

# S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku

## Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel : **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**  
Sídlo : Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno  
IČO : 70885371  
DIČ : CZ70885371 – není plátce DPH  
Zastoupený : plk. Ing. Miloslavem Svatošem,  
ředitelem Hasičského záchranného sboru  
Středočeského kraje, vrchním radou  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1  
Číslo účtu : 8609881/0710  
Telefon :   
Fax :   
ID DS : dz4aa73  
Podatelna : 

(dále jen „objednatel“)

Za objednatele je ve věcech technických týkajících se předmětu smlouvy oprávněn jednat:

- ve věcech fakturace:  tel.:   
e-mail: 
- ve věcech organizačních a technických:  tel.: (+420)   
e-mail: 

a

2. Zhotovitel : **Colsys s.r.o.**  
Sídlo : Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí  
IČO : 14799634  
DIČ : CZ14799634  
Zastoupený : Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem  
Bankovní spojení : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.; Československá  
obchodní banka, a.s.; Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu : UCB – 0200240009/2700; ČSOB – 117573603/0300; ČS – 7401712/0800  
Telefon :   
E-mail :   
ID DS : brewabz  
Zápis v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902

(dále jen „zhotovitel“)

Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat:

-  mobil:  e-mail: 
-  mobil:  e-mail: 



Článek 2  
PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č. j. HSKL-1203/2019-ÚE na veřejnou zakázku s názvem „**Videostěna KOPIS**“.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 31 ve vazbě na § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako veřejná zakázka malého rozsahu a bylo realizováno otevřenou výzvou prostřednictvím Národního elektronického nástroje, systémové číslo N006/19/V00010282.
3. Všechny objednatelům zadané parametry veřejné zakázky /zadávací podmínky/, jakož i údaje uvedené v nabídce zhotovitele, jsou závaznými smluvními podmínkami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou zhotovitele s touto smlouvou, nebo s parametry veřejné zakázky, jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy zhotovitel nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro objednatel), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a objednatel je prokazatelně akceptoval.

Článek 3  
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo dle čl. 4 smlouvy a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu ve výši dle čl. 6 odst. 2 pododst. 2.2 písm. c) smlouvy a za poskytnutou související HW a SW podporu cenu ve výši dle čl. 6 odst. 3 pododst. 3.2 písm. c) smlouvy.
2. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn podle platných právních předpisů, kvalifikace a svých odborných znalostí plnit úkony a operace obsažené v předmětu této smlouvy a bude v maximální míře chránit zájmy objednatel před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu občanského zákoníku (např. dle § 2950).
3. Zhotovitel zajistí a garantuje, že veškeré práce na předmětu smlouvy budou provedeny v souladu s předmětem smlouvy, souvisejícími ČSN, ČSN EN, vyhláškami a zákony České republiky včetně předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržování předpisů požární ochrany platných v době realizace plnění předmětu této smlouvy. Při realizaci plnění předmětu této smlouvy budou použity výhradně materiály a výrobky I. jakosti doložené příslušnými certifikáty a doklady o shodě.
4. Stanoví-li právní předpis či technická norma zvláštní požadavek (např. prohlášení o shodě, revize, speciální označení či dokumentaci apod.) na předmět smlouvy, je povinen jej zhotovitel dodat společně s předáním díla, jinak na něj dopadnou právní následky nedodání (není plněno řádně, prodlení, smluvní sankce, nárok na odstoupení od smlouvy objednatel atp.).
5. Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatel provést okamžitě nápravu odstraněním těchto materiálů a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
6. Zhotovitel respektuje skutečnost, že dílo bude provedeno za nepřetržitého provozu (24-hodinový provoz krajského operačního a informačního střediska dále jen KOPIS), zejména nesmí ohrozit akceschopnost KOPIS a omezit včasný výjezd jednotek Integrovaného záchranného systému.



Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje, že postup prací bude vždy předem projednán s osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech organizačních a technických.

7. Dodávané dílo (práce, materiály, části díla a vybavení atd.) se zhotovitel zavazuje dodat nové, nepoužité, v I. jakostní třídě, certifikované, homologované, nerepasované, kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám a předpisům, včetně návodu, dokladů a certifikátů v českém jazyce.
8. Zhotovitel plně akceptuje zvlášť významné upozornění objednatele o zvláštní povaze díla nezbytného pro plnění působnosti objednatele tak, aby byly v co nejkratší možné době opětovně vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů i majetku a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínů uvedených v čl. 5 odst. 2 a v čl. 8 odst. 7 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností objednatele stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti odpovědnosti za škodu (čl. 10), odstoupení od smlouvy (čl. 11) a utvrzení dluhu (zajištění závazku) smluvní pokutou (čl. 9), kterou považuje zhotovitel za zcela přiměřenou.

#### Článek 4 PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele toto dílo: „**Videostěna KOPIS**“ včetně software a licenčních práv, jehož předmětem je systém sloužící k zajištění přehledu nad operační situací a řízením jednotek na strategické a taktické úrovni a dále se zavazuje poskytnout k provedení díla pětiletou HW a SW podporu. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj a za řádně poskytnutou HW a SW podporu ujednanou cenu. Součástí díla je rovněž likvidace veškerého odpadu vzniklého při jeho provádění.
2. Parametry a provedení díla jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě uvedené specifikace v této smlouvě a jejích přílohách dostatečně, určitě a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

#### Článek 5 DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění je objekt objednatele specifikovaný v příloze č. 1, v pracovních dnech od 7:00 do 15:00 hodin.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:  
Termín zahájení provádění díla:                   nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy  
Termín dokončení a předání díla:           **nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy**;  
pokud by výše uvedená lhůta pro dodání díla přesáhla datum 31. 10. 2019, platí, že je zhotovitel povinen dokončit a předat dílo do tohoto data.
3. Zhotovitel podpisem této smlouvy závazně prohlašuje, že si místa plnění důkladně prohlédl, jsou mu jasné a zřejmé podmínky předmětu smlouvy v souladu s jeho nabídkou a současně zvažil podmínky realizace díla a v souladu s těmito skutečnostmi je plně schopen bez dalšího realizovat



dílo v daných místech plnění. Zhotovitel dále výslovně prohlašuje, že mu nejsou známy jakékoliv skutečnosti, jež by byly důvodem navýšení nabídkové ceny.

4. Termín zahájení provádění díla a současně termín předání a převzetí staveniště je do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště mají strany povinnost sepsat zápis, ve kterém budou uvedeny skutečnosti související s touto událostí, a budou v něm vyznačeny všechny důležité skutečnosti o stavu staveniště, ve kterém jej zhotovitel převzal. Všechny nedostatky staveniště nevyznačené v tomto zápise, budou k tíži zhotovitele a ten se nemůže dovolávat toho, že jej převzal ve stavu, který není uveden v zápise.
5. Zhotovitel splní povinnost provést dílo jeho řádným dokončením v rozsahu dle této smlouvy a předáním předmětu díla objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
6. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami, a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení tohoto protokolu.
7. Podmínkou převzetí je taktéž předání případných atestů, prohlášení o shodě, certifikátů, revizních zpráv atp. které jsou požadovány dle právních předpisů, ČSN a ČSN EN platných v době realizace díla a dále dle požadavků objednatele. Pokud obecně závazné předpisy a normy stanoví provedení zkoušek a revizí osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek a revizí předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a revizí a jejich výsledek plně ručí zhotovitel. Doklady o těchto zkouškách respektive kompletní předávací dokumentace je podmínkou k převzetí díla.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle platných právních předpisů a technických norem a podmínek stanovených touto smlouvou a po dobu stanovenou (záruční doba) bude mít vlastnosti /jakost/ ve smlouvě ujednané.
9. Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.

#### Článek 6 CENA DÍLA

1. Cena díla a HW a SW podpory byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena maximální a konečná, pro sjednané dílo nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady realizace díla v rozsahu této smlouvy zejména čl. 4 odst. 1 a 2 a přílohy č. 1, včetně licenčních práv a software. Cena za dílo a HW a SW podporu včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Cena za dílo podle čl. 4 činí:

	a) Cena bez DPH	b) DPH 21%	c) Cena s DPH
2.1 Cena díla celkem (v Kč)	1.880.994,- Kč	395.008,74 Kč	<b>2.276.002,74 Kč</b>
<b>2.2 Cena díla celkem po zaokrouhlení (v Kč)</b>			<b>2.276.003,- Kč</b>
<b>2.3 Cena díla celkem s DPH slovy</b>	<b>„Dvamilionydvěstěsedmdesátšesttisíctři koruny české“</b>		



3. Smluvní strany se dohodly na ceně za HW a SW podporu:

	a) Cena bez DPH	b) DPH 21%	c) Cena s DPH
3.1 Cena roční HW a SW podpory (v Kč)	42.932,- Kč	9.015,72 Kč	<b>51.947,72 Kč</b>
3.2 Cena pětileté HW a SW podpory (v Kč)	214.660,- Kč	45.078,60 Kč	<b>259.738,60 Kč</b>
<b>3.3 Cena pětileté HW a SW podpory slovy</b>	<b>„Dvěšestpadesátdevěttisícšedsmsetřicet osm korun českých a 60/100 “</b>		

4. Objednatel nepřipouští žádné vícepráce či vícenáklady. Zhotovitel garantuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací a přesně se seznámil rovněž s předmětem a rozsahem díla, místy, kde bude dílo realizováno (místy plnění), a prohlašuje, že cena je kalkulována profesionálem a odborníkem v předmětném oboru, jakož i ve smyslu § 2950 občanského zákoníku, jako úplná s podnikatelským rizikem plynoucím z nutnosti realizovat běžné vícepráce, se kterými měl nebo mohl počítat zkušený profesionál v oboru, a které jdou k tíži zhotovitele.

#### Článek 7 PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel po předání a převzetí řádně provedeného bezvadného díla na základě faktury – daňového dokladu, kterou vystaví zhotovitel. Fakturu – daňový doklad na zaplacení dohodnuté ceny díla vystaví zhotovitel po převzetí díla objednatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů, počínající běžet následujícím dnem po převzetí faktury objednatelem. Faktura musí být doručena **nejpozději do 14 dnů** od předání a převzetí řádně provedeného díla a současně s ní 1. faktura za HW a SW podporu ve výši 1/5 5leté podpory, další splátky podpory budou fakturovány v intervalech 12ti měsíců. Prodávající doručí fakturu do sídla kupujícího, popřípadě elektronicky ve strukturovaných datových formátech dle usnesení vlády č. 347/2017 nebo ve formátu pdf na e-mailovou adresu: [redacted] z e-mailové adresy prodávajícího: [redacted] nebo do datové schránky kupujícího.

2. Faktura – daňový doklad musí obsahovat:

- a) všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- b) následující označení objednatele: Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, IČO: 70885371,
- c) popis díla,
- d) úplné bankovní spojení zhotovitele včetně čísla účtu,
- e) položkový rozpis rozepsaný na použitý materiál včetně jeho ocenění (cena za kus, cena za počet kusů celkem) a soupis provedených činností / prací (služeb) v hodinách (jednotková cena za hodinu práce v Kč a celková cena v Kč) – může být přílohou faktury.

3. Pokud faktura nebude mít náležitosti dle výše uvedených zákonů, bude obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, nebo bude vystavena na částku, která je v rozporu s čl. 6 odst.




2 pododst. 2.2 písm. c) nebo čl. 6 odst. 3 této smlouvy, bude objednatelem vrácena zpět zhotoviteli k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti potom začíná běžet dnem doručení opravené nebo doplněné faktury.

4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené výše uvedenými právními předpisy, vyčíslení zvlášť ceny bez DPH, zvlášť DPH v % a cenu včetně DPH.
5. Úhrada ceny díla se uskuteční v české měně, mezibankovním převodem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy (účet musí být uvedený a zveřejněný v registru plátců DPH umožňující platbu v českých korunách; případné poplatky např. za platbu do zahraničí jdou k tíži zhotovitele).
6. Jakákoliv záloha, ani úhrady za vícepráce či vícenáklady, se nepřipouští.

#### Článek 8

#### ZÁRUČNÍ DOBA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla včetně způsobených škod, zničení, popř. odcizení.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 odst. 1 ve vazbě na § 2113 a násl. občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávacích podmínkách stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávacími podmínkami stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné dílo a zachová si sesmluvněné či v zadávacích podmínkách stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel odpovídá za jakost díla a za vady, které má předmět plnění v době jeho předání objednateli nebo v záruční době.
4. Záruka za dílo, jeho jakost a veškeré provedené práce, materiály, díly apod. se sjednává minimálně na dobu 60 měsíců od převzetí řádně dokončeného díla nebo odstranění vad a nedodělků. Záruční práva z vadného plnění /jakož i záruku za jakost/ může uplatnit objednatel kdykoli ve výše uvedené lhůtě, přičemž důkazní břemeno jde po celou lhůtu vždy k tíži zhotovitele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré reklamace vad. Odstranění vad bude řešeno zhotovitelem v místě dodání (plnění); pokud nebude možno reklamaci řešit v místě dodání (plnění), zajistí zhotovitel odstranění vad v jím zvolené provozovně (servisu). Převážka do místa realizace opravy jde na vrub a náklady, a k tíži a riziku, zhotovitele.
6. Objednatel je povinen právo z vadného plnění uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu.
7. Odstranění vad díla a dalších reklamací bude zhotovitelem zajištěno v přiměřené lhůtě odpovídající jejich povaze, nedohodnou-li se strany jinak, budou vady odstraněny bezodkladně nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejich oznámení. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady do 14 kalendářních dnů od jejich oznámení nebo v termínu dohodnutém s objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu na náklady zhotovitele.
8. Objednatel zhotoviteli vady či reklamaci jakosti oznamuje na kontaktní e-mail:  zhotovitel je povinen přijetí reklamace písemně do dvou (2) dnů potvrdit, jinak se má reklamace za doručenu a zhotovitel souhlasí s jejím obsahem.
9. Veškeré účelně vynaložené náklady objednatele vynaložené k uplatnění práva z vad i ze záruky za jakost jdou k tíži zhotovitele, který je povinen účelně vynaložené náklady objednateli proplatit.

Objednatel je oprávněn nárok na náhradu nákladů uplatnit do jednoho roku od jeho zjištění a zhotovitel je povinen jej proplatit /jednoměsíční lhůta uvedená v § 1924 občanského zákoníku se nepoužije/.

#### Článek 9 SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Za nedodržení termínu dokončení a předání řádně a bezvadně provedeného díla nebo nedodržení lhůty pro odstranění vady v záruční době uvedené v čl. 8 odst. 7 smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla celkem včetně 21% DPH uvedené v čl. 6 odst. 2 pododst. 2.2 písm. c) této smlouvy za každý, i započatý den prodlení.
2. Za nedodržení termínu odezvy, o více než dvojnásobek maximální doby, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny pětileté HW a SW podpory včetně 21% DPH uvedené v čl. 6 odst. 3 pododst. 3.2 písm. c) této smlouvy za každý, i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel odpovídá za porušení smluvní povinnosti zakládající nárok na smluvní pokutu, i když ji sám nezaviní (princip objektivní odpovědnosti). Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši a v plném rozsahu bez ohledu na smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši reposazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
5. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do deseti (10) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výhradně z podnětu objednatele započíst oproti ceně díla a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta po vzájemné dohodě a výhradně z podnětu objednatele uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.)

#### Článek 10 ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě vadou díla nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na majetku, odpovídá zhotovitel za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
2. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě vadou díla nebo v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá zhotovitel za škodu v neomezeném rozsahu.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu v plném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).



5. Vlastníkem díla je od počátku po celou dobu objednatel. Nebezpečí škody, zničení, poškození či odcizení předmětu díla či jeho částí nese zhotovitel od začátku provádění díla až do jeho převzetí v místech plnění bez vad a nedodělků, a to včetně demontovaných částí, které jsou taktéž majetkem objednatele.

#### Článek 11 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze písemně odstoupit zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
  - a) zhotovitel je v prodlení s dokončením díla o více než 1 týden (není plněno řádně či včas),
  - b) prováděné práce jsou i přes upozornění objednatele prováděny nekvalitně,
  - c) dílo není realizováno v souladu s podmínkami této smlouvy,
  - d) zhotovitel neodstraní záruční vadu ve stanoveném termínu,
  - e) opakované neposkytnutí HW a SW podpory nebo opakované nesplnění doby odezvy, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
  - f) objednatel je v prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže:
  - a) bude rozhodnuto o likvidaci zhotovitele,
  - b) zhotovitel podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti zhotoviteli bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
  - c) zhotovitel bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

#### Článek 12 AUTORSKO PRÁVNÍ A LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany shodně konstatují, že část předmětu plnění /software/ je výsledek činnosti, který je předmětem autorskoprávní ochrany podle 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 (dále jen "autorský zákon").
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněným nositelem licenčních práv k poskytovanému software a disponuje právem k němu udělovat licence /podlicence/.





3. Objednatel je vždy oprávněn užit software k účelu, jak vyplývá z této smlouvy. Zhotovitel současně touto smlouvou poskytuje objednateli jako nabyvateli podle ustanovení upravujících licenční smlouvu v občanském zákoníku, oprávnění software užit všemi způsoby užití tak, jak jsou vymezena v licenčním oprávnění ve smyslu ustanovení autorského zákona a této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že licenční práva, která touto smlouvou objednateli poskytuje, mu náleží bez jakéhokoliv omezení, a že nemá závazky, které by bránily či omezovaly poskytnutí licence objednateli, jak činí touto smlouvou, a že odpovídá objednateli za škodu, která by mu vznikla z nepravdivosti tohoto prohlášení. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že užitím software objednatel v souladu s poskytnutou licencí nejsou dotčena autorská ani jiná práva třetích osob, a že odpovídá objednateli za škodu, která by případně z tohoto důvodu vznikla. Zhotovitel prohlašuje, že vyrovnal veškeré finanční nároky autorů díla /software/ z titulu jejich autorských odměn, a že odpovídá objednateli za škodu, která by mu případně z tohoto důvodu vznikla.
5. Zhotovitel garantuje objednateli, že poskytnuté licence nejsou zatíženy právem třetí osoby; licence nebyla nikdy poskytnuta jiné osobě a licenční čísla, kódy, hesla apod. nebyla nikdy poskytnuta jiné osobě ani aktivována či užitá. Licence nejsou zatíženy právní, faktickou ani skrytou vadou.

### Článek 13 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Právní vztahy založené touto smlouvou a na jejím základě se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a kogentními ustanoveními právního řádu ČR, která dopadají na realizaci díla.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb.; o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy nebo dojde-li ke změně údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
5. Práva ani povinnosti vyplývající z této smlouvy nesmí být postoupeny na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
6. Smluvní strany se zavazují veškerou komunikaci provádět pouze v českém jazyce; všechny písemnosti, dokumenty, faktury, návody, dodatky, certifikáty, prohlášení o shodě apod. budou výhradně v českém jazyce.
7. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a zhotovitel jeden (1) stejnopis.



9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojuje k této smlouvě svůj podpis.
10. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v souladu s § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) /dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“/ nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb.
11. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací týkajících se této smlouvy postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a bere na vědomí, že originál podepsané smlouvy bude v elektronické podobě uveřejněn na profilu zadavatele, a to bez časového omezení.
12. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele uveřejnit uzavřenou smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.; **tuto smlouvu uveřejní objednatel**. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy včetně údajů chráněných zvláštním právním předpisem (osobní údaje, obchodní tajemství apod.).
14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
 

Příloha č. 1 – Předmět veřejné zakázky, technické podmínky a požadavky

#### Článek 14

#### DOLOŽKA ÚČINNOSTI SMLOUVY UVEŘEJNĚNÍM V REGISTRU SMLUV

Dle zákona č. 340/2015 Sb. podléhá tato smlouva obligatornímu uveřejnění ve smyslu citovaného zákona. Dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb. smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Plnění před účinností smlouvy se striktně zapovídá.

Smlouva byla uveřejněna dne ..... pod číslem.....

Smlouvu uveřejnil objednatel.

V Kladně dne: 22. 5. 2019



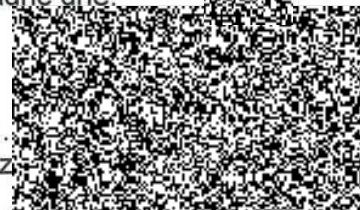
za zhotovitele:

**Ing. Pavel Hlavinka**  
jednatel Colsys s.r.o.

**Colsys s.r.o.**  
Buštěhradská 109  
272 03 Kladno - Dubí  
DIČ CZ14799634 (62)

18. 06. 2019

V Kladně dne:



**plk. Ing. Miloslav Svatoš**  
ředitel HZS Středočeského kraje



**Předmět díla:**

Předmětem je dodávka 1 ks videostěny.

**Místo plnění:**

Kladno, Zdeňka Petříka 228, sál krajského operačního střediska (KOPIS)

Cílem pořízení jednoho kusu videostěny KOPIS je obměna stávající videostěny na krajském operačním středisku (KOPIS) a zajištění možnosti kooperace a sdílení obsahu (zejména videostreamů) i ostatních složek IZS (např. městské policie v Kladně).

Dodaná videostěna bude zabudována do prostoru stávající videostěny tak, aby v maximální možné míře byly dodrženy rozměry nábytkového obložení. Současné rozměry jsou 309x309x83 cm (š\*v\*h), z toho zobrazovací část je v rozměru 309x229 cm a spodní část videostěny jsou skříňky do výšky 80 cm nad podlahou. Součástí díla bude vyřešení vizuálních aspektů výměny projekčních kostek za nové zobrazovací panely včetně prostoru pro umístění potřebného HW do stávajících prostor pod videostěnou do upravených 19" držáků s využitím stávajícího napájení a chlazení. Horní hrana zobrazení zůstane na stávající úrovni tj. téměř pod stropem tak aby spodní okraj videostěny byl výš než současný (umístění středních pracovišť KOPIS překáželo ve výhledu ostatním). Dílo bude provedeno tak, aby došlo k zachování a využití stávajícího řízení systému pomocí řídicího systému CUE a využití stávajícího audio vybavení pro distribuci audio signálů. Zařízení bude konstruováno tak, aby stěna, ani žádná její komponenta hlukově, nebo jinak nerušila a neztěžovala výkon služby a činnosti na KOPIS (call centrum), a aby zařízení neprodukovalo rušení jakéhokoliv druhu (např. radiové sítě HZS, LAN ethernet síť).

**Zobrazovací panely:**

9x zobrazovací panel s projektovaným nepřetržitým provozem 24/7 v parametrech: úhlopříčka minimálně 46", rozlišení minimálně Full HD 1920x1080 bodů, typ panelu IPS, kontrast minimálně 1300:1, jas minimálně 450 cd/m<sup>2</sup>, vstupy: VIDEO, Y/C, DVI-I, HDMI, DisplayPort, RS232, výstupy: DisplayPort, RS232, poměr obrazu 16:9, pozorovací úhel minimálně 178°, šířka rámečků v multiscreenu maximálně 3,5 mm, provozní teplota 0-40 °C, provozní vlhkost bez kondenzace 20 - 80 %. Automatické zapnutí do specifikovaného nastavení po výpadku a obnově napájení. Jednoduchá kalibrace barev displejů ve stěně prostřednictvím kamery a sw po LAN nebo RS232.

**Videokontrolér – grafický server:**

Vysoce výkonný modulární grafický server na platformě Windows, který i po instalaci níže uvedeného vybavení dovolí v budoucnu rozšíření o další minimálně 4 HDMI výstupy a 4 HDMI vstupy. Součástí dodávky bude i OS Windows.

Výstupy - obecně připravený na řízení 9 monitorů a minimálně dalších 3 HDMI zařízení

(1. stávající sestava rohových panelů, 2. sestava projektorů, 3. zobrazovací panel v místnosti supervizora, budova E, místnost č. 111)

Vstupy – obecně minimálně 4 HDMI vstupy (1. výstup Videoserveru1, 2 výstup Videoserveru2, 3. výstup stávajícího videokontroléru Extron, 4. volný vstup – připojený HDMI přepínač pro interní nebo externí spolupráci – např. přepínač HDMI signálů s dálkovým ovladačem)

**Technické parametry:**

- Rozměry 19", - minimálně 9 volných slotů pro karty IN/OUT nebo zvukovou kartu nebo rozhraní minimálně 2x Ethernet 1Gb RJ45, uložení do rack, redundantní napájení jednofázové 230V/50Hz, procesor s hodnotou PassMarku [REDAKCE] minimálně 6800 bodů, paměť minimálně 8 GB RAM, pevný disk SSD s minimální kapacitou 240 GB, 12x výstupní port DisplayPort nebo DVI s redukcí na HDMI s podporou rozlišení až do WUXGA a minimálně 4 DVI vstupy s rozlišením 1920x1200 bodů, zvuková karta.

**Ovládací software:**

ovládání přes webové rozhraní, neomezený počet současně pracujících operátorů, možno definovat pro každého uživatele různá přístupová práva, přiřazení jednotlivých oblastí ovládání na video stěně apod. Podpora ovládání na mobilních zařízeních a dotykových obrazovkách, vč. PC stanic s OS WIN7, WIN10 nebo LINUX. Živý náhled na videostěnu. Možnost ořezávání a úpravy obrazu jednotlivých zdrojů včetně zvýraznění a popisu jednotlivých oken. Výběr, kontrola a ovládání zvuku jednotlivých zdrojů. Alarm management - možnost vyvolání přednastavené scény a varovného hlášení po komunikaci s návaznými systémy. SW modul pro komunikaci a napojení na řídicí systém. Ovládání základních funkcí displejů ve video stěně. Všechny moduly kompatibilní a součástí jednoho SW vybavení od jednoho výrobce. Ovládací SW musí být v českém jazyce.

**Řízení**

Celý systém bude řízen pomocí stávajícího řídicího systému CUE, kdy je předpoklad případné obměny přenosné jednotky a naprogramování dle požadavků uživatele.

V dodávce bude zahrnuta demontáž stávajícího vybavení, příslušný montážní materiál, instalace dodané techniky včetně programování systému, systému řízení, nábytkové obložení videostěny řešící vizuální aspekty výměny projekčních kostek za panely, zajištění umístění potřebného HW do prostor pod videostěnou, vše uzpůsobeno tak, aby údržba mohla být prováděna zepředu bez nutnosti demontáže nábytkového obložení. K případnému chlazení systému pak uzpůsobit i distribuci chladného vzduchu ze stávající klimatizační jednotky.

Celý systém bude možno jednoduše zapnout a vypnout. K napájení se buď využije stávající přívod včetně stávajících UPS pod stěnou a zabezpečí tak proti výpadkům el. energie, nebo bude dodělán přívod z centrální UPS.

Zařízení musí být nové a nesmí být vyrobeno dříve než v roce 2018.

Zařízení musí být určeno pro ČR.

**Podpora**

Zhotovitel zajistí podporu prodejce zahrnující HW a SW support výrobce v délce trvání 5 let; u HW supportu bude zajištěna dodávka náhradních dílů včetně kvalifikovaného technika v místě instalace, pokud se nejedná o jednoduchou výměnu za běhu zařízení (HDD, napájecí zdroj). Výše uvedená podpora musí být alespoň v režimu 5x9x2 (5 pracovních dní, minimálně 9 hodin denně v rozmezí 7:00-15:00, maximální doba odezvy 2 hodiny od nahlášení) s jedním kontaktním místem a možností nahlášení přes email, telefon nebo helpdesk; komunikace s helpdeskem/technikem výhradně v českém jazyce.

Platba za výše uvedenou podporu rozložena do ročních splátek jednou platbou zhotoviteli.

