

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	557	2025	
		poř. číslo	rok	dob. plnění
Ev. číslo v SSD				

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Radimem Kuchařem, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

(dále jen „kupující“)

a

Obchodní firma: THT Polička, s.r.o.

Sídlo: Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička

IČO: 46508147

DIČ: CZ46508147

Zastoupená: [obrazek podpisu] jednatelem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 22703591/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 2192

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je koupě 1 kusu kontejneru s hasicí technologií CO2 podle technických podmínek v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Proávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují a doprava zboží do místa plnění.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 11. 6. 2025, která byla na základě zadávacího řízení č. 160/2025/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	2.498.000,- Kč
DPH 21 %	524.580,- Kč
cena včetně DPH	3.022.580,- Kč

3. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění podle čl. VI. této smlouvy, instalaci, instruktáž, obsluhy, clo, skladování, balné atd.
5. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. O změně kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Čas plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do 12 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.

VI. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo kupujícího na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží. Prodávající je povinen dodat zboží nové, nepoužité.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.

4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu prodávajícího / e-mailem na msk.uctarna@hzscr.cz.
10. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
11. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do 5 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
14. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy (dále také „faktura“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Faktura bude prodávajícím vystavena po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
5. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: msk.uctarna@hzscr.cz. Prodávající je přitom povinen zvolit pouze jednu z uvedených forem faktury včetně příslušného způsobu jejího doručení.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
- b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
- c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projevily v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. 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. Odstoupí-li kupující od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy prodávajícím podle čl. X. této smlouvy, kupující je oprávněn uplatnit a prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu podle čl. XI. odst. 1 za dobu od počátku prodlení do dne odeslání písemného odstoupení od smlouvy kupujícím.
4. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolchlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru

nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou - dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
7. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
10. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy, přičemž smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit oboustranně podepsanou smlouvu druhé straně.
11. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením 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) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány v souladu s výše uvedenými předpisy.
12. 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

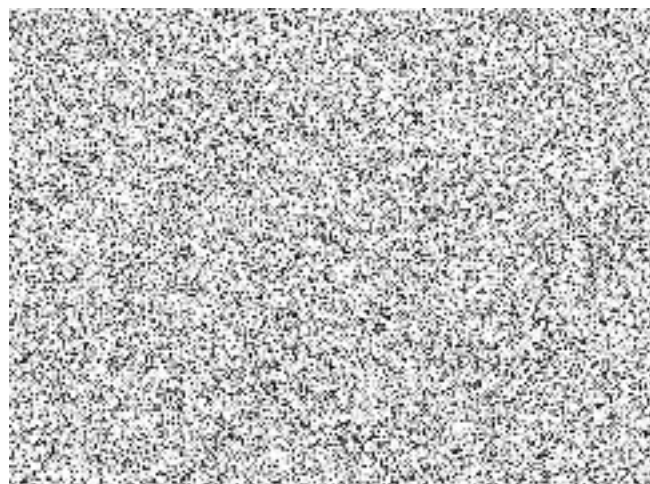
smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 -- technická specifikace, příloha č. 2 – cenová kalkulace.

Ostrava dne.....

Polička dne

.....
za kupujícího
brig. gen. Ing. Radim Kuchař
ředitel
IIZS Moravskoslezského kraje



Příloha č. 1 - Technická specifikace na požární kontejner

Kontejner CO₂

Základní popis

Kontejner slouží k přepravě hasicí technologie pro hašení pomocí stlačeného plynu CO₂.

Kontejner je určen pro jednoramenný nosič kontejnerů typu CTS 08, Multilift XR 5 S, tj. pro mechanismus schopný manipulace s kontejnery do max. celkové hmotnosti 5 tun s jednotnou výškou nosného oka kontejneru 1000 mm, zajištění kontejneru na nosiči v transportní poloze pomocí vnějších nebo vnitřních hydraulických zámků (kontejner je použitelný pro oba způsoby zajištění).

Kontejner svým provedením odpovídá ustanovením vyhlášky č. 35/2007 Sb. s následujícím upřesněním požadavků.

Technické parametry

Max. délka kontejneru včetně rámu	4 250 mm
Max. šířka kontejneru	2 550 mm
Max. výška kontejneru včetně rámu	2 300 mm
Min. světlá výška vnitřního prostoru	1 900 mm
Max. úhel sklápění nejméně	50°
Max. hmotnost kontejneru s vybavením	4 800 kg

Konstrukční řešení

Konstrukce kontejneru je svařena z ocelových profilů.

Vnitřní povrch profilů je opatřen antikoročním nástřikem.

Oplechování karoserie je provedena z hliníkových plechů.

Oplechování karoserie na kostru je provedena lepením.

Zadní pojezdové válečky kontejneru jsou v provedení pro manipulaci na různorodém povrchu a z materiálu, který zabraňuje poškození povrchu litých betonových podlah.

Rám kontejneru je proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce kontejneru splňuje požadavky normy DIN 30722 (výška oka pro manipulaci 1 000 mm).

Snadná obsluhovatelost ze všech stran kontejneru a dosažitelnost technických prostředků je zajištěna s ohledem na rychlost a efektivnost prováděného zásahu.

Vnitřní prostor kontejneru je členěný do tří částí. Rozměry jednotlivých částí jsou zvoleny podle konkrétních rozměrových dispozic vyspecifikovaného vybavení. Jednotlivé části jsou přístupné zadními výklopnými dveřmi a na bocích roletkami. Zadní dveře jsou opatřeny plynovými vzpěrami a jejich horní část uchy pro snadné zavírání v případech, kdy kontejner bude používán na nosiči kontejneru.

Zadní výklopné dveře po otevření zpřístupní celý zadní profil kontejneru.

Bezchybné otevírání a zavírání všech dveří je zajištěno i při umístění kontejneru na nerovný povrch.

Všechny zámky dveří a roletek jsou uzamykatelné jednotným klíčem.

Horní plošina kontejneru je zhotovena z hliníkového plechu.

Barevné provedení

Karoserie je v barvě červené RAL 3024. Zvýrazňující prvky jsou v barvě bílé RAL 9003 a žlutozelené RAL 1026, vše v retroreflexním provedení. Jejich umístění je vyobrazeno na obr. níže. Vodorovná část rámu kontejneru v barvě černé, svislá část rámu kontejneru včetně tažného oka v barvě červené RAL 3024. Piktogramy v bílé barvě RAL 9003 v retroreflexním provedení. Kontejner je doplněn na obou podélných stranách nápisem HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR a symbolem jednotného evropského čísla tísňového volání. Nápis HASIČI je umístěn na zadní straně. Přesné umístění zvýrazňujících prvků, nápisů a symbolů bude předem konzultováno se zadavatelem. Velikost písmen a piktogramy dle vyhlášky č. 35/2007 Sb.





Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvody, osvětlení a montáž příslušenství

Kontejner je vybaven dostatečným vnitřním a vnějším osvětlením v LED provedení, kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, že je možno s kontejnerem bezpečně manipulovat zejména při jeho uvedení do plného provozu. Toto osvětlení je funkční i před napojením na externí zdroj. Zdrojem energie jsou 2 kusy 12 V akumulátorů s kapacitou 180 Ah (trakční akumulátory vhodné pro provoz kontejnerů z hlediska manipulace a potřeb využití). Akumulátory jsou umístěny na venkovní straně přední části kontejneru ve skříni s krytím IP44. Konstrukce skříně je provedena tak, že při manipulaci s akumulátory nemůže dojít ke zkratu svorek akumulátorů a vodivé části skříně.

Kontejner je vybaven nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů v kontejneru, který je zapojen tak, že může trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy kontejneru. Nabíječ je vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňujícím režim konzervace - nabíječ může být zapnutý a trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.

Rozhraní pro přívod napětí k nabíjecímu zdroji akumulátorů kontejnerů umožňuje napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230 V / 16 A pro napojení na vnější zdroj. Součástí dodávky je napájecí kabel (CGSG 3x2,5) H05RR-F 3 x 2,5 mm² (pryžový ohebný) v délce 15 m na ručním navíjecím bubnu s vidlicí a zásuvkou 230 V / 16 A na kabelu v průmyslovém provedení s min. IP67.

Hlavním zdrojem energie je externí zdroj napětí 230 V dostupný v místě nasazení kontejneru. Jednotlivá připojení a ovládací prvky (zásuvky, zástrčky) jsou označeny v českém jazyce.

Elektroinstalace na vnějším plášti kontejneru je provedena s krytím IP 44. Nebudou-li použity typizované rozvodnice, je nutné při předání kontejneru doložit protokol o kusové zkoušce včetně protokolu o zkoušce krytí statní zkušebnou.

Skříň rozvaděče a dodané zařízení je označeno typovými štítky.

Elektroinstalace je provedena v souladu s platnými ČSN v době stavby kontejneru.

Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

Detailní rozmístění prostředků bude řešeno v průběhu realizace a bude schvalováno zadavatelem.

Kontejner je řešen s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků.

Technické prostředky jsou v kontejneru uloženy těmito způsoby:

Pro vhodnou dostupnost prostředků, ergonomické uložení a efektivní použití jsou využity varianty uložení kombinující níže uvedené možnosti.

- v plastových krabicích nebo v krabicích z hliníku (dle nabízeného prostoru a rozměrů).
- technické prostředky jsou upevněny v samostatných úchytech, v zasunovacích ližinách, otáčecích a výsuvných platech, na podlázkách, trnech, pomocí fixačních popruhů apod.

Dispozice a vybavenost kontejneru

Prostor kontejneru je určen k uložení technických prostředků. V prostoru je uloženo 18 ks tlakových lahví se stlačeným CO₂, včetně technologií potřebné k provozu hasicího zařízení. Uložení je řešeno s ohledem na těžiště kontejneru a ergonomii dostupnosti ostatních technických prostředků. Vnitřní prostor kontejneru je nasvětlen pomocí LED světel bílé barvy.

Plynová hasicí technologie

Celková zásoba hasiva 540 kilogramů CO₂.

Plynovou hasicí technologii tvoří dvě sestavy s celkem 18 ks tlakových lahví s vodním objemem každé lahve 40 l, s pracovním tlakem 20 MPa, rozdělených do dvou sestav po 9 ks.

Tlakové lahve jsou opatřeny plnoprůtokovými ventily s funkcí zpětného ventilu a patkami.

Ovládání plnoprůtokových ventilů je pneumatické.

Zdrojem pneumatického ovládání jsou kompozitní tlakové lahve (2 ks) 6,8 l, 30 MPa s připojením G 5/8" „dodá zadavatel“

Plnoprůtokové ventily umožňují snadné plnění CO₂ v rámci standardu používaného pro plnění technických plynů v ČR.

Každá sestava tlakových lahví je pro servisní účely samostatně vyjímatelná jako celek pomocí vysokozdvížného vozíku.

Tlakový rozvod (sběrné potrubí) u každé sestavy je opatřen kontrolním manometrem pro signalizaci eventuální netěsnosti v systému tlakových lahví a pojistným ventilem.

Na každou sestavu tlakových lahví je napojen naviják s tlakovou hadicí v délce min. 50 m (s možností dalšího prodloužení až na 100 m) a uzavíratelnou proudnicí, které jsou vyvedeny na obě strany účelové nástavby, s celkovým výkonem 90-100 kg/min CO₂.

Každá sestava je vybavena prodlužovací hadicí v délce min. 50 m.

Veškeré spoje tlakových hadic a proudnic jsou provedeny pomocí rychlospojek.

V prostoru účelové nástavby je umístěn teploměr pro měření teploty v okolí tlakových lahví.

Plynová hasicí technologie je vybavena obslužným panelem, který umožňuje spouštění hašení po sekcích sestávajících se z 3 lahví CO₂ a u jedné sekce umožňuje spuštění 3 ks lahví CO₂ samostatně po 1 ks.

Obslužný panel informuje obsluhu o provozním stavu technologie zůstatku hasiva a stavu stlačeného vzduchu pro pneumatické ovládání.

Ovládání obslužného panelu je možné jak s kontejnerem na kontejnerovém nosiči, tak i ve složeném stavu na zemi.

Pro ovládání a obsluhu kontejneru na kontejnerovém nosiči je kontejner vybaven schůdky nebo žebříkem uzpůsobeným pro zakotvení a bezpečnou práci s kontejnerem.

Veškeré vybavení technickými prostředky bude dodáno dodavatelem, kromě položek označených „dodá zadavatel“.

Pravá část kontejneru

Z pravé strany kontejneru přes roletku s průběžným madlem je přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 1.

Tabulka č. 1

Název	počet	jednotka
Záchranný hák pro vyprošťování osob zasažených elektrickým proudem z prostorů do nejvyššího napětí 38,5 kV „dodá zadavatel“	2	ks
Termoizolační rukavice „dodá zadavatel“	2	pár
Práškový přenosný hasicí přístroj 6 kg D „dodá zadavatel“	2	ks
Hasicí přístroj speciální 9 kg na tuky 13A, 75F „dodá zadavatel“	2	ks
Přenosný hasicí přístroj S6 „dodá zadavatel“	2	ks
PV STOP 9 l „dodá zadavatel“	2	ks
Reflexní oděv pro speciální hašení ohně Isotemp 5000 „dodá zadavatel“	4	ks
Nehořlavé funkční prádlo (triko, kamaše) „dodá zadavatel“	4	ks
Přilba Dräger HPS 6200 „dodá zadavatel“	4	ks

Levá část kontejneru

Z levé strany kontejneru přes roletku s průběžným madlem je přístupný samostatný prostor pro uložení technických prostředků uvedených v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2

Název	počet	jednotka
Pojízdný hasicí přístroj CO ₂ (sněhový) S 1x30H „dodá zadavatel“	1	ks
Pojízdný hasicí přístroj CO ₂ práškový, 50 kg pro třídu požáru D „dodá zadavatel“	1	ks

Uložení uvedených technických prostředků lze vzájemně účelně kombinovat dle konkrétní dispozice.

Veškeré návody, katalogy náhradních dílů, popisky a instruktážní nápisy jsou v českém jazyce.

Součástí dodávky jsou schémata zapojení všech elektrických spotřebičů.

Součástí dodávky jsou revizní zprávy všech zařízení (elektrické, tlakové, popř. další), které revizi podléhají.

Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do kontejneru splňují obecně závazné bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

Příloha č. 2 - Cenová kalkulace

Kontejner CO₂

Popis	Počet	MJ	Cena Kč bez DPH	21% DPH	Cena Kč vč. DPH
Kontejner CO ₂	1	KS	2 498 000,00	524 580,00	3 022 580,00
Požární příslušenství (dodá zadavatel)	1	SD	0,00	0,00	0,00
Celková nabídková cena	1	KS	2 498 000,00	524 580,00	3 022 580,00

Nabídková cena je cenou konečnou a obsahuje veškeré náklady nutné k provedení zakázky.

V Poličce 11. 6. 2025.



jednatel společnosti TIT Polička, s.r.o.

