



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „**Smlouva**“)

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**Občanský zákoník**“)

1 Smluvní strany:

1.1 Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Kupující**“) na straně jedné

a

1.2 JALUD Embedded s.r.o.

Sídlo: Nepomucká 1355/261, 326 00 Plzeň
Zastoupený: Lukášem Svobodou, jednatelem
IČO: 03056287
DIČ: CZ03056287
vedený u Krajského soudu v Plzni, sp. zn. C 29757
(dále jen „**Prodávající**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Systém na zvukovou detekci mimořádných událostí“ Smlouvu následujícího znění:

2 Předmět Smlouvy

- 2.1** Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu systém na zvukovou detekci, se všemi sjednanými a obvyklými vlastnostmi, součástmi a příslušenstvím, tak jak je specifikováno v Příloze č. 1 Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást (dále jen „**Zboží**“) a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto Zboží. Součástí závazku Prodávajícího je rovněž doprava Zboží Kupujícímu do místa plnění dle čl. 3 Smlouvy, jeho instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy u Kupujícího, a dále také záruční servis, zajištění uživatelské podpory a provádění údržby zboží (dále jen „**Související služby**“), blíže specifikované Smlouvou.
- 2.2** Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu Smlouvy bude zapotřebí provést další dodávky či práce ve Smlouvě neuvedené, o nichž však Prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo vědět mohl a měl, je Prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené ve Smlouvě.

- 2.3** Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným Smlouvou.

3 Doba a místo plnění

- 3.1** Prodávající se zavazuje, že sjednané Zboží dodá Kupujícímu nejpozději do 6 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy.
- 3.2** Zboží bude předáno Prodávajícím a převzato Kupujícím na základě písemného, oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3** Místem plnění je sídlo objednatele na adrese Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

4 Cena a platební podmínky

- 4.1** Kupní cena za Zboží a Související služby, v rozsahu dohodnutém ve Smlouvě a za podmínek v ní uvedených, je stanovena dohodou Smluvních stran.
- 4.2** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za Zboží a Související služby sjednanou kupní cenu ve výši **1 771 749,20 Kč** bez DPH (dále jen „**Kupní cena**“). Kupní cena vychází z jednotlivých položek oceněného kalkulačního modelu, který je přílohou Smlouvy. Ke Kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů. Pokud Prodávající není plátcem DPH, k ujednání o DPH uvedených ve Smlouvě se nepřihlíží.
- 4.3** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu Smlouvy včetně Souvisejících služeb, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění, a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré Související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího ze Smlouvy nezbytné, a že při stanovení Kupní ceny:
- a. řádně zjistil předmět plnění Smlouvy,
 - b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění Smlouvy,
 - c. při kalkulaci Kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě a jejích přílohách.
- 4.5** Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího. Fakturu je Prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí Zboží Kupujícím dle Smlouvy na základě písemného protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 4.6** Každý daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím. Daňový doklad – faktura musí dále obsahovat označení projektu, z něhož je Zboží a Související služby financovány. Pro potřeby plnění Smlouvy se jedná o projekt s názvem: „Zkvalitnění prostor, přístrojového vybavení pro výuku a strategického software na ČZU v Praze“.
- 4.7** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Fakturu je Prodávající povinen doručit v elektronické podobě na e-mail bezpecnost@czu.cz. Jiné doručení

nebude považováno za řádné s tím, že Kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.

- 4.8** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.
- 4.9** Úhrada Kupní ceny nebo její části bude Prodávajícímu, na kterého dopadá povinnost podat přihlášku k registraci dle Zákona o DPH, převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně podle § 98 Zákona o DPH, provede Kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Prodávající bezodkladně Kupujícímu.
- 4.10** Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Kupující, jakožto ručitel, právo snížit Kupní cenu včetně DPH, která má být hrazena Prodávajícímu, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Kupující oznámí Prodávajícímu. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Prodávajícího za Kupujícím o příslušnou částku DPH a Prodávající se vzdává práva po Kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.
- 4.11** Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení Kupní ceny Kupujícím, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení dle tohoto ustanovení Smlouvy má následky ex tunc. Smluvní strany jsou tedy povinny vrátit vše, co si dle Smlouvy plnily. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody.

5 Práva a povinnosti Smluvních stran

- 5.1** Prodávající je povinen dodat Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v dohodnutém množství, jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se ke Zboží vztahují a Smlouvou.
- 5.2** Prodávající je povinen dodat Zboží bez vad, tak aby mohl Kupující Zboží řádně, bez obtíží a v souladu příslušnými právními předpisy a podmínkami Smlouvy ovládat a užívat, přičemž řádné dodání Zboží bude stvrzeno v písemném předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných Smlouvou.
- 5.3** Prodávající je povinen Kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání Zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu do místa plnění, montáž v místě plnění a ověření funkčnosti Zboží. Dále je Prodávající povinen ke Zboží poskytnout platné certifikáty ISO 9001 (Systém managementu kvality) a ISO 27001 (Systém řízení bezpečnosti informací).
- 5.4** Kupující nabývá vlastnické právo ke Zboží a ke všem jeho součástem a příslušenství převzetím Zboží od Prodávajícího v souladu s odst. 2 tohoto článku. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na Zboží.
- 5.5** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou plnění dle Smlouvy znemožnit.
- 5.6** Jde-li o dodávku Zboží určeného k provozování technického či obdobného zařízení Kupujícího, je Prodávající povinen čitelně a viditelně vyznačit na obalu Zboží název technického či obdobného

zařízení, pro které je Zboží určeno, a rovněž technické vlastnosti Zboží (zejm. datum použitelnosti, technické parametry dle příslušných norem či metodiky aj.).

- 5.7** Prodávající musí být schopen prokázat Kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem Zboží tak, aby v případě závady Zboží, kterou Prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem Zboží. Zároveň je Prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce Zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
- 5.8** Prodávající odpovídá za škody, které vzniknou Kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku porušení prohlášení anebo závazku Prodávajícího ze Smlouvy anebo porušením právních předpisů či norem.
- 5.9** Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, podklady, údaji a jinými dokumenty (dále společně také jen jako „**Informace**“), které jsou součástí Smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty Kupujícím. Pokud by některé Informace dodané Kupujícím byly prokazatelně nedostatečné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání Zboží, je v takovém případě povinností Prodávajícího zajistit chybějící Informace či jejich upřesnění. V případě, že Kupujícím poskytnuté Informace mají prokazatelně zásadní význam pro dodání Zboží, je vždy povinností Prodávajícího si dané údaje z důvodu opatrnosti ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání Zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv Informací vztahujících se k plnění dle Smlouvy.
- 5.10** Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:
- Jméno: [XXXXX](#)
e-mail:
tel.: XXXXX
- 5.11** Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají Smlouvy a její realizace je:
- Jméno: XXXXX
e-mail: [XXXXX](#)
tel.: XXXXX
- 5.12** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty či písemnosti vzniklé na základě Smlouvy mezi Smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle Smlouvy.
- 5.13** Prodávající je povinen se při realizaci předmětu Smlouvy řídit zásadami významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) v souladu s podmínkami projektu, ze kterého je předmět Smlouvy financován, a je povinen poskytnout Kupujícímu plnou součinnost včetně doložení všech dokumentů, certifikátů nebo jiných obdobných relevantních dokladů poskytovateli dotace.
- 5.14** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného

ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

- 5.15** Prodávající podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. ke Kupujícímu a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Prodávajícímu ke dni podpisu Smlouvy známy. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.
- 5.16** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**AML zákon**“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.
- 5.17** Prodávající podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo

- c. dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).

Prodávající prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Proávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 25 % Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši a právo Kupujícího ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu, a to s účinností ke dni doručení odstoupení Prodávajícímu.

- 5.18** Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prodejem Zboží včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání Zboží. Pokud je v českých právních předpisech nebo v podmínkách poskytovatele dotace na předmět Smlouvy stanovena lhůta delší, je Proávající povinen dodržet tuto delší lhůtu.
- 5.19** Proávající je povinen po dobu 10 let od předání Zboží poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu Smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejména MŠMT, MPSV, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, 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 předmětu Smlouvy či projektu a poskytnout jim při provádění kontroly plnou součinnost.

6 Záruka a práva z vadného plnění

- 6.1** Proávající poskytuje po dobu 24 měsíců na Zboží a všechny jeho součásti a příslušenství plnou on-site zárukou (dále také jen „**Záruční doba**“). On-site zárukou se rozumí odstranění vad Zboží v místě plnění u Kupujícího, a to následující pracovní den, nebo v den, který bude dohodnut v rámci telefonického oznámení vady, nejpozději však ve lhůtě dle čl. 6.3 Smlouvy. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dodání Zboží Kupujícímu, tj. dnem podpisu písemného předávacího protokolu o převzetí Zboží bez vad Kupujícím.
- 6.2** Během Záruční doby je Proávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a popř. i včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Zboží (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných či bezpečnostně technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Proávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na Zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací. Záruka zahrnuje také provádění povinných bezpečnostně technických kontrol, elektro revizí a dalších kontrol, pokud jsou pro Zboží nebo jeho jednotlivé součásti a příslušenství stanoveny právními předpisy či jinými, zejména technickými normami.
- 6.3** Nebude-li Smluvními stranami v souladu s čl. 1 Smlouvy dohodnuto jinak, odstranění vad v Záruční době se Proávající zavazuje provést nejpozději do 10 dnů od ohlášení vady Kupujícím, pokud nebude Smluvními stranami písemně sjednána lhůta delší. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Kupující oprávněn nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

- 6.4** Kupující má v případě vzniku práv z vadného plnění dle své volby právo (i) na odstranění vady Zboží dodáním náhradních částí Zboží za části vadné nebo dodáním chybějících částí Zboží, (ii) na odstranění vady opravou Zboží, nebo (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny. Volba mezi nároky uvedenými v tomto odstavci náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení Občanského zákoníku.
- 6.5** Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce Záruční doby, a to elektronickou formou na e-mailovou adresu support@jalud-embedded.com nebo na adresu Prodávajícího uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy. V oznámení práva z vadného plnění (reklamací) uvede Kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s odst. 6.4 Smlouvy.
- 6.6** V případě, že Kupující bude k uspokojení svých práv z vadného plnění v dle Smlouvy požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny a nedohodnou-li se Smluvní strany bez zbytečného odkladu na přiměřené výši slevy z Kupní ceny, má Kupující právo odstoupit od Smlouvy, ledaže se s Prodávajícím současně dohodne na jiném způsobu odstranění vady.
- 6.7** V případě sporu Smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.
- 6.8** V případě opravy Zboží v Záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím do jejího řádného odstranění Prodávajícím.
- 6.9** Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového Zboží, či jeho části za Zboží vadné, či jeho části v souladu s ustanovením tohoto článku, se Záruční doba prodlužuje o 12 měsíců a Kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle Smlouvy a Občanského zákoníku.
- 6.10** V případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtě uvedené v odst. 6.3 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně jinak, přičemž oprávněnost reklamacie bude v takovém případě ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamacie označena znalcem za oprávněnou, je Prodávající povinen uhradit znalci či Kupujícímu náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

7 Záruční servis

Prodávající je povinen v průběhu Záruční doby uskutečnit nejméně 1x ročně servisní prohlídku Zboží (či častěji dle případné výrobní specifikace jednotlivých částí Zboží a všech jeho součástí), při níž provede základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na jakoukoli další úplatu nad rámec sjednané Kupní ceny.

8 Autorská práva

- 8.1** Ochrana autorských práv se řídí platným zněním zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu, a příslušnými ustanoveními zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2** Prodávající tímto ujednáním poskytuje Kupujícímu licenci ke všem způsobům užití Zboží dle Smlouvy nebo jeho části, jakožto autorského díla ve smyslu výše citovaného autorského zákona, a to v neomezeném rozsahu, včetně práva autorského dílo neomezeně upravit, a to

i prostřednictvím jiného subjektu dle volby Kupujícího (možnost udělit podlicenci). Kupující (nabyvatel licence) není povinen licenci využít. Odměna za poskytnutí licence podle tohoto ujednání je zahrnuta v Kupní ceně. Za účelem odstranění jakýchkoli pochybností se autorským dílem pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli jedinečný výsledek či výsledky tvůrčí činnosti Prodávajícího, které Prodávající provede na základě Smlouvy, a které budou vyjádřeny v objektivně vnímatelné podobě, včetně podoby elektronické. Prodávající poskytuje Kupujícímu licenci na dobu trvání majetkových práv Prodávajícího k autorskému dílu.

- 8.3** Prodávající souhlasí s tím, že je Kupující (nabyvatel licence) oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část nebo jeho název, či jeho část spojit nebo zařadit do díla souborného, kolektivního, vždy však takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Kupující (nabyvatel licence) je tak oprávněn užít autorské dílo i ke všem jiným účelům, než je uvedeno ve Smlouvě.

9 Sankční ujednání

- 9.1** V případě, že Prodávající nedodá Zboží v termínu dle Smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 9.2** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve lhůtě dle Smlouvy.
- 9.3** V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 9.4** Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním Kupujícím uplatněných vad a nedodělků v Záruční době dle této Smlouvy.
- 9.5** Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu dle Smlouvy.
- 9.6** Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, včetně pohledávky Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 9.7** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Kupujícího na náhradu škody v plné výši.

10 Platnost a účinnost Smlouvy

- 10.1** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle 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, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu Smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle Smlouvy dnem její účinnosti a Smluvní strany z tohoto důvodu nebudou vůči sobě uplatňovat žádné nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
- 10.2** Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodu Smluvních stran,
 - b) písemnou výpověď,
 - c) odstoupením od Smlouvy.
- 10.3** Smlouvu je možné ukončit výpovědí kterékoliv ze Smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela Smluvní strana výpověď a končí posledním dnem tohoto měsíce.

- 10.4** Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem. Od Smlouvy může Smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy, přičemž za podstatné porušení Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení Kupní ceny podle Smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, a Kupující nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě 15 dní po doručení písemné výzvy Prodávajícímu Kupujícímu,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas Zboží dle Smlouvy a nezjedná nápravu ani do 5 pracovních dnů od písemného upozornění Kupujícího na tuto skutečnost,
 - c) na straně Prodávajícího, postupuje-li Prodávající při plnění Smlouvy v rozporu s ujednáními Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Kupujícího, či s právními předpisy.
- 10.5** Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 10.6** Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem, a ty závazky Smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

11 Závěrečná ustanovení

- 11.1** Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 11.2** Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 11.3** Prodávající na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 11.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 11.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o mimosoudní řešení případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případný soudní spor bude řešen u soudu, který je místně příslušný podle sídla Kupujícího.
- 11.6** Smlouva je uzavírána v elektronické podobě.
- 11.7** Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - b) Příloha č. 2 – Oceněný kalkulační model
 - c) Příloha č. 3 – Výkres s rozmístěním detektorů zvuků
- 11.8** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.

- 11.9** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 11.10** Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne

V Plzni dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....

Ing. Jakub Kleindienst

kvestor

.....

Lukáš Svoboda

jednatel



Příloha č. 4 – Technická specifikace

Zadávací podmínky

1. Technické požadavky

Venkovní detektory pro AI analýzu zvuku musí splňovat tyto minimální technické požadavky:

- **Zařízení s GSM konektivitou**, nízkou spotřebou (do 3W), které umožní snadnou montáž a napojení na 12 DC baterii
- Součástí dodávky bude také SW licence VMS pro správu a evidenci událostí
- **Integrace s VMS** – Software musí být plně kompatibilní s video management systémy (VMS) pomocí ONVIF, REST-API, SIA, ConnectID a dalších protokolů, např. **Genetec, Milestone, Advancis, C4** a dalšími kompatibilními řešeními.
- **Doba detekce:**
 - Identifikace události v řádu jednotek vteřin.
- **Alarmový systém:**
 - Okamžité upozornění bezpečnostní obsluhy a integrace do stávajících alarmových a monitorovacích systémů.
- **Záznam zvukových událostí:**
 - Možnost ukládání zvukových událostí (1 sekundy) pro budoucí analýzu bez porušení GDPR.
- **Bezpečnost a šifrování:**
 - End-to-end šifrování dat, ochrana před neopověděným přístupem.

2. Požadované detekční schopnosti detektorů pro AI analýzu zvuku

Software musí být schopen detekovat a klasifikovat následující zvukové události:

- **Agresivní chování a křik** – rozpoznání hlasitých a naléhavých hlasových projevů signalizujících možné ohrožení nebo konflikt.
- **Tříštění skla** – identifikace zvuku rozbití skla jako možného znaku neoprávněného vniknutí.
- **Zvuk výstřelu** – detekce zvuku výstřelu z ručních palných zbraní.
- **Dron** – detekce zvuku dronu

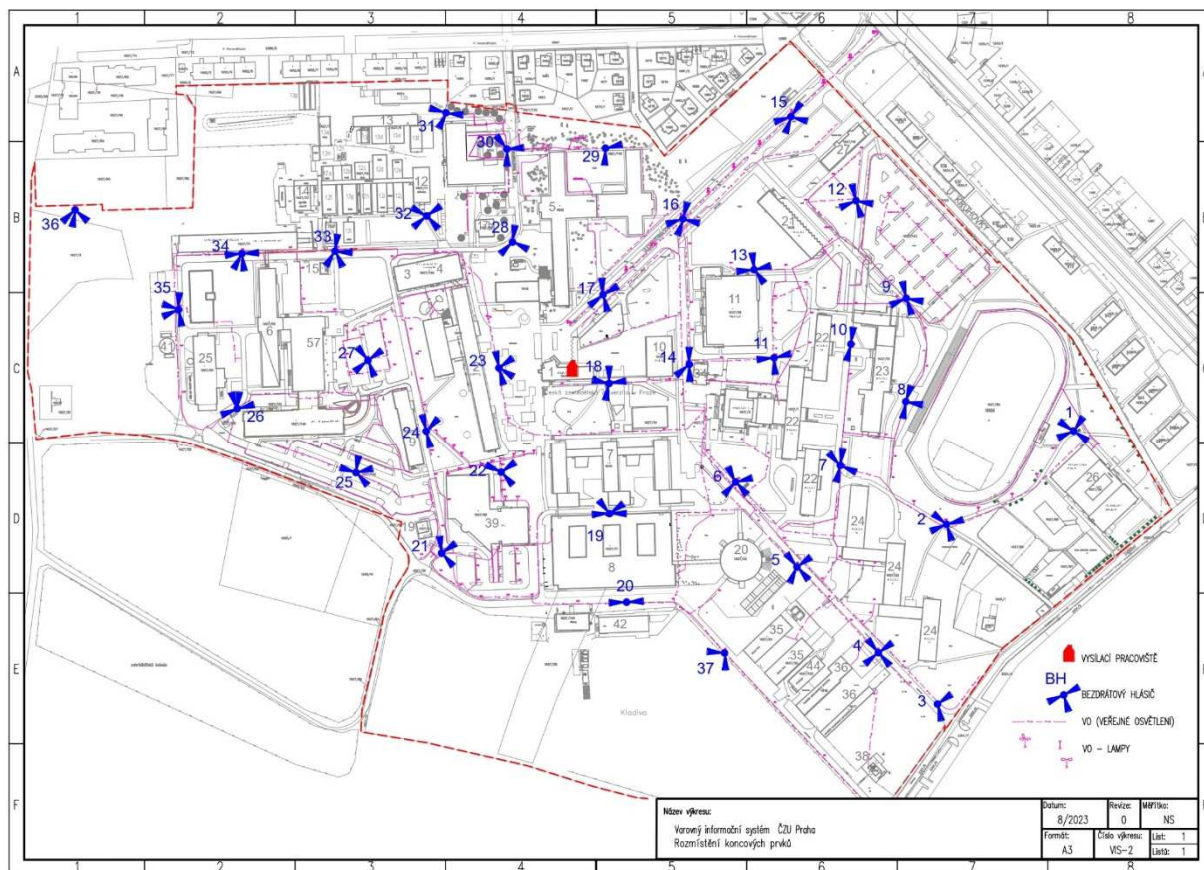


Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

3. Výkres s umístěním detektorů zvuků

Zadavatel přikládá mapu rozmístění venkovních detektorů pro AI analýzu zvuku, umístění detektorů musí odpovídat tomuto výkresu.





Technická specifikace navrženého řešení:

Technické parametry zařízení

Parametr	Specifikace zařízení SED
Napájení	12V DC, přímé napojení na baterii nebo externí napájecí zdroj
Spotřeba energie	≤ 2 W
Konektivita	GSM / LTE (microSIM), volitelně Ethernet
Možnosti montáže	Univerzální uchycení pro sloup, fasádu, stěnu (držák součástí balení)
Odolnost a krytí	IP65, provozní teplota: -40 °C až +60 °C

2. Software a konektivita

Parametr	Specifikace
Dodávaný software	SW licence pro správu a evidenci událostí (součást dodávky)
Integrace s VMS	Podpora ONVIF, REST-API, SIA-DC09, ConnectID, RTSP Plná kompatibilita s VMS systémy: Milestone, Genetec, C4, Advancis a dalšími
Doba detekce	Detekce a klasifikace události do 5-10 sekund (záleží na aspektech GSM sítě a propisu eventu do VMS), v případě LAN konektivity je doba reakce < 5s
Alarmový výstup	Okamžité upozornění operátora přes notifikaci (možnost i na mobilní aplikaci – take součástí dodání), API výstup nebo napojený alarm systém



Parametr	Specifikace
Záznam zvukových událostí	Lokální a/nebo cloudové uložení 1s zvukového úryvku (bez citlivých dat, GDPR compliant, právní zhodnocení souladu s GDPR přikládáme v příloze k tomuto dokumentu)
Zabezpečení a šifrování	End-to-end šifrování, autentifikace, přístup přes zabezčený administrátorský účet

3. Detekční schopnosti (AI)

Typ zvukové události	Detekční schopnost zařízení SED (vice je v příloženém datasheetu a produktovém katalogu)
Agresivní chování / křik	Ano – pokročilá AI klasifikace hlasitých, konfliktních nebo stresových hlasových projevů
Tříštění skla	Ano – vysoká citlivost na ostré frekvenční spektrum tříštění
Výstřel z ruční zbraně	Ano – rozlišení typických zvuků výstřelu ze zbraně
Zvuk dronu	Ano – detekce nízkofrekvenčního a stálého tónu typického pro běžné modely dronů, zde je nutné upozornit že na zařízení může být aktivní pouze buďto detekce dronů nebo všechny výše uvedené

SOUND EVENT DETECTOR

v 1.4

- **Analýza zvuků bez ukládání či odesílání dat.** Pouze při vyhodnocení jako zvuku nebezpečné události je odesláno varování na pult centrální ochrany včetně krátké zvukové ukázky pro ověření lidským operátorem.
- Jako **nebezpečná událost** přednastaven zvuk výstřelu, panického křiku oběti napadení a zvuk třístícího se skla při narušení majetku. Další specifické zvuky možno aktivovat a jsou předmětem zákaznických úprav a servisního nastavení.
- Poplachové hlášení zobrazeno v rámci jednotek sekund na stávajícím centrálním pultu zákazníka, v **aplikaci SED Presentation** na PC nebo na mobilním telefonu. Varování je tímto zajištěno 24/7 strojově bez vlivu možného selhání lidského faktoru např. při vyhodnocování rozsáhlých kamerových systémů.

SED dělá svět bezpečnější rychlostí zvuku.

- Analýza je prováděna umělou inteligencí (AI) a je natrénována pomocí strojového učení na databázi s cca. půl milionem shromážděných a přetříděných zvukových vzorků. Sadu trénovacích dat je možno zakázkově upravit na konkrétní situace nebo prostředí.
- SED provozován na již instalovaných **kamerových systémech** výrobce **AXIS** (ACAP) a **HIKVISION** (HEOP) implementováním licencovaného softwaru JE nebo na separátních zařízeních JE.
- Možnost **aktualizace** či servisních zásahů na SW dálkově.



SOFTWAREVÁ LICENCE: SED A (PRO KAMERY)

- Použitelné pro kamerové systémy s otevřenou aplikační platformou.
- Umístění v exteriéru nebo interiéru.
- Kamery musí být vybavené mikrofony interními či externími. Snadná instalace SW bez nároku na dodatečný HW.



SEPARÁTNÍ ZAŘÍZENÍ: SED O (VENKOVNÍ) & SED I (VNITŘNÍ)

- Spojení je realizováno mobilním signálem nebo ethernet kabelem, je-li to možné.
- Umístění v exteriéru nebo interiéru.
- Poplach může aktivovat pomocí sepnutí relé další zařízení, například sirénu, světlomet atp.



SED OGL / OGLC / OGB / OGBC / OEL / OELC / OEB / OEBC / OP / OPC

- **VENKOVNÍ** verze volitelně s konektivitou mobilním signálem (**OG_{xx}**), ethernet kabelem (**OE_{xx}**), nebo ethernet kabelem s napájením PoE (**OP_x**).
- K napájení je nutné síťové napětí 120–230V nepřetržitě (**O_{xL_x}**), nebo alespoň po část dne (**O_{xB_x}**). Doba absence napětí je pak přemostěna bateriovým modulem. Typicky při napájení ze sloupů veřejného osvětlení. Záruka na baterie je omezena. Je-li k dispozici napájení přes ethernet kabel (PoE), volíme variantu (**OP_x**).
- Volitelně kamerový modul (**O_{xxC}**) k zachycení a odeslání pěti snímků oblasti před detektorem v kroku pěti sekund před incidentem a pěti snímků v kroku jedné sekundy od okamžiku poplachového incidentu (základní nastavení). Rozlišení snímků je 2Mpx. Šířka zorného pole 160°, IR filtr – pouze viditelné světlo, ostrost snímku od dvou metrů do nekonečna. Štítek proti slunci.
- Odolné vůči povětrnostním vlivům, dešti i slunci.
- Umístění venkovní (sloup veřejného osvětlení, fasáda domu atp.) Instalační držáky jsou součástí zařízení. Montáž pomocí komerčních páskových upínek, nebo šroubů.

SED IG / IE / IP

- **VNITŘNÍ** verze volitelně s konektivitou mobilním signálem (**IG**) nebo ethernet kabelem (**IE**). Obě verze jsou s napájením pomocí AC/DC adaptéru.
- Je-li k dispozici napájení přes ethernet kabel (PoE), volíme variantu (**IP**).
- Umístění v interiéru v libovolné poloze s respektováním umístění mikrofону (zeď či strop v místnosti, na chodbě atp.) V interiéru nenápadný – malé rozměry a bez výrazných prvků.
- Snadná montáž.


www.soundeventdetector.eu

info@jalud-embedded.com


Nepomucká 1355/261
326 00 Plzeň
Česká republika



ISO 9001
ISO 27001

Vítěz v kategorii
Veřejná správa

A1 awards
2023

TECHNICKÉ PARAMETRY SED



	SED A	SED OGL	SED OGD	SED OGB	SED OGLC	SED OGDC	SED OGBC	SED OEL	SED OED	SED OEB	SED OELC	SED OEDC	SED OEBC	SED OP	SED OPC	SED IG	SED IGD	SED IE	SED IED	SED IP
Provedení	SW	Venkovní														Vnitřní				
Komunikační rozhraní	-	GSM						Ethernet								GSM		Ethernet		
Bateriový záložní modul	-	NE		ANO		NE		ANO		NE		ANO		NE		NE				
Kamerový modul	-	NE			ANO			NE			ANO			NE		ANO		NE		
Rozměry d/š/v [mm] bez napájení	-	180x68x215			180x96x215			180x68x215			180x96x215			180x68x215	180x96x215	118x33x182				
Stupeň krytí	-	IP65														IP50				
Hmotnost/včetně AC/DC adaptéru [kg]	-	0,66	0,46	0,84	0,73	0,53	0,91	0,65	0,45	0,83	0,72	0,52	0,9	0,55	0,62	0,18/0,34	0,18/0,5	0,17/0,33	0,18/0,5	0,2/0,36
Záloha napájení	-	-	-	Baterie LiPo 10Ah	-	-	Baterie LiPo 10Ah	-	-	Baterie LiPo 10Ah	-	-	Baterie LiPo 10Ah	-	-	-				
Záruka na baterii	-	-	-	6 měs.	-	-	6 měs.	-	-	6 měs.	-	-	6 měs.	-	-	-				
Doba provozu na záložní baterii [h]	-	-	-	30	-	-	24	-	-	30	-	-	24	-	-	-				
Spotřeba max. [W]	-	1,5			1,9			1,2			1,5			1,2	1,5	1,5		1 – 1,2		
Napájení (orig. Příslušenství)	-	AC 100-240 V	DC 7-22V/15 W	AC 100-240 V		DC 7-22V/15 W	AC 100-240 V		DC 7-22V/15 W	AC 100-240 V		DC 7-22V/15 W	AC 100-240 V	PoE 37-57V IEEE 802.3af		AC 90-264 V	DC 7-22V/15 W	AC 90-264 V	DC 7-22V/15 W	PoE viz varianta OP/OPC
Napájení DC [V±10%/A]	-	5/3						5/2						5/2,4		5/3		5/2		5/2,4
Zatížitelnost kontaktu relé [V/A]	-	48/1																		
Provozní teplota [°C]	-	-40 až +60		-20 až +50	-40 až +60		-20 až +50	-40 až +60		-20 až +50	-40 až +60		-20 až +50	-40 až +60		-40 až +55				
Vlhkost [%]	-	10 až 90														10 až 60				
Doporučená výška instalace [m]	-	3,5 – 4,0														min. 1,5				
Dosah detekce / ROZBITÍ SKLA [m]	30-42	50 - 70														místnost / chodba běžné velikosti				
Dosah detekce / VÝSTŘEL [m]	150	250														místnost / chodba běžné velikosti				
Dosah detekce / LIDSKÝ KŘÍK [m]	90	150														místnost / chodba běžné velikosti				
SED SW Verze (detekované zvuky)	Basic: střelba, tříštění skla, panický křik, agresivní křik, mužský křik																			
	Full (verze Basic plus volitelně): ohňostroj, rozbrušovačka, siréna, sprej, vozidla, provoz, poplach vozidel, dron, ptáci, lidé, děti, stavební ruch, skřípání, klakson																			
Další volitelné funkce (full verze)	Monitoring hluku prostředí (včetně tvorby hlukových map), možnost reakce na hlasitou událost																			
	Lokalizace místa zvuku (min. 3ks instalovaných kamer/ SED detektorů v oblasti místa vzniku události)																			
Možnost měření úrovně hluku	ANO																			
JALUD Embedded SIM/ user SIM	-	ANO						-								ANO		-		
Datová náročnost ca. [MB/měsíc]	-	100			250			-								100		-		
HSPA+/UMTS Bands: 900/2100Mhz	-	ANO						-								ANO		-		
GSM/GPRS Bands: 850/900/1800/1900 Mhz	-	ANO						-								ANO		-		
Komunikace	Šifrování SSL-TLS v1.2																			
Server kompatibilita	ONVIF, REST																			
Podpora aplikací	IVISEC (ZLD), AXIS Workstation, Genetec, Milestone, Avigilon, Geutebrück a další VMS kompatibilní se standardem ONVIF																			
FCC IEC Informace	-	EN60335-1:2012/A13:2017, EN 61000-6-1/2, EN 61000-6-3/4																		
GDPR	Splňuje																			

Systém na zvukovou detekci mimořádných událostí	Počet m.j.	Cena za m.j. v Kč bez DPH (doplní účastník)	Cena celkem v Kč bez DPH
Venkovní detektor pro AI analýzu zvuku včetně SW	38	39 591,00 Kč	1 504 458,00 Kč
Servisní poplatek - 24 měsíců	38	3 002,40 Kč	114 091,20 Kč
Instalace zařízení	38	3 200,00 Kč	121 600,00 Kč
Revize zařízení	38	700,00 Kč	26 600,00 Kč
Dopravní náklady	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Školení personálu	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH			1 771 749,20 Kč