnění smlouvy. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
4. V případě, že je smlouva vyhotovena v listinném provedení, je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla podepsána dle jejich přání a svobodné vůle a na důkaz toho k ní připojují své právoplatné podpisy.

Za kupujícího v Hradci Králové

Za prodávajícího v Novém Městě nad Metují

.....
Mgr. Bc. Iva Rindová,
ředitelka

.....
Bc. David Línek
jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

Objekt:

F.2 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ - IT a AV TECHNIKA

Soupis:

F.2.1 - Audiovizuální technika a IT vybavení

KSO:

Místo: Štefánikova 549/27, Hradec Králové

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2019

Zadavatel:

Královehradecký kraj

IČ:

70889546

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

SVIŽN s.r.o.

IČ:

03301087

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 044 530,00

DPH základní
snížená

Základ daně

1 044 530,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

219 351,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 263 881,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova

Objekt:

F.2 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ - IT a AV TECHNIKA

Soupis:

F.2.1 - Audiovizuální technika a IT vybavení

Místo: Štefánikova 549/27, Hradec Králové
Zadavatel: Královehradecký kraj
Zhotovitel:

Datum: 3. 10. 2019
Projektant: SVIŽN s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 044 530,00
F.2.1 - Audiovizuální technika a IT vybavení	1 044 530,00
F.2.1.1 - Nezpůsobilé výdaje projektu dle přílohy 8 vyhlášky č. 27/2016	443 900,00
F.2.1.2 - Ostatní vybavení s vazbou na cíle projektu	600 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Centrum komplexní odborné podpory pro klienty se sluchovým postižením při VOŠ, SŠ, ZŠ a MŠ Štefánikova
Objekt: F.2 - VNITŘNÍ VYBAVENÍ - IT a AV TECHNIKA
Soupis: F.2.1 - Audiovizuální technika a IT vybavení

Místo: Štefánikova 549/27, Hradec Králové
Zadavatel: Královehradecký kraj
Zhotovitel:

Datum: 3. 10. 2019
Projektant: SVIŽN s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 044 530,00	
D F.2.1 Audiovizuální technika a IT vybavení							1 044 530,00	
D F.2.1.1 Nezpůsobilé výdaje projektu dle přílohy 8 vyhlášky č. 27/2016							443 900,00	
1	K	AV-3.04	Tablet typ I • Display o velikosti min. 10.2", multi dotykový, rozlišení min. 2160 x 1620 pixelů • Jas min. 500 nitů • Kapacita úložiště min. 32GB • Výbava tabletu: Digitální kompas, Wi Fi, Třísý gyroskop, Akcelerometr, Barometr, Snímač okolního osvětlení • Příslušenství: odolné pouzdro, napájecí zdroj • Operační systém plně kompatibilní s již ve škole využívaným iOS	kus	16,000	8 200,00	131 200,00	

2	K	AV-3.05	Set počítače, monitoru a příslušenství typ I • Procesor o výkonu min. 10 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafickou kartou (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) • Operační paměť min. 16 GB DDR4 • Pevný disk min. 512B typ SSD PCIe NVMe • Výbava počítače: 1x USB-C, 4x USB 3.2, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x LAN, 1x kombinovaný audio konektor • Příslušenství: CZ USB Klávesnice a USB myš, napájecí zdroj • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci (plně kompatibilní s ve škole využívaným software - Microsoft Windows 10 Professional) • Provedení počítače mini PC • Monitor 24" IPS s LED podsvícením, pozorovací úhly 178°/178°, PIVOT, rozlišení min. FHD, matný povrch, připojení přes HDMI a DisplayPort (digitální kabel HDMI nebo DP bude součástí dodávky) • Záruka na sestavu min. 3 roky NBD onsite	kus	2,000	18 900,00	37 800,00	
3	K	AV-3.10	Výukový software • Vytváření a úpravy interaktivních cvičení • SW aplikace pro pevné a přenosné PC • Formativní testování s pomocí žákovských zařízení • Digitální učební aktivity formou her • Licence bude plně kompatibilní s již ve škole využívaným software SMART notebook	kus	2,000	6 800,00	13 600,00	
4	K	AV-3.11	Set počítače, monitoru a příslušenství typ II • Procesor o výkonu min. 7 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafickou kartou (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) • Operační paměť min. 8 GB DDR4 • Pevný disk min. 256GB typ SSD PCIe NVMe • Výbava počítače: 1x USB-C, 4x USB 3.2, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x LAN, 1x kombinovaný audio konektor • Příslušenství: CZ USB Klávesnice a USB myš, napájecí zdroj • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci (plně kompatibilní s ve škole využívaným software - Microsoft Windows 10 Professional) • Provedení počítače mini PC • Záruka na sestavu min. 3 roky NBD onsite	kus	2,000	12 100,00	24 200,00	
5	K	AV-3.12	Set počítače, monitoru a příslušenství typ III • Procesor o výkonu min. 10 000 bodů podle Passmark CPU Mark s integrovanou grafickou kartou (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) • Operační paměť min. 16 GB DDR4 • Pevný disk min. 512B typ SSD PCIe NVMe • Výbava počítače: 1x USB-C, 4x USB 3.2, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x LAN, 1x kombinovaný audio konektor • Příslušenství: CZ USB Klávesnice a USB myš, napájecí zdroj • Operační systém s možností připojení do domény v nejnovější verzi a české lokalizaci (plně kompatibilní s ve škole využívaným software - Microsoft Windows 10 Professional) • Provedení počítače mini PC • Monitor 27" IPS s LED podsvícením, pozorovací úhly 178°/178°, PIVOT, rozlišení min. 2560x1440, matný povrch, připojení přes HDMI a DisplayPort (digitální kabel HDMI nebo DP bude součástí dodávky) • Záruka na sestavu min. 3 roky NBD onsite	kus	9,000	21 500,00	193 500,00	
6	K	AV-3.14	Tablet typ II • Display o velikosti min. 10.5", multi dotykový, rozlišení min. 2560 x 1600 pixelů • Kapacita úložiště min. 64GB • Výbava tabletu: Wi Fi, GPS, Bluetooth • Příslušenství: pouzdro, napájecí zdroj • Operační systém plně kompatibilní s již ve škole využívaným Android OS • Záruka min. 2 roky	kus	4,000	9 200,00	36 800,00	

7	K	AV-3.25	Výukový software k mobilní kostce • Vytváření a úpravy interaktivních cvičení • SW aplikace pro pevné i přenosné PC	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
D F.2.1.2			Ostatní vybavení s vazbou na cíle projektu	600 630,00				
8	K	AV-3.01	Interaktivní dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností a instalace • Technologie 3LCD nebo DLP Laser, ultrakrátká projekční vzdálenost • Možnost dotyku perem i prstem • Minimální světelný výstup 4000 ANSI Lumenů • Rozlišení WXGA 1280 x 800, poměr stran 16:10 • Kontrastní poměr minimálně 2 500 000:1 • Rozhraní: 3x HDMI, USB A i B, LAN připojení, Audiovstup, VGA výstup, VGA vstup, RS-232C • Dálkové ovládání, držák projektoru, dotyková jednotka, 2x pera • Minimální životnost lampy 20 000 hod. v normálním režimu • Základní záruka na projektor min. 5 let • Součástí dodávky bude kompletní instalace nad tabulí v učebně vč. potřebné kabeláže, lištování, kalibrace a	kus	2,000	43 000,00	86 000,00	
9	K	AV-3.02	Tabule vč. instalace • Tabule s instalací napevno na stěnu pro výše uvedený projektor - o Magnetická tabule s keramickým povrchem - o Plocha tabule bílá, popisovatelná za sucha stíratelnými fixy, povrch vhodný pro projekci - o Odolná proti mechanickému poškození - o Rozměr tabule min. 190 na šířku a x 120 cm na výšku - o Držák dotykové jednotky • Součástí dodávky bude kompletní instalace a nastavení výše uvedeného projektoru, tabule a ozvučení na místa určená zadavatelem vč. potřebné kabeláže, lištování, kalibrace a propojení s PC - instalace na klíč	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
10	K	AV-3.03	Televize • Velikost min. 55" s rozlišením 4k • Připojení: Wifi, Bluetooth, DLNA • Konektory: 4x HDMI, 3x USB • Záruka 2 roky	kus	4,000	13 900,00	55 600,00	
11	K	AV-3.06	Ozvučení učebny • Aktivní dvoupásmové reproduktory • Výkon vestavěného zesilovače 2x 60W RMS • Bezdrátové připojení Bluetooth, vstup USB • Připojení kabelem: vstup 2x AUX 3,5 mm jack, 1x optický, 1x digital coaxial • Součástí reproduktorů bude nástěnný držák a dálkové ovládání • Součástí dodávky bude instalace ozvučení v učebně na místa určená zadavatelem vč. potřebných kabelových rozvodů	kus	3,000	4 800,00	14 400,00	
12	K	AV-3.07	Konferenční kamera • Rozlišení min. FHD • Vlastnosti: Automatické ostření (autofocus), Manuální ostření, Ovládání na dálku, Motorizované natáčení hlavy kamery (260°) / naklápění (130°) / zorné pole 90°, 10x bezztrátový Zoom • Záruka 2 roky	kus	1,000	14 900,00	14 900,00	

13	K	AV-3.08	Mobilní kostka • Systém plug and play • Interaktivní projektor se síťovostí min. 3 500 ANSI • Rozlišení WXGA (1280 x 800 pixelů) • Dvě interaktivní pera • Výkonné multimediální PC • Bezdrátová klávesnice s touchpadem • Wi-Fi, DVD, možnost připojení USB flash • Ochranný přepravní obal • Možnost promítání na zeď	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	
14	K	AV-3.09	Projekční plocha pro mobilní kostku • Rozměry min. 200x125cm • Záruka 2 roky	kus	1,000	850,00	850,00	
15	K	AV-3.13	Prezenter • Červené laserové ukazovátko • Dosah až 15m • Bedrártový přijímač plu and play (USB) • Indikátor stavu baterie • Intuitivní ovládací prvky prezentace • Záruka 2 roky	kus	7,000	490,00	3 430,00	
16	K	AV-3.15	Multifunkční laserová tiskárna • Formát tiskárny A3 • Životnost tiskárny min. 600 000 stran • Rozlišení tisku 1200 x 1200 • Rychlost tisku 20 str./min • Možnost skenování do mailu, síťové složky, USB • Paměť min. 2GB, kapacita pevného disku min. 320GB • Automatický oboustranný tisk, ADF oboustranné skenování, kopírování a faxování • Kapacita zásobníku papíru min. 1200 listů A4/A3, výstupní kapacita min. 200 stran • Připojení: USB, LAN, Wifi • Barevná dotyková obrazovka min. 10" • Součástí dodávky bude doprava a instalace tiskárny v sídle zadavatele • Vysoko kapacitní náplně budou součástí dodávky - černá na min 15 000 stran a barevné na 10 000 stran • Záruka min. 2 roky	kus	2,000	58 500,00	117 000,00	
17	K	AV-3.16	Server • server v rackovém provedení, výška max. 2U • serverový procesor, skóre dle benchmark min. 10 500 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php • operační paměť ve výši 64GB RAM DDR4 2666MHz • integrovaný síťový adaptér 4x 1Gb port • RAID řadič s podporou RAID 0,1,5,6,10,50,60 a flash zálohovanou cache 2GB • možnost rozšíření až na 26 disků, podpora pro 6x NVME PCIe SSD • 2x redundantní napájecí zdroj 500W, s účinností minimálně 94% • integrovaná karta vzdálené správy včetně sw licence pro plnohodnotné využití Machine Manager	kus	1,000	53 000,00	53 000,00	
18	K	AV-3.17a	Serverový disk • pevný disk 240GB SSD, hot-plug, 2.5" • záruka min. 3 roky	kus	2,000	3 850,00	7 700,00	
	K	AV-3.17b	Serverový disk • pevný disk 960GB SSD, hot-plug, 2.5" • záruka min. 3 roky	kus	4,000	6 950,00	27 800,00	

19	K	AV-3.18	Záložní zdroj • záložní zdroj v rackovém provedení, velikost 2U • kapacita výstupního výkonu min. 1.0 KW / 1.5 kVA • max. nastavitelný výkon (W) 1.0 KW / 1.5 kVA • jmenovité výstupní napětí 230V • Součástí bude instalace zdroje do rozvaděče a jeho zahoření a propojení s hlavním serverem a dalšími dodávanými prvky • Záruka min. 2 roky	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
20	K	AV-3.19	Racková skříň • velikost 42U, skleněné dveře • rozměry 600 x 1 000mm	kus	1,000	10 950,00	10 950,00	
21	K	AV-3.20a	Switch s PoE napájením • 24G portů s PoE • Velikost: 1U do Racku 19“ • Výkon PoE: 375W • Počet SFP+ portů: 4 SFP+ 10Gb porty • Kapacita přepínání: 128 Gbps • Datový tok: 95 milionů paketů za sekundu • Záruka min. 2 roky	kus	2,000	13 900,00	27 800,00	
	K	AV-3.20b	Switch • 24G portů • Velikost: 1U do Racku 19“ • Počet SFP+ portů: 4 SFP+ 10Gb porty • Kapacita přepínání: 128 Gbps • Datový tok: 95 milionů paketů za sekundu • Záruka min. 2 roky	kus	2,000	7 500,00	15 000,00	
22	K	AV-3.21	Patch panel • panel CAT 5e s 24 RJ45 porty • Velikost: 1U do Racku 19“ • Záruka min. 2 roky	kus	4,000	800,00	3 200,00	
23	K	AV-3.22	Bezdrátové prvky wifi • Standard: IEEE802.11 ax / ac / n / g / b / a • Bezdrátová rychlost: 2,4 GHz: 575 Mbps, 5 GHz: 1200 Mbps • Typ antény: Duálně optimalizovaná anténa • Zisk antény: 2.4GHz: Peak Gain 5dBi, 5GHz: Peak Gain 6dBi • Bezdrátové zabezpečení: WPA, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2 / WPA3) • Ethernetový port: 1 x 10/100 / 1000M LAN 24G portů • Možnost správy přes kontroler - škola používá kontroler od společnosti Zyxel NCX 2500	kus	5,000	6 400,00	32 000,00	
24	K	AV-3.23	Propojovací materiál a instalační práce - projektory • Instalace dodávaných projektorů na klíč na místa určená zadavatelem • Montážní materiál, propojovací kabely, lišty, doprava	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
25	K	AV-3.24	Propojovací materiál a instalační práce - televize • Instalace dodávaných projektorů na klíč na místa určená zadavatelem • Montážní materiál, propojovací kabely, lišty, doprava • Držák na stěnu	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	