



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Ministerstvo životního prostředí

Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

Smlouva kupní

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění se

1. VUJO s.r.o., IČ: 64830713, se sídlem Křížová 116, 35601 Sokolov
zastoupený Ing. Josef Vůjtěch, jednatel

dále jen „Prodávající“

a

2. město Sokolov, IČ: 00 259 586, se sídlem Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
zastoupený Mgr. Petrem Kubisem, starostou

dále jen „Kupující“

shodli na uzavření této

Smlouvy kupní

(dle § 2079 a následujících občanského zákoníku)

Článek I. Definice

Pokud jsou uvedeny v následující smlouvě a nevyplývá-li z kontextu textu jiný význam, mají tyto pojmy následující význam.

I.1 Specifikace zboží: specifikace zboží co do množství a jakosti jak je uvedena v přílohách č. 1a, 1b a 1c.

I.2 Místo plnění: je Základní škola Sokolov, Běžecká 2055, 356 01 Sokolov nacházející se na pozemku parc. č. p. č. 2509/3 v k.ú. a obci Sokolov a odloučené pracoviště Základní školy Boženy Němcové 1784, 356 01 Sokolov na pozemku parc. č. p. č. 2378/3 v k.ú. a obci Sokolov. (dále také „škola“).

I.3 Zboží: zboží dle Specifikace zboží.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

I.4 Instalace: instalace počítačových sestav, notebooků a tiskárny (část Zboží) na Místě plnění zahrnující:

Základní uživatelská konfigurace potřebná pro implementaci do školní sítě včetně instalace OS a provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění v místě plnění. Předvedení a odzkoušení veškerého vybavení v místě plnění.

I.5 Montáž: montáž interaktivní tabule (část Zboží) na Místě plnění zahrnující:

Montáž na pevné cihlové nebo betonové zdivo. (V případě montáže na lehkou stěnu jako sádkokarton nebo pórobeton je nutné provést vyztužení při montáži příčky. Kotvení se provádí do stěny na spodní a horní hraně středové plochy). Instalace příslušné kabeláže pro připojení k počítači nebo notebooku (HDMI, VGA, USB kabely, popřípadě připojení k WiFi nebo pevné síti školy). Nastavení konfigurace a kalibrace projektoru. Provedení likvidace obalů a odpadů spojených s realizací každé dodávky každého kusu či části vybavení a zajištění úklidu místa plnění (dodávky, montáže a instalace předmětného vybavení)

I.6 Dokumentace: doložení dokumentace k dodávanému Zboží zahrnující:

- a) předání návodu k obsluze v českém jazyce, který bude obsahovat zejména pokyny k užívání a pokyny k údržbě veškerých kusů a částí dodaného vybavení;
- b) předání Záručního listu a následné poskytování záruky za jakost ve stanoveném rozsahu.
- c) předání pokynů pro opravy, které je Kupující oprávněn uskutečňovat sám (tak aby nedošlo k porušení podmínek sjednané záruky za jakost dodaného vybavení, jednotlivých jeho kusů či částí);
- d) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku u dotčených dodávaných kusů vybavení podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování dotčených výrobků na území České republiky, a respektujících platnou legislativu, tj. zejména technické normy ČSN a EN.

I.7 Kupní cena: 1.532.270,-Kč bez DPH

I.8 Zadávací dokumentace a výzva: Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení“ ze dne **17.3.2025**, kterou je zahájeno zadávací řízení v elektronickém nástroji EZAK za účelem výběru zhotovitele výše uvedené veřejné zakázky (dále jen „Zadávací řízení“).

I.9 Projekt: předmět smlouvy bude v rámci projektu „Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu“, registrační číslo: CZ.10.01.01/00/23_008/0000108, spolufinancován Evropskou unií z Operačního programu Spravedlivá transformace 2021 - 2027, z výzvy č. 08 „Konektivita škol - Karlovarský kraj“.

I.10 Občanský zákoník – zákon č. 89/2012 Sb. v platném znění.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

Článek II. Předmět smlouvy

II.1 Prodávající se zavazuje provést pro Kupujícího dodávku Zboží a to včetně Instalace, Montáže. Kupující se mu za to zavazuje uhradit Kupní cenu.

II.2 Rozsah, provedení, kvalitativní a technické parametry Zboží včetně Instalace a Montáže jsou stanoveny:

a) Specifikací zboží.

b) Obecně závaznými právními předpisy a ČSN v posledním znění včetně norem doporučujících, pokud specifikace dle písm. a) nebo technické požadavky a montážní postupy dodavatelů jednotlivých částí či komponentů (včetně doporučujících) nestanoví požadavky přísnější.

c) Technickými požadavky a montážními postupy stanovenými dodavateli jednotlivých částí či komponentů Zboží.

d) Zadávací dokumentací a výzvou Kupujícího - zadavatele. Pokud si určitou jakost plnění či povinnosti Prodávajícího vymínil Kupující v této zadávací dokumentaci, ujednávají si smluvní strany, že Prodávající je povinen při plnění z této smlouvy tyto podmínky dodržet, pokud v této smlouvě není uvedeno výslovně jinak.

e) Veškerými podklady a požadavky předanými Prodávajícím Kupujícímu podle této smlouvy.

Článek III. Čas plnění

III.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění této smlouvy, tj. realizovat dodávku Zboží v rozsahu dle ustanovení čl. I. této smlouvy v návaznosti na odst. I.3 této smlouvy, v následujících termínech:

III.1.1 Termín zahájení plnění: ihned po nabytí účinnosti dle odst. XII.9 této smlouvy.

III.1.2 Termín předání místa plnění Prodávajícímu, stanovený dle odst. VI.3 této smlouvy: ne dříve než 85-tý a nikoliv později než 115-tý kalendářní den po nabytí účinnosti dle odst. XII.9 této smlouvy.

III.1.3 Termín předání a převzetí Zboží, včetně provedení Instalace, Montáže a dodávky Dokumentace: do 30 pracovních dnů od předání místa plnění či ode dne, kdy měl Prodávající místo plnění na výzvu Kupujícího převzít a nepřevzal jej.

III.2 Den předání místa plnění určí jednostranně Kupující. K předání místa plnění vyzve Kupující Prodávajícího písemně (e-mailem) min 3 pracovní dny předem.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

III.3 Smluvní strany se dohodly, že lhůta k předání Zboží se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být z této smlouvy objektivně plněno v důsledku mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli Prodávajícího. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající v prodlení, ani překážka, kterou bylo možné (být s vynaložením většího úsilí nebo vyšších nákladů) překonat, ho však povinnosti Zboží předat řádně a včas ve stanovené lhůtě nezproští.

Článek IV. Místo a způsob dodání

IV.1 Místem plnění je Základní škola Sokolov, Běžecká 2055, 356 01 Sokolov nacházející se na pozemku parc. č. p. č. 2509/3 v k.ú. a obci Sokolov a odloučené pracoviště Základní školy Boženy Němcové 1784, 356 01 Sokolov na pozemku parc. č. p. č. 2378/3 v k.ú. a obci Sokolov. Konkrétní místnost v budově školy pro instalaci Zboží bude určena na základě domluvy se zástupcem Základní školy.

IV.2 Kupující umožní Prodávajícímu nezbytný přístup na místo plnění nejpozději ode dne uvedeného v odst. III.1.2. V případě, že Kupující neumožní přístup na místo plnění Prodávajícímu v dohodnutém termínu, posune se lhůta k předání Zboží a provedení Montáže a Instalace o příslušný počet dní prodlení s plněním této povinnosti Kupujícím.

IV.3 Prodávající prohlašuje, že je srozuměn s tím, že plnění dle této smlouvy a to zejména Instalace a Montáž a následné předání Zboží budou prováděny částečně za provozu školy (mimo dobu prázdnin). Prodávající se zavazuje nerušit chod školy nad míru nezbytně nutnou. V době od 08:00 do 13:30 hodin požaduje Kupující omezení hlučnosti prováděných prací při plnění této smlouvy s tím, že nesmí být překračovány povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu. Prodávající nesmí žádným způsobem narušit chod školy. Prostory, ve kterých nelze v pracovních dnech dílo provádět budou předem specifikovány Kupujícím a realizační práce v těchto prostorech budou prováděny ve dnech pracovního volna a klidu.

IV.4 Prodávající je povinen v místě plnění zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady vzniklé jeho činností, to vše v souladu s příslušnými právními předpisy a to vlastním jménem a na vlastní náklady. Pokud jde o odpady a nečistoty je Prodávající povinen tyto denně odstraňovat a technickými či jinými opatřeními zabránit jejich skladování či pronikání mimo přímé místo plnění (místnost). Prodávající se zavazuje při plnění povinností z této smlouvy dodržovat zásady DNSH uvedené v kapitole C.13 - Princip významného nepoškození environmentálních cílů v Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory OPST, včetně jejich příloh, dostupnými pod odkazem: <https://opst.cz/dokument/2996>.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

IV.5 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jejich užití je v rozporu s právními a technickými normami nebo obecně známými poznatky v oblasti vlivů stavebních materiálů na lidský organismus. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci stavby nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li tato pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

IV.6 V období, kdy stavba bude prováděna za provozu školy, tedy mimo termín školních prázdnin, budou navíc platit následující pravidla: výuka ve škole i vstup a pohyb žáků po škole v době jejich přítomnosti nesmí být mimo prostory staveniště nijak omečovány, zhotovitel je povinen koordinovat svoji činnost s určenými zástupci školy (zejména s ohledem na hluk, prašnost a přepravu materiálu), prostory mimo staveniště smí zhotovitel užívat pouze v nezbytné míře a po dohodě s určenými zástupci školy, přičemž v době přítomnosti žáků ve škole musí být vždy vyklizeny a uklizeny. Vstupy na staveniště je zhotovitel povinen zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob, zejména žáků školy.

Článek V.

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

V.1 Prodávajícího zastupuje ve věcech:

V.1.1	Smluvních	: Ing. Josef Vůjtěch, [redacted]
V.1.2	Technických	: Ing. Josef Vůjtěch, [redacted]

V.2 Kupujícího zastupuje ve věcech:

V.2.1	Smluvních	: Mgr. Petr Kubis, starosta
V.2.2	Technických	: Ing. Kateřina Klepáčková, tel.: 354 228 340, 606 071 417, e-mail: katerina.klepackova@mu-sokolov.cz , : Ing. Martin Motlík, tel.: 354 228 229, 724 704 047, e-mail: motlik.martin@mu-sokolov.cz ,
V.2.3	Odborný dozor	: Radek Ježek tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

V.3 Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání Montáže a Instalace dodržovat předpisy bezpečnosti práce a zajistit jejich dodržování i svými zaměstnanci a subdodavateli. Prodávající až do konečného předání Zboží včetně provedené Montáže a Instalace se zavazuje zajistit bezpečnost místa plnění vůči okolnímu provozu.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

V.4 Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na dodání Zboží i provedení Instalace a Montáže, stejně tak za škody způsobené svou činností a činností svých poddodavatelů Kupujícímu nebo třetí osobě.

V.5 Prodávající se zavazuje při plnění povinností z této smlouvy:

- dodržovat lidská, sociální a pracovní práva osob, jež použije k plnění veřejné zakázky, vyplývající z obecně závazných právních předpisů;
- dodržovat veškeré povinnosti ohledně bezpečnosti práce a ochrany před vznikem nemoci z povolání, vyplývající z obecně závazných právních předpisů;
- dodržovat své povinnosti z hlediska zaměstnanosti a právních předpisů týkajících se zaměstnávání cizinců, vyplývající z obecně závazných právních předpisů;
- pokud to bude možné, využívat práci osob znevýhodněných na trhu práce nebo dodávek sociálních podniků;
- neznevýhodňovat malé a střední podniky jako své poddodavatele a plnit závazky k nim řádně a včas.
- dodržovat své povinnosti z hlediska ochrany životního prostředí, a to včetně povinností při nakládáním s odpady, vyplývající z obecně závazných právních předpisů a
- pokud je to možné využívat postupů a dodávek šetrných k životnímu prostředí – recyklace.

V.6 Prodávající je řádně pojištěn ve své odpovědnosti, přičemž má uzavřenou pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou prodávajícím vůči třetím osobám ve výši min. 100 % celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH se spoluúčastí ve výši odpovídající maximálně 3 % z celkové nabídkové ceny účastníka Zadávacího řízení v Kč bez DPH;

Článek VI. Spojené dodávky

VI.1 Prodávající bere na vědomí, že jeho plnění dle této smlouvy je součástí širšího plnění spočívajícího mimo jiné i v dodávkách stavebních prací tak jak jsou specifikovány v zadávací dokumentaci veřejné zakázky s názvem „Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Stavební a technologická část“. Prodávající je povinen se zúčastnit koordinační schůzky před zahájením plnění dle VI.2 a to za účasti zástupců Kupujícího a zhotovitele stavebně technologické části.

VI.2 Z technologicko-organizačních důvodů je možné započít s plněním dle této smlouvy na Místě plnění až poté co stavební práce v rámci veřejné zakázky uvedené v odst. VI. (stavební a technologická část) postoupí do takové fáze dokončenosti, že z technických a organizačních důvodů bude moci být přikročeno k plnění dle této smlouvy na Místě plnění.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

VI.3 Na základě průběhu prací uvedených v předchozím odstavci Kupující jednostranně určí datum předání Místa plnění dle odst. III.1.2 této smlouvy a tento datum nejméně 3 pracovních dnů předem písemně sdělí Prodávajícímu.

VI.4 Prodávající je povinen v den, jenž byl jednostranně určen jako datum předání Místa plnění dle předchozího odstavce, zkontrolovat zda Místo plnění splňuje požadavky pro možnost plnění z této smlouvy a případné připomínky neprodleně písemně sdělit Kupujícímu. Pokud tak neučiní je povinen případné nedostatky v připravenosti Místa plnění napravit na vlastní náklady.

VI.5 Prodávající bere na vědomí, že z důvodu koordinace různých dodávek na Místo plnění může docházet k omezení možnosti vykonávat některé činnosti na Místě plnění. Kupující je oprávněn jednostranně omezit činnost Prodávajícího na Místě plnění. V případě, že v důsledku takové koordinace dojde k nemožnosti plnit ze strany Prodávajícího z této smlouvy po dobu delší než 8 hodin bez přerušení či 16 hodin za celou sjednanou dobu plnění, je Prodávající oprávněn požádat Kupujícího o prodloužení lhůty pro předání Zboží a ten se mu zavazuje vyhovět, pokud tyto důvody shledá oprávněnými a žádost o prodloužení mu byla doručena nejpozději 4 pracovní dny po nastání skutečností, jenž ke vzniku takového nároku na prodloužení lhůty k plnění vznikla.

Článek VII.

Kupní cena a platební podmínky

VII.1 Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a kromě dodání Zboží zahrnuje i související Instalace a Montáže.

VII.2 Kupní cena je stanovena jako pevná a maximální. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle obecně závazného právního předpisu.

VII.3 V ceně dle čl. VII.2. je mimo jiné zahrnuto:

Plnění specifikované v čl. II. této smlouvy a veškeré související náklady Prodávajícího zahrnující zejména dopravu do místa plnění, případnou likvidaci obalů, náklady na montáž, instalaci, uvedení do provozu, předvedení funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, a v neposlední řadě také předání veškeré požadované Dokumentace.

VII.4 Kupní cena je splatná jednorázově na základě faktury Prodávajícího s 30 denní splatností od jejího doručení Kupujícímu. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit po předání Zboží včetně Instalace a Montáže a podpisu předávacího protokolu ze strany Kupujícího.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

VII.5 Podkladem pro zaplacení Kupní ceny bude faktura. Součástí či přílohou faktury musí být přehled provedených dodávek a oprávněným zástupcem Kupujícího podepsaný předávací protokol. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle všeobecně závazných právních předpisů. Faktura bude dále obsahovat název a registrační číslo projektu dle čl. I.9. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění. V tomto případě běží nová lhůta splatnosti faktury po doručení opravené faktury Kupujícímu. Pokud nebude mezi stranami této smlouvy sjednáno jinak a splatnost uvedená na faktuře bude odlišná od splatnosti sjednané dle předchozího odstavce této smlouvy má se za to, že částka je splatná v pozdějším z těchto dvou termínů.

VII.6 Dnem splacení fakturované částky se rozumí odepsání této částky z účtu Kupujícího.

VII.7 Dostane-li se Kupující do prodlení s úhradou fakturované částky, je Prodávající oprávněn kromě dlužné částky požadovat po Kupujícím úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.

Článek VIII. Smluvní pokuty

VIII.1 Při nedodržení termínu předání Zboží včetně provedené Instalace, Montáže a dodávky Dokumentace, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý den prodlení.

VIII.2 Jestliže bude Prodávající v prodlení s předáním Zboží včetně provedené Instalace, Montáže a dodávky Dokumentace více jak 30 kalendářních dnů, je povinen zaplatit Kupujícímu nad rámec smluvní pokuty dle předchozího odstavce další jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč.

VIII.3 Nesplní-li Prodávající v záruční době své povinnosti vyplývající z vytčené vady ve lhůtách ujednaných v této smlouvě, zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč v případě, že jde o vadu bránící řádnému užívání Zboží včetně Instalace a Montáže a 1.000,- Kč v případě, že jde o vadu nebránící řádnému užívání Zboží včetně Instalace a Montáže, a to v obou případech za každou vadu a každý den prodlení.

VIII.4 V případě prodlení s plněním dalších v tomto článku výše neuvedených smluvních povinností je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.

VIII.5 Výše uvedenými ujednáními o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a to v plném jejím rozsahu.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

Článek IX.

Předání Zboží a provedení Instalace a Montáže

IX.1 Prodávající je povinen předat Kupujícímu Zboží včetně provedené Instalace, Montáže a dodávky Dokumentace v termínu dle odst. III.1.3, přičemž je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí nejméně 3 pracovní dny před tímto termínem. Kupující si vyhrazuje právo na zjištění původu Zboží při jeho předávání, a to dle příslušných sériových čísel a právo podpisu předávacího protokolu, osvědčujícího převzetí dodávky, až po ověření původu Zboží.

IX.2 Prodávající je povinen při předání předvést funkčnost Zboží a prokázat, že Zboží včetně Instalace a Montáže splňují Specifikaci zboží. O předání a převzetí díla bude zástupcem Kupujícího sepsán protokol o převzetí díla, který bude obsahovat:

- a) název a typ zařízení;
- b) jeho konfigurace;
- c) výrobní / sériové číslo;
- d) seznam veškerých softwarových licencí, jsou-li dodávány jako součást daného hardware;
- e) označení smluvních stran;
- f) datum uzavření této smlouvy;
- g) datum zahájení a dokončení prací;
- h) datum konce záruční doby dle čl. X. této smlouvy;
- i) soupis vad a nedodělků a termín jejich odstranění, který vyhotoví zástupce Kupujícího;
- j) soupis Dokumentace předávané s dílem;
- k) prohlášení Kupujícího, že dílo přejímá;
- l) datum a místo sepsání protokol;
- m) jména a podpisy zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

Pokud nebude zboží předáno dle odst. X.1 vyhrazuje si Kupující právo Zboží od Prodávajícího nepřevzít a to do odstranění vad a nedodělků Zboží.

IX.3 Při předání Zboží je Prodávající povinen předat Kupujícímu veškeré dokumenty náležející k dodané technice, jako jsou záruční listy, návody na obsluhu apod. Úplný výčet dokumentů je uveden v čl. I.6.

IX.4 Do doby předání Zboží včetně Instalace, Montáže a dodání Dokumentace nese prodávající nebezpečí za veškeré škody na Zboží, s výjimkou případů, kdy poškození Zboží způsobí Kupující. V takovém případě nese odpovědnost Kupující.



Článek X. Záruční doba

X.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží včetně Instalace a Montáže v délce trvání stanovené pro jednotlivé druhy Zboží v příloze 1 c). Prodávající se zavazuje dodat Zboží dle Specifikace zboží uvedené v čl. I.1 prosté jakýchkoli vad a nedodělků, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruční doby vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.

X.2 Záruční doba uvedená v odst. X.1 začíná běžet dnem předání Zboží a provedení Instalace a Montáže a vztahuje se na jakoukoliv vadu, která se na nich vyskytne od jeho předání do skončení záruční doby, s výjimkou vady způsobené událostí živelného charakteru nebo jednáním Kupujícího a třetích osob.

X.3 Vyskytne-li se v průběhu lhůty na Zboží vada, na kterou se vztahuje záruka, oznámí tuto skutečnost Kupující bez zbytečného odkladu písemnou formou Prodávajícímu.

X.4 Prodávající se zavazuje bezplatně veškeré vytčené vady odstranit v případě, že jde o vady bránící řádnému provozu Zboží do 3 dnů od jejich oznámení a nebránící řádnému užívání do 15 dnů ode dne, kdy obdržel vyrozumění o existenci vady a o tom, jakým způsobem se projevuje. Delší termín odstranění vady je podmíněn písemným souhlasem Kupujícího nebo prokázáním, že vadu nelze z objektivních technických důvodů odstranit v těchto termínech. O tom, že vadu nelze z objektivních technických důvodů odstranit ve lhůtách uvedených výše je Prodávající povinen písemně informovat Kupujícího s jasným vymezením důvodů nejpozději do uplynutí lhůty pro její odstranění dle první věty tohoto odstavce, přičemž pokud tak neučiní je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s takovým informováním ve stejné výši jako při prodlení s odstraňováním samotné vady. V případě, že bude prokázáno, že vadu nelze z objektivních technických důvodů odstranit ve lhůtách sjednaných shora v tomto odstavci, je Prodávající povinen tuto odstranit v objektivně technicky nejkratší možné době.

X.5 Ukáže-li se, že vytčená vada je neodstranitelná, je Prodávající povinen toto neprodleně po tomto zjištění, ne však později než do uplynutí lhůty pro odstranění vady dle odst. X.1. této smlouvy, oznámit Kupujícímu a po dohodě s ním dodat náhradní dodávku a to v dohodnuté době. Pokud nebude taková dohoda učiněna do 3 dnů od vzniku povinnosti informovat o neodstranitelnosti vady má Prodávající povinnost dodat náhradní dodávku v technicky nejkratší možné lhůtě s přihlédnutím k možnosti zajištění náhradní dodávky na trhu v EU.

X.6 Ustanovení odst. X.4. až X.5. nemá vliv na možnost Kupujícího uplatňovat i jiné nároky, jenž mu při takových vadách dává Občanský zákoník či jiné obecně závazné právní předpisy.

X.7 V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností z vad dle předchozích odstavců je Kupující oprávněn tyto povinnosti splnit pomocí třetí osoby dle své volby a požadovat po Prodávajícím náhradu takto vynaložených nákladů zvýšených o 10 % minimálně však 10.000,- Kč za každou takto odstraněnou vadu. Záruční doba a podmínky záruky na Zboží včetně Instalace a Montáže tímto nebudou nijak dotčeny.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě:

XI.1.1 zahájení insolvenčního řízení s Prodávajícím,

XI.1.2 prodlení s předáním Zboží a provedení Instalace a Montáže přesahujícím 30 dnů a

XI.1.3 neplnění jiných povinností dle této smlouvy Prodávajícím, ačkoliv k jejich plnění byl Prodávající Kupujícím písemně vyzván s poskytnutí přiměřené lhůty k nápravě.

XI.2 Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:

XI.2.1 prodlení Kupujícího s úhradou Kupní ceny přesahující 60 dnů.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako smlouva a budou průběžně číslovány.

XII.2 Práva a povinnosti z této smlouvy se řídí právními předpisy platnými na území České republiky. Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti Občanskému zákoníku, řídí se příslušným ustanovením Občanského zákoníku.

XII.3 Prodávající bere na vědomí, že Kupní cena dle této smlouvy bude z části financovaná z Operačního programu Spravedlivá transformace 2021 - 2027, z výzvy č. 08 „Konektivita škol - Karlovarský kraj“ s tím, že zejména bere na vědomí, že v případě jeho porušení smluvních povinností z této smlouvy hrozí Kupujícímu značná škoda spočívající v povinnosti uhradit uložené odvody či korekce včetně případných sankcí, jenž mohou vzhledem k propojení jednotlivých dodávek i značně přesáhnout sjednanou Kupní cenu.

XII.4 Prodávající je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s touto smlouvou po dobu minimálně 10 let a na vyžádání Kupujícího mu poskytnout v této lhůtě kopie jakékoliv části takové dokumentace.

XII.5 Kupující na sebe přebírá riziko změny okolností.



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 - Konektivita školy a zabezpečení připojení k internetu - Dodávka IT vybavení
číslo smlouvy u objednatele SML/426/2025/ORM

XII.6 Tato smlouva je podepsána oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení podepsané smlouvy, tzn. elektronický originál případně fyzicky podepsaný originál.

XII.7 Zástupci smluvních stran, kteří podepisují tuto Smlouvu, prohlašují, že jsou oprávněni strany této Smlouvy zastupovat, zejména pak uzavřít tuto Smlouvu.

XII.8 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše později.

XII.9 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném a účinném znění. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu bez zbytečného odkladu uveřejní podle předchozí věty Kupující.

V Sokolově dne

V dne

**Ing. Josef
Vůjtěch**

Digitálně podepsal Ing.
Josef Vůjtěch
Datum: 2025.07.22
18:48:37 +02'00'

Ing. Josef Vůjtěch
Prodávající

Mgr. Petr Kubis

Digitální podpis:
24.07.2025 07:34

Kupující

Přílohy:

- 1a) Výkaz výměr
- 1b) Popis současného stavu a požadavky na technické řešení
- 1c) Popis povinných parametrů dodávaného řešení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: KON_BEZ_SOK_KNC
Stavba: Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.5.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 64830713
DIČ: CZ64830713

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 532 270,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 532 270,00	321 776,70
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 854 046,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

KON_BEZ_SOK_KNC

Stavba:

Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení

Místo:

Datum:

18.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 532 270,00	1 854 046,70
01	Koncová zařízení	1 532 270,00	1 854 046,70
02	VRN	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení
Objekt:
01 - Koncová zařízení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.05.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 64830713
DIČ: CZ64830713

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 532 270,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 532 270,00	21,00%	321 776,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 854 046,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení

Objekt: 01 - Koncová zařízení

Místo: Datum: 18.05.2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 532 270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení

Objekt: 01 - Koncová zařízení

Místo:

Datum: 18.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 532 270,00

1	M	E001	Interaktivní LCD - dodání včetně instalace	ks	4,000	67 400,00	269 600,00	
2	M	E002	Dokovací stanice - dodání včetně instalace	ks	2,000	25 860,00	51 720,00	
3	M	E003	Tablet - dodání včetně instalace	ks	10,000	4 770,00	47 700,00	
4	M	E004	Žákovský notebook - dodání včetně instalace	ks	40,000	15 590,00	623 600,00	
5	M	E005	Učitelský počítač - dodání včetně instalace	ks	3,000	14 450,00	43 350,00	
6	M	E006	Učitelský notebook - dodání včetně instalace	ks	7,000	23 300,00	163 100,00	
7	M	E007	Interaktivní dataprojektor	ks	7,000	47 600,00	333 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení
Objekt:
02 - VRN

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 18.05.2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

IČ: 64830713
DIČ: CZ64830713

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení

Objekt: 02 - VRN

Místo:

Datum: 18.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Základní škola Běžecká 2055 - koncová zařízení

Objekt: 02 - VRN

Místo:

Datum: 18.05.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: VUJO s.r.o., Křížová 116, 35601 Sokolov

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

DVRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

DVRN9

Ostatní náklady

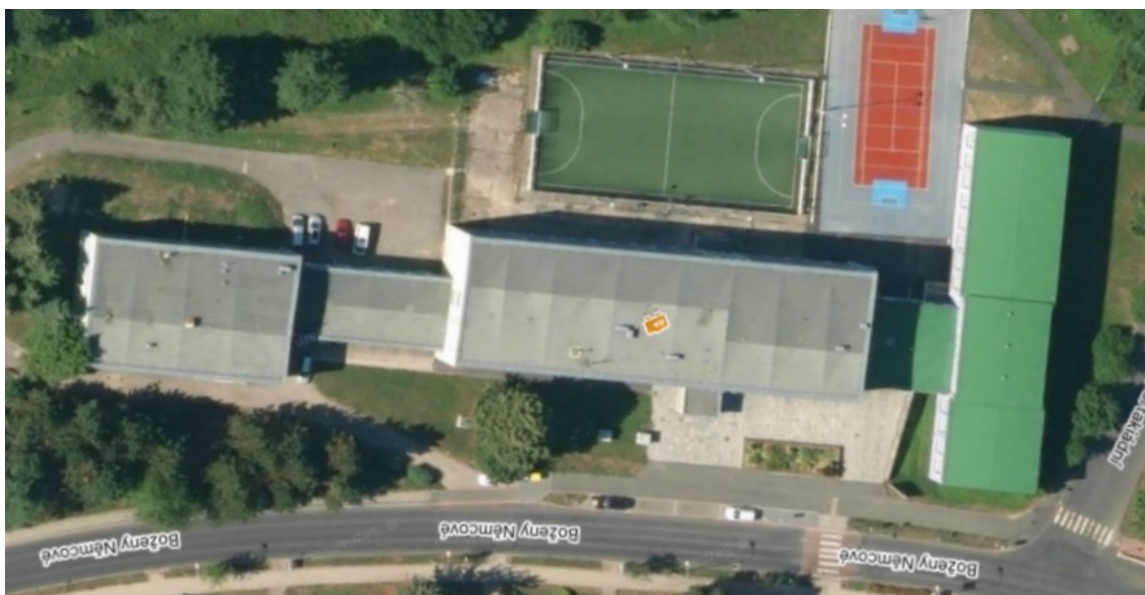
0,00

1	K	092203000	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000	0,00	0,00	
2	K	111211211R	Doprava, vykládka, nakládka	kpl	1,000	0,00	0,00	

1. Popis současného stavu a požadavky na technické řešení

1.1. Základní škola Sokolov, Běžecká 2055

(1) Areál Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 je umístěn na adrese Běžecká 2055 a Boženy Němcové 1784 v Sokolově. V současné době navštěvuje školu přibližně 550 žáků a 85 pedagogických pracovníků.



(2) Realizace veřejné zakázky bude probíhat ve všech využívaných objektech.

(3) Současný stav ICT školy neodpovídá Standardu konektivity škol (dále jen Standard konektivity), a současným nárokům na výkon, bezpečnost a centralizovanou správu počítačové sítě. Počítačová síť byla budována postupně, staří a technická úroveň používaných prvků se výrazně liší. Síťové pokrytí na úrovni metalických kabelů Cat5 bylo budováno a rozšiřováno postupně podle aktuálních potřeb a finančních prostředků školy. Bezdrátové připojení bylo realizováno v minulosti na úrovni standardu WiFi 4 pro potřeby pokrytí aktuálních potřeb a s ohledem na omezené finanční možnosti, bez rezerv pro budoucí rozvoj. Část použitých aktivních prvků sítě je již technicky i morálně zastaralých a výrobci nepodporovaných (nebo jen omezeně). Chybí významná provázanost a centralizovaná správa infrastruktury sítě.

(4) Kabelové rozvody byly provedeny kabely Cat 5 a Cat5e. Pokrytí potřebných prostor budov metalickými rozvody je nedostatečné a neumožňuje připojovat do sítě další zařízení (koncová zařízení, IoT a bezpečnostní prvky (kamery apod.) a síť rozvíjet např. doplňováním WiFi přístupových bodů. Nedostatek přípojných míst je na některých místech řešen „rozbočováním“ sítě malými přepínači bez managementu, jejichž použití dále komplikuje správu celé sítě a snižuje její robustnost, stabilitu a bezpečnost. Kabeláž je uložena převážně v lištách, občas „pod kobercem“.

(5) Aktuálně využívaný server výkonem a kapacitou nevyhovuje aktuálním požadavkům a není schopen splnit všechny požadavky Standardů konektivity.

(6) Server je aktuálně připojen rychlostí 1Gb/s do páteřního switchu.

(7) Propojení stanic i serverů je zajištěno přepínači 1 Gb/s bez možnosti pokročilé správy. Aktivní prvky nesplňují požadavky na zabezpečení přístupu do LAN pomocí 802.1X.

(8) Internetové připojení je realizováno bezdrátovým pojítkem rychlostí 100 Mbps symetricky, bez IPv6 konektivity.

(9) Škola má nemá v současné době validující DNSSEC resolver na straně školy, neprovádí pokročilý monitoring provozu.

(10) Škola provozuje Wifi síť, které pokrývá pouze část školy a splňuje technologické požadavky kategorie WiFi 4. Tato WiFi síť slouží pro potřeby zaměstnanců i žáků školy. Síť má více SSID. Síť pro zaměstnance školy je chráněná silným heslem a má přístup k systémovým prostředkům školy. Síť pro žáky je chráněna heslem a uživatelé této sítě mají povolen pouze přístup do internetu. Síť není centrálně spravovaná. Použité prvky nepodporují aktuální bezpečnostní standardy (WPA3 apod.), ani pokročilé funkce optimalizace rádiového provozu a obsluhy připojených klientů.

(11) Zabezpečení přístupu k internetu využívá pouze NAT na hraničním prvku – routeru. Nejsou využívány pokročilé bezpečnostní funkce např. URL filtrace, antivirová kontrola a detekce prunů.

(12) Škola nevyužívá žádný systém pro automatickou zálohu dat.

(13) Škola disponuje základní databází uživatelských identit MS – AD.

Hlavní softwarovou platformou uživatelských počítačů jsou operační systémy společnosti Microsoft. Na koncových počítačích učitelů i žáků jsou používány převážně operační systémy Windows 10 a vyšší, s podporou domény Active Directory. Škola provozuje aktuálně téměř 200 zařízení. Správa životního cyklu operačních systémů a aplikačního vybavení se provádí manuálně.

1.2. Specifické požadavky na technické řešení komodit

V případě, pokud se liší počty jednotlivých položek uvedených v Příloze 5b – „Popis současného stavu a požadavky na technické řešení“ a počty položek uvedených v Příloze č. 4b – „Výkaz výměr“ pak platí, že závazné jsou počty položek uvedené v Příloze č. 4b – „Výkaz výměr“.

1.3. E – Koncová zařízení

Součástí komodity je dodávka, instalace a konfigurace koncových zařízení potřebných pro vedení výuky:

E001 – Interaktivní LCD

E002 – Dokovací stanice

E003 – Tablet

E004 – Žákovský notebook

E005 – Učitelský počítač

E006 – Učitelský notebook

E007 – Interaktivní dataprojektor

1. Popis povinných parametrů dodávaného řešení

- (1) V dále uvedených tabulkách jsou uvedeny povinné parametry prvků nabízeného řešení.
- (2) Dodavatel ve své nabídce detailně popíše způsob naplnění každého povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek. Dodavatel tedy uvede konkrétní technické parametry nabízeného zboží, vč. uvedení výrobce a obchodního / typového označení jednotlivých komponentů. Údaje o výrobcí a obchodním (či typovém) označení budou uvedeny a doloženy v tabulkách povinných parametrů.
- (3) Popis způsobu naplnění každého povinného parametru bude konkrétní, úplný a musí výslovně prokazovat (nepostačuje pouze potvrzení či zkopírování požadavku Zadavatele), že nabízené řešení jednoznačně splňuje všechny aspekty povinného parametru.
- (4) Níže uvedenou vyplněnou tabulku *Komodita 01 Koncová zařízení* učiní dodavatel součástí své nabídky.

Komodita 01 – Koncová zařízení			
Část	Parametr	Popis povinného parametru	Uchazeč popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek
E001 Interaktivní LCD 4 ks	Provedení	Interaktivní LCD IPS displej	Viewsonic IFP8652 2F Interaktivní displej 86" 4K UHD / IPS / 450n / 7ms / 3xHDMI / VGA / RS232 / OPS / 8xUSB / 2xLAN / Repro / VESA / EDIA + Viewsonic VB STND 001 2C stojan na kolečkách od 55" do 86" +++ Interaktivní LCD IPS displej
	Viditelná úhlopříčka	Min. 85"	86"
	Poměr stran	16:9	16:9
	Rozlišení	Min. UHD 3840x2160 bodů	UHD 3840x2160 bodů
	Rozlišení dotyku	32768 x 32768	32768 x 32768
	Barvy	Min. 1.07B barev (10 bit)	1.07B barev (10 bit)
	Světlost	450 nits (typická)	450 nits (typická)
	Kontrastní poměr	6000:1 (DCR)	12000:1(with DCR)
	Odezva	Max. 8 ms	Doba odezvy: ≤7 ms
	Pozorovací úhly	H = 178, V = 178 typ.	H = 178, V = 178 typ
	Procesor	Min. 4 jádra	CPU ARM Cortex A73*4core + Cortex A53*4core
	RAM	Min. 8 GB DDR4	8 GB DDR4
	Disk	64 GB	64 GB
	Síť	LAN (RJ 45)	LAN RJ45: x2
	Repro	Stereo min. 20 W + subwoofer	Stereo 20W x 2 přední soundbar + 20W x 1 subwoofer
	Vozík	Ano, VESA montáž	Ano, VESA montáž / Viewsonic VB STND 001 2C stojan na kolečkách od 55" do 86"
	Porty	min 2 x USB 3.0 min 3 x HDMI SPDIF	USB3.0: Přední x2, Zadní x2; HDMI 3x vstup / 1x výstup SPDIF
	Záruka	Min. 60 měsíců poskytovaná výrobcem	60 měsíců poskytovaná výrobcem

E002 Dokovací stanice 2 ks	Dobíjecí pozice	Min. 30 zařízení až 16"	DIGITUS Nabíjecí vozík pro notebooky / tablety do 15,6"/16", USB C, 30x nabíjecí základna, PDU, ventilátor, 1260x824x650 mm +++ 30 zařízení až 16"
	Dobíjecí konektory	Min. 30 ks USB C 18 W	30 ks USB C 18 W
	Chlazení	Aktivní, automatické – ventilátory	Aktivní, automatické – ventilátory
	Systém zavírání	Dvojitě přední dveře	Dvojitě přední dveře
		Dvojitě zadní dveře	Dvojitě zadní dveře
		Úhel otevření dveří 180 stupňů	Úhel otevření dveří 180 stupňů
		Zámek	Zámek
	Mobilita	Stanice musí být pojízdná	Stanice na kolečkách – pojízdná
	Přenositelnost	Stanice musí být včetně rukojetí pro přenos	Stanice má rukojeť pro přesun
	Připojení 230 V	Bezpečnostní zásuvka s vypínačem	Bezpečnostní zásuvka s vypínačem
	Bezpečnost	Proudový chránič	Proudový chránič
	Záruka	Min. 36 měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)	36 měsíců NBD on site
E003 Tablet 10 ks	CPU	Minimálně 8 jader, minimálně 2500 bodů podle passmark	Lenovo Tab K11/(Enhanced Edition)/LTE/11"/1920x1200/8GB/128GB/An13 +++ 8 jader, 2742 bodů podle passmark
	RAM	Minimálně 8 GB DDR4x	8 GB DDR4x
	Úložný prostor	Minimálně 128 GB eMMC 5.1	128 GB eMMC 5.1
	Rozšiřující sloty	Minimálně 1x Nano SIM, 1x microSD Card Slot	1x Nano SIM, 1x microSD Card Slot
	Reproduktory	Stereo, standard Dolby Atmos®	Stereo, standard Dolby Atmos®
	Mikrofon	Ano, minimálně mono	Ano, mono
	Kamera	Minimálně 1 x přední 8.0MP, 1 x zadní 13.0MP s bleskem	1 x přední 8.0MP, 1 x zadní 13.0MP s bleskem
	Senzory	Akcelerometr, Gyroskop, vnější osvětlení	Akcelerometr, Gyroskop, vnější osvětlení
	Baterie	Minimálně 6500 mAh	7040 mAh
	LCD	11" WUXGA (1920x1200), IPS, min. 400nits Anti fingerprint, dotykový	11" WUXGA (1920x1200), IPS, 400nits Anti fingerprint, dotykový
	Stylus	Ano	Ano Lenovo Tab Pen
	Přídavná klávesnice	Ano	Ano Lenovo® Tab K11 Folio Keyboard
	WiFi + BT	Minimálně Wi Fi® 5, 802.11ac 1x1 + BT5.1	Minimálně Wi Fi® 5, 802.11ac 1x1 + BT5.1
	Konektory	1x USB C® 2.0 s podporou přenosu dat a nabíjení 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	1x USB C® 2.0 s podporou přenosu dat a nabíjení 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
	Operační systém	100 procentně kompatibilní minimálně s Android™ 13	100 procentně kompatibilní minimálně s Android™ 13
	Záruka	Min. 12 měsíců poskytovaná výrobcem	12 měsíců poskytovaná výrobcem
E004 Žákovský notebook 40 ks	CPU	minimálně 10 jader, minimálně 13600 bodů podle passmark	LENOVO NTB Thinkbook 16 G6 i5 1335U, 16" WUXGA, 512SSD, 16GB, IRcam, W11P EDU (21KHS01F00) +++ Intel® Core™ i5 1335U, 10C (2P + 8E) / 12T, P core 1.3 / 4.6 GHz, E core 0.9 / 3.4 GHz, 12 MB / 14419 bodů podle passmark
	RAM	16 GB, 2 x DDR5 5200 SO DIMM slots, dual channel capable (max 64GB)	16 GB, 2 x DDR5 5200 SO DIMM slots, dual channel capable (max 64GB)
	Disk	512 GB SSD_M.2, možnost druhého disku M.2 až 2TB	512 GB SSD_M.2, možnost druhého disku M.2 až 2TB
	Grafika	Integrovaná	Integrovaná
	Display	Poměr stran 16:10, úhlopříčka 16" WUXGA_IPS_AntiGlare, minimálně 300nits	Poměr stran 16:10, úhlopříčka 16" WUXGA_IPS_AntiGlare, 300nits
	Operační systém	100 procentně kompatibilní s Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
	Baterie	minimálně 45WH	45WH
	WiFi + BT	Minimálně Wi Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2	Wi Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2
	Klávesnice	CZSK, podsvícená	CZSK, podsvícená
	Porty	minimálně 1 x USB C. 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), Combo Audio Jack, LAN RJ 45, HDMI	1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 1 (vždy zapnuto) 1x USB C® 3.2 Gen 2 (podpora přenosu dat, Power Delivery 3.0 a Dp™ 1.4) 1x Thunderbolt 4 / USB4® 40 Gbps (podpora přenosu dat, P_D 3.0 a Dp™ 1.4) 1x HDMI® 2.1, až 4K/60Hz

			1x kombinovaný konektor pro sluchátka / mikrofon (3,5 mm) 1x Ethernet (RJ 45) 1x čtečka SD karet
	Certifikace	MIL STD 810H military test passed	MIL STD 810H military test passed
	Záruka	Min. měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)	Min. 36 měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)
E005 Učitel'ský počítač 3 ks	Provedení	All in One, případně řešení, kdy je počítač formátu USFF (a menší) součástí konstrukce monitoru.	All in one LENOVO PC ThinkCentre neo 50a 24 AiO G5 i5 13420H,23.8" FHD,16GB, 512SSD,noDVD ,WiFi,BT,W11Pro (12SDZCAUWW EDU model)
	CPU	minimálně 8 jader , minimálně 17500 bodů podle passmark	8 jader, 17626 bodů podle passmark
	RAM	16 GB, 2 x DDR5 5200 SO DIMM slots, dual channel capable (max 32GB)	16 GB, 2 x DDR5 5200 SO DIMM slots, dual channel capable (max 32GB)
	Disk	512 GB SSD M.2 2280 G4 TLC	512 GB SSD M.2 2280 G4 TLC
	Grafika	integrovaná	integrovaná
	Display	minimálně 23.8 FHD AntiGlare 250nits	23.8 FHD AntiGlare 250nits
	Operační systém	100 procentně kompatibilní s Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
	WiFi + BT	BT 5.1, WiFi6 AX201 2x2	Intel® Wi Fi® 6 AX201, 802.11ax 2x2 + BT5.2
	Klávesnice	Ano, CZ	Ano, CZ
	Porty	Minimálně:1x USB A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), 2x USB A (Hi Speed USB / USB 2.0), 1x HDMI® in 1.4, 1x HDMI® out 2.1 TMDS, 1x Ethernet (RJ 45), 1x power connector, 1x USB C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), data transfer only, 1x headphone / microphone combo jack (3.5 mm)	1x USB A (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2) 2x USB A (Hi Speed USB / USB 2.0) 1x HDMI® in 1.4 1x HDMI® výstup 2.1 TMDS 1x Ethernet (RJ 45) 1x napájecí konektor 1x USB C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), pouze přenos dat 1x kombinovaný konektor pro sluchátka / mikrofon (3,5 mm)
	Záruka	Min. 36 měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)	36 měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)
E006 Učitel'ský notebook 7 ks	CPU	minimálně 6 jader, minimálně 24000 bodů podle passmark	Acer TravelMate P4 (TMP416 74 TCO 59YP) NX.BG6EC.002 +ACER prodloužení záruky na 3 roky ON SITE NBD (5x9), notebooky TM/Ex/As/Sw/Sp/Ch, elektronicky +++ Intel® Core™ Ultra 5 processor 225H 14jader , 28891 bodů podle passmark
	RAM	32 GB, 2 x DDR5 5600 SO DIMM slots	32 GB, 2 x DDR5 5600 SO DIMM slots
	Disk	1 TB SSD M.2, možnost druhého disku M.2 až 1TB	1 TB SSD M.2, možnost druhého disku M.2 až 1TB
	Grafika	Integrovaná	Integrovaná
	Display	Poměr stran 16:10, úhlopříčka 16" WUXGA_IPS_AntiGlare, minimálně 300nits	Poměr stran 16:10, úhlopříčka 16" WUXGA_IPS_AntiGlare, 300nits
	Operační systém	100 procentně kompatibilní s Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
	Baterie	minimálně 55WH	65WH
	WiFi + BT	WLAN 2X2AX 6E+BT	WIFI 7 Intel 802.11ax 2x2 CNVi + BT 5.3
	Klávesnice	CZSK, podsvícená	CZSK, podsvícená
	Porty	minimálně 2 x USB C. 2x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), Combo Audio Jack, LAN RJ 45, Combo Audio Jack, HDMI	2x USB 3.2 Gen1 2x USB Type C port USB 3.2 Gen2 (up to 10 Gbps) / Display port over USB C / Thunderbolt™ 4 / USB charging 5 V; 3 A / DC in port 20 V; 65 W with USB Type C docking support HDMI 2.1 RJ 45 , Combo Headset/speaker jack
	Zabezpečení	IR kamera	IR kamera FHD IR TNR Camera with 2Mic. and camera shutter
	Certifikace	MIL STD 810H military test passed	MIL STD 810H military test passed
	Záruka	Min. 36 měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)	36 měsíců poskytovaná výrobcem NBD on site (na straně zákazníka)

E007 Interaktivní dataprojektor 7 ks	Provedení	Interaktivní dotykový dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností	V11HA78080 Epson EB 770Fi/3LCD/4100lm/FHD/HDMI/LAN/WiFi +Wall Mount ELPMB62 EB 7xx / EB 8xx(držák na zeď) + ELPFT01 Finger Touch Unit(dotyková jednotka) + Příslušenství k montáži na zeď +bez instalace +++ Interaktivní dotykový dataprojektor UST
	Technologie	3LCD/DLP, laser	3LCD, laser
	Světelný tok	Minimálně 4100 ANSI Lumen	4100 ANSI Lumen
	Rozlišení	Minimálně FHD (1080p 1920x1080)	FHD (1080p 1920x1080)
	Poměr stran	16:10	16:9 Poměr stran projektoru s rozlišením 1920x1080 je 16:9 / Tento poměr stran je standardem pro Full HD rozlišení a je běžně používán u projektorů, televizí a monitorů.
	Kontrastní poměr	Minimálně 2.500.000:1	2.500.000:1
	Reproduktory	Min. 10 W	160 W
	Připojení	Min 2x. HDMI, USB, VGA in/out, wifi, LAN	USB 2.0 A (2x), USB 2.0 typ B (pouze servis) (2x), RS 232C, Ethernetové rozhraní (100 Base TX / 10 Base T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), Wi-Fi Direct, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), kompozitní vstup, Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini jack, audiovstup (3x), vstup pro mikrofon, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace
	Životnost lampy	Nejméně 30000 hodin	30000 hodin
	Vybavení	Zahrnuje elektronické pero i software Dotyková jednotka včetně veškerého příslušenství Příslušenství k montáži na zeď	Zahrnuje elektronické pero i software Dotyková jednotka včetně veškerého příslušenství ELPFT01 Finger Touch Příslušenství k montáži na zeď Wall Mount ELPMB62
	Záruka	Záruka min. 5let nebo 12.000 h, podle toho co nastane dříve	Záruka min. 5let nebo 12.000 h, podle toho co nastane dříve