



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy kupujícího: 604/61114651/2021

### 1. Smluvní strany

**Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova 131**

se sídlem: Mendelova 131, Benešov

IČO: 61664651

Zastoupený: PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka příspěvkové organizace

Bankovní spojení: 

Číslo účtu: 

Číslo účtu 

(dále jen "**Kupující**")

a

**IT FRIENDS, s.r.o.**

se sídlem **U smaltovny 1381, Praha 7, 170 00**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **Městského soudu v Praze**, spisová značka C 163847

zastoupená **Jakubem Novákem, jednatelem**



IČO: **24656631**

DIČ: **CZ24656631**

(dále jen "**Prodávající**")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**")

uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).



## 2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 Občanského zákoníku schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vybraným dodavatelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Nákup ICT vybavení**“ – **Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov, Mendelova 131, opakování** vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:
  - (i) Podmínky Zadávacího řízení;
  - (ii) Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako příloha č. 2 a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;
  - (iii) nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).(dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyznění by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017862, spolufinancovaného z prostředků Evropského strukturálního a investičního fondu v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“). Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění



jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.

### 3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k ICT vybavení (dále jen jako „Zboží“), jehož podrobný popis a technické parametry jsou specifikovány v Technické specifikaci plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a ve Výchozích podkladech.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Zboží do místa plnění, jeho vybalení, kontrola,
  - (ii) provedení základní (uživatelské) instalace software,
  - (iii) předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě Zboží v českém nebo anglickém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
  - (iv) předání prohlášení o shodě dodaného Zboží se schválenými standardy,
  - (v) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
  - (vi) záruční servis Prodávajícím s ukončeným zásahem ve stanovené lhůtě v místě plnění,
  - (vii) pozáruční servis Prodávajícím,
  - (viii) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
  - (ix) závazek zajištění náhradních dílů,
  - (x) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení).
- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.
- 3.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému dodání a provozu Zboží budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
- 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost doručit a dodat Kupujícímu Zboží do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Zboží bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Zboží bude mít CE certifikát.

### 4. Vlastnické právo

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího doručením Zboží. Doručením se rozumí podpis



předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Zboží.

## 5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **2 415 922 Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši **507 343,62 Kč**, tj. celkem ve výši **2 923 265,62 Kč s DPH**.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Zboží do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Zboží dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % Kupní ceny dle článku 5.1 po doručení Zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Při nedodržení této splatnosti je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu zákonný úrok z prodlení stanovený nařízením vlády č. 351/2013 Sb. Daňové doklady – faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
- (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
  - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
  - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
  - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
  - (v) evidenční číslo daňového dokladu,
  - (vi) rozsah a předmět plnění (Zboží),
  - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
  - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
  - (ix) Kupní cena Zboží,
  - (x) prohlášení, že účtované Zboží je poskytováno pro účely projektu „Implementace Krajského akčního plánu II Středočeského kraje“, reg. č.: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017862.
- 5.6. Daňové doklady – faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li



se na konkrétní případ vztahovat.

- 5.7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu – faktury Kupujícímu.

## 6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat a doručit Kupujícímu Zboží uvedené v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy nejpozději do 2 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 6.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9. této Smlouvy.

## 7. Místo plnění

Místem plnění je sídlo Kupujícího, tj. Mendelova 131, Benešov (dále jen „**Místo plnění**“).

## 8. Další podmínky Smlouvy

- 8.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží.
- 8.2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 8.4. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.



- 8.5. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.6. Odchylně od § 2126 Občanského zákoníku Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.
- 8.7. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu poskytnutí veškerých licencí umožňujících řádné užití dodávaného software v souladu s jeho účelem.

## **9. Doručení, předání a převzetí Zboží**

- 9.1. Prodávající doručí Zboží dle této Smlouvy Kupujícímu nejpozději v termínu uvedeném v článku 6, odstavci 6.1. této Smlouvy do Místa plnění dle článku 7 Smlouvy. Doručením Zboží přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na doručeném Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Zboží. Do doby doručení Zboží nese nebezpečí škody na Zboží Prodávající.
- 9.2. Součástí předání a převzetí Zboží na základě této Smlouvy je ověření správné funkčnosti Zboží za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 9.3. Za účasti zástupce Kupujícího při předání a převzetí Prodávající, vyzve-li jej k tomu Kupující, ověří, že Zboží dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaným Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu Zboží po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Zboží Kupujícím.
- 9.4. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam předávaného Zboží,
  - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Zboží je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
  - (iii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Zboží v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se ke Zboží.
- 9.5. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dodaný a splňující podmínky k předání.
- 9.6. O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací



protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:

- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
  - (i) popis Zboží, které je předmětem předání a převzetí,
  - (ii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
  - (iii) prohlášení Kupujícího, zda Zboží přebírá nebo nepřebírá,
  - (iv) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
  - (v) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží,
  - (vi) podpis Kupujícího a Prodávajícího.
- (dále jen „**Předávací protokol**“).

9.7. Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Zboží.

## 10. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

10.1. Záruční doba na Zboží je 24 měsíců.

10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Zboží Kupujícím. Je-li Zboží, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.

10.3. Požadavek na odstranění vady Zboží uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci pro komunikaci Prodávajícího uvedenému v čl. 13 této Smlouvy. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

10.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

- (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Zboží za vadné Zboží, nebo
- (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
- (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.

10.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Zboží (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.



- 10.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Zboží bezplatně odstranit.
- 10.7. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Zboží, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Takový servisní úkon je Prodávající povinen dokončit nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hod od doručení žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku veškerého dodaného Zboží.
- 10.8. Prodávající se zavazuje zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hodin od doručení reklamace Kupujícím Prodávajícímu. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.
- 10.9. Je-li k odstranění vady Zboží nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do dvou (2) týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak.
- 10.10. Prodávající je povinen vadu odstranit v Místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelně vynaložené náklady související s přepravou Zboží za účelem odstranění vad.
- 10.11. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, případně způsobem stanoveným v odst. 10.9, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 10.12. O odstranění reklamované vady sepíše Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 10.13. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 či odst. 10.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.



- 10.14. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 10.15. Prodávající se dále zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Zboží zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 10.16. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 Občanského zákoníku, věta za středníkem.

## 11. Smluvní pokuty

- 11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu doručení Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý, i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Zboží ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.8, odst. 10.9 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.7, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.15, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy.
- 11.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
- 11.4. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 11.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

## 12. Ukončení Smlouvy

- 12.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.



12.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:

- (i) Kupujícímu bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
- (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 12.3 tohoto článku Smlouvy),
- (iii) Prodávající vstoupí do likvidace;
- (iv) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- (v) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZZVZ).

12.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:

- (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu doručení Zboží uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trávající déle než jeden (1) měsíc;
- (ii) Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;
- (iii) Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;
- (iv) Pokud Zboží či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího;
- (v) Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

12.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

12.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

### 13. Zástupci Smluvních stran, oznamování

13.1. Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Jakub Novák, E-mail: 

13.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznamování, která mají nebo mohou být učiněna mezi



Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

#### **14. Doložka o rozhodném právu**

- 14.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení Občanského zákoníku.
- 14.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním.

#### **15. Závěrečná ujednání**

- 15.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 15.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 15.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 15.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 Občanského zákoníku nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 15.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran. Účinnosti tato Smlouva nabývá jejím uveřejněním v registru smluv.



- 15.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 Občanského zákoníku výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 15.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 15.9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
- 15.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do roku 2033. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.
- 15.11. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce podepsaná elektronickými podpisy. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Technická specifikace plněn a položkový rozpočet, která tvořila Přílohu č. 2 Zadávací dokumentace,*
- Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího předložená v rámci Zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje.*
- 15.12. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.
- 15.13. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady střeďočeského kraje usnesením č. 022-33/2021/RK ze dne 2. 9. 2021



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



V Benešově

PaedDr. Bc  
Ivana  
Dobešová

Digitálně podepsal  
PaedDr. Bc Ivana  
Dobešová  
Datum: 2021.10.18  
14:11:20 +02'00'

---

PaedDr. Bc. Ivana Dobešová, ředitelka  
příspěvkové organizace

V Praze

Jakub  
Novák

Digitálně podepsal  
Jakub Novák  
Datum: 2021.10.14  
11:55:01 +02'00'

---

Jakub Novák  
Jednatel Společnosti IT Friends s.r.o.

Název požadovaného výrobku	technická specifikace požadovaného výrobku	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	NABÍDKA			
			množství	jednotka	jednotková cena včetně DPH	cena celkem včetně DPH
	<p><b>Minimální požadované parametry:</b> Processor min. 6-jádrový o výkonu min. 13335 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>  Operační paměť alespoň 8GB v 1 modulu  Interní disk o velikosti 256GB připojený technologií NVMe nebo rychlejší  Součástí USB klávesnice CZ a myš  Interní reproduktor  DVD-RW mechanika  Spínač indikující otevření šasi na úrovni BIOSu  Operační systém s možností připojení do domény (z důvodu kompatibility s již používanými programy) a lokalizovaný v českém jazyce, schopný využít požadovanou operační paměť, a to i maximální  Aplicace výrobce počítače umožňující aktualizaci ovladačů a firmwaru (BIOS) počítače  Dohledání na webu výrobce na základě výrobního čísla nejnovější ovladače, konfiguraci dodaného systému a délku záruční doby  Minimálně 5 let záruky formou opravy druhý pracovní den v místě počítače/ nikoliv pouze reakce servisu)  Po dobu 5 let ponechání pevného disku v případě reklamace  Součástí monitor od stejného výrobce s minimální velikostí viditelné úhlopříčky 61cm, antireflexním povrchem, výškově nastavitelný min. 13cm, alespoň 2 digitální vstupy a 1 analogový, VESA rozhraním a zárukou 60 měsíců formou výměny vadného monitoru druhý pracovní den za nový a dohledatelná délka záruky na webu výrobce na základě výrobního čísla  Maximální rozměry šířka: 93mm x hloubka: 290mm x výška: 293mm</p>	24 000 Kč	22	ks	23 373,57 Kč	514 218,54 Kč
<b>Učitelé PC do odborné učebny</b>	<p><b>Minimální požadované parametry:</b> Projekční plocha o úhlopříčce minimálně 270cm ze vzdálenosti max 55cm  Interaktivní dotykový modul ovládaný prstem i pasivním perem bez baterií (např. úkazovátka), Český software pro tvorbu učiva s neomezenou licencí  Svítivost minimálně 3500 ANSI  Kontrast alespoň 10000:1  Natíhání rozlišení minimálně 1920x1080  Rozhraní minimálně 2x HDMI, 1x D-sub IN, 1x D-sub out, 1x S-Video in, 1x Composite Video in, 1x USB, 1x Audio in, 1x Audio out, 1x Síťové připojení pro ovládání a kontrolu vč. patřičného programu  Reproduktory minimálně 2x 10W  Životnost lampy alespoň 12000 hodin  Záruka alespoň 60 měsíců, na lampu 36 měsíců nebo 2000 hodin  Včetně držáku na dataprojektor, který bude v 10 případech instalován na pojezdovou tabuli.  Požadujeme provedení zámečnických úprav tabulí, aby mohlo dojít k instalaci držáku projektoru včetně vyvážení tabule a následnou montáž projektorů včetně kabeláže zakončené zásuvkami HDMI a USB jak na straně projektoru, tak počítače. U zbývajících 12 kusů bude montáž na zed včetně výše uvedené kabeláže. Montáž kabeláže má být provedena podomítkově.</p>	39 901 Kč	22	ks	39 098,73 Kč	860 172,06 Kč
<b>Interaktivní dataprojektor pro ultrakrátkou projekční vzdálenost</b>	<p><b>Minimální požadované parametry:</b> Processor min. 4-jádrový o výkonu min. 10080 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>  Operační paměť alespoň 8GB v 1 modulu  Interní disk o velikosti 256GB připojený technologií NVMe nebo rychlejší  Velikost obrazovky minimálně 39,6cm s rozlišením alespoň 1920x1080  Bez čtečky otisku prstu a paměťových karet  Podpora dokovatelnosti  Podsycená klávesnice  Brašna a bezdr. myš od stejného výrobce jako notebooku  Bezdrátové připojení min. standardem 802.11ax a bluetooth verze alespoň 5.1  Baterie o kapacitě minimálně 53Wh s funkcí rychlého nabíjení  Operační systém s možností připojení do domény (z důvodu kompatibility s již používanými programy) a lokalizovaný v českém jazyce, schopný využít požadovanou operační paměť, a to i maximální  Dohledání na webu výrobce na základě výrobního čísla nejnovější ovladače, konfiguraci dodaného systému a délku záruční doby  Minimálně 5 let záruky formou opravy druhý pracovní den v místě počítače/ nikoliv pouze reakce servisu)  Po dobu 5 let ponechání pevného disku na místě v případě reklamace</p>	23 506 Kč	60	ks	23 034,77 Kč	1 382 086,20 Kč
<b>Notebook</b>	<p><b>Minimální požadované parametry:</b> Kancelářský balík od jednoho výrobce, obsahující minimálně textový editor, tabulkový procesor, prezentační program, poštovního klienta a databázový prostředek. Píně lokalizovaný v českém jazyce</p>	2 100 Kč	82	ks	2 034,01 Kč	166 788,82 Kč
		2 988 400 Kč	cena celkem		2 923 265,62 Kč	



IT FRIENDS, s.r.o.

U smaltovny 1381/26

1700 Praha 7

IČ: 24656631 DIČ: CZ24656631

Společnost zapsána u městského soudu v Praze  
oddíl C, vložka 163847

Tel.: +420602414829

Fax:

WWW: www.itfriends.cz

E-mail: info@itfriends.cz

## Vyšší odborná škola a Střední zemědě

Mendelova 131 131  
25601 25601 Benešov  
IČ : 61664651  
DIČ : CZ61664651

Datum platnosti 26.07.2021 Datum 26.07.2021

od: vystavení:

Datum platnosti 09.08.2021 Datum

do: vyřízení:

Označení dodávky	Katalog	Počet MJ	Cena za MJ	Sazba	Základ	Celkem s DPH
Latitude 3520 BTO Configuration		60	18 555,00	21%	1 113 300,00	1 347 093,00 Kč
	Dell Latitude 3520, BTX Intel i5-1135G7, Intel Iris Xe Graphics Thank you for buying Dell EPEAT 2018 Registered (Silver) 15.6" FHD (1920 x 1080) AG Non-Touch, 250nits, Camera w/shutter & Microphone, WLAN Capable Touch Fingerprint Reader in Power Button, WLAN Capable Latitude 3520 Bottom Door 8GB, 1x8GB, DDR4 Non-ECC M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive European Power Cord 4 Cell 54Whr ExpressCharge™ Capable Battery 11th Generation Intel(R) Core(TM) i5 non-vPro Processor Label 65W AC Adapter, 4.5mm Barrel Intel Dual Band Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.1 WLAN Intel AX201 WLAN + BT Driver (WIFI + Bluetooth) No Mobile Broadband Card Single Pointing Backlit Keyboard, Czech & Slovakian, 10 Key Numpad Waves Maxx Audio Dell Power Manager Dell SupportAssist OS Recovery Tool Dell Optimizer SupportAssist Recyklační příspěvek 12.6CZK No Resource USB Media Win10 Pro 64bit Nat'l Aca Std. K12 EDU only. MSFT LOE Approval req'd. English,Czech,Hungarian,Polish,Slovak MUI Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License No Anti-Virus Software 5y ProSupport and Next Business Day Onsite Service 5y Keep Your Hard Drive Service					
Bezdrátová myš Dell-WM126		60	257,00	21%	15 420,00	18 658,20 Kč
Dell Essential Briefcase 15-ES1520C"		60	225,00	21%	13 500,00	16 335,00 Kč



OptiPlex 3080 Small Form Factor BTO Configuration	22	14 416,00	21%	317 152,00	383 753,92 Kč
---	----	-----------	-----	------------	---------------

- OptiPlex 3080 SFF BTX
- OptiPlex 3080 Small Form Factor with 200W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)
- Trusted Platform Module (Discrete TPM Enabled)
- Intel Core i5-10505 (6 Cores/12MB/12T/3.2GHz to 4.6GHz/65W); supports Windows 10/Linux
- No Additional Cable Requested
- No Media Card Reader
- EPEAT 2018 Registered (Silver)
- DVD+/-RW Bezel
- 8GB (1x8GB) DDR4 non ECC memory
- M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 Solid State Drive
- No Optane
- M.2 22x30 Thermal Pad
- 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive
- European Power Cord
- Chassis Intrusion Switch - SFF
- No UPC Label
- Regulatory label for 3080 SFF
- Intel Integrated Graphics, Dell OptiPlex
- No PCIe add-in card
- Speaker for Tower and SFF
- No Hard Drive Bracket, Dell OptiPlex
- Dell Optical Mouse-MS116 - Black
- Dell Wired Keyboard-KB216 Black Czech (QWERTZ)
- Waves Maxx Audio
- Dell SupportAssist OS Recovery Tool
- SupportAssist
- Recyklační příspěvek 12.6CZK
- M2X3.5 Screw for SSD/DDPE
- Win10 Pro 64bit Nat'l Aca Std. K12 EDU only. MSFT LOE Approval req'd.
- English,Czech,Hungarian,Polish,Slovak MUI
- Microsoft Office 30 Day Trial - Excludes Office License
- No Out-of-Band Systems Management
- CMS Software not included
- Dell Applications for Windows
- Dell Developed Recovery Environment
- No Anti-Virus Software
- 5y ProSupport and Next Business Day Onsite Service
- 5Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive

Dell P2719H (BASE,DIS,MON,P2719H,EMEA)	22	4 901,00	21%	107 822,00	130 464,62 Kč
---	----	----------	-----	------------	---------------

- European 220V Power Cord (BX)
- Producer Recycling Fund Contribution
- 5y Basic with Advanced Exchange



Špičkový ultrakrátký projektor se světelným výkonem 3500 ANSI Lm a rozlišením 1080p vhodný pro školní výuku. Projektor nabízí obraz až 110" ze vzdálenosti pouhých 51cm. Zajišťuje výkonnost a čistotu zvuku díky výkonným vestavěným reproduktorům 2x10W, které v kombinaci se vstupem mikrofonu zajišťuje, aby učitelé a lektori byli velice dobře slyšeni.

Ultrakrátký objektiv nabízí obraz až 110" ze vzdálenosti pouhých 51cm

Na velikosti záleží: full HD 1080p rozlišení k zobrazení každého detailu z Vašeho počítače

Světelný výkon 3500 ANSI Lm a kontrastní poměr 10.000:1 pro dokonalý obraz a oslňující prezentace

Vestavěný mikrofon a 2x10W reproduktor

Kompatibilní s NovoConnect bezdrátovým řešením pro snadné zapojení studentů do interaktivní výuky

Dlouhá životnost lampy až 12000 hodin

Šetrný k životnímu prostředí a nákladům, díky funkcím sleep timer a automatické vypnutí

Síťové připojení pro ovládání a kontrolu projektoru včetně Crestron® RoomView™, Extron, atd

"EDU" Školní záruka – 5 let na projektor/3 roky na lampu, nebo 2000 hodin (co nastane dříve)

Světelný výkon	3500 ANSI Lm
Nativní rozlišení	1080p (1920x1080)
Maximální rozlišení	UHD (3840 x 2160) 60Hz
Kontrastní poměr	10000:1
Lampa	6000 / 12000 Hodin (Normal / Eco.)
Throw Ratio	0.33: 1
Velikost obrazu (Úhlopříčka)	88" – 110"
Projekční vzdálenost	341 – 510 mm
Objektiv	F = 2.5, f = 5.1 mm
Zoom	1x
Poměr stran obrazu	16:9
Offset	124%
Korekce úhlového zkreslení	Vertikální: +/- 40°
Reproduktor	10W x 2
HDMI (Ver.1.3)	2
VGA vstup (15pin D-Sub)	1
Composite Video	1
Audio-In RCA (L/R)	1
Audio-In (Mini-Jack)	1
VGA-výstup (15pin D-Sub)	1
Audio-výstup (Mini-Jack)	1
RJ45	1
RS-232	1
USB (Service)	1
Remote Jack	1
Rozměry (V x Š x H)	287.7 x 374.5 x 122.6 mm
Hmotnost	5 kg
Hlučnost	33dB / 29dB (Normal / Eco.)
Záruka projektor	5 let
Záruka lampa	3 roky nebo 2000 hodin
interaktivní dotykové čidlo	lze ovládat prstem i pasivním perem bez baterií, reaguje i například na ukazovátka
Velikost aktivní plochy	až 100"
Automatická kalibrace	
Rozlišení	4096 x 4096
Frekvence laseru	940 nm
Ohnisková vzdálenost	0.15:1 , 0.21:1 , 0.34:1 , 1.34:1
Kompatibilita	Win XP , Vista , 7 , 8 , 10 a android
Ovládání	až 10 prsty současně

Český software pro tvorbu učiva s 10 500 obrázky s neomezenou licencí

Kabel HDMI 10m, kabel USB 10m, 2x HDMI a USB zásuvka

Montáž kabeláže bude provedena podomítkově

# Nabídka vydaná

## NV202101117



MICROSOFT OFFICE STANDARD 2019  
SNGL OLP NL ACDMC

82

1 681,00

21%

137 842,00

166 788,82 Kč

Sazba DPH	Základ	Výše DPH	Celkem
základní 21%	2 415 922,00	507 343,62	2 923 265,62
<b>CELKEM</b>	<b>2 415 922,00</b>	<b>507 343,62</b>	<b>2 923 265,62</b>

Rozpis DPH uveden v měně Kč

**Celková částka**

**2 923 265,62 Kč**



## Ultra Short Throw Projector for Education

### FEATURES

- Ultra short throw lens to make 110 inch screen at only 51cm away
- Size matters: full HD 1080p resolution to show every details from your computer
- 3,800 lumens of brightness, and 28,000:1 contrast ratio for clear, crisp and bright projection
- 2x 10W speakers and microphone input ensure you are clearly heard
- Compatible with NovoConnect collaboration solution to engage students in interactive learning
- Long lasting life with up to 12,000 hours lamp-life
- Eco Friendly and Energy Saving with sleep timer and also auto-power-off when there is no signal input
- Integrated network monitoring and management solutions including Crestron<sup>®</sup> RoomView<sup>™</sup>
- 5 year education warranty



## Ultra short throw lens can make 110 inch projection screen from as little as 51cm away

The DH772UST-CZ is the ultimate interactive ultra-short-throw projector for the education with 3800 lumen of brightness and 1080p resolution. The projector offers a 110" diagonal projection image from as little as 51 cm away from the screen surface and ensures ensure that the sound quality is crisp and clear too, thanks to powerful, in-built 2x10W speakers which, combined with microphone input, ensures teachers and lecturers can be heard clearly.



## DH772UST-CZ SPECIFICATIONS

Image	<b>Display Type</b>	Single chip DLP® Technology by Texas Instruments
	<b>Brightness</b>	3800 ANSI Lumens
	<b>Native Resolution</b>	1080p (1920x1080)
	<b>Max. Supported Resolution</b>	UHD (3840 x 2160) @60Hz
	<b>Contrast Ratio</b>	28,000:1
	<b>Native Aspect Ratio</b>	16:9
	<b>Keystone Correction</b>	Vertical: +/- 40°
Optical	<b>Throw Ratio</b>	0.33: 1
	<b>Image Size (Diagonal)</b>	88" - 110"
	<b>Projection Distance</b>	341 - 510 mm
	<b>Projection Lens</b>	F = 2.5, f = 5.1 mm
	<b>Zoom Ratio</b>	Fixed 1x
	<b>Offset</b>	124%
Features	<b>Features</b>	NA, 3D Ready(DLP link, PC+Video), Direct 3D (HDMI 1.4a), 3D Mandatory Formats supported (top/bottom, right/left, frame sequential), Keypad lock, NA, NA
Connectivity	<b>I/O Connection Ports</b>	VGA-In (15pin D-Sub) (x1), HDMI Number of Ports v 2.0 (x2), Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, RS-232, 3D-Sync, USB A (Power Only), USB B (Service), Microphone (Mini-Jack), NA
General	<b>Lamp Life and Type</b>	12,000 Hours
	<b>Speakers</b>	10W x 2
	<b>Dimensions (W x D x H)</b>	287.7 x 374.5 x 122.6 mm (not including height of mirror )
	<b>Weight</b>	5 kg
	<b>Noise Level</b>	33dB / 29dB (Normal / Eco. Mode)
	<b>Warranty</b>	Education Warranty: 5 years projector / 3 years on lamp or 2.000 hours whichever comes first
	<b>Standard Accessories</b>	VGA Cable, User Manual (CD), Quick Start Guide, Warranty Card (by region), Remote Controller (with battery), AC Power Cord
	<b>Optional Accessories</b>	Spare Lamp P/N (5811123650-SVV), Universal Wall Mount (T/R 0.35) (%WM-3), Remote Control P/N (5041841300)
	<b>UPC Code</b>	813097024336