



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Obchodní podmínky

v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem

ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT

v souvislosti s realizací projektů

Veřejná zakázka bude financována z dotačních prostředků Evropské unie v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Název projektu: ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ
Registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_112/0001345.

**Zadavatel Město Pelhřimov
a**

Dodavatel AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

KUPNÍ SMLOUVA

č. smlouvy kupujícího: KSTS 304/25

č. smlouvy prodávajícího:

Dnešního dne, měsíce a roku, tyto smluvní strany:

Město Pelhřimov

sídlo: Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov

IČO: 00248801

DIČ: CZ00248801

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupený ve věcech smluvních: Ladislav Med, starosta města,
Zdeněk Jaroš, místostarosta města

zastoupený ve věcech technických: Ing. Tomáš Petera
Ing. Jan Menhard

na straně jedné jako kupující (dále jen „kupující“)

a

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

sídlo: Pražská 63, 102 00 Praha 10

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

zápis v OR: U Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10120

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupený ve věcech smluvních: Ing. David Lesch, předseda představenstva

zastoupený ve věcech technických: Ing. Miroslav Kubák, e-mail: [REDAKCE]
[REDAKCE]

na straně druhé jako prodávající (dále jen „prodávající“)

(společně též i jako „smluvní strany“)

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- a) Prodávající je držitelem živnostenského oprávnění k podnikání v rozsahu pro plnění této smlouvy (příloha č. 1 smlouvy) a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět koupě dle této smlouvy; a
- b) prodávající je vybraným dodavatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT“ (dále též „veřejná zakázka“) zahájené kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky v nadlimitním režimu formou otevřeného řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) dne 16.5.2025 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem veřejné zakázky Z2025-027146 a
- c) prodávající prohlašuje, že je schopný předmět koupě dle této smlouvy dodat ve stanovené době a ve sjednané kvalitě, a že si je vědom skutečnosti, že kupující má značný zájem na dodání předmětu koupě, který je předmětem této smlouvy, v čase a kvalitě stanovené touto smlouvou; a
- d) projekt bude spolufinancován z dotačních prostředků Evropské unie v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_112/0001345.

uzavírají tuto

KUPNÍ SMLOUVU

dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále pouze „smlouva“)

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených v této smlouvě odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě v množství, jakosti a provedení, jež je blíže specifikováno v příloze č. 1 této

Smlouvy a dále v zadávací dokumentaci veřejné zakázky s názvem „ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT“, která je uložena u kupujícího jako externí příloha smlouvy, (dále též „předmět koupě“) a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě.

- 1.2. Předmětem smlouvy je rovněž zajištění dopravy předmětu koupě do místa určení, jeho montáže, instalace předmětu koupě do určených prostor, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti a zaškolení obsluhy, včetně vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy. Prodávající je v rámci předmětu smlouvy povinen předat kupujícímu návod na obsluhu 1x v českém jazyce v písemné podobě, k tomu případně 1x v originálním jazyce v písemné podobě, seznam příslušenství a spotřebního materiálu k dodanému předmětu koupě včetně katalogových čísel, pokud jsou pro užívání předmětu koupě potřeba. Předmětem smlouvy je rovněž ekologická likvidace obalů a odpadu vzniklého při plnění smlouvy.
- 1.3. Prodávající dodá předmět koupě v jakosti a provedení dle norem platných na území ČR. Prodávající je povinen dodat předmět koupě a veškerá příslušenství nové, nepoužitá, nezastavená, nezapůjčená, nezatížená leasingem nebo jinými právními vadami, a které nesmí porušovat práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.
- 1.4. Při realizaci dodávek předmětu koupě nebude přerušen provoz v objektech a prostorách základních škol. Prodávající musí respektovat omezující podmínky, které vyplynou z provozních podmínek škol.
- 1.5. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
- 1.6. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že v případě získání příslušné dotace bude kupující na úhradu ceny za provedení předmětu této smlouvy čerpat finanční prostředky z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 (dále jen „IROP“) a že byl kupujícím seznámen s podmínkami poskytnutí finančních prostředků z IROP a stejně tak dalšími podmínkami pro čerpání a poskytnutí prostředků z IROP a stejně tak s podmínkami pro kontrolu, vrácení dotace či sankcemi spojenými s realizací projektu v rámci IROP. Veškeré práce, činnosti a dodávky dle této smlouvy bude prodávající provádět v souladu s dokumenty a postupy platnými pro realizaci projektů v rámci IROP. Prodávající si je vědom, že prodlení s řádným dodáním předmětu koupě může mít za následek nevyplacení prostředků z citovaného programu kupujícímu, a tedy vznik újmy na straně kupujícího.

(Vše uvedené v odst. 1.1. a 1.2. tohoto článku smlouvy dále jen „předmět smlouvy“.)

2. Místo plnění, termín dodání

- 2.1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět smlouvy v kraji Vysočina ve městě Pelhřimov na sjednaném místě plnění, kterým je Základní škola Na Pražské, Pražská 1543, 393 01 Pelhřimov.
- 2.2. Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy bude dodán (včetně montáže a instalace) nejpozději do 31.10.2025.
- 2.3. Konkrétní termín zahájení vlastní dodávky a instalaci předmětu koupě bude dohodnut mezi kupujícím a prodávajícím alespoň 5 pracovních dní předem.
- 2.4. Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení termínu dodání zboží z důvodu vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran a znemožňují plnění smlouvy v dohodnutém termínu. V takovém případě může být termín dodání prodloužen o počet dnů, po které nebylo možné realizovat předmět smlouvy z výše uvedených důvodů.

3. Kupní cena

- 3.1. Kupní cena je cenou smluvní, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou a činí:

9 542 842,22,- Kč (slovy: Devět milionů pět set čtyřicet dva tisíce osm set čtyřicet dva korun českých dvacet dva haléřů) bez DPH (dále jen „Kupní cena“), DPH 2 003 996,87,- Kč (slovy: Dva milionů tři tisíce devět set devadesát šest korun českých osmdesát sedm haléřů) a cena včetně

DPH 11 546 839,09,- Kč (slovy: Jedenáct milionů pět set čtyřicet šest tisíc osm set třicet devět korun českých devět haléřů).

- 3.2. DPH je stanovena ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu platného v době podpisu této smlouvy. V případě změny DPH bude tato změna zohledněna v celkové kupní ceně.
- 3.3. Kupní cena stanovena dle odst. 3.1. tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu předmětu koupě včetně příslušenství, a dále zahrnuje zejména dopravné předmětu koupě, dodání dokumentace k předmětu koupě, kompletační činnosti, uložení odpadů na skládku, úhradu cel a dalších nákladů spojených s celním řízením apod. Cena včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3.4. Podrobná kalkulace Kupní ceny včetně jednotkových cen je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.5. Případné zvýšení kupní ceny může být vyvoláno pouze na základě nových dodatečných požadavků kupujícího a musí být odsouhlaseno oběma smluvními stranami ve formě písemného číslovaného dodatku k této smlouvě. Příslušná změna závazku musí být zadána v souladu s § 222 ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný.
- 3.6. Vícepráce i vícenáklady, které vzniknou kupujícímu z důvodu odevzdání nekvalitního předmětu koupě, a to i v rámci sjednané záruční doby, nejsou součástí kupní ceny a hradí je prodávající v plné výši.

4. Platební podmínky a fakturace

- 4.1. Kupujícím nebudou na dodání předmětu koupě poskytována jakákoli plnění před dodáním předmětu koupě.
- 4.2. Splatnost faktur je smluvními stranami dohodnuta na 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury kupujícímu. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné faktury bude písemný, odsouhlasený a zástupcem kupujícího jednajícím ve věcech technických, podepsaný předávací protokol o odevzdání předmětu smlouvy. **Součástí faktury bude Soupis dodávek, který bude dodán v tištěné podobě).**
- 4.3. Dnem doručení faktury kupujícímu se považuje předání 2 písemných výtisků faktur prodávajícím na podatelně Městského úřad Pelhřimov (adresa: Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov) nebo elektronickou formu faktur prodávající předá kupujícímu datovou zprávou do datové schránky kupujícího (ID datové schránky: ugqb3nb), nebo na e-mail podatelna@mupe.cz, jiná elektronická nebo písemná forma předání faktur nebude kupujícím akceptována.
- 4.4. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že daň z přidané hodnoty bude prodávajícím účtována v sazbách dle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění pro to které účtované plnění dle předchozího odstavce.
- 4.5. Závěrečná faktura bude prodávajícím vystavena nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 4.6. Fakturace nepodléhá přenesené daňové povinnosti.
- 4.7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn zmenšit rozsah předmětu koupě. V takovém případě bude Kupní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídky prodávajícího, viz příloha č. 1 smlouvy.
- 4.8. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti dané zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad musí dále obsahovat název zakázky „ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT“, **Zároveň musí být na daňovém dokladu uveden i příslušný název projektu a registrační číslo projektu** (viz titulní strana smlouvy).
- 4.9. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné a povinné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti prodávajícímu. Proávající je povinen

takový daňový doklad opravit. V případě vrácení daňového dokladu prodávajícímu neběží kupujícímu lhůta k platbě dle vráceného dokladu a nemůže se dostat do prodlení s nezaplacením fakturované částky.

- 4.10. Úhrada kupní ceny uvedené v daňovém dokladu bude provedena pouze na účet, který je zveřejněný na portálu finanční správy, v opačném případě bude prodávajícímu uhrazena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

5. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

5.1. Neobsazeno

- 5.2. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí; zavazuje se při plnění předmětu koupě postupovat poctivě, pečlivě a s odbornou péčí, jak je vymezena v § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) s použitím každého prostředku, kterého vyžaduje povaha předmětu koupě, podle pokynů kupujícího a v souladu s jeho zájmy, které jsou prodávajícímu známy nebo je musí znát či předpokládat.
- 5.3. Prodávající nesmí bez písemného souhlasu kupujícího použít pro dodávku jiné výrobky, materiály a technologie než ty, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci. Prodávající nesmí bez dohody s kupujícím samostatně provádět změny oproti zadávací dokumentaci. Náhrada výrobků tvořících předmět koupě je možná pouze po doložení jejich podrobnější specifikace a odsouhlasení zpracovatelem zadávací dokumentace.
- 5.4. Prodávající obstará či vyhotoví na svoje náklady výrobní, montážní, katalogovou či jinou obdobnou dokumentaci k předmětu koupě.
- 5.5. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že pro dodaný předmět koupě nebude použit materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak prodávající učiní, je povinen na písemné vyzvání kupujícího provést okamžitou nápravu a zároveň prodávající nese veškeré náklady s tím spojené.
- 5.6. Prodávající umožní práce a dodávky na staveništi/pracovišti v době provádění prací i dodavatelům, se kterými nebude ve smluvním vztahu, případně umožní práce na staveništi/pracovišti i dodavatelům, kterých se provádění prací dotýká nebo v budoucnu dotkne. Prodávající zkoordinuje své dodávky tak, aby všechny práce, které souvisí s provedením zakázky s názvem „ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT“ nebo, které je žádoucí a účelné přitom provést, byly realizovány a dokončeny v řádných termínech.
- 5.7. Prodávající je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006. Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění smlouvy. Prodávající je dále povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, zejména se zřetelem na nakládání s odpady. Prodávající je povinen při plnění smlouvy využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií. Plnění těchto povinností je prodávající povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
- 5.8. Prodávající je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to zejména v rozsahu smluvních pokut, délky záruční doby, splatnosti faktur, zajištění závazků. Smluvní podmínky se považují za srovnatelné, budou-li smluvní pokuty i jejich výše, délka záruční doby, splatnost faktur a zajištění závazků sjednány max. v hodnotách, jako je to ujednáno v této smlouvě. Prodávající je povinen na žádost kupujícího předložit kupujícímu smlouvu uzavřenou se svým poddodavatelem.
- 5.9. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění zakázky, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od dne, kdy prodávající obdrží

platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující si může vyžádat od prodávajícího prohlášení, že má řádně splněny finanční závazky vůči poddodavatelům ve smyslu předchozího ujednání tohoto bodu smlouvy.

- 5.10. Prodávající je povinen spolupracovat s osobou vykonávající autorský dozor, s osobou koordinátora BOZP vykonávající činnost v souladu se zák. č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb a dále s osobou vykonávající technický dozor investora a autorský dozor.
- 5.11. Kupující je povinen k zahájení instalace předmětu koupě a v souvislosti s ní zajistit na své náklady následující:
 - převzetí a potvrzení předávacích dokumentů osobou oprávněnou za kupujícího jednat.
- 5.12. Prodávající je z environmentálních důvodů (zkrácení uhlíkové stopy při dopravě) v rámci dodávky zboží využít maximální kapacity vozidla, kterým zboží dopravuje na místo plnění, vzhledem k objemu dodávky přepravované jedním vozidlem.
- 5.13. Prodávající bude po celou dobu trvání této smlouvy splňovat základní způsobilost dle § 74 ZZVZ. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu doklady o jejich splnění, a to do 15 (patnácti) kalendářních dnů od doručení žádosti prodávajícímu.
- 5.14. V případě získání příslušné dotace kupujícím se prodávající zavazuje k dodržování informačních a propagačních opatření dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 a dále z Metodického pokynu pro oblast indikátorů, evaluací a publicity v programovém období 2021-2027 včetně Manuálu jednotného vizuálního stylu fondů EU v programovém období 2021-2027 – viz <https://irop.mmr.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty>.
- 5.15. V případě získání příslušné dotace kupujícím se prodávající zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace (zadavatelem). Tento závazek mimo jiné obsahuje, že: - prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít; - prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu 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.
- 5.16. Prodávající prohlašuje, že není osobou/subjektem/orgánem, na které by se vztahovaly mezinárodní sankce podle příslušných předpisů a zákonů upravujících provádění mezinárodních sankcí, a že k plnění smlouvy nepoužije poddodavatele, na kterého by se příslušné sankce vztahovaly.
- 5.17. Další podmínky provádění díla:
 - Prodávající bude používat vjezd(y) do areálu školy tak, aby byl vždy zajištěn volný průjezd pro zásobování, zaměstnance, složky IZS aj. oprávněné osoby.
 - Prodávající využije samostatný vstup výtahem do 3.NP, kam budou předměty dodány. Kupující nepředpokládá vstup pracovníků prodávajícího do zbývajících částí budovy školy..
 - Prostor zabraný pro skladování předmětu díla bude zbaven veškerých zbytků obalů a bude upraven do původního stavu.
 - Provádění hlučných prací bude probíhat ráno od 6:00 do 7:30 hodin a dále až odpoledne od 14:30 hodin, popř. během víkendů, svátků, s ohledem na dodržení nočního klidu.
 - Z důvodu provádění prací za provozu objektu bude eliminován hluk na nejmenší možnou míru. Vlastní montáž předmětu díla nesmí nijak ohrozit ani omezit běžný provoz školy s ohledem na ust. §7 zákona č. 258/2000 Sb.
 - Prodávající je povinen zabezpečit místo instalace tak, aby nemohlo dojít ke zranění osob pohybujících se uvnitř i vně školy. Kupující je plně zodpovědný za převzaté klíče od objektů školních budov, v případě jejich ztráty uhradí v plném rozsahu vzniklé náklady a způsobenou škodu.

- Prodávající se zavazuje zachovávat v místě instalace dodávky čistotu a pořádek, učinit taková opatření, aby nedošlo ke znečištění přilehlých komunikací.

6. Záruka za jakost

- 6.1. V rámci záruky prodávající garantuje, že předmět koupě bude mít vlastnosti a bude odpovídat požadavkům kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci a ve smlouvě.
- 6.2. Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů na své náklady vady předmětu koupě, jež bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu, a dále bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů odstraní vady, které se na předmětu koupě vyskytnou v průběhu záruční doby. Opravy se budou prioritně provádět v místě dodání předmětu koupě u kupujícího, pokud to bude s ohledem na charakter vady možné.
- 6.3. Délka záruční doby je dohodou smluvních stran **sjednána na 36 měsíců**. Běh záruční doby začíná ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
- 6.4. Poskytnutá záruka se vztahuje na všechny části, součásti a příslušenství předmětu koupě.
- 6.5. Záruka se vztahuje na funkčnost předmětu koupě, jakož i na jeho vlastnosti požadované kupujícím.
- 6.6. Veškeré zjištěné nedostatky a vady předmětu koupě, které se vyskytnou v záruční době, je prodávající povinen bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejich oznámení kupujícím, nejpozději ve lhůtách uvedených v odst. 6.2 tohoto článku smlouvy.

7. Smluvní pokuta

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení článku 2. odst. 2.2. nebo odst. 2.3. smlouvy (článek 8., odst. 8.1. smlouvy) prodávajícím, je kupující oprávněn uplatnit vůči prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny (cena bez DPH), a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy kupující neuhradí bez zjevného důvodu Kupní cenu do data splatnosti, může prodávající uplatnit vůči kupujícímu ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (cena bez DPH), a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Pokud kupující převzal předmět smlouvy s drobnými vadami nebránícími užívání ve smyslu článku 8. odst. 8.4. a odst. 8.6. smlouvy a prodávající neodstraní tyto vady ve lhůtě sjednané v Protokolu o převzetí předmětu smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení po termínu dohodnutém v Protokolu o převzetí předmětu smlouvy, a to za každou vadu jednotlivě.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinností stanovených dle této smlouvy uvedených v článku 5. odst. 5.2., odst. 5.3., odst. 5.4., odst. 5.5., odst. 5.6., odst. 5.7., odst. 5.8., odst. 5.9., odst. 5.14., odst. 5.17., v článku 6. odst. 6.2., odst. 6.6., článku 8. odst. 8.2., čl. 10. odst. 10.2. nebo čl. 12.10. smlouvy prodávajícím je kupující oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každé porušení smlouvy zvlášť, a to i opakovaně.
- 7.5. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 7.6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

8. Předání předmětu koupě, nabytí vlastnického práva a nebezpečí škody na předmětu koupě

- 8.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy a odevzdat jej kupujícímu ve lhůtě dle článku 2. odst. 2.2. smlouvy, resp. v článku 2. odst. 2.3. smlouvy.

- 8.2. Termín dodání a odevzdání předmětu smlouvy se prodávající zavazuje oznámit písemně (případně elektronickou komunikací) kupujícímu nejméně deset pracovních dnů předem a kupující prodávajícímu příslušný termín potvrdí.
- 8.3. Kupující si vyhrazuje právo osobního převzetí předmětu smlouvy a provedení kontroly předmětu koupě. O tomto převzetí sepiší prodávající a kupující Protokol o převzetí předmětu smlouvy, který bude obsahovat zejména:
- popis předmětu koupě,
 - záznam o funkčnosti předmětu koupě,
 - záznam o úplnosti dokladů dodaných s předmětem koupě,
 - záznam o zjištění vad v množství, kvalitě a jakosti předmětu koupě,
 - vytknutí zjištěných vad,
 - výzvu k odstranění vad, způsob a čas k odstranění vad,
 - datum, jména a podpisy oprávněných osob.
- 8.4. Předmět smlouvy je považován za odevzdaný kupujícímu až v okamžiku podpisu Protokolu o převzetí předmětu smlouvy kupujícím i prodávajícím.
- 8.5. Kupující není povinen předmět smlouvy převzít v případě výskytu podstatné vady předmětu koupě. Za podstatnou vadu se považuje taková, která brání řádnému užívání předmětu koupě a činí jej pro kupujícího neupotřebitelný. Kupující není povinen předmět smlouvy převzít v případě, že zjistí mnohost vad a to nejméně pět vad v množství, kvalitě či jakosti na předmětu koupě jako celku.
- 8.6. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem úplného zaplacení kupní ceny (ceny včetně DPH) prodávajícímu.
- 8.7. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího v okamžiku odevzdání předmětu smlouvy na místě plnění dle článku 2. odst. 2.1. smlouvy, po splnění podmínek uvedených v odst. 8.3. a 8.4. tohoto článku smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy smluvní stranou, ruší.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména, jestliže se prodávající dostane do prodlení s dodáním předmětu koupě, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům dodání předmětu koupě dle této smlouvy, které bude delší než sedm kalendářních dnů a dále zjištěním podstatných vad tak, jak jsou uvedeny v článku 8. odst. 8.6. smlouvy.
- 9.3. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat z důvodů uvedených v § 223 odst. 2 ZZZV, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
- a) prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) prodávající předložil v zadávacím řízení údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo
 - c) výběr prodávajícího souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování EU, o kterém rozhodl Soudní dvůr EU.
- 9.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že o prodávajícím byly v průběhu zadávacího řízení uvedeny v evidenci skutečných majitelů nepravdivé údaje; to neplatí, pokud si prodávající nepravdivosti nebyl a nemohl být vědom, nebo pokud nepravdivost spočívala v chybě psaní či v jiné nepodstatné okolnosti.
- 9.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že prodávající je osobou, na kterou se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky podle § 48a ZZZV.

- 9.6. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž dle § 223 odst. 1 ZZVZ, a to v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ.
- 9.7. V případě odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího z důvodů porušení smlouvy prodávajícím vzniká kupujícímu vůči prodávajícímu nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených kupujícím nad kupní cenu za dodání předmětu koupě) vynaložených na dodání předmětu koupě a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dodání předmětu koupě. Nárok kupujícího účtovat prodávajícímu smluvní pokutu tím nezaniká.

10. Adresy pro doručování

- 10.1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:

a) adresa pro doručování kupujícímu je: Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1
393 01 Pelhřimov
e-mail: podatelna@mupe.cz
datová schránka: ugqb3nb

b) adresa pro doručování prodávajícímu je: **AV MEDIA SYSTEMS, a.s**
Pražská 63, 102 00 Praha 10
e-mail: budejovice@avmedia.cz
datová schránka: 9qhcyw5

- 10.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

11. Doručování

- 11.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, doporučenou listovní zásilkou s doručenkou nebo do datové schránky. V případě, že tak přímo stanoví smlouva, je možné doručení i na uvedený e-mail.

- 11.2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:

a) při doručování osobně:

- dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
- dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
- dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku 10. odst. 10.1. písm. a), b) smlouvy.

b) při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:

- dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku 10. odst. 10.1. písm. a), b) smlouvy.

c) při doručování do datové schránky:

- dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12.2. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat prodávajícího o provedení registrace tak, že zašle prodávajícímu kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky prodávajícího (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň).
- 12.3. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny dohodou smluvních stran a nebude-li dohody, pak podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 12.4. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla uzavřena v písemné formě v elektronické podobě s připojením uznávaného elektronického podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 12.5. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 12.6. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky. Tato smlouva jakož i právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí úpravou zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku.
- 12.8. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen uveřejnit tuto smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále, že je povinen poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 12.9. Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude prodávající povinen požadovat po svých dodavatelích.
- 12.10. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, uplatní se tato.
Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu 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.
- 12.11. Podpisem této smlouvy prodávající jako subjekt údajů potvrzuje, že kupující jako správce údajů splnil vůči němu poučovací a informační povinnost dle zák. č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 /GDPR/, týkající se zejména rozsahu, účelu, způsobu, místa provádění zpracování osobních dat subjektu údajů a možnosti nakládání s nimi, jakož i osobě jejich zpracovatele. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí se zpracováním osobních údajů. Souhlas se zpracováním osobních údajů je dobrovolný a prodávající jej může kdykoliv zcela nebo z části odvolat. V případě odvolání souhlasu prodávajícím, kupující nebude nadále osobní údaje zpracovávat. Kupující tak bude zpracovávat pouze osobní údaje prodávajícího pro účely, ke kterým podle zákona nepotřebuje souhlas prodávajícího.

- 12.12. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 12.13. Neobsazeno.
- 12.14. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 : Krycí list nabídky s technickými parametry dodávky
 - Příloha č. 2 : Čestné prohlášení k mezinárodním sankcím
 - Příloha č. 3: Čestné prohlášení k neexistenci střetu zájmu
- 12.15. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu včetně příloh přečetly, s jejím obsahem (včetně příloh) souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Pelhřimově dne [REDACTED] 29.7.2025

V Praze dne [REDACTED] 27.7.2025

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

Ladislav Med, starosta města

Ing. David Lesch, předseda představenstva

Zdeněk Jaroš, místostarosta města

Příloha č. 2 Krycí list nabídky											
Pokud technická specifikace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o deklarování požadovaných vlastností a umožňuje se nabídnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení.											
Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nerepasované.											
P. č.	Položka		Identifikace/Typ výrobku	Výrobce	Minimální technické parametry	Splnění min. technické specifikace	Počet kusů	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH	
vybavení											
Jazyková učebna (18 žáků)											
1	Sestava interaktivního displeje	SMASTSBMX286_V5	MX286	SMART	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení minimálně konektory HDMI a USB-C (s napájením min. 65W) a podpora Wifi 6 (802.11ax). Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR, nebo obdobné. Výukový sw, který obsahuje - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostedí musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	195 000 Kč	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč	
2	Nástěnný držák s křídly	SNTV010037	MX286v4, bílá křídla	Santal	Pylonový pojezd s bílými keramickými magnetickými křídly pro popis fixou. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	46 056 Kč	46 055,56 Kč	55 727,22 Kč	
3	Kabel HDMI a extender	VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5, VIVPROHDMIHDM10	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	3 337 Kč	3 336,67 Kč	4 037,37 Kč	
4	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	USB	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	844 Kč	844,44 Kč	1 021,78 Kč	
5	HDMI rozbočovač	llgDA2HDMI4KPLUSA	DA2HDMI4KPLUSA	Lightware	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0. EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavěný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směřovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	16 111 Kč	16 111,11 Kč	19 494,44 Kč	
6	Stolní vizualizér	SMASDC650_S	SDC 650	SMART	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 10x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru Cena včetně dopravy, instalace. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	23 222 Kč	23 222,22 Kč	28 098,89 Kč	
7	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	ROBSC+LIVE-KVM	SC+ LIVE-KVM	Robotel	Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Přepínač obrazu studentských stanic: sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu min. 36 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ANO	18	4 335 Kč	78 022,22 Kč	94 406,89 Kč	
8	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	ROBSC+HUB	SC+ HUB	Robotel	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu min. 36 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ANO	18	11 444 Kč	206 000,00 Kč	249 260,00 Kč	
9	Učitelský SW	ROBSC+HUB-T	SC+ HUB Teacher	Robotel	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ANO	4	7 778 Kč	31 111,11 Kč	37 644,44 Kč	
10	Audio matice pro interkom	ROBSC2500AM-IL	SC2500 AM-IL2	Robotel	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, min. freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, možnost pro rozšíření o další pracoviště studentů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	55 556 Kč	55 555,56 Kč	67 222,22 Kč	
11	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	ROBSC2500BIL-T	SC 2500BIL-T	Robotel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	15 733 Kč	15 733,33 Kč	19 037,33 Kč	
12	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student	ROBSC2500BIL-S, ROBSC2500BIL-KRYT	SC2500 BIL-S SC2500BIL-KRYT	Robotel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabírající rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	18	13 389 Kč	241 000,00 Kč	291 610,00 Kč	
13	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	ROBSC2500HS3	SC 2500-HS3	Robotel	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	19	2 222 Kč	42 222,22 Kč	51 088,89 Kč	
14	Podružný instalační materiál	CLTCLICK70486	CLICK70486	ClicTronic	Prodlužovací kabel ke sluchátkům Jack 3,5mm stereo, M/F, délka 1,5m, dvojité stínění hliníková fólie a měděné opletení, OFC, síla kabelu max. 23 AWG, max. kapacita 160 (pF), max. impedance 50 ohm. Včetně lišty k montáži kabeláže a vyvazovacího materiálu. Cena včetně dopravy a instalace do stolu s výsuvným systémem.	ANO	18	544 Kč	9 800,00 Kč	11 858,00 Kč	
15	Digitální cvičebnice AJ	ROBSC+CONTLL	SC Content LL	Robotel	Digitální cvičebnice AJ, NJ, Špj pro pracovní místo jazykové laboratoře, mezinárodní standard CEFR pro úrovně min. A1, A2, B1, B2 - v AJ a A1, A2 v NJ a Špj, min. 3000 multimediálních aktivit kombinujících video, audio, obrázky a text, min. 40% cvičení s automatickým vyhodnocením, licence platná min. na 12 měsíců. Cena včetně dopravy.	ANO	18	4 278 Kč	77 000,00 Kč	93 170,00 Kč	
16	Tištěná cvičebnice AJ	ROBSC+LTEHB-ALL	SC+ LTE Handbook A1-B2	Robotel	Tištěné učebnice A1, A2, B1 s návody aktivního obsahu pro učitele, každá učebnice min. 250 stránek. Cena včetně dopravy.	ANO	1	8 500 Kč	8 500,00 Kč	10 285,00 Kč	
17	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Slim QCS1250 Intel® Core™ i5-14500 vPro® (14 cores, up to 5.0GHz)/Windows 11 Pro 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC 512GB SSD	DELL	Desktop mini s min. 80W zdrojem, výkon CPU min. 22000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR4, SSD disk 512GB, LAN, Wifi 6 ax, Bluetooth, USB-C 3.2, USB 3.2, USB 2.0, 2x DisplayPort, 1x HDMI, klávesnice, myš, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	26 800 Kč	26 800,00 Kč	32 428,00 Kč	
18	Zvuková karta	CRTSBPLAY3/A	Sound Blaster Play3	Creative Sound	Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	19	759 Kč	14 418,89 Kč	17 446,86 Kč	
19	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	P24H G5	HP	Monitor s úhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, npivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	2	4 629 Kč	9 257,56 Kč	11 201,64 Kč	
20	Kabel DisplayPort	VIVPRODP3	Pro Displayport Cable 3m (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	814 Kč	814,44 Kč	985,48 Kč	
21	Kabel DP - HDMI	VIVPRODPHDMI2	Pro Displayport - HDMI 2m (M/M)	VivoLink	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	718 Kč	717,78 Kč	868,51 Kč	
22	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM3	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	517 Kč	516,67 Kč	625,17 Kč	
23	Webová kamera učitel	LOGC930E/A	Webcam C930e	Logitech	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	3 809 Kč	3 808,89 Kč	4 608,76 Kč	
24	PC stanice pro studenty	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Micro QCM1250 Intel® Core™ i3 14100T (4 cores, up to 4.4GHz) Windows 11 Pro, 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC	DELL	Mini desktop s max. 100W zdrojem, výkon CPU min. 11788 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 64GB, SSD disk 256GB, Gbit síťová karta,WiFi6 + BT, min. 2x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, USB Type-C s přenosová rychlost signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, podstavec, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	18	17 900 Kč	322 200,00 Kč	389 862,00 Kč	
25	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	P24H G5	HP	Monitor s úhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, pivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	18	4 629 Kč	83 318,00 Kč	100 814,78 Kč	
26	Kabel DisplayPort	VIVPRODP2	VivoLink Pro Displayport Cable 2m, (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 2 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	18	728 Kč	13 100,00 Kč	15 851,00 Kč	
27	Webová kamera studenti	LOGC930E/A	Webcam C930e	Logitech	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	18	3 809 Kč	68 560,00 Kč	82 957,60 Kč	
28	USB HUB	D-LDUB-H7/E	7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub	D-Link	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 042 Kč	1 042,22 Kč	1 261,09 Kč	

29	NAS úložiště	SYNDS224PLUS	DS224+ DiscStation	Synology	Uložiště dat, min. dvoudiskové, dvoujádrový procesor s taktem min. 2GHz, rychlosti šifrovaného čtení až 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu až 112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, 2x LAN, USB 3.0, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	14 680 Kč	14 680,00 Kč	17 762,80 Kč
30	HDD pro úložiště	WDWD2005FBYZ	Gold 2TB	WD	pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, kapacita 2TB, 3,5 palcový disk, rozhraní SATA 6 Gb/s, počet otáček 7.200ot/s, vyrovnávací paměť 128 MB. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	2	4 083 Kč	8 166,67 Kč	9 881,67 Kč
31	Datový switch	ZYXGS1100-24EV3	GS1100-24E	ZyXel	Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlosti přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525kB packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	2	2 667 Kč	5 333,33 Kč	6 453,33 Kč
32	Patch panel	SOL-SX24L-6-UTP-BK-N	Patch panel	Solarix	Patch panel, nestíněný panel kategorie 6 osazený 24 porty RJ45, vyvazovací lišta, velikost 1U. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	2	1 701 Kč	3 402,22 Kč	4 116,69 Kč
33	Videokamera	VALV20C	Value V20C	Value	Konferenční USB kamera. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Minimální parametry kamery: objektiv F4,7 mm-42,3 mm s 10x optickým a 16x digitálním zoomem se záběrem 58,5" horizontálně, obrazový CMOS čip 2,07 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání minimálně P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, 64 pozic předvoleb. Ovládání kamery přes dálkový ovladač. Vstupy: minimálně 1x USB 2.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN). Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	8 600 Kč	8 600,00 Kč	10 406,00 Kč
34	Soundbar	LEN-SMARTBAR	Lenovo ThinkSmart Bar	Lenovo	Konferenční USB soundbar. Soundbar obsahuje vestavěné reproduktory a mikrofon. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Parametry reproduktoru: minimálně 4 reproduktory, stereo, celkový výkon minimálně 2 x 20W, frekvenční rozsah minimálně 250 Hz – 20 kHz. Parametry mikrofonu: minimálně 180 stupňů pokrytí, dosah minimálně 4,5 metru. Další funkce: DSP procesor pro redukci ozvěn a potlačení okolního ruchu, LED indikátor zapnutí/vypnutí mikrofonu. Montáž: držák pro montáž na zeď. Vstupy/výstupy: minimálně 1x USB typ A. Rozměry a hmotnost: maximálně 120 x 1110 x 100 mm (V x Š x H), max. 10 kg. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	28 250 Kč	28 250,00 Kč	34 182,50 Kč
35	USB HUB	D-LDUB-H7/E	D-Link 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub	D-Link	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
36	Profesionální LCD monitor	PANTH-65CQE2W	Panasonic TH-65CQE2W	Panasonic	65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 16/7, orientace landscape a portrait, min. 3x HDMI, RS232C, RJ45, USB-C, USB-A, microSD slot, vestavěná WiFi a BT, USB Media Player, HTML prohlížeč, Android OS, rámeček max. T/R/L 13mm - B 17mm, integrované reproduktory 2x 10W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a AV kabeláže.	ANO	1	41 417 Kč	41 417,00 Kč	50 114,57 Kč
37	Sestava mobilního stojanu	AVMLISTASOUNDBAR1, VOGPFA9124, VOGPFB3411, VOGPFS3304, VOGPFT8520, VOGPUA9507, VOGPUC2718, VOGPUA5050	PFT 8520 PUC2718 PFA9124 PFB3411 PFS3304 PVA5050 PUA9507 LISTASOUNDBAR1	Vogels	Pojízdná základna pro stojany s 1 stojinou. Možnost protáhnout kabely ze stojin základnou dolů. 4 velká kolečka s brzdou, nosnost s 1 stojinou 80 kg. Stojina k montáži stojanů o délce 180 cm. Kanály pro vedení kabelů. Madlo pro pojízdný stojan. Vodorovná část adaptéru pro displej s VESA až 1110 mm, nosnost až 80 kg. Svislá ramena s náklonem pro uchycení monitoru na vodorovnou část adaptéru (VESA až 420). Držák na videokonferenční kameru / reproduktor pro displeje 55-90", nosnost min. 8 kg. Polička pro AV/IT příslušenství, nosnost min. 8 kg, libovolná výška montáže. Lišta pro uchycení soundbaru. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	28 830 Kč	28 830,00 Kč	34 884,30 Kč
38	Připojné místo HDMI a USB	UNIVERZ_PRIP_MIS	Vivolink Wall Connection HDMI + USB3.0 in Thorsmann wall box	VivoLink	Připojné místo HDMI a USB určené k montáži na katedru. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	1 300 Kč	1 300,00 Kč	1 573,00 Kč
39	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM3	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	215 Kč	215,00 Kč	260,15 Kč
40	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM7.5	VivoLink Pro HDMI Cable 7.5 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 7.5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 488 Kč	1 488,00 Kč	1 800,48 Kč
41	HDMI extender	VIVVLHDMIAMP	VLHDMIAMP	VivoLink	HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 700 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
42	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink Pro HDMI Cable 0.5 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 0.5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	300 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč
43	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	Repeater aktivní USB - SMART USB-XT	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
44	Prezentační software	SMASVSLIC1	SMART SLS	SMART	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivita je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení viz. technická zpráva.	ANO	1	2 950 Kč	2 950,00 Kč	3 569,50 Kč
45	Prezentační software II	TOGPREMIUM	Toglic	Toglic	Online vzdělávací prostředí pro učitele, které umožňuje komunikaci a interakci se žáky pomocí žákovských zařízení při zadávání a řešení úloh ve výuce. Učitel má možnost určovat, co se žákům na jejich tabletech zobrazí, má přehled o práci a výsledcích žáků. Aplikace s jednoduchou administrací bez nutnosti zřizovat žákům vlastní účty, prostředí v češtině s možností vkládání vlastního obsahu (včetně obrázků), galerie 6000+ dostupných klipartů a fotografií, možnost ukládání připravených úloh pro další využití a sdílení úloh mezi učiteli, možnost tisku pracovních listů, nástroje pro zadávání domácích úkolů včetně archivu a statistiky výsledů, možnost přímého propojení s MS Office. Cena včetně dopravy, instalace a nastavení.	ANO	1	1 149 Kč	1 149,00 Kč	1 390,29 Kč
Jazyková učebna (16 žáků)										
46	Sestava interaktivního displeje 86"	SMASTSBMX286_V5	MX286	SMART	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení minimálně konektory HDMI a USB-C a podpora Wifi 6 (802.11ax). Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR, nebo obdobné. Výukový sw, který obsahuje - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostředí musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	195 000,00	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč
47	Nástěnný držák s křídly	SNTV010037	MX286v4, bílá křídla	Santal	Pylonový pojezd s bílými keramickými magnetickými křídly pro popis fixou. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	46 055,56	46 055,56 Kč	55 727,22 Kč
48	Kabel HDMI a extender	VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5, VIVPROHDMIHDM10	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	3 336,67	3 336,67 Kč	4 037,37 Kč
49	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	USB	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	844,44	844,44 Kč	1 021,78 Kč
50	HDMI rozbočovač	ligDA2HDMI4KPLUSA	DA2HDMI4KPLUSA	Lightware	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0. EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavěný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směřovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	16 111,11	16 111,11 Kč	19 494,44 Kč
51	Stolní vizualizér	SMASDC650_S	SDC 650	SMART	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 10x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru Cena včetně dopravy, instalace. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	23 222,22	23 222,22 Kč	28 098,89 Kč
52	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	ROBSC+LIVE-KVM	SC+ LIVE-KVM	Robotel	Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Přepínač obrazu studentských stanic: sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu min. 36 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ANO	16	7 500,00 Kč	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč
53	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	ROBSC+HUB	SC+ HUB	Robotel	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simulánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu min. 36 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ANO	16	14 500,00 Kč	232 000,00 Kč	280 720,00 Kč
54	Učitelský SW	ROBSC+HUB-T	SC+ HUB Teacher	Robotel	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	ANO	4	12 500,00 Kč	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
55	Audio matice pro interkom	ROBSC2500AM-IL	SC2500 AM-IL2	Robotel	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, min. freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, možnost pro rozšíření o další pracoviště studentů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	55 555,56	55 555,56 Kč	67 222,22 Kč
56	Audio mixer a sluchátkový zesilovač učitel	ROBSC2500BIL-T	SC 2500BIL-T	Robotel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	15 733,33	15 733,33 Kč	19 037,33 Kč
57	Audio mixer a sluchátkový zesilovač student	ROBSC2500BIL-S, ROBSC2500BIL-KRYT	SC2500 BIL-S SC2500BIL-KRYT	Robotel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	16	13 388,89	214 222,22 Kč	259 208,89 Kč

58	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	ROBSC2500HS3	SC 2500-HS3	Robotel	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofoonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	17	2 900,00 Kč	49 300,00 Kč	59 653,00 Kč
59	Podružný instalační materiál	CLTCLICK70486	CLICK70486	ClicTronic	Prodlužovací kabel ke sluchátkům Jack 3,5mm stereo, M/F, délka 1,5m, dvojité stínění hliníková fólie a měděné opletení, OFC, síla kabelu max. 23 AWG, max. kapacita 160 (pF), max. impedance 50 ohm. Včetně lišty k montáži kabeláže a vyvazovacího materiálu. Cena včetně dopravy a instalace do stolů s výsuvným systémem.	ANO	17	544,00 Kč	9 248,00 Kč	11 190,08 Kč
60	Digitální cvičebnice AJ	ROBSC+CONTLL	SC Content LL	Robotel	Digitální cvičebnice AJ, NJ, Špj pro pracovní místo jazykové laboratoře, mezinárodní standard CEFR pro úrovně min. A1, A2, B1, B2 - v AJ a A1, A2 v NJ a Špj, min. 3000 multimediálních aktivit kombinujících video, audio, obrázky a text, min. 40% cvičení s automatickým vyhodnocením, licence platná min. na 12 měsíců. Cena včetně dopravy.	ANO	16	4 277,00 Kč	68 432,00 Kč	82 802,72 Kč
61	Tištěná cvičebnice AJ	ROBSC+LTEHB-ALL	SC+ LTE Handbook A1-B2	Robotel	Tištěné učebnice A1, A2, B1 s návody aktivního obsahu pro učitele, každá učebnice min. 250 stránek. Cena včetně dopravy.	ANO	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	10 285,00 Kč
62	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Slim QCS1250 Intel® Core™ i5-14500 vPro® (14 cores, up to 5.0GHz)Windows 11 Pro 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC 512GB SSD	DELL	Desktop mini s min. 80W zdrojem , výkon CPU min. 22000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 16GB DDR4, SSD disk 512GB, LAN, WIFI 6 ax, Bluetooth, USB-C 3.2, USB 3.2, USB 2.0, 2x DisplayPort, 1x HDMI, klávesnice, myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	26 800,00	26 800,00 Kč	32 428,00 Kč
63	Zvuková karta	CRTSBPLAY3/A	Sound Blaster Play3	Creative Sound	Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	17	800,00	13 600,00 Kč	16 456,00 Kč
64	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	P24H G5	HP	Monitor s uhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, pivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	2	4 800,00	9 600,00 Kč	11 616,00 Kč
65	Kabel DisplayPort	VIVPRODP3	Pro Displayport Cable 3m (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	900,00	900,00 Kč	1 089,00 Kč
66	Kabel DP - HDMI	VIVPRODPHDMI2	Pro Displayport - HDMI 2m (M/M)	VivoLink	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	800,00	800,00 Kč	968,00 Kč
67	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM3	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	600,00	600,00 Kč	726,00 Kč
68	Webová kamera učitel	LOGC930E/A	Webcam C930e	Logitech	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofoonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	4 000,00	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
69	PC stanice pro studenty	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Micro QCM1250 Intel® Core™ i3 14100T (4 cores, up to 4.4GHz) Windows 11 Pro, 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC	DELL	Mini desktop s max. 100W zdrojem, výkon CPU min. 11788 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 64GB, SSD disk 256GB, Gbit síťová karta,WiFi6 + BT, min. 2x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, USB Type-C s přenosová rychlost signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, podstavec, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	16	29 800,00	476 800,00 Kč	576 928,00 Kč
70	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	P24H G5	HP	Monitor s uhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, pivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	16	4 628,00 Kč	74 048,00 Kč	89 598,08 Kč
71	Kabel DisplayPort	VIVPRODP2	VivoLink Pro Displayport Cable 2m, (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 2 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	16	727,00 Kč	11 632,00 Kč	14 074,72 Kč
72	Webová kamera studenti	LOGC930E/A	Webcam C930e	Logitech	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofoonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	16	3 808,00 Kč	60 928,00 Kč	73 722,88 Kč
73	USB HUB	D-LDUB-H7/E	7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub	D-Link	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 042,00 Kč	1 042,00 Kč	1 260,82 Kč
74	NAS úložiště	SYNDS224PLUS	DS224+ DiscStation	Synology	Uložiště dat, min. dvoudiskové, dvoujádrový procesor s taktem min. 2GHz, rychlosti šifrovaného čtení až 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu až 112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, 2x LAN, USB 3.0, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	14 680,00 Kč	14 680,00 Kč	17 762,80 Kč
75	HDD pro úložiště	WDWD2005F8YZ	Gold 2TB	WD	pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, kapacita 2TB, 3,5 palcový disk, rozhraní SATA 6 Gb/s, počet otáček 7.200ot/s, vyrovnávací paměť 128 MB. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	2	4 083,00 Kč	8 166,00 Kč	9 880,86 Kč
76	Datový switch	ZYXGS1100-24EV3	GS1100-24E	ZyXel	Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525kB packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	2	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
77	Patch panel	SOL-SX24L-6-UTP-BK-N	Patch panel	Solarix	Patch panel, nestíněný panel kategorie 6 osazený 24 porty RJ45, vyvazovací lišta, velikost 1U. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
78	PC Media server	UNIVERZALNI_PC_TRA	HAL3000 Workstation INTEL Core i3-12100 GB DDR4 3200MT/s / CL16 / DIMM SD 480GB / NVMe M.2 PCIe Gen4 /	HAL3000	Pracovní stanice, case Tower, min. 500W zdrojem, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 8900 dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, čtečka MCR, Gbit síťová karta, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	34 031,22	34 031,22 Kč	41 177,78 Kč
79	Záložní zdroj - UPS	APCBR1200G-FR	APC Power-Saving Back-UPS Pro 1200	APC	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	10 725,56	10 725,56 Kč	12 977,92 Kč
80	Datový switch	ZYXGS-105BV5	GS-105B v3	Zyxel	Datový switch s min. 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení	ANO	1	3 000,00	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
81	19" rozvaděč	CONDP-MO-01, CONDP-PT-350, CONDP-RP-09-UTE, CONDP-ZA-1U, TRIRABUP550A4, TRIRMA32A66CAXA1, TRIRMA32A66CAXN1	Triton 15U/600x600, šedý TRIRAXUP450A1, Conteg DP-PT-350 9x230V, 1U, UTE, 3m Conteg DP-MO-01 (set 4ks) Conteg DP-ZA-1U	Triton	19" rozvaděč nástěnný dlouhý 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic, rozvodného panelu 230V montážní sady, záslepky 19" 1U a materiálu k zakončení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
82	SW modul pro internetový přístup	ROBSC+HUBWEBM1-499, ROBSTM+4, SKOL_ROB1, SKOL_ROB2	Robotel SC+ HW LL 1-499 Robotel SW Maintenance +4y Robotel PD Beginner Robotel PD Intermediate	Robotel	Internetový přístup studenta do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Licence pro školní databázi min. 499 studentů. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu min. 36 měsíců. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	ANO	1	53 600,00 Kč	53 600,00 Kč	64 856,00 Kč
83	Videokamera	VALV20C	Value V20C	Value	Konferenční USB kamera. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Minimální parametry kamery: objektiv F4,7 mm-42,3 mm s 10x optickým a 16x digitálním zoomem se záběrem 58,5° horizontálně, obrazový CMOS čip 2,07 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání minimálně P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, 64 pozic předvoleb. Ovládání kamery přes dálkový ovladač. Vstupy: minimálně 1x USB 2.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN). Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	8 600,00	8 600,00 Kč	10 406,00 Kč
84	Soundbar	LEN-SMARTBAR	Lenovo ThinkSmart Bar	Lenovo	Konferenční USB soundbar. Soundbar obsahuje vestavěné reproduktory a mikrofon. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Parametry reproduktorů: minimálně 4 reproduktory, stereo, celkový výkon minimálně 2 x 20W, frekvenční rozsah minimálně 250 Hz – 20 kHz. Parametry mikrofonu: minimálně 180 stupňů pokrytí, dosah minimálně 4,5 metru. Další funkce: DSP procesor pro redukci ozvěn a potlačení okolního ruchu, LED indikátor zapnutí/vypnutí mikrofonu. Montáž: držák pro montáž na zeď. Vstupy/výstupy: minimálně 1x USB typ A. Rozměry a hmotnost: maximálně 120 x 1110 x 100 mm (V x Š x H), max. 10kg. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	28 250,00	28 250,00 Kč	34 182,50 Kč
85	USB HUB	D-LDUB-H7/E	D-Link 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub	D-Link	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
86	Profesionální LCD monitor	PANTH-65CQE2W	Panasonic TH-65CQE2W	Panasonic	min. 65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 16/7, orientace landscape a portrait, min. 3x HDMI, RS232C, RJ45, USB-C, USB-A, microSD slot, vestavěná WiFi a BT, USB Media Player, HTML prohlížeč, Android OS, rámeček max. T/R/L 13mm - B 17mm, integrované reproduktory 2x 10W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a AV kabeláže.	ANO	1	41 500,00 Kč	41 500,00 Kč	50 215,00 Kč
87	Sestava mobilního stojanu	AVMLISTASOUNDBAR1, VOGPFA9124, VOGPFB3411, VOGPFS3304, VOGPFT8520, VOGPUA9507, VOGPUC2718, VOGPUA5050	PFA9124 PFA9124 PFB3411 PFS3304 PVA5050	Vogels	Pojízdná základna pro stojany s 1 stojinou. Možnost protáhnout kabely ze stojin základnou dolů. 4 velká kolečka s brzdou, nosnost s 1 stojinou 80 kg. Stojina k montáži stojanů o délce 180 cm. Kanály pro vedení kabelů. Madlo pro pojízdný stojan. Vodorovná část adaptéru pro displej s VESA až 1110 mm, nosnost až 80 kg. Svislá ramena s náklonem pro uchycení monitoru na vodorovnou část adaptéru (VESA až 420). Držák na videokonferenční kameru / reproduktor pro uchycení na adaptéry pro displeje 55-90", nosnost min. 8 kg. Políčka pro AV/IT příslušenství, nosnost min. 8 kg, libovolná výška montáže. Lišta pro uchycení soundbaru. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	28 830,00 Kč	28 830,00 Kč	34 884,30 Kč
88	Přípojný místo HDMI a USB	UNIVERZ_PRIP_MIS	Vivollink Wall Connection HDMI + USB3,0 in Thorsmann wall box	VivoLink	Přípojný místo HDMI a USB určené k montáži na katedru. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
89	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM3	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	600,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč
90	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM7.5	VivoLink Pro HDMI Cable 7.5 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 7,5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	900,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
91	HDMI extender	VIVLHDMIAMP	VLHDMIAMP	VivoLink	HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
92	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink Pro HDMI Cable 0.5 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 0,5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	300,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč
93	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	Repeater aktivní USB - SMART USB-XT	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
94	Prezentační software	SMASVSLIC1	SMART SLS	SMART	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení viz. technická zpráva.	ANO	1	2 950,00	2 950,00 Kč	3 569,50 Kč

95	Prezentační software II	TOGPREMIUM	Toglic	Toglic	Online vzdělávací prostředí pro učitele, které umožňuje komunikaci a interakci se žáky pomocí žákovských zařízení při zadávání a řešení úloh ve výuce. Učitel má možnost určovat, co se žákům na jejich tabletech zobrazí, má přehled o práci a výsledcích žáků. Aplikace s jednoduchou administrací bez nutnosti zřizovat žákům vlastní účty, prostředí v češtině s možností vkládání vlastního obsahu (včetně obrázků), galerie 6000+ dostupných klipartů a fotografií, možnost ukládání připravených úloh pro další využití a sdílení úloh mezi učiteli, možnost tisku pracovních listů, nástroje pro zadávání domácích úkolů včetně archivu a statistiky výsledů, možnost přímého propojení s MS Office 365. Cena včetně dopravy, instalace a nastavení.	ANO	1	1 149,00	1 149,00 Kč	1 390,29 Kč
PC učebna (30 žáků)										
96	Sestava interaktivního displeje 86"	SMASTSBMX286_V5	MX286	SMART	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení minimálně konektory HDMI a USB-C (s napájením min. 65W) a podpora Wifi 6 (802.11ax). Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR, nebo obdobně. Výukový sw, který obsahuje - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostedí musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	195 000 Kč	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč
97	Nástěnný držák	SNTV010037	MX286v4, bílá křídla	Santal	Pylonový pojezd s bílými keramickými magnetickými křídly pro popis fixou. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	30 000 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
98	Nástěnná tabule	UNIVERZAL_PYLONTAB	200x120	Santal	Nástěnná tabule pro popis fixem, minimální rozměry 200x120cm. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	9 794 Kč	9 794,44 Kč	11 851,28 Kč
99	Kabel HDMI a extender	VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5, VIVPROHDMIHDM10	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	3 314 Kč	3 314,44 Kč	4 010,48 Kč
100	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	USB	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	833 Kč	833,33 Kč	1 008,33 Kč
101	HDMI rozbočovač	LIGDA2HDMI4KPLUSA	DA2HDMI4KPLUSA	Lightware	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0. EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavěný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směřovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	10 611 Kč	10 611,11 Kč	12 839,44 Kč
102	Stolní vizualizér	SMASDC650_S	SDC 650	SMART	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 10x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru Cena včetně dopravy, instalace. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	23 111 Kč	23 111,11 Kč	27 964,44 Kč
103	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Max Tower T2 CTO Base Intel® Core™ Ultra 5 235 (24 MB cache, 14 cores, 14 threads, 2.9 GHz to 5.0 GHz, 65W) Windows 11 Pro 16GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4	DELL	Desktop s min. 250W zdrojem, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	28 900 Kč	28 900,00 Kč	34 969,00 Kč
104	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	HP P24H	HP	Monitor s uhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, npivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	4 500 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
105	3D skener	SHG1000008	Shining3D EinScan-SP	Shining3D	3D skener nabízející 3 skenovací módy zarovnání a to obrysy/otočný stolek/manualní. Minimální rozměry snímaného objektu jsou 30×30×30mm, maximální rozměry snímaného objektu jsou 1200×1200×1200mm (v ručním režimu) / 200×200×200mm (využití točny). Dále pak disponuje dalšími vlastnostmi jako rozsah jednotlivého snímku 200×150mm, rychlost snímání < 4s, vzdálenost bodů 0,17–0,2mm. Podporuje barevné textury, formát exportovaných souboru OBJ, STL, ASC, PLY. Rozlišení snímací kamery je 1,3 MPx a jako zdroj strukturálního osvitu slouží bílé světlo. Nezbytnou součástí je kalibrační deska s podporou autokalibrace a točna se značkami, která napomáhá 3D skenovacímu procesu a umožní skenování objektů rychle a detailně Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	56 500 Kč	56 500,00 Kč	68 365,00 Kč
106	Kabel DisplayPort	VIVPRODP3	Pro Displayport Cable 3m (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	950 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč
107	Kabel DP - HDMI	VIVPRODPHDMI2	Pro Displayport - HDMI 2m (M/M)	VivoLink	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	800 Kč	800,00 Kč	968,00 Kč
108	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM3	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	VivoLink	Kabel HDMI (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m, podpora ARC, HDCP, CEC. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	950 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč
109	Pracovní stanice pro studenty	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Micro QCM1250 Intel® Core™ i3 14100T (4 cores, up to 4.4GHz) Windows 11 Pro, 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, up to 4800 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC	DELL	Mini desktop s max. 100W zdrojem, výkon CPU min. 11788 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 64GB, SSD disk 256GB, Gbit síťová karta,WiFi6 + BT, min. 2x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, USB Type-C s přenosová rychlost signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, podstavec, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	30	18 900 Kč	567 000,00 Kč	686 070,00 Kč
110	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	HP P24H	HP	Monitor s uhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, pivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	30	4 500 Kč	135 000,00 Kč	163 350,00 Kč
111	Kabel DisplayPort	VIVPRODP2	VivoLink Pro Displayport Cable 2m, (M/M),	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	30	950 Kč	28 500,00 Kč	34 485,00 Kč
112	Sestava pro výuku robotiky	VEX123248-7661_2023	123	VEX	Programovatelný robot pro děti. Programování robota tlačítky na zádech robota, bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazy a také programovací aplikací založenou na např. Scratch. Robot je vybaven optickým senzorem, gyroskopem a nabíjecí baterií. Cena včetně dopravy a zaškolení.	ANO	24	33 044 Kč	793 066,67 Kč	959 610,67 Kč
113	Sestava pro výuku robotiky	VEXGO269-7781_2023	Go	VEX	Robotická výuková stavebnice - sada min. 270 konstrukčních a pohybových dílů, min. 1 motor, min. 2 senzory a mozek robota s nabíjecí baterií. Vše uloženo v plastovém boxu. Součástí dodávky je programovací aplikace založená na např. Scratch. Cena včetně dopravy a zaškolení.	ANO	20	44 156 Kč	883 111,11 Kč	1 068 564,44 Kč
114	Sestava pro výuku robotiky	VEXIQ228-8060_2023	IQ	VEX	Robotická výuková stavebnice - sada min. 500 plastových konstrukčních a pohybových dílů, min. 3 motory, min. 4 senzory, mozek robota s nabíjecí baterií, dálkový ovladač. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu. Mozek robota s LCD displejem, min. 4 ovládacími tlačítky nebo dotykový displej a min 8 I/O portů pro připojení senzorů a/nebo motorů. Součástí dodávky je aplikace s možností programování pomocí bloků založeném na např. Scratch a také textové programování založené např. Python a C++. Cena včetně dopravy a zaškolení.	ANO	21	71 211 Kč	1 495 433,33 Kč	1 809 474,33 Kč
115	Pracovní plocha robota	VEXIQ228-7396	IQ herní pole	VEX	Pracovní plocha s mantinely o rozměru min. 1,8x2,4m. Cena včetně dopravy.	ANO	1	15 989 Kč	15 988,89 Kč	19 346,56 Kč
116	Doplňková sada	VEXIQ228-8893	VEX IQ Competition add on kit	VEX	Doplňková sada s více než 500 konstrukčními díly - ozubená kola, 2 motory. Cena včetně dopravy.	ANO	1	11 100 Kč	11 100,00 Kč	13 431,00 Kč
117	Sada programování a kódování	SLBCLASSROOMKIT10	Course kit - Classroom	SAMLABS	Třídí sada obsahuje pro programování a kódování. Obsahuje 20 DC motorků, 10 světelných senzorů, 10 RGB led světél, 20 kol, 10 univerzálních nosičů 10 podvozků aut, 10 kulíčkových kol, 10 ozubených kol, 20 malých dílů, 20 velkých dílů, 8 microUSB nabíječích kabelů 5 v 1, průvodce jak začít. Vše uloženo v plastovém boxu. Vč.min. 4 hod. školení. Cena včetně dopravy.	ANO	1	3 433 Kč	3 433,33 Kč	4 154,33 Kč
118	Videokamera	VALV20C	Value V20C	Value HD	Konferenční USB kamera. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Minimální parametry kamery: objektiv F4,7 mm-42,3 mm s 10x optickým a 16x digitálním zoomem se záběrem 58,5° horizontálně, obrazový CMOS čip 2,07 MP, rozlišení fullHD, rozsah motorického ovládání minimálně P&T +/- 170°, 90° nahoru, 30° dolů, 64 pozic předvoleb. Ovládání kamer přes dálkový ovladač. Vstupy: minimálně 1x USB 2.0 typ B, 1x RS232 (8-pin DIN). Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	36 548 Kč	36 547,78 Kč	44 222,81 Kč
119	Soundbar	LEN-SMARTBAR	Lenovo ThinkSmart Bar	Lenovo	Konferenční USB soundbar. Soundbar obsahuje vestavěné reproduktory a mikrofon. Využití pro videokonference typu MS Teams, Google Meet, Webex apod. k připojení přes USB k laptopu nebo počítači. Parametry reproduktorů: minimálně 4 reproduktory, stereo, celkový výkon minimálně 2 x 20W, frekvenční rozsah minimálně 250 Hz – 20 kHz. Parametry mikrofonu: minimálně 180 stupňů pokrytí, dosah minimálně 4,5 metru. Další funkce: DSP procesor pro redukci ozvěn a potlačení okolního ruchu, LED indikátor zapnutí/vypnutí mikrofonu. Montáž: držák pro montáž na zeď. Vstupy/výstupy: minimálně 1x USB typ A. Rozměry a hmotnost: maximálně 120 x 1110 x 100 mm (V x Š x H), max. 10kg. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	10 974 Kč	10 974,00 Kč	13 278,54 Kč
120	USB HUB	D-LDUB-H7/E	D-Link 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub	D-Link	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
121	Profesionální LCD monitor	PANTH-65CQE2W	Panasonic TH-65CQE2W	Panasonic	min. 65" IPS panel, rozlišení 3840 x 2160, jas 500cd/m2, provoz 16/7, orientace landscape a portrait, min. 3x HDMI, RS232C, RJ45, USB-C, USB-A, microSD slot, vestavěná Wifi a BT, USB Media Player, HTML prohlížeč, Android OS, rámeček max. T/R/L 13mm - B 17mm, integrované reproduktory 2x 10W, content management software pro jednoduchou správu a distribuci obsahu, podpora barevné kalibrace. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a AV kabeláže.	ANO	1	45 824 Kč	45 824,00 Kč	55 447,04 Kč
122	Sestava mobilního stojanu	AVMLISTASOUNDBAR1, VOGPFA9124, VOGPFB3411, VOGPFS3304, VOGPFT8520, VOGPUA9507, VOGPUC2718, VOGPVA5050	PFT 8520 PUC2718 PFA9124 PFB3411 PFS3304 PVA5050 PUA9507 LISTASOUNDBAR1	Vogels	Pojízdná základna pro stojany s 1 stojinou. Možnost protáhnout kabely ze stojin základnou dolů. 4 velká kolečka s brzdou, nosnost s 1 stojinou 80 kg. Stojina k montáži stojanů o délce 180 cm. Kanály pro vedení kabelů. Madlo pro pojízdný stojan. Vodorovná část adaptéru pro displej s VESA až 1110 mm, nosnost až 80 kg. Svislá ramena s náklonem pro uchycení monitoru na vodorovnou část adaptéru (VESA až 420). Držák na videokonferenční kameru / reproduktor pro uchycení na adaptéry pro displeje 55-90", nosnost min. 8 kg. Polička pro AV/IT příslušenství, nosnost min. 8 kg, libovolná výška montáže. Lišta pro uchycení soundbaru. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	31 800 Kč	31 800,00 Kč	38 478,00 Kč
123	Připojné místo HDMI a USB	UNIVERZ_PRIP_MIS	Vivolink Wall Connection HDMI + USB3,0 in Thorsmann wall box	VivoLink	Připojné místo HDMI a USB určené k montáži na katedru. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč

124	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM3	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	500 Kč	500,00 Kč	605,00 Kč
125	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM7.5	VivoLink Pro HDMI Cable 7.5 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 7.5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	700 Kč	700,00 Kč	847,00 Kč
126	HDMI extender	VIVVLHDMIAMP	VLHDMIAMP	VivoLink	HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 700 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
127	Kabel HDMI	VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink Pro HDMI Cable 0.5 Meter	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 0.5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	300 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč
128	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	Repeater aktivní USB - SMART USB-XT	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	1 500 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
129	Prezentační software	SMASVSLIC1	SMART SLS	SMART	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení viz. technická zpráva.	ANO	1	2 950 Kč	2 950,00 Kč	3 569,50 Kč
130	Prezentační software II	TOGPREMIUM	Toglic	Toglic	Online vzdělávací prostředí pro učitele, které umožňuje komunikaci a interakci se žáky pomocí žákovských zařízení při zadávání a řešení úloh ve výuce. Učitel má možnost určovat, co se žákům na jejich tabletech zobrazí, má přehled o práci a výsledcích žáků. Aplikace s jednoduchou administrací bez nutnosti zřizovat žákům vlastní účty, prostředí v češtině s možností vkládání vlastního obsahu (včetně obrázků), galerie 6000+ dostupných klipartů a fotografií, možnost ukládání připravených úloh pro další využití a sdílení úloh mezi učiteli, možnost tisku pracovních listů, nástroje pro zadávání domácích úkolů včetně archivu a statistiky výsledů, možnost přímého propojení s MS Office 365. Cena včetně dopravy, instalace a nastavení.	ANO	1	1 149 Kč	1 149,00 Kč	1 390,29 Kč
Družina č. 1										
131	Sestava interaktivního displeje 86"	SMASTSBMX286_V5	MX286	SMART	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení minimálně konektory HDMI a USB-C (s napájením min. 65W) a podpora Wifi 6 (802.11ax). Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR, nebo obdobně. Výukový sw, který obsahuje - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostředí musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	195 000 Kč	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč
132	Nástěnný držák	SNTV010037	SANTAL - MX286v4, bílá křídla	Santal	Pylonový pojezd s bílými keramickými magnetickými křídly pro popis fixou. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	30 000 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
133	Nástěnná tabule	UNIVERZAL_PYLONTAB	200x120	Santal	Nástěnná tabule pro popis fixem, minimální rozměry 200x120cm. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	9 794 Kč	9 794,44 Kč	11 851,28 Kč
134	Kabel HDMI a extender	VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5, VIVPROHDMIHDM10	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	3 314 Kč	3 314,44 Kč	4 010,48 Kč
135	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	USB	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	833 Kč	833,33 Kč	1 008,33 Kč
136	EDID a HDCP manažer	LIGHDMI4KMANAGER	HDMI4KMANAGER	Lightware	EDID a HDCP manažer, podpora HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0, podpora min. rozlišení 1920x1080@60Hz/4:4:4, 4096x2048@30Hz/4:4:4 nebo 60Hz/4:2:0 (300MHz). Emulace EDID z paměti nebo z načtených dat ze zobrazovače. Možnost zapnutí/vypnutí EDID na vstupu. Konfigurace a ovládání přes USB. Ekvalizace vstupního signálu při délce kabelu na alespoň 30 m (při 1920x1080p). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	10 611 Kč	10 611,11 Kč	12 839,44 Kč
137	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Max Tower T2 CTO Base Intel® Core™ Ultra 5 235 (24 MB cache, 14 cores, 14 threads, 2.9 GHz to 5.0 GHz, 65W) Windows 11 Pro 16GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4	DELL	Desktop s min. 250W zdrojem, výkon CPU min. 18500 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnice a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	28 900 Kč	28 900,00 Kč	34 969,00 Kč
138	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	HP P24H	HP	Monitor s úhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, npivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	4 500 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
139	Kabel DisplayPort	VIVPRODP3	Pro Displayport Cable 3m (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	950 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč
140	Kabel DP - HDMI	VIVPRODPHDMI2	Pro Displayport - HDMI 2m (M/M)	VivoLink	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	850 Kč	850,00 Kč	1 028,50 Kč
141	Sestava pro virtuální realitu	ASLCVR3128-CRS-8	ClassVR Premium Headset (64GB) 8ks	Avantis Systems Limited	Mobilní skříň box s min.8x VR náhlavními sety s rozlišením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB úložiště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5GHz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro MicroSD, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontrolér. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu, Podpora konektivity do software aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simultánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazovaného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety.	ANO	2	135 000 Kč	270 000,00 Kč	326 700,00 Kč
142	Sestava pro virtuální realitu	ASLEVR-SAP-3YR	School Software Bundle (ClassVR Portal +	Avantis Systems Limited	Licence pro školu s neomezeným přístupem pro všechny zaměstnance a žáky školy, s přístupem k aktualizaci po dobu min. 36 měsíců s ohledem na OS, cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učiteli vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmů výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud úložiště o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitou (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou. Licence zajistí přístup k více než 750 vzdělávacím zdrojům AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických vzdělávacích okruhů a rozčlenění do knihoven umění, biologie, chemie, historie, matematika, fyzika, zeměpis, hudební nauka. Obsah augmentové reality je provázán s aplikací ARC integrovaná v náhlavních soupravách a umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Dále pak licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/ tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů (nejsou součástí licence). VR scény obsahují řadu strukturovaných aktivit a úkolů. Licence také obsahuje 360stupňové obrázky a videa které studentům poskytují "skutečný" pohled na lidi a místa a s možností vložení a vytvoření vlastního obsahu (3D videa, 3D fotky, blokové programování pomocí např. Scratche). Součástí jsou hodnotící kvízy a cvičení, včetně přístupu k virtuálnímu tréninku pro získání znalostí nabízeného řešení pro VR headsety a obeznámení se s obsahem	ANO	1	85 900 Kč	85 900,00 Kč	103 939,00 Kč
Družina č. 2										
143	Sestava interaktivního displeje 86"	SMASTSBMX286_V5	MX286	SMART	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení minimálně konektory HDMI a USB-C (s napájením min. 65W) a podpora Wifi 6 (802.11ax). Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR, nebo obdobně. Výukový sw, který obsahuje - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostředí musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	195 000 Kč	195 000,00 Kč	235 950,00 Kč
144	Nástěnný držák	SNTV010037	SANTAL - MX286v4, bílá křídla	Santal	Pylonový pojezd s bílými keramickými magnetickými křídly pro popis fixou. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Cena včetně dopravy a instalace.	ANO	1	30 000 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
145	Nástěnná tabule	UNIVERZAL_PYLONTAB	200x120	Santal	Nástěnná tabule pro popis fixem, minimální rozměry 200x120cm. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	9 794 Kč	9 794,44 Kč	11 851,28 Kč

146	Kabel HDMI a extender	VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5, VIVPROHDMIHDM10	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDM0.5	VivoLink	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	3 314 Kč	3 314,44 Kč	4 010,48 Kč
147	Repeater aktivní USB	SMASTUSB-XT	USB	SMART	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	833 Kč	833,33 Kč	1 008,33 Kč
148	EDID a HDCP manažer	LIGHDMI4KMANAGER	HDMI4KMANAGER	Lightware	EDID a HDCP manažer, podpora HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0, podpora min. rozlišení 1920x1080@60Hz/4:4:4, 4096x2048@30Hz/4:4:4 nebo 60Hz/4:2:0 (300MHz). Emulace EDID z paměti nebo z načtených dat ze zobrazovače. Možnost zapnutí/vypnutí EDID na vstupu. Konfigurace a ovládání přes USB. Ekvalizace vstupního signálu při délce kabelu na alespoň 30 m (při 1920x1080p). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	10 611 Kč	10 611,11 Kč	12 839,44 Kč
149	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	UNIVERZALNI_PC_TRA	Core™ Ultra 5 235 (24 MB cache, 14 cores, 14 threads, 2.9 GHz to 5.0 GHz, 65W) Windows 11 Pro 16GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4	DELL	Desktop s min. 250W zdrojem, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	28 900 Kč	28 900,00 Kč	34 969,00 Kč
150	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	HP P24H	HP	Monitor s uhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, pivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	4 500 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
151	Kabel DisplayPort	VIVPRODP3	Pro Displayport Cable 3m (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	950 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč
152	Kabel DP - HDMI	VIVPRODPHMI2	Pro Displayport - HDMI 2m (M/M)	VivoLink	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	850 Kč	850,00 Kč	1 028,50 Kč
153	Sestava pro virtuální realitu	ASLCVR3128-CRS-8	ClassVR Premium Headset (64GB) 8ks	Avantis Systems Limited	Mobilní skříň box s min.8x VR náhlavními sety s rozlišením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB uložiště, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro MicroSD, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontrolér. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu, Podpora konektivity do software aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simultánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazovaného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety.	ANO	2	135 000 Kč	270 000,00 Kč	326 700,00 Kč
Učebna estetiky/knihovna										
154	Nástěnná tabule	UNIVERZAL_PYLONTAB	200x120	Santal	Nástěnná tabule pro popis fixem, minimální rozměry 200x120cm. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	2	12 000 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč
155	PC ovládací a prezentační stanice	UNIVERZALNI_PC_TRA	Dell Pro Max Tower T2 CTO Base Intel® Core™ Ultra 5 235 (24 MB cache, 14 cores, 14 threads, 2.9 GHz to 5.0 GHz, 65W) Windows 11 Pro 16GB: 1 x 16 GB, DDR5, 5600 MT/s, non-ECC 256GB SSD TLC M.2 2230 PCIe Gen4	DELL	Desktop s min. 250W zdrojem, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ANO	1	30 000 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
156	Kontrolní a prezentační monitor	HP_P24HG5	HP P24H	HP	Monitor s uhlopříčkou min. 23,8", matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, pivot, nastavitelná výška, integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	4 500 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
157	Kabel DisplayPort	VIVPRODP3	Pro Displayport Cable 3m (M/M)	VivoLink	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	950 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč
158	Kabel DP - HDMI	VIVPRODPHMI2	Pro Displayport - HDMI 2m (M/M)	VivoLink	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	ANO	1	850 Kč	850,00 Kč	1 028,50 Kč
Kabinet										
159	Notebook	UNIVERZALNI_PC_TRA	DELL Vostro 16 (5640) Core 5-120U/ 16GB/ 512GB SSD/ 16" FHD+/ FPR/ W11Pro/ 3Y PS	DELL	notebook s FHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, min. šestijádrový CPU s výkonem min. 15600 bodu dle nezávislého testu www.cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 32GB, pevný M.2 SSD s kapacitou min. 512GB, WiFi, LAN, Bluetooth, USB-C s podporu DisplayPort a napájení, USB 3.1, HDMI, HD webkamera, čtečka otisků prstů, podsvícená klávesnice s numerickou část, kovové nebo carbon víko a rám klávesnice, operační systém s podporu AD (domény). Cena vč. dopravy, instalace, zaškolení.	ANO	2	18 900 Kč	37 800,00 Kč	45 738,00 Kč
160	Tiskárna	UNIVERZALNI_TISKARNA	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw	HP	Barevná laserová multifunkce, A4, tiskárna, skener, kopírka, rychlost tisku (černobíle) - až 27 str./min, rychlost tisku (barevně) - až 27 str./min, připojení - USB 2.0, Ethernet (LAN), WiFi, Fax, Smart Print, AirPrint, oboustranný tisk, 2x zásobníky papíru na 300 listů, (možnos rozšířit až na 3), automatický podavač dokumentů (ADF) s oboustranným skenováním, skenování do e-mailu, do síťové složky a na hostitelský port USB. Cěna vč. dopravy, instalace, zaškolení.	ANO	1	12 250 Kč	12 250,00 Kč	14 822,50 Kč

Dne:10.06.2025

Marek Jaklovský, zástupce firmy

celkem

9 542 842,22 Kč

11 546 839,09 Kč



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

**ve vztahu k mezinárodním sankcím přijatým Evropskou unií v souvislosti s ruskou
agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku**

Dodavatel:

název: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
sídlo: Pražská 63, 102 00 Praha 10
IČO: 48108375

Prohlašuji, že jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT, nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

Dále prohlašuji, že nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedená písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.

Dodavatel čestně prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaných zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prohlašuji, že žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch¹.

Datum: viz [redacted] 27.7.2025

.....
Ing. David Lesch, předseda představenstva

¹ aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyrad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 3 Kupní smlouvy VZ „ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT“

KSTS 304/25

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMU

Název zakázky: ZŠ Na Pražské – Nástavba 1. stupně ZŠ - IT

Zadavatel

Název: **Město Pelhřimov**
Sídlo: Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov
IČO: 00248801
DIČ: CZ00248801
Zastoupený: Ladislav Med, starosta města

Účastník zadávacího řízení

Název: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
Sídlo: Pražská 63, 102 00 Praha 10
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375

1.) ÚZŘ tímto v souladu s ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) čestně prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů¹, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a takovou obchodní společností není ani poddodavatel, jehož prostřednictvím ÚZŘ prokazuje kvalifikaci.

2.) ÚZŘ dále prohlašuje, že u něj nejsou dány podmínky pro existenci střetu zájmu ve smyslu § 44 ZZVZ, zejména že se on ani jeho zaměstnanec či člen statutárního orgánu, statutární orgán či osoba jinak blízká:

- nepodílela na přípravě nebo zadávání této veřejné zakázky,
- neměla nebo nemohla mít vliv na výsledek výše uvedeného zadávacího řízení,
- není v pracovněprávním nebo obdobném poměru ve vztahu k zadavateli výše uvedené veřejné zakázky.

V Praze dne viz [REDACTED] 27.7.2025

Ing. David Lesch, předseda představenstva

¹ Veřejným funkcionářem se rozumí člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády. Ústřední orgány státní správy jsou uvedeny v § 2 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České socialistické republiky, ve znění pozdějších předpisů.