



## SMLOUVA O DÍLO

Č. smlouvy Objednatele: 245/2023

Č. smlouvy Zhotovitele:

uzavřená v souladu s § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a podle § 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“) (dále jen „Smlouva“)

### Smluvní strany

#### Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha 1  
Číslo účtu: 8908-881/0710  
Kontaktní adresa: Ministerstvo vnitra, generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR (dále jen „MV-GŘ HZS ČR“) Kloknerova 26, pošt. příhrádka 69, 148 01 Praha 414  
Zastoupené: Ing. Tomášem Vlašánkem, vedoucím oddělení veřejných zakázek generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru (dále jen „MV - GŘ HZS“)

Kontaktní osoba  
ve věcech technických:  
E-mail:  
Telefon:  
ID datové schránky: 84taaur  
(dále jen „Objednatel“)



a

#### AMBULANCE MEDITRANS s.r.o.

se sídlem: Modřanská 307/98, Hodkovičky, 147 00 Praha 4 - zapsána ve veřejném rejstříku, vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 6545  
IČO: 43874681  
DIČ: CZ43874681  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Zastoupená:  
Kontaktní osoba:  
E-mail:  
Telefon:  
Mobil:  
ID datové schránky: ca4zdwj  
(dále jen „Zhotovitel“)  
(společně též jako „Smluvní strany“).



### Článek I.

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 23. 10. 2023, která byla na základě zadávacího řízení, zveřejněného pod číslem čj. MV-60568-13/PO-PSM-



2023 (v Národním elektronickém nástroji pod systémovým číslem N006/23/V00026278), vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. Předmět této smlouvy se pořizuje v rámci projektu „Modernizace Školního a výcvikového zařízení Hasičského záchranného sboru České republiky – středisko Brno“ (registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16\_035/0004819), který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014–2020 prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen „projekt“).

## Článek II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě **„rozšíření výukového programového trenážeru pro výcvik rozhodovacího procesu velitele zásahu“**, kdy konkrétní popis a požadavky na zhotovení aplikace a souvisejících věcí jsou uvedeny v technických podmínkách zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem **„VZ na softwarové vybavení – 5. část Dodávka výukového softwaru“**, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „Dílo“), a poskytnout Objednateli právo užívat Dílo v rozsahu podle této Smlouvy.
2. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Objednatele řádně a včas provedené Dílo převzít a zaplatit za něj a za poskytnutí práva užívat Dílo v rozsahu vymezeném v této Smlouvě Zhotoviteli Cenu v souladu s Článkem V. této Smlouvy.

## Článek III. Způsob a termín provedení Díla

1. Zhotovitel je při zhotovení Díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě neodborných či nesrozumitelných pokynů Objednatele vůči Zhotoviteli, je Zhotovitel povinen na neodbornost či nevhodnost těchto pokynů Objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese Zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů Objednatele vznikly Objednateli, Zhotoviteli nebo třetím osobám.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem Díla nebo jeho části podle této Smlouvy, není Zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel je povinen Dílo provést a Objednateli bez zbytečného odkladu předat nejpozději **do 30. listopadu 2023**. Dílo bude předáno Objednateli vyhotovené v českém jazyce a na vhodném nosiči (CD, DVD nebo jiném nosiči po dohodě Smluvních stran).
4. Místem předání Díla je **MV – GŘ HZS ČR, Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, středisko Brno – Líšeň, Trnkova 85**.
5. Plnění podle této Smlouvy bude probíhat na pracovištích Zhotovitele a Objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje předat Dílo ve sjednaném termínu, prostě jakýchkoliv vad a nedodělků, a to na základě oboustranně schváleného *akceptačního protokolu*, v kvalitě a v rozsahu odpovídajícím požadavku Objednatele a při dodržení podmínek uvedených v této Smlouvě a její Příloze. Součástí *akceptačního protokolu* je rovněž zajištění a předání všech dokladů potřebných k řádnému užívání Díla v souladu s obecně platnými právními předpisy, příslušnými technickými normami a povinností předání nosičů, návodů, a dalších nezbytných podkladů nutných k bezchybnému provozování Díla. Tento *akceptační protokol* bude podepsán kontaktními osobami Smluvních stran, přičemž zástupce Objednatele v něm výslovně uvede, že Dílo přebírá bez výhrad nebo přebírá s výhradami s uvedením důvodů, vad a s uvedením lhůt jejich odstranění, případně nepřebírá s uvedením důvodů. *Akceptační protokol* bude vyhotoven ve třech výtiscích – jeden pro Objednatele, jeden pro Zhotovitele, třetí se přiloží k vystavené faktuře podle odstavce 6. Článku V. této Smlouvy.



7. Kontaktní osoba Objednatele ve věcech technických a osoba oprávněna podepsat akceptační protokol je uvedena v záhlaví této smlouvy.
8. Kontaktní osobou Zhotovitele ve věcech technických, který je oprávněn k podpisu akceptačního protokolu, je [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
9. Smluvní strany výslovně stanoví, že Zhotovitel je povinen v termínu dodání Díla zohlednit plné testování Díla ve zkušebním provozu viz odstavec 3. Článku VI. této Smlouvy.
10. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provedení Díla. Objednatel je za tím účelem především povinen poskytnout Zhotoviteli veškeré informace a podklady nezbytné pro řádné posouzení možností postupu Objednatele.
11. V případě, že Objednatel neposkytne Zhotoviteli součinnost, která bude bránit plnění Zhotovitele, nedostává se do prodlení úměrně k době prodlení Objednatele. Neposkytnutí součinnosti musí být dokladováno písemným oznámením Zhotovitele doručeným Objednateli, a to případně opakovaně nejméně každých pět pracovních dnů trvání stavu, kdy neposkytnutí součinnosti bránilo plnění Zhotovitele. Takové oznámení musí přesně popsat součinnost, které se Zhotovitel domáhá, a zdůvodnit, proč brání dalšímu plnění Zhotovitele. Takové oznámení Zhotovitel Objednateli doručuje prostřednictvím datové schránky. V případě, že se Zhotovitel domáhá činnosti nebo plnění Objednatele, které není nezbytně nutnou součinností Objednatele podle této Smlouvy, termíny provedení Díla podle této Smlouvy se nemění.

#### Článek IV.

##### Vlastnické právo k Dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele okamžikem podpisu akceptačního protokolu.
2. Nebezpečí škody na Díle nese od počátku zhotovování Díla do podpisu akceptačního protokolu Zhotovitel.

#### Článek V.

##### Cena Díla a platební podmínky

1. Cena Díla byla stanovena na základě nabídky Zhotovitele, které byla vybrána jako nejvýhodnější v rámci veřejné zakázky, takto:

**Cena Díla bez DPH: 2 509 500,00 Kč**

**DPH ve výši 21 %: 526 995,00 Kč**

**Cena Díla s DPH: 3 036 495,00 Kč**

Celková cena Díla slovy: třímilionytricetšesttisícčtyřistadevadesátpětkorunčeských (dále jen „cena Díla“).

2. Tato cena Díla je konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé Zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním Díla, včetně případného odstranění vad Díla podle odstavce 5. Článku X. této Smlouvy, a dále odměnu Zhotoviteli za právo Dílo užívat v rozsahu vymezeném v Článku VIII. této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že cena Díla uvedená v odstavci 1. tohoto Článku je cena maximální.
3. Cena Díla bude zaplacená na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Zhotovitelem. Faktura bude Zhotovitelem vystavena v souladu s ustanovením § 28 odst. 3 a 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) do 2 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu Objednatelem.



Faktura bude obsahovat náležitosti vyplývající z režimu spolufinancování projektu ze strukturálních fondů Evropské unie (zejména registrační číslo projektu CZ.06.1.23/0.0/0.0/16\_035/0004819), evidenční číslo této Smlouvy a dále vyčíslení ceny za Dílo bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu za Dílo včetně DPH. Zhotovitel doručí fakturu v listinné podobě na kontaktní adresu sídla objednatele dle odstavce 8 tohoto článku, popřípadě v elektronické podobě ve formátu pdf do datové schránky objednatele.

4. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení § 29 zákona o DPH a další náležitosti stanovené právními předpisy. Objednatel je povinen Zhotovitelem oprávněně vystavenou fakturu zaplatit na účet Zhotovitele uvedený na faktuře v termínu splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK). Pokud Zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub Zhotovitele.
6. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře originál akceptačního protokolu, sepsaný podle odstavce 6. Článku III. této Smlouvy.
7. Cena Díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny Díla z bankovního účtu Objednatele.
8. Adresa pro doručení faktury:  
**MV - GR HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414**  
na faktuře bude jako Objednatel uvedeno:  
**ČR - Ministerstvo vnitra,  
Nad Štolou 936/3,  
170 34 Praha 7**  
zastoupená – kontaktní adresa:  
**MV – GR HZS ČR,  
Kloknerova 26, pošt. příh. 69,  
148 01 Praha 414**
9. Pokud Objednatel uplatní nárok na odstranění vady Díla v souladu s odstavcem 5. Článku X. ve lhůtě splatnosti faktury, není Objednatel povinen až do odstranění vady Díla uhradit cenu Díla. Okamžikem odstranění vady Díla začne běžet nová lhůta pro splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
10. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto Smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně či fakturu, ke které nebude přiložen akceptační protokol. Zhotovitel je povinen do 2 dnů podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě se staví lhůta splatnosti faktury a Objednatel není v prodlení se zaplacením ceny Díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
11. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny Díla.
12. Smluvní strany si dojednaly, že Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se Zhotovitel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ustanovení § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.



## Článek VI.

### Kontrola provádění Díla a zkušební provoz

1. Kontrola průběhu prací na Díle bude vykonávána průběžně podle potřeb Objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat Objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení Díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti Objednatele (na e-mailovou adresu kontaktní osoby ve věcech technických), která může být učiněna a doručena i prostřednictvím prostého e-mailu.
2. Zhotovitel je povinen zapracovat do Díla připomínky, které nebudou navyšovat časovou a finanční náročnost Díla, uplatněné Objednatelem v průběhu zhotovování Díla, pokud jejich zapracování do Díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného Díla nebo není v rozporu s právními předpisy nebo neznamenají významnou odchylku od původního zadání veřejné zakázky, označené v Článku II. této smlouvy.
3. Zhotovitel umožní nejméně 16 dnů **plného testování Díla ve zkušebním provozu**, přičemž délka zkušebního provozu/testování se započítává do doby k provedení Díla podle Článku III. této Smlouvy.

## Článek VII.

### Soubor zdrojových kódů

1. Zhotovitel se zavazuje, že při podpisu akceptačního protokolu předá Objednateli zdrojové kódy všech programových produktů Díla jím vytvořeného, včetně přesných popisů těchto zdrojových kódů, příslušné dokumentace, příruček a pracovních dokumentů v editovatelné elektronické podobě (dále jen „soubor zdrojových kódů“). Zhotovitel zároveň předá Objednateli písemné prohlášení, že soubor zdrojových kódů je kompletní. Lze provést jeho sestavení (build) a odpovídá aktuálnímu stavu Díla ke dni podpisu akceptačního protokolu.
2. Povinnost Zhotovitele podle odst. 1 tohoto Článku se nevztahuje na standardizované softwarové produkty, které jím nebyly vytvořeny.

## Článek VIII.

### Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování Díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči Objednateli v souvislosti s porušením povinnosti Zhotovitele podle předchozí věty.
2. Bude-li výsledkem nebo součástí Díla i dílo, které je předmětem ochrany duševního vlastnictví, zejména autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje Zhotovitel jako autor ode dne předání Díla na celou dobu trvání majetkových práv Objednateli výhradní neomezenou licenci k užití Díla (dále jen „licence“), přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně Díla. Objednatele licence opravňuje rovněž upravit či jinak měnit Dílo, spojit Dílo s jiným dílem či zařadit Dílo do díla souborného. Objednatel je oprávněn licenci poskytnout jako podlicenci nebo ji postoupit třetím osobám, a to v celém rozsahu, nebo jenom ohledně určitých práv vyplývajících z licence podle výběru Objednatele, přičemž Zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Licence se vztahuje rovněž na soubor zdrojových kódů a veškeré opravy vad či upgrady a aktualizace, stejně jako na veškeré nové (další) verze Díla. Současně Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že práva odpovídající svou povahou licenci svědčí i České republice – všem organizačním částem Hasičského záchranného sboru České republiky, přičemž jednotlivá organizační složka státu, jež je organizační částí Hasičského záchranného sboru České republiky není povinna tato práva využít. V případě potřeby řešit problémy s instalací a užíváním



aplikací Objednatel využije služeb Helpdesk (tel. [redacted] e-mail [redacted] v pracovní době od 08:00 až 16:00).

3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Bude-li výsledkem nebo součástí Díla i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, zajistí Zhotovitel, aby příslušná osoba (autor) či osoby svolili i ke zveřejnění, k úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného, k dokončení svého zaměstnaneckého díla, jakož i k tomu, aby Zhotovitel uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem, s dalším nakládáním s právy odpovídajícími licenci na třetí osoby. Zhotovitel se současně zavazuje autorovi či autorům poskytnou dostatečnou přiměřenou odměnu a vypořádat všechny závazky Zhotovitele vůči autorovi či autorům.
5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je či bude plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání Díla Objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl či třetích osob v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli vzniknou v důsledku toho, že Objednatel nemohl Dílo užívat řádně a nerušeně.
6. Objednatel je oprávněn Dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení zkušebního provozu podle odst. 3. Článku VI. této Smlouvy.
7. Licence uvedená v tomto Článku se přiměřeně použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění upgrade nebo update zdrojového kódu tvořícího Dílo, k nimž dojde při plnění této Smlouvy nebo v rámci záruky za jakost. Dokumentace změny musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do Díla.
8. Zhotovitel je povinen předat Objednateli Dílo, respektive dokumentovanou instalační a uživatelskou podobu Díla nebo dokumentovanou změnu Díla v českém jazyce, nejpozději v den podpisu akceptačního protokolu. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je zhotovitel povinen předat Objednateli aktuální koncepční a přípravné materiály všech součástí Díla (včetně souboru zdrojových kódů), aby byl Objednatel držitelem dokumentace a přípravných materiálů minimálně v dané chvíli aktuální verzi Díla.
9. Je-li nezbytnou součástí užívání díla software vyvinutý Zhotovitelem, který byl Objednateli dodán na základě předchozích smluv mezi Zhotovitelem a Objednatelem nebo potažmo třetími stranami a který byl poskytnut v jiném licenčním módu, než popsáném v odst. 2. a 4. tohoto Článku, a není-li v možnostech Zhotovitele získat či poskytnout Objednateli příslušná oprávnění k jeho užití, zůstává tento software v původním licenčním módu včetně způsobu uložení a aktualizace zdrojových kódů.
10. Je-li součástí plnění tzv. standardní software, u kterého Zhotovitel objektivně nemůže udělit nebo zajistit Objednateli licenci podle předchozích ustanovení, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu.
11. Na základě žádosti nebo možné budoucí žádosti Objednatele se Zhotovitel zavazuje, že i po ukončení této Smlouvy zajistí vyhotovení (podepsání) jakýchkoliv listin či dokumentů, které by mohly být potřebné k přiznání právních účinků Článku VII. této Smlouvy a jeho účelu, kterým je poskytnutí Zhotovitelem v maximální možné míře přípustné podle českého právního řádu oprávnění k užití Díla Objednateli, resp. postoupení práva výkonu majetkových autorských práv k Dílu.
12. Zhotovitel nemá právo na jakoukoliv dodatečnou odměnu v souvislosti s právy duševního vlastnictví k Dílu nesjednanou v této Smlouvě.



13. Oprávnění podle tohoto Článku (licenci) nabývá Objednatel dnem provedení Díla, přičemž tyto nelze ze strany Zhotovitele vypovědět.
14. Zhotovitel se zavazuje, že dokumentace vyžadovaná v tomto Článku bude ve formátu pdf.

### **Článek IX. Povinnost mlčenlivosti**

1. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost o skutečnostech a informacích, které označí jako důvěrné dle § 1730 OZ a to až do doby, kdy se tyto informace stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti. Smluvní strany se zavazují, že informace označené jako důvěrné jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní, ani nevyužijí pro sebe nebo pro jinou osobu. Poškozená Smluvní strana má právo na náhradu škody, která jí takovýmto jednáním druhé Smluvní strany vznikne.
2. Povinnost zachovávat mlčenlivost podle odstavce 1. tohoto Článku se nevztahuje na informace, které:
  - a) mohou být zveřejněny v souladu s touto Smlouvou;
  - b) byly zveřejněny na základě písemného souhlasu obou Smluvních stran;
  - c) jsou všeobecně známé, jsou veřejně přístupné nebo byly zveřejněny jinak, než následkem zanedbání povinnosti jedné ze Smluvních stran;
  - d) byly poskytnuty v souladu s právním řádem České republiky.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této Smlouvy získá od Objednatele nebo o jeho zaměstnancích a spolupracovnících, a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu Objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této Smlouvy, s výjimkou informací uvedených v odstavci 2. tohoto Článku.
4. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 3. tohoto Článku všechny osoby, které se budou podílet na zhotovování Díla.
5. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovování Díla, odpovídá Zhotovitel jako by povinnost porušil sám.

### **Článek X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost**

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost na Dílo a to po dobu **24** (dvacetičtyř) měsíců od dne podpisu akceptačního protokolu. Zárukou za jakost Zhotovitel Objednateli garantuje, že Dílo má vlastnosti stanovené touto Smlouvou a její Přílohou a je způsobilé k neomezenému použití v rámci Hasičského záchranného sboru České republiky v souladu s touto Smlouvou a její Přílohou. Záruka za jakost v sobě zahrnuje i povinnosti Zhotovitele obdobné podpoře výrobce.
2. Záruka za jakost na Dílo neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže Dílo užívat pro jeho vady, za které odpovídá Zhotovitel.
3. Dílo má vady, zejména pokud nebylo poskytnuto ve sjednaném termínu dodání. Za vady Díla se považují i vady v návodech (manuálech) k použití, dokladech a dokumentech.
4. V případě, že se na Díle v době záruky za jakost vyskytnou na Díle vady, je Zhotovitel povinen vady odstranit.
5. Objednatel je oprávněn vady Díla nahlásit Zhotoviteli kdykoli v průběhu trvání záruky za jakost bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím byla jeho práva ze záruky za jakost či práva z vad jakkoli dotčena. Uplatnění vad bude provedeno písemně (elektronicky) a bude zasláno na e-mailovou adresu kontaktní osoby Zhotovitele ve věcech technických. Objednatel je povinen uvést, v čem spatřuje vady Díla. Přijetí uplatnění vad je Zhotovitel



povinen Objednateli zpětně (elektronicky) potvrdit do 8 hodin od obdržení uplatnění vad. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu podle povahy vady, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od uplatnění vady, písemně (elektronicky) oznámit Objednateli, zda uplatněné vady uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že uplatněné vady uznává.

6. Pokud se Smluvní strany v otázce uznatelnosti uplatňovaných vad neshodnou, nese náklady na její odstranění v těchto sporných případech Zhotovitel až do případného rozhodnutí soudu.

### **Článek XI. Smluvní pokuty**

1. V případě nedodržení včasného termínu provedení Díla podle odstavce 3. Článku III. této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo v případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad Díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení Zhotovitele podle Článku VIII. této Smlouvy ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo Zhotovitel poruší jiné povinnosti podle Článku VIII. nebo Článku IX. této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 OZ.
4. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok Smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit Dílo.

### **Článek XII. Vznik, trvání a ukončení Smlouvy**

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu podle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu).
1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve Smlouvě v registru smluv, v monitorovacím systému, na profilu Objednatele a jeho webových stránkách. Osobní údaje smluvních stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Zveřejnění této Smlouvy zajistí Objednatel.
2. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě stanovené tímto zákonem objednatel, přičemž o nabytí účinnosti této smlouvy vyrozumí zhotovitele.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, 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 a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).





3. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou a skončí mimo vyhrazené případy uplynutím záruky za jakost na zhotovené Dílo.
4. Změny nebo doplnění této Smlouvy mohou sjednávat pouze osoby k tomu oprávněné. Všechny změny nebo doplnění Smlouvy jsou platné pouze v podobě písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných osobami k tomu oprávněnými.
5. Smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran, odstoupením jedné ze smluvních stran nebo výpovědí sjednané touto Smlouvou.
6. Každá ze Smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem. Za podstatné porušení této Smlouvy Zhotovitelem, které zakládá právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení Zhotovitele se zhotovením a předáním Díla o více než 10 (deset) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad Díla ve lhůtě stanovené v odstavci 5. Článku X. této Smlouvy;
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení Zhotovitele podle článku VIII. této Smlouvy;
  - d) porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele podle čl. VII. nebo čl. VIII. této Smlouvy;
  - e) postup Zhotovitele při zhotovení Díla v rozporu s pokyny Objednatele;
  - f) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 2 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) Zhotovitel vstoupí do likvidace.
8. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy pod dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody ani úhradu smluvních pokut.
10. Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ustanovení § 1977, § 1978 nebo § 2002 a násl. občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Dvou (2) měsíční výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena a to v rozsahu, který není z výpovědi touto Smlouvou vyloučen.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že po ukončení Smlouvy jsou povinny plnit své povinnosti pro ně vyplývající z Článku IX. této Smlouvy. Rovněž ta ustanovení Smlouvy, která z povahy věci přesahují účinnost Smlouvy (např. licence), zůstávají nedotčena až do jejich naplnění.
12. Smluvní strany se zavazují vzájemně vyrovnat své závazky a pohledávky do 40 dnů od ukončení této Smlouvy.

### **Článek XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými, materiálními a technickými předpoklady potřebnými pro splnění této Smlouvy. Zhotovitel též prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku ve smyslu zákona



č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

2. Pro případ uzavírání této Smlouvy Smluvní strany vylučují použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevu vůle Smluvních stran.
3. Ve věcech touto Smlouvou neupravených se Smluvní strany řídí právním řádem České republiky.
4. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně změnu základních identifikačních údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí 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 poskytování předmětu podle této Smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý daňový doklad, vyúčtování smluvní pokuty, úroků z prodlení, újmy atd. související s předmětem zakázky byla označena registračním číslem projektu – CZ.06.1.23/0.0/0.0/16\_035/0004819.
7. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 (deseti) let od splnění nebo ukončení této smlouvy, a pokud je v právních předpisech stanovena lhůta delší, pak po tuto dobu. V době určené podle věty první je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
8. Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných výdajů.
9. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud Zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této Smlouvy.
10. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.
11. Zhotovitel podpisem této Smlouvy uděluje souhlas se zpracováním údajů uvedených v této Smlouvě a to po dobu její platnosti a po dobu stanovenou pro archivaci. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve Smlouvě včetně ceny.
12. Smluvní strany se zavázaly řešit spory nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy se řídí platným českým právem.
13. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, s ustanoveními této Smlouvy souhlasí.
14. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.



15. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona č. 297/2016 Sb., O službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
16. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Technický popis  
Příloha č. 2 - Čestná prohlášení

**V Praze dne** *viz elektronický podpis*

**Za Zhotovitele:**



jednatel společnosti  
AMBULANCE MEDITRANS s.r.o.

**V Praze dne** *viz elektronický podpis*

**Za Objednatele:**



**Ing. Tomáš Vlašánek**  
vedoucí oddělení VZ GR HZS ČR



## Technická specifikace pro rozšíření výukového trenažéru pro výcvik rozhodovacího procesu velitele zásahu

### A. Základní technické podmínky

- 1) Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení rozšíření již užívaného výukového trenažéru, který je představován kompletním softwarem a hardwarem tvořícím simulační program pro výcvik v rozhodovacím procesu velitelů u zásahu jednotek PO, popřípadě složek IZS (dále jen „výukový trenažér“).
- 2) Uživatelé výukového trenažéru budou frekventanti ŠVZ HZS ČR (příslušníci HZS ČR, zaměstnanci HZS podniků, členové JSDHO, představitelé složek IZS, kteří budou v rámci výcviku řešit simulované situace s cílem procvičit teoretické i praktické základy řízení zásahu) a instruktoři ŠVZ HZS ČR, kteří budou realizovat výcviky.
- 3) Výukový trenažér ve vlastnictví zahrnuje 4 uživatelská stanoviště (SW licence) na platformě XVR společnosti XVR Simulation B. V., požadované **rozšíření o dalších 6 SW licencí musí umožňovat vzájemné propojení – tedy kompatibilitu s platformou XVR tak, aby mohl být výcvik realizován:**
  - a) Týmový výcvik 2 funkcí či složek: instruktor – 2 aktivní frekventanti ve dvou simulačních učebnách současně
  - b) Týmový výcvik až 4 funkcí či složek: 2 instruktoři – 4 aktivní frekventanti v jedné učebně
  - c) Týmový výcvik až 8 funkcí či složek: 2 instruktoři – 8 aktivních frekventantů v jedné učebně

Výukový trenažér bude užíván frekventanty, kteří provádějí činnost v reálné situaci a mohou se při řízení zásahu potkat (např. velitel zásahu, hasič č. 1, hasič č. 2 a ZZS) a dále kontrolní stanoviště pro instruktora. Systém umožňuje výcvik více složek IZS najednou, k tomu má přizpůsobeny pracoviště.

- 4) Výukový trenažér simuluje mimořádnou událost a umožňuje uživatelům řídit a ovlivňovat situaci. Systém je variabilní - umožňuje měnit stejnou simulovanou situaci – počet jednotek PO, rozsah požáru, apod.
- 5) Simulovaná mimořádná událost se odehrává v reálném čase na všech stanovištích, kde je daná situace modelována.
- 6) Výukový trenažér umožňuje cvičit následující možnosti řízení zásahu:
  - a. **Taktická úroveň** – jeden velitel zásahu, jednotky v I. – II. st. požárního poplachu, popřípadě pomocník velitele zásahu, III. st. požárního poplachu,
  - b. **Štáb velitele zásahu** – spolupráce velitele zásahu a členů jeho štábu v reakcích na simulovanou situaci,
  - c. **Takticko – strategická úroveň** – simulovaná situace je řešena s ohledem na rozsáhlejší mimořádnou událost (požár velkého rozsahu, dopravní nehoda



s velkým počtem raněných osob, povodeň, šíření účinku NL, atd.) v reálném terénu, včetně logistického zabezpečení (zásobování, evakuace, dopravní uzávěry apod.).

- 7) Výukový trenažér umožňuje vytvářet min. níže uvedené typy událostí, které mohou být „posazeny“ do různých prostředí:
- Požár (různé druhy) – budovy, objekty, dopravní prostředky, letadlo
  - Silniční dopravní nehoda
  - Železniční nehoda
  - Zásah ve zřícené stavbě
  - Zaplavené území
  - Evakuace civilního obyvatelstva
  - Únik kapalných a plyných NL
- 8) Výukový trenažér umožňuje vytvářet a simulovat události v prostředí odpovídající reálným geodatům obsahující minimálně:
- Dálnice 2x2 jízdní pruhy
  - Dálnice 2x3 jízdní pruhy s nadjezdem,
  - Vícepatrová obytná budova (do 5 podlaží alespoň jedno podzemí)
  - Železniční stanice a přejezd
  - Petrochemický závod
  - Zalesněné území
  - Tunel s jedním tubusem
  - Tunel s dvěma tubusy
  - Letiště
  - Sportovní stadion
  - Výšková budova intravilán
  - Zemědělský provoz
  - Obytné území
  - Průmyslová oblast
- 9) Výukový trenažér musí obsahovat min. níže uvedené simulační modely entit, jejich vlastností a chování, a odpovídající 3D modely zasahujících osob, vozidel a věcných prostředků:
- Hasiči
  - Zdravotničtí záchranáři
  - Kynolog se psem
  - Policisté
  - Oběti
  - Kolemjdoucí
  - Požární technika - vozidla
  - Vozidla ZZS
  - Vozidla PČR
  - Věcné prostředky PO
  - Věcné prostředky ZZS
  - Věcné prostředky PČR



- 10) Výukový trenažér umožňuje veliteli zásahu (popřípadě dalším zúčastněným) vstup do objektu, který je předmětem simulované události a to zejména za účelem průzkumu místa události.

## **B. Uživatelské podmínky**


- 1) Jednoduchost ovládání - výukový trenažér s uživatelským rozhraním v českém jazyce je ovládán tak, aby byl frekventant soustředěn zejména na simulovanou situaci řízení zásahu a nikoliv na ovládání programu. Jako vhodné se jeví připravenost licencí pro použití pákového ovladače (joysticku), používaného k interakci s počítačem. Ovládání pákového ovladače musí být jednoduché, intuitivní a snadné. Možné je i ovládání bez pákového ovladače zabezpečené instruktorem. Vhodné je užití obou možností ovládání.
- 2) Frekventant řídí zásah a potřebné povely, rozkazy a pokyny předává pomocí komunikačních prostředků – zejména radiostanice. Výukový trenažér reaguje na pokyny frekventanta, simuluje a vizualizuje situaci.
- 3) Výukový trenažér zobrazuje místo zásahu jednotek PO či složek IZS z pohledu konkrétního uživatele na jednotlivých uživatelských stanovištích.
- 4) Výukový trenažér umožňuje instruktorovi vidět simulovanou událost v 3D prostoru z „ptačí perspektivy“ a současně zobrazení přehledu situace na mapovém podkladě dle potřeby sledování konkrétní situace.
- 5) Výukový trenažér umožňuje záznam a opětovné přehrávání simulace řízení zásahu.
- 6) Výukový trenažér umožňuje vytvořit a modifikovat za běhu simulované události a pozastavit simulaci pro možný aktuální rozbor situace.

## **C. Doplnkové požadavky**

- 1) Dodavatel výukového trenažéru zajistí úvodní seznámení uživatelů (instruktorů) a zajistí uživatelský manuál v českém jazyce.
- 2) Výukový trenažér umožňuje uživateli běžnou údržbu a servis. Rozsáhlejší údržbu a servis nad rámec běžné provozní údržby je schopen zajistit dodavatel výukového trenažéru.
- 3) Výukový trenažér je tvořen „stavebnicovým způsobem“ a umožňuje v budoucnu rozšíření počtu pracovišť, ovládacích a záznamových prvků, předdefinovaných událostí, entit, scénářů, mapových podkladů apod.
- 4) Výukový trenažér je propojitelný s jinými simulačními systémy min. pomocí standardizovaného komunikačního protokolu DIS.
- 5) Výukový trenažér je po splnění kupních podmínek plně ve vlastnictví zadavatele.

## Čestné prohlášení o splnění technických podmínek zadání

podle § 74 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**zákon**“),  
pro veřejnou zakázku s názvem „**VZ na softwarové vybavení – 5. část Dodávka výukového softwaru**“  
(dále jen „**veřejná zakázka**“)

Dodavatel **AMBULANCE MEDITRANS s.r.o.**, se sídlem **Modřanská 307/98, 147 00 Praha 4, IČO 43874681**, zastoupen  jakožto účastník zadávacího řízení na veřejnou zakázku, tímto **písemně čestně prohlašuje**, že předložená nabídka beze zbytku splňuje technické podmínky zadání, zejména požadavek na rozšíření o dalších 6 SW licencí, které budou kompatibilní s platformou XVR dle příloha č.1 Zadávacích podmínek, Technická úspecifikace, bod 3).

V Praze, dne 8.11.2023



**jednatel společnosti**









**AMBULANCE MEDITRANS s.r.o.**



*podpis(y)*

**Posilte schopnosti a odborné znalosti všech pracovníků zasahujících v případě nouze prostřednictvím simulace s XVR On scene**

## VÝHODY

-  **Zajiďte úplnou svobodu při tvorbě dle místní situace**
-  **Širokou škálu prostředí lze naplnit 3D objekty specifickými pro danou zemi, aby bylo dosaženo maximálního realismu**
-  **Instruktor má trvalou kontrolu nad scénářem a výcvikem v něm**
-  **Účastníci nácviku chodí, jezdí, létají a plují v simulované realitě zásahu**
-  **Instruktoři jsou schopni reagovat na rozhodnutí studentů průběžně, mohou se rozhodnout eskalovat scénář během cvičení**
-  **Výcvik s XVR On scene na scéně znamená trénink v kontrolovaném a bezpečném prostředí**
-  **Nácvik můžete kdykoliv zastavit nebo zopakovat**
-  **Profitujte z globální komunity, která mezi sebou sdílí scénáře a osvědčené postupy řešení mimořádných událostí**

## XVR ON SCENE

S platformou XVR Simulation můžete učit, trénovat, cvičit, hodnotit i ověřovat. Pro účely jedné a více zasahujících složek na všech úrovních jejich řízení. Se všemi moduly má instruktor vždy kontrolu nad průběhem nácviku.

Instruktoři mají dlouholeté zkušenosti s výcvikem osob působících v tísňových složkách. XVR On Scene je navržen jako podpůrný nástroj, který dává instruktorům úplnou svobodu při vytváření scénářů podle konkrétního výcvikového cíle. XVR On Scene lze použít s širokou škálou tréninkových nastavení. Od týmového tréninku a cvičení až po klasickou výuku ve třídě i individuální trénink a hodnocení.

## PROČ XVR ON SCENE ?

Jsme přesvědčeni, že velitelé zásahů těží z toho, že budou řešit události v bezpečném, kontrolovatelném, opakovatelném a měřitelném prostředí. XVR On Scene je mocný nástroj, který účastníkům pomáhá porozumět konceptům na základě zkušeností, vedoucích k osvojení praktické znalosti v relativně krátkém časovém rámci, procvičí si rozhodovací dovednosti a zažijí situace, které se v reálném životě vyskytují jen zřídka.

Školení ve scénářích XVR On scene poskytuje účastníkům příležitost procvičovat reakci na složité události, aplikovat postupy typových činností a cvičit komunikovat na různých úrovních.

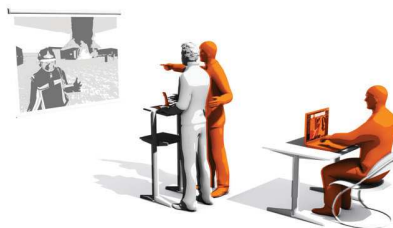


## VÝCVIK na XVRONSCENE



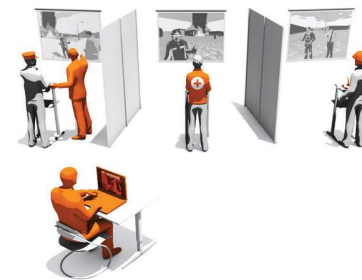
### Výcvik ve třídě

Výcvik v učebně se používá ke spuštění skupinové diskuse o virtuálním scénáři. Diskuze se mohou zaměřit na způsob řešení události, provedení prvního průzkumu nebo prvotní rozhodnutí o nasazení.



### Individuální školení a hodnocení

Při individuálním nastavení je účastník ponořen do virtuálního scénáře, zatímco instruktor může upravit scénář na základě rozhodnutí účastníků. Toto nastavení je vynikající pro individuální trénink nebo hodnocení určité sady dovedností.



### Týmový nácvik

Nastavení týmového nácviku vám umožňuje trénovat více účastníků jedné nebo více složek IZS. Jeden nebo více instruktorů může mít na starosti vzdělávací cíle a hraní rolí. Týmová cvičení jsou vhodná pro trénink komunikačních, reportovacích a součinnostních dovedností.

V XVR On Scene má instruktor vždy kontrolu nad průběhem. Instruktor stanoví vzdělávací cíle, vytvoří scénář a provede účastníka nácviku všemi kroky řešení.

## Naše komunita

Simulační platforma XVR se používá po celém světě. Celá platforma byla navržena tak, aby stimulovala sdílení scénářů a vlastních vytvořených objektů. Takto mohou uživatelé z celého světa těžit ze vzájemných znalostí a zkušeností. Vážíme si budování vztahů s našimi uživateli. Díky nadšené a loajální komunitě je platforma XVR Simulation neustále naplněna relevantním vlastním obsahem, scénáři a novými způsoby, jak školit účastníky nácviků

Ambulance Meditrans s.r.o.

Modřanská 98, 147 00 Praha

T | + 420 777 797 577

info@xvrsim.com



WWW.XVRSIMULATION.COM

### STUDENT MENU



1. Dojdi k objektu.
2. Objekt zvýrazní žluté kontury.
3. Zmáčkni spoušť **A** pro otevření menu.
4. Použij navigační tlačítko **B** k výběru volby.
5. Pokud je k dispozici více voleb, jsou zobrazeny nad ikonami.
6. Výběr je označen oranžovou konturou.
7. Zmáčkni spoušť pro výběr volby.

NAVIGAČNÍ TLAČÍTKO **B**



**A** SPOUŠŤ

### INTERAKTIVNÍ IKONY



Otvírání a zavírání dveří



Nastoupení a vystoupení z vozidla



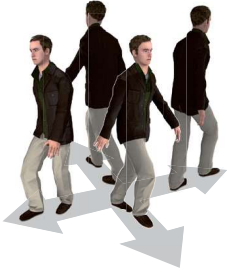
Třídění raněných

Caucasian male (25)	Male, 25 years old	VV-149114	T1
Airway	clear		T2
Respiratory rate	13		T3
Heart rate	56		T4
GRT	<2		
			Close



### POHYB A NAVIGACE

#### 1 Chůze a pohyb



#### 2 Pohled okolo



#### 3 Spoušť



#### 4 Skok



#### 5 Útok stranou



#### 6 Změna pohledu



#### 7 Poklek



#### 8 Nastavení rychlosti pohybu

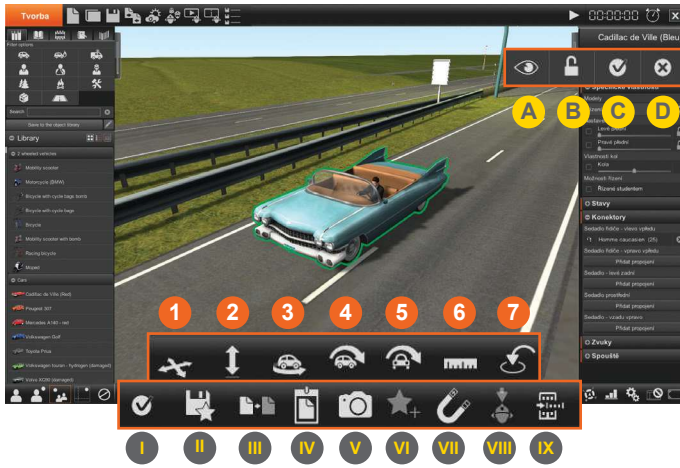


### OVLÁDÁNÍ JOYSTICKU



### VYBAVENÍ

- A**  Individuální dýchací přístroj
- B**  Binoculars
- C**  Explosimetr
- D**  Detektor plynu
- E**  Dozimetr
- F**  Termovize



### NABÍDKA ZÁKLADNÍCH VLASTNOSTÍ

#### A Skrytí objektu



#### B Uzamčení objektu



#### C Znehybnění objektu



#### D Vymazání objektu



### NABÍDKA TRANSFORMACE

#### 1 Posun objektu



#### 2 Zvednutí objektu



#### 3 Otáčení objektu



#### 4 Naklonění objektu



#### 5 Naklonění objektu



#### 6 Změna velikosti



#### 7 Návrat/usazení



NEBO

### ZKRÁCENÁ VOLBA



SHIFT



SHIFT



ALT



R

### MENU PRÁCE SE SCÉNÁŘEM

- I Možnost zprůhlednění
- II Ignoruj znehybnění
- III Kopírovat objekt (CTRL+C)
- IV Vložit objekt (CTRL+V)
- V Vytvořit roli
- VI Spojení
- VII Snímek obrazovky
- VIII Patrová logika
- IX Vytvořit záložku
- X Ztlumit

### ZMĚNA POHLEDU V PROSTŘEDÍ

#### 1. Zoom

Skrolováním kolečka na myši.



#### 2. Rotace kamery

Zmáčkni skrolovací tlačítko a pohybuj myší.



#### 3. Pohyb středovým ukazatelem

Použij šipky nebo zmáčkni **ALT** a pravým tlačítkem myši klikni na místo v prostředí.



STŘEDOVÝ UKAZATEL

### PRÁCE S VÍCE OBJEKTY

#### A. Výběr více objektů

Zmáčkni a drž **CTRL** a vyberte zamýšlené objekty myši.



#### B. Seskupení /zrušení skupiny

Zmáčkni **G** pro seskupení. Zmáčkni **U** pro zrušení skupiny.



#### C. Výběr z objektů ve skupině

Stlač a podrž **Z** při volbě objektu.



### POHYB S OBJEKTY

#### A. Rychlá interakce

1. Zvolte osobu/vozidlo/objekt.
2. Pravým tlačítkem myši klikněte na místo, které bude cílovým.



#### B. Vytvoř cestu

1. Vyber osobu/vozidlo/objekt.
2. Zmáčkni **L** pro uzamčení položky.
3. Zmáčkni a drž **CTRL** a pravým tlačítkem myši v prostředí vytvoř cestu.
4. Klikni na **L** k uvolnění objektu.
5. Klikni mimo objekt. Objekt se dá do pohybu.



#### C. Zrušení cesty

1. Zvolte osobu nebo vozidlo s nastavenou cestou.
2. Zmáčknete **ESC**.

### OVLÁDÁNÍ POHLEDU KAMERAY



**F3** Pohled operátora

**F1** Pohled studenta

**F4** Celkový pohled

**F2** Pohled přes rameno

**F5** Zakrytí pohledu

### KLÁVESOVÉ ZKRATKY

1. Vypni nebo zapni zvuk objektu.



4. Zakryj nebo zobraz menu po stranách.

**TAB**

2. Ignoruj uzamčení objektu.



5. Zakryj nebo zobraz všechny panely

**F12**

3. Zpětné posunutí nebo rotace objektů.

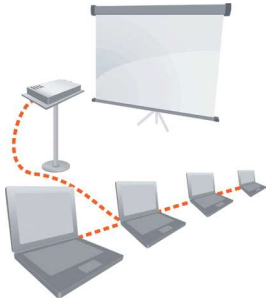


6. Výběr více objektů.



## ZAPOJENÍ HARDWARU

1



1. Zapojte veškerý hardware.

2



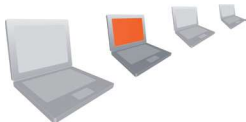
2. Připojte propojovací síťové kabely do číselně označených vstupů na routeru.

3



3. Zapněte dataprojektory.

4



4. Zapněte všechny počítače.

## NASTAVENÍ HARDWARU

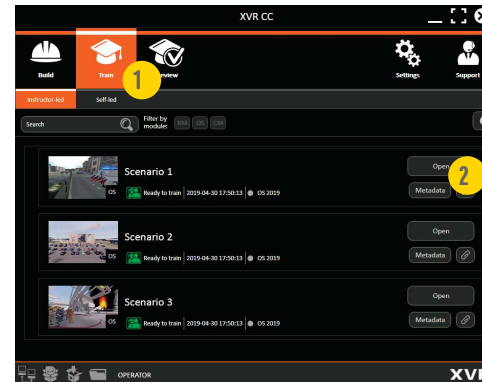
**V případě nastalých obtíží čtěte kapitolu 'Nastavení hardwaru' v digitální příručce. Nebo volejte technickou podporu.**

Pro otevření digitální příručky klikněte na symbol otazníku v pravém horním rohu Control Center.



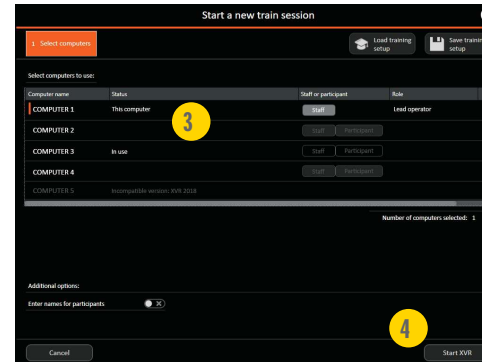
## SPUŠTĚNÍ SCÉNÁŘE

Pomocí 'Control Center' můžete spustit program XVR na svém počítači i na ostatních připojených počítačích.



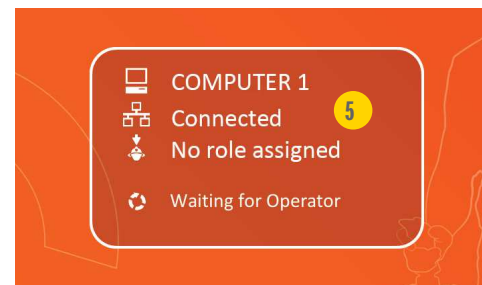
1. Vyberte scénář z položky Trénink v hlavním menu. Ujistěte se, že zamýšlený scénář byl již publikován.

2. Klikněte na "Spust".



3. Vyberte počítače zúčastněných studentů. Ujistěte se, že všichni studenti mají nastavenou roli "Student".

4. Klikněte na "Spust XVR" pro spuštění scénáře na počítač operátora i studentů.



5. Vyčkejte do připojení všech počítačů.



## Čestná prohlášení

### I.

**Ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (odpovědné veřejné zadávání) čestně prohlašuji za společnost AMBULANCE MEDITRANS s.r.o., že při plnění veřejné zakázky zadávané pod názvem „VZ na softwarové vybavení – 5. část Dodávka výukového softwaru“:**

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.,
- bude používat dopravní techniku a stroje v souladu s aktuálními ekologickými normami.

### II.

**Ve smyslu dopadu sankcí proti Rusku a Bělorusku do oblastí veřejných zakázek čestně prohlašuji za společnost AMBULANCE MEDITRANS s.r.o., že při plnění veřejné zakázky zadávané pod „VZ na softwarové vybavení – 5. část Dodávka výukového softwaru“, jako dodavatel veřejné zakázky 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 vlastněn 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).

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

**Dále prohlašuji, že neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízím 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, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 a nařízením Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch<sup>1</sup>.**

V případě změny výše uvedeného budu neprodleně zadavatele informovat.

<sup>1</sup> Aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.sanctionsmap.eu/>.