

SMLOUVA O DÍLO
ev. číslo: 62-2-10250/2025

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)


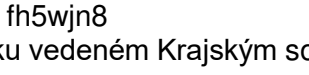

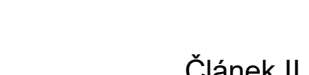
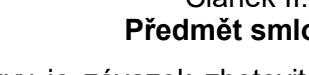
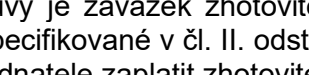
Článek I.
Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 685/1, 614 00 Brno-sever
IČO: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 10039881/0710
Zastoupená: brno. gen. Ina. Jiřím Pelikánem, krajským ředitelem
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Datová schránka: ybiaiuv
Telefon: 
(dále jen „objednatel“)

a

ConTech CZ s.r.o.

Sídlo: Mánesova 307/9, 417 01 Dubí
IČO: 45356076
DIČ: CZ45356076
Její jménem jedná: 
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Datová schránka: fh5wjn8
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 23539
(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II. odst. 2 (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.

2. Specifikace díla: jedná se o „**Oprava a servis soupravy SDT v majetku SSHR (SSHR – 21U – PZ00018 v ochraňování u HZS JHM**“, dle požadované technické specifikace a naceněného rozpoisu opravy, které tvoří přílohu č. 1 a 2 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 13.10.2025, která byla podána na základě výběrového řízení zveřejněného pod číslem HSBM-6344/2025. Cenová nabídka zhotovitele (naceněný rozpois opravy) je součástí smlouvy jako její příloha č. 2.
4. Rozsah plnění díla se může změnit v návaznosti na potřebu oprav zjištěných zhotovitelem při plnění díla. Tyto neplánované opravy a servisní práce (zjištěné zhotovitelem nad rámec rozsahu dle přílohy č. 1 a 2 smlouvy) mohou být provedeny až podle aktuálních potřeb (a finančních možností) objednatele a rozsah a cena jednotlivých oprav a servisních prací musí být vždy v konkrétním případě předem odsouhlasen pověřeným zástupcem objednatele, který je vedoucí pracoviště CHTS HZS Jihomoravského kraje. V takovém případě by se uzavíral dodatek smlouvy o dílo.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání 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 nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 2633 občanského zákoníku.
3. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je do 5. 12. 2025.
4. Místem plnění díla je: Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, Cihlářská 1, 666 03 Tišnov.
5. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
7. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 6 měsíců od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle čl. III. odst. 5. a 6.
8. Zhotovitel při předání doloží dokumentaci:
 - Předávací protokol.
 - Dodací list s položkovým rozpočtem.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla objednatel. Tím ale není vyloučena odpovědnost zhotovitele za škodu na zhotovované věci, jsou-li dány předpoklady stanovené v § 2913 a násl. občanského zákoníku.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši 1 353 500,- Kč bez DPH (slovy: jedenmiliontřístapadesáttřítisíc pětset korun) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 1 637 735,00 Kč s DPH (slovy: jedenmilionšestsetřicetsedmtisíc sedmsetřicetpět korun), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě faktury (fakturou je možno chápat daňový doklad) vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Daňový doklad bude vystaven zhotovitelem v českém jazyce a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu a položkový rozpis fakturované částky. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději do 5.12. kalendářního roku, v němž se realizovalo dané plnění. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Zubatého 1, 614 00 Brno, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu objednavatele: antonin.dokulil@hzscr.cz. Zhotovitel je přitom povinen zvolit pouze jednu z uvedených forem faktury, včetně příslušného způsobu jejího doručení.
4. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet zhotovitele uvedený v čl. I. smlouvy. Pokud zhotovitel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub zhotovitele.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
6. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
7. 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. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel 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.

Článek VI.

Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle 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, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo datové schránky.
2. Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen objednateli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné,
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy


1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. odst. 3 ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad díla dle čl. III. odst. 7 a čl. IX. odst. 3 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodloužení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč (slovy: jedentisícpětset korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.

3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu objednatelem je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné 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.
6. 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 řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III. odst. 7 a čl. IX. odst. 3;
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
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 po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě, telefonicky, datovou zprávou nebo emailem na adresy uvedené v čl. I. smlouvy. Na ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení.

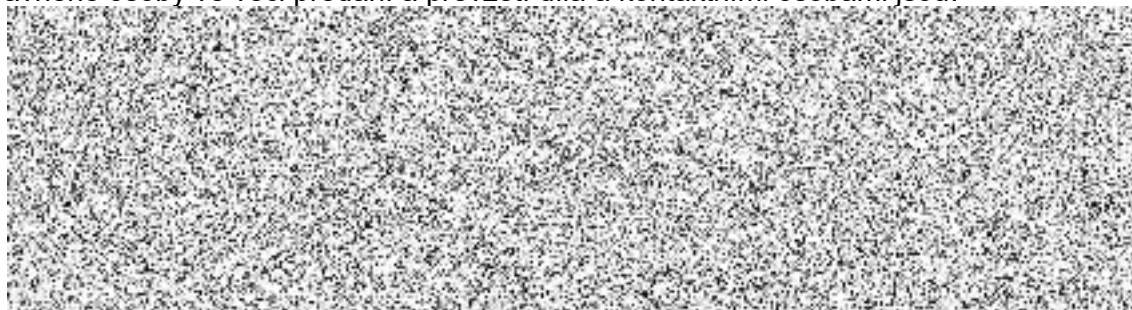
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 7 (slovy: sedmi) dnů od doručení reklamace objednatele zhotoviteli nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Bude-li pro zhotovitele technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující je povinen provést odstranění vady v místě určeném objednatelem.
4. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem 

Článek X. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. 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.
6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

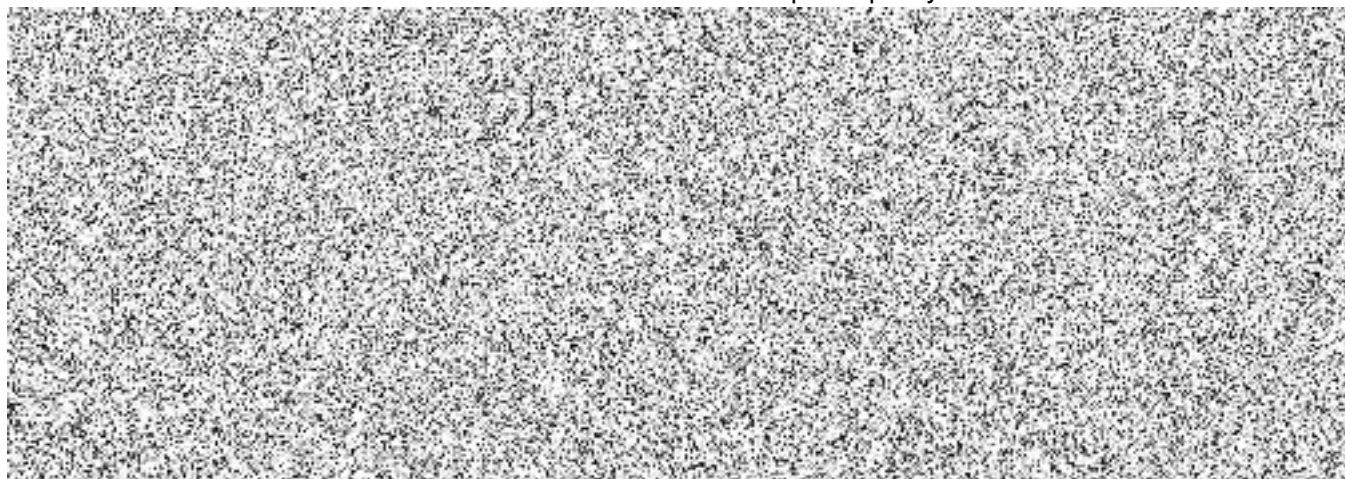
Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Oprávněné osoby ve věci předání a převzetí díla a kontaktními osobami jsou:



3. Tato smlouva nabývá, dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

4. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle 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, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Smluvní strany se dohodly, že návrh na uveřejnění smlouvy v registru smluv podá objednatel. Dále se smluvní strany dohodly, že osobní údaje lze před zveřejněním anonymizovat.
5. Tato smlouva se řídí podle § 2586 a násl. občanského zákoníku.
6. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu pdf. a elektronicky podepsána oběma smluvními stranami.
10. 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 připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
11. 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).
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace díla
Příloha č. 2: Cenová nabídka zhotovitele dle rozpisu opravy ze dne 13.10.2025



Technické podmínky
Oprava a servis stanoviště dekontaminace techniky

Cílem je dosáhnout technického stavu stanoviště dekontaminace techniky do původního stavu, který je ve shodě s technickými podmínkami uvedenými v bodech A – C. Zároveň je třeba provést opravy uvedené v bodě D, doplnění spotřebního materiálu uvedeného v bodě E a provést plánovaný servis uvedený v bodě F.

A. Kontejner

1. Předmětem technických podmínek je oprava a servis požárního kontejneru určeného pro dekontaminaci techniky (dále jen „kontejner“), které v rozloženém stavu tvoří stanoviště dekontaminace techniky (dále jen „SDT“). Kontejner je majetkem Správy státních hmotných rezerv (dále jen „SSHR“) a v ochraňování HZS Jihomoravského kraje (dále jen „JHM“). Cílem opravy a servisu SDT je obnovení technického stavu, po dlouhodobém nasazení na hraničním přechodu Lanžhot v rámci mimořádné události spojené s výskytem slintavky a kulhavky.
2. Kontejner ve spojení s požárním kontejnerovým nosičem splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 149/2025 Sb., a doložené kopii certifikátu vydaného pro daný typ kontejnerového požárního automobilu autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění vyhl. č. 118/2019 Sb.,
 - d) koncepce kontejnerového programu HZS ČR,
 - e) prohlášení o shodě výrobku, vydané příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), uvedené v této technické specifikaci.
3. Vlastní kontejner je skříňového provedení, vyrobený ze sendvičových panelů slitin hliníku, s jádrem vyplněným polyuretanovou pěnou s dostatečnou pevností a tepelnou izolací. Skříň je uložena na kontejnerovém rámu o vnějších max. rozměrech 6200 mm x 2550 mm a výšce 2250 mm (dle normy DIN 14505 a DIN 30722 pro jednoramenný nosič) s pojezdovými pogumovanými válečky umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách. Nosná konstrukce kontejneru umožňuje manipulaci i pomocí jeřábu. Nosič kontejneru s naloženým kontejnerem nesmí přesáhnout výšku 4200 mm v nejvyšším bodě. Maximální celková hmotnost s veškerým materiálem nesmí přesáhnout 9000 kg.
4. Kontejner umožňuje vytvoření stanoviště pro dekontaminaci mobilní techniky, které se skládá ze čtyř základních pracovišť:
 - a) oplachování hrubých nečistot,
 - b) nanášení dekontaminační směsi a pěny,
 - c) oplachování dekontaminační směsi nebo pěny,
 - d) dekontaminace osob (obsluh zařízení nebo vozidel).

5. Kontejner je vybaven dvěma zdroji elektrického proudu pro činnost SDT v maximálních provozních podmínkách, s krytím nejméně IP 66:
 - a) stacionární zdroj (třífázový) o výkonu 14 kW (EC HONDA AT 12),
 - b) mobilní zdroj (24 V) o výkonu 1 kW (EC KIPOR IG2600).
6. Kontejner je vybaven dvěma čerpadly pro dodávku čisté vody a dekontaminační směsi, zařízením pro odvod a jímání kontaminované vody a dvěma pěnogenerátory. Nedílnou součástí jsou zařízení pro ohřev a dodávku dekontaminační směsi a oplachové vody (kotelna), zdroj tlaku vzduchu (kompresor), zdroj elektrické energie a zdroj vody.

B. Stanoviště dekontaminace techniky

7. Celé SDT pracuje jako samostatný celek, nezávislý na vnějších zdrojích (viz bod 13). Konstrukce SDT je provedena tak, že lze zařízení postavit do pohotovosti bez použití techniky. Zařízení je konstruováno s ohledem na co nejnižší hmotnost dílů a nejkratší rychlost uvedení do pohotovosti. Provoz SDT vyžaduje obsluhu max. 1 + 5 osobami.
8. Celé SDT je v transportní poloze uloženo do kontejneru, který je vybaven rámem pro kontejnerový nosič dle bodu 3.
9. Pro nájezd a pojezd vozidel je SDT opatřeno pryžovými pojezdovými pásy širokými 800 mm o výšce 5 - 10 mm.
10. Dekontaminace se provádí nanesením dekontaminační směsi a jejím opláchnutím teplou vodou, a to v rovině horizontální i vertikální po celém obvodu vozidla. SDT umožňuje provádět kompletní dekontaminaci vozidel při proměnném nastavení průjezdného profilu od 2 x 2 m do 4 x 4 m. Se změnou průjezdného profilu se mění i počet aktivních trysek pro nanášení roztoku, pěny a trysek pro oplachování.
11. Změna průjezdného profilu a změna počtu aktivních trysek SDT se provádí dálkově z řídicího obslužného mobilního panelu příslušného pracoviště. Stanoviště má k dispozici dva tyto panely: jeden je určený pro řízení nánosu dekontaminační směsi a druhý pro pracoviště oplachu vodou. Z obslužného mobilního panelu se řídí pohyb lišt a aktivita trysek bezdrátově. Pro možnost ovládní pomocí kabelu je zařízení vybaveno 25m kabelem s možností zapojení.
12. Součástí SDT je 6 oddělitelných záchytných van, z nichž každá má rozměry cca 10 m x 6 m. Výška záchytných van je dána průměrem obvodového hrazení, které je z hadic Ø 150 mm po obvodu, a hrazení, které vede napříč vanou a má Ø 100 mm.
13. Zdrojem tlakové vody pro oplachování může být rovněž cisternová automobilová stříkačka, která není předmětem technické specifikace.
14. Pracoviště pro nanášení a pracoviště pro oplachování dekontaminační směsi z vozidel umožňuje, vedle provozu elektropohonem, rovněž pohyb lišt mechanicky (např. v případě výpadku elektrocentrály); tato pracoviště jsou rozdělena do tří větví:
 - horní příčné lišty, která je výškově nastavitelná a umožňuje rovněž postřík přední a zadní části vozidla a náklon do 45° od svislé polohy,
 - bočních svislých lišt, které jsou stranově posuvné,
 - spodní lišty.

15. Podle nastavené šířky a výšky průjezdného profilu se mění počet aktivních trysek tak, aby vykrytá plocha odpovídala velikosti vozidla. Každá z větví je rozdělena na hlavní a dva přidavné úseky. Hlavní úsek napájí minimální aktivní šířku či aktivní výšku. Přidavné úseky rozšiřují aktivní šířku a výšku na 3 m, resp. 4 m. Hlavní a přidavné úseky jsou aktivovány pomocí elektromagnetických ventilů ovládaných dálkově z obslužného místa stanoviště. V případě výpadku elektrocentrály lze hlavní a přidavné úseky aktivovat a provozovat manuálně.
16. Pro přívod vody (např. od cisternové automobilové stříkačky CAS) je užitá izolovaná požární hadice 52. Pro rozvod kapaliny v rámci stanoviště je použito tlakových hadic.
17. SDT je vybaveno dvěma pěnogenerátory, které jsou určeny k nanášení čisticích a dekontaminačních přípravků ve formě pěny. Pěna se připravuje tlakovým vzduchem o vstupním tlaku 5 - 8 barů; provozní tlak je 3 - 5 barů. Hmotnost pěnogenerátoru nepřesahuje 10 kg. Obsah zásobníku pro přípravu pěnotvorného roztoku není větší než 20 litrů.
18. Rozměry konstrukcí pro nanášení i oplachování jsou shodné.
19. Nanášecí trysky horní příčné lišty a bočních svislých lišt mají průtok cca 2,2 l.min⁻¹, trysky spodní lišty mají průtok cca 4,6 l.min⁻¹. Součástí jsou pěnotvorné trysky, kterými lze v případě potřeby nahradit všechny trysky horní příčné a bočních lišt ve stejném počtu. Pro nanášení dekontaminační směsi nebo pěny při maximálním rozměru vykrytí 4 x 4 m je aktivních 36 trysek, které mají spotřebu roztoku cca 100 l.min⁻¹. Pro nanášení dekontaminační směsi nebo pěny při minimálním rozměru vykrytí 2 x 2 m je aktivních 20 trysek, které mají spotřebu roztoku cca 45 l.min⁻¹.
20. Oplachovací trysky mají průtok 4,6 l.min⁻¹. Pro oplachování při rozměru vykrytí 4 x 4 m je aktivních 36 trysek, které mají spotřebu vody cca 175 l.min⁻¹. Pro oplachování při maximálním rozměru vykrytí 2 x 2 m, je aktivních 2 trysek, které mají spotřebu vody cca 101 l.min⁻¹.
21. Pro zachycení a sběr odpadní vody jsou použity sběrné vany pod celým SDT, ze kterých je veškerá odpadní voda odváděna pomocí samonasávacích membránových čerpadel do sběrných nádrží odpadní kontaminované vody. Membránová čerpadla jsou poháněna stlačeným vzduchem a jsou schopna běhu naprázdno (chodu v nezavodněném stavu); jsou odolná kalům, agresivním látkám dekontaminačních činidel a jsou volena tak, aby byla schopna odsát maximální provozní množství kapalin. SDT je vybaveno sběrnými nádržemi pro jímání odpadní kontaminované vody:
 - 7 ks o objemu 3 m³,
 - 7 ks o objemu 2 m³.
22. Zařízení pro přípravu teplé vody (kotelna) umožňuje ohřev jak dekontaminační směsi, tak oplachové vody. Kotelna má následující parametry:
 - a) palivo – LTO,
 - b) výkon 230kW,
 - c) výměník pro oplach zaujímá 2/3 výkonu kotle, při teplotním spádu 10/35 °C 7,91 m³ za hodinu; výměník pro nános zaujímá 1/3 výkonu kotle, při teplotním spádu 10/35 °C 3,96 m³ za hodinu.

23. Zakončení hadice pro sběr odpadní vody umožňuje její promíchání pro jednoduché odsátí.
24. Posledním prvkem SDT je prostor se záchytnou vanou pro odkap oplachovací vody.

C. Další technické specifikace

25. Pracoviště pro oplachování hrubých nečistot je řešeno dvěma vysokotlakými zařízeními na teplou vodu pro vymývání nečistot z pneumatik a podvozku vozidla. Vysokotlaké zařízení je vybaveno navijákem s hadicí o délce nejméně 15 m a s úhlovou koncovkou. Průtok při tlaku 40 barů je cca 15 l.min⁻¹.
26. Pracoviště pro dekontaminaci osob (obsluhy vozidel) tvoří ruční půlkruhová dekontaminační sprcha s přepínáním na nástřik a oplachování a záchytná vana o rozměru cca 3 x 3 m s pochozími rošty o výšce min. 100 mm. Dekontaminační sprcha je napájena z rozvodu oplachové teplé vody. Výška záchytné vany je dána průměrem hadice, která tvoří obvodovou hranu a je Ø 150 mm po obvodu.
27. Zdrojem tlaku dekontaminačního roztoku a oplachové vody jsou rotační čerpadla.
28. Záchytné vany a nádrže jsou řešeny z dekontaminovatelného materiálu, který je odolný proti mechanickému poškození propíchnutím a protržením. Odolnost záchytných van může být zajištěna podkladovou ochrannou rohoží.
29. Pohyb vozidel při dekontaminaci je řízen světelným dopravním zařízením s použitím dvoubarevné signalizace, a to v barvě červené a zelené. Dvě světelná zařízení jsou umístěna postupně před nánosovou, resp. oplachovou věží, s kterými jsou pevně spojena. Třetí světelné zařízení je mobilní a je umístěno před pracovištěm oplachování hrubých nečistot.
30. Všechny ovládací prvky pracují v přímém kontaktu s vodou a signalizace pro řidiče jsou napájeny bezpečným napětím 24 V.
31. Osvětlení vnitřního prostoru kontejneru za provozu je provedeno z vlastního zdroje, nezávislého na nosiči kontejneru.
32. Barevné provedení kontejneru je provedeno v odstínu RAL 3000. Zvýrazňující prvky tvoří bílý vodorovný pruh o výšce 300 mm umístěný po obvodu.
33. Kontejner je vyroben z nových, dosud nepoužitých, materiálů.
34. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použitá pro montáž do kontejneru splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (např. prohlášením o shodě).
35. Označení průjezdné výšky je v provedení dopravní značky B16 – Zákazové – Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez (3,8 m) – Standardní kruh 700 mm, umístěné na pravé straně konstrukce pracoviště pro nanášení dekontaminační směsi a pracoviště pro oplachování dekontaminační směsi ve výšce 2,5 m.

D. Opravy

Kontejner

36. Oprava elektroinstalace u zásuvek, elektrorozvaděče a rozvodů 230 + 380 V.
37. Oprava elektrocentrály – *nedrží otáčky, vypíná proudový chránič.*

38. Oprava/výměna dvou rotačních čerpadel, která jsou zdrojem tlaku dekontaminačního roztoku a oplachové vody v provedení 1x 230 V (Calpeda MXHM 404/A) a 1x 380 V (Calpeda MXH 805/A) – *nefunkční*.

Stanoviště dekontaminace techniky

39. Oprava/výměna poškozené horní příčné lišty a spodní lišty pracoviště pro nanášení dekontaminační směsi – *prasklá konstrukce a uchycení, netěsné*.
40. Oprava poškozených částí konstrukcí pracoviště pro nanášení dekontaminační směsi – *na více místech prasklé ve sváru*.
41. Oprava/výměna elektropohonů a příslušenství (převodovka, spojka atd.) pro pohyb lišt pracoviště pro nanášení a pracoviště pro oplachování dekontaminační směsi – *nefunkční*.
42. Očista a promazání konstrukcí pracoviště pro nanášení dekontaminační směsi a pracoviště pro oplachování dekontaminační směsi
43. Výplach všech částí rozvodů kapaliny rozpouštědlem usazenin.
44. Oprava/výměna poškozených rozvodných hadic 3/4", včetně hadicových spon, o-kroužků, spojovacích trnů a ovládacích ventilů pracoviště pro nanášení a pracoviště pro oplachování dekontaminační směsi – *hadice na více místech netěsné, ventily zatuhlé*.
45. Oprava elektroinstalace – *závady na elektrickém okruhu 24 V, výměna elektroventilů, vadné koncovky připojovacích částí ovládaní, koncové spínače, napájecí kabely, řídicí procesor*.
46. Oprava označení průjezdné výšky na konstrukci pracoviště pro nanášení a pracoviště pro oplachování dekontaminační směsi – *poškozeno*.
47. Oprava/výměna třech poškozených záchytných van (viz bod 12) – *dochází k úniku vody, netěsné*.
48. Oprava/výměna poškozených přívodních a rozvodných tlakových hadic (10x "STORZ D25" - 20 m, 1x sací hadice s koncovkami "DIN 25", 3x "STORZ D25" - 5 m, 5x "STORZ C52" - 20 m) – *netěsné, poškozené spojky*.

E. Doplnění spotřebního materiálu

Pojezdový pás 8 mm – 10000x800 mm	ks	6
Tryska oplachová	ks	50
Tryska nánosová	ks	40
Držák nánosové trysky	ks	40
Čepička převlečná pro nánosovou trysku	ks	40
Těsnění nánosové trysky	ks	40
Geotextilie podkladní 300 g/m ²	m ²	300

Košť široké silniční 800 mm	ks	4
Hranol dřevěný podkládací pro stavbu ráků (25 x 8 x 6 cm)	ks	10
Pás upínací s ráčnou 5 m/5 t	ks	2

F. Servis

49. Kontrola a servis topného média.
50. Kontrola funkčnosti kotelny.
51. Kontrola a servis tlakové větve primárního okruhu zařízení pro přípravu teplé vody.
52. Kontrola a servis tepelných výměníků pro nános a oplach.
53. Kontrola a servis zařízení pro přípravu teplé vody (kotel LOGAN GE315).
54. Kontrola a servis dvou vysokotlakých čističů (Kärcher HDS 810B)– kontrola po najetých motohodinách, výměna oleje, kontrola funkce.
55. Kontrola a servis kompresoru (AGRE Twister 600) – kontrola po najetých motohodinách, výměna oleje, kontrola funkce.

G. Cenová nabídka

- a) Bude zpracována v české měně.
- b) Záruční a pozáruční podmínky (předpokládáme záruční lhůty minimálně 24 měsíců od převzetí díla).
- c) Cenu uveďte: cena bez DPH, samotné DPH a cena s DPH.
- d) Tato cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí obsahovat veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu, včetně předání v místě zadavatele.

H. Hodnoticí kritéria

- a) Nejnižší nabídková cena.

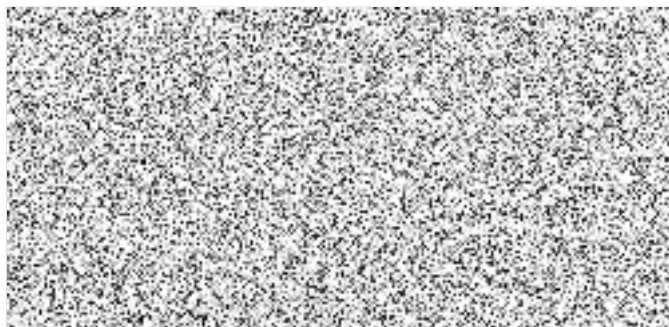
I. Prohlídka místa plnění

Zadavatel důrazně doporučuje prohlídku stávajícího zařízení v místě jeho uložení před podáním nabídky.

Za uchazeče se prohlídky místa plnění může zúčastnit jenom ta osoba (nebo osoby), která (nebo které) se prokáže občanským průkazem a plnou mocí od uchazeče (pokud nejde o statutární orgán nebo člena statutárního orgánu uchazeče) a předloží aktuální výpis z obchodního rejstříku, pokud se uchazeč do něj zapisuje. Statutární orgán nebo člen statutárního orgánu se prokáže občanským průkazem a předloží vlastní aktuální výpis z obchodního rejstříku.

Prohlídka stávajícího zařízení v místě jeho uložení na adrese **Cihlářská 1, 666 03 Tišnov** se uskuteční dne **9.10.2025 v 9 hodin**.

Kontakty na zástupce zadavatele u prohlídky:



**Zařízení pro dekontaminaci techniky (SDT) HZS JHM
SSHR - 21U-PZ00018**

Požadovaný úkon - oprava / výměna poškozeného	měrná jednotka	počet jednotek	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Kontejner					
Oprava elektroinstalace u zásuvek, elektrorozvaděče a rozvodů 230V + 380V	sada	1			
Oprava elektrocentrály	ks	1			
Oprava/výměna tlakového čerpadla 230V (Calpeda)	ks	1			
Oprava/výměna tlakového čerpadla 380V (Calpeda)	ks	1			
Nánosový rám					
Horní lišta nánosového rámu - výměna	ks	1			
Dolní lišta nánosového rámu - výměna	ks	1			
Oprava rámu - rovnání	hod.	16			
Oprava rámu - svařování ALMG v ochranné atmosféře	hod.	16			
Oprava zničeného prvku pro zavětrování konstrukce	hod.	1			
Motor - výměna	ks	2			
Převodovka a spojka - výměna	ks	2			
Očista a promazání celého rámu	hod.	4			
Výplach všech částí rozvodů kapalnou rozpouštědlem usazenin	hod.	4			
Oprava hadic 3/4" - výměnným způsobem	1m	21			
Výměna rozvodných hadic rámu 3/4"	sada	1			
Výměna hadicových spon	sada	1			
Výměna - o-kroužky všech spojovacích trnů	sada	1			
Ovládací ventily tlakových rozvodů (výměna) poškozených oxidací	ks	6			
Oprava/výměna napájecích kabelů 24V	sada	1			
Oprava řídicího procesoru výměnným způsobem	sada	1			
Označení průjezdné výšky - obnovení značky	ks	1			
Oplachový rám					
Motor - výměna	ks	1			
Převodovka a spojka - výměna	ks	1			
Očista a promazání celého rámu	hod.	4			
Oprava hadic 3/4" - výměnným způsobem	1m	21			
Výměna rozvodných hadic rámu 3/4"	sada	1			
Výměna hadicových spon	sada	1			
Výměna - o-kroužky všech spojovacích trnů	sada	1			
Ovládací ventily tlakových rozvodů (výměna) poškozených oxidací	ks	4			
Označení průjezdné výšky - obnovení značky	ks	1			
Vodní hospodářství					
Výměna poškozené záchytné vany (10x5 m)	ks	3			

Výměna poškozené hadice "STORZ D25" - 20 m	ks	10
Výměna poškozené sací hadice s koncovkami "DIN 25"	ks	3
Výměna poškozené hadice "STORZ D25" - 5 m	ks	4
Výměna poškozené hadice "STORZ C52" - 20 m	ks	5
Poškozený filtr Azud výměna	ks	2
Doplnění spotřebního materiálu na původ		
Pojezdový pás 8mm - 10000x800 mm	ks	6
Tryska oplachová	ks	50
Tryska nánosová	ks	40
Držák nánosové trysky	ks	40
Čepička převlečná pro nánosovou trysku	ks	40
Těsnění nánosové trysky	ks	40
Geotextilie podkladní 300g/m ²	m ²	300
Košťe široké silniční 800 mm	ks	4
Hranol dřevěny podkládací pro stavbu rámu (25 x 8 x 6 cm)	ks	10
Pás upínací s ráčnou 5 m/5 t	ks	2
Plánovaný servis zařízení		
Kontrola topného média	hod.	3
Kontrola funkčnosti kotelny	hod.	10
Servis tlakové větve primárního okruhu	hod.	12
Servis tepelných výměníků	hod.	10
Servis kotle	hod.	10
Vysokotlaké čističe Kärcher - kontrola po najetých motohodinách - servis - kontrola funkce	ks	2
Kompresory - kontrola po najetých motohodinách - servis - kontrola funkce	ks	1

Cena celkem 1 353 500,00 Kč 284 235,00 Kč 1 637 735,00 Kč

