

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	727	2025	
		poříslo	rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSB				

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

ZHT Group s.r.o.

Sídlo: Slavič 16, 753 61 Hranice

IČO: 27762262

DIČ: CZ27762262

Zastoupená: 

Bankovní spojení: Oberbank, č. účtu: 6000001393/8040

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl. 29099

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, 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 **dobání zvedacích vaků, vzduchových regulátorů, vzduchových hadic, ovládacích jednotek, uzavíracích ventilů, dvojíých zvedacích vaků a stabilizačních tyčí**, dle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).

2. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabytí vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (zejména návod k použití v českém jazyce).
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
4. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat návod a pokyny pro údržbu zboží v českém jazyce.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 13.11.2025, která byla na základě zadávacího řízení č. 346/2025/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	1 110 200,00 Kč
DPH 21 %	233 142,00 Kč
cena včetně DPH	1 343 342,00 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, 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.

V. Čas plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží **do 15.12.2025**.

VI. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo kupujícího na adrese Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

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, které v okamžiku dodání není starší než 2 roky.
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 způsobily 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 / telefonicky na tel. [REDACTED]
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 3 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 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.
15. Prodávající je povinen zabezpečit záruční i pozáruční servisní prohlídky dodaného zboží včetně jeho příslušenství.

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 zapláceno,
 - 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 musí být kupujícímu doručena **nejpozději do 15.12.2025**. 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@hzser.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

1. 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,
 - d) porušení povinností prodávajícího dle čl. XIII. této smlouvy.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XII.

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 projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 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 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.
4. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých 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. Prohlášení prodávajícího

1. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že při plnění předmětu smlouvy:
 - a) nepřekročí limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v platném znění;
 - b) nevyužije:
 - a. ruského státního příslušníka, fyzickou či právnickou osobu nebo subjekt či orgán usazený v Rusku,
 - b. právnickou osobu, subjekt nebo orgán, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a., nebo
 - c. fyzickou nebo právnickou osobu, subjekt nebo orgán, kteří jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a. nebo b. výše, včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů podílejících se na realizaci veřejné zakázky, pokud by plnili více než 10 % hodnoty zakázky;
 - c) není sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**
2. Proávající je povinen bezodkladně informovat kupujícího zasláním informace do datové schránky kupujícího o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v odst. 1. tohoto článku.

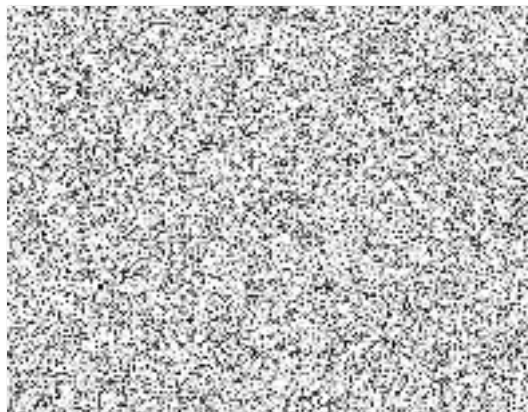
XIV. Závěrečná ujednání

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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
10. 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.
11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
12. 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.

13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technické podmínky a příloha č. 2 – cenová kalkulace.

Ostrava dne.....

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



Příloha č. 1 - Technické podmínky

Technické podmínky Prostředky pro zvedání a stabilizaci

1. Předmět a určení technických podmínek

Předmětem technických podmínek jsou zvedací vaky, vzduchové regulátory, vzduchové hadice, ovládací jednotky, uzavírací ventily, dvojité zvedací vaky a stabilizační tyče určené pro zvedání a stabilizaci břemen při zásazích u mimořádných událostí.

2. Další technické podmínky

Technické podmínky pro zvedací vaky:

Zvedací vak č. 1:

- zvedací hmotnost min. 3,0 tun,
- max. rozměry: šířka 155 mm, délka 305 mm, výška 20 mm,
- max. hmotnost 1 kg,
- Počet: 2 ks.

Zvedací vak č. 2:

- zvedací hmotnost min. 7,5 tun,
- max. rozměry: šířka 305 mm, délka 305 mm, výška 22 mm,
- max. hmotnost 2,5 kg,
- Počet: 2 ks.

Zvedací vak č. 3:

- zvedací hmotnost min. 12 tun,
- max. rozměry: šířka 385 mm, délka 385 mm, výška 22 mm,
- max. hmotnost 4 kg,
- Počet: 2 ks.

Zvedací vak č. 4:

- zvedací hmotnost min. 23 tun,
- max. rozměry: šířka 510 mm, délka 510 mm, výška 22 mm,
- max. hmotnost 7,5 kg,
- Počet: 2 ks.

Zvedací vak č. 5:

- zvedací hmotnost min. 34 tun,

- max. rozměry: šířka 610 mm, délka 610 mm, výška 22 mm,
- max. hmotnost 10 kg,
- Počet: 2 ks.

Životnost vaků musí být minimálně 15 let.

Zvedací vaky musí mít plnicí tlak minimálně 12 bar.

Vak musí být vyztužen na každé straně minimálně třemi zpevňujícími vrstvami např. z kevlarových vláken, které jsou pokryté nehořlavým materiálem s chemickou odolností.

Vak musí být konstruován pro dlouhodobé použití v teplotním rozmezí minimálně od -40 °C do 60 °C. Krátkodobě musí být vak možný k použití v teplotním rozmezí od -60 °C do 100 °C.

Povrch vaku musí být pokryt protiskluzovým dezénem, který zajišťuje větší přilnavost při použití vaků na kluzkém povrchu a při použití dvou vaků na sobě.

Vaky musí být opatřeny křížem, který uživateli usnadňuje ideální umístění vaku.

Označení s maximální zvedací hmotností musí být vyraženo v každém rohu vaku.

Na bočních stranách vaků musí být označen střed strany vaku a maximální zvedací hmotnost. Připojení vzduchové hadice k vaku musí být provedeno pomocí mosazné přípojky, která je ergonomicky zapuštěna v rohu vaku a nevyčnívá mimo rozměr vaku.

Vaky se zvedací hmotností 12 tun a více musí obsahovat dvě polohovací oka pro snadnou manipulaci, zejména pro vertikální umístění.

Technické podmínky pro příslušenství:

Vzduchový regulátor (2 ks):

- s připojením na kompozitní tlakovou láhev 300 bar se závitem G 5/8",
- redukční ventil musí být pístové konstrukce a musí umožňovat redukovat pracovní tlak na hodnotu v rozmezí min. 0-13 bar,
- součástí konstrukce redukčního ventilu musí být tlakový pojistný ventil a uzavírací ventil,
- manometry redukčního ventilu musí být umístěny v ochranných krytech.

Dvojitá ovládací jednotka (2 ks):

- musí být hliníkové konstrukce a musí být konstruovaný pro ovládání dvou zvedacích vaků současně,
- obě ovládací větve musí být vybaveny tlakovým pojistným ventilem,
- na manometrech musí být barevně odlišena a označena oblast do maximálního plnicího tlaku pro vaky a jinou barvou výrazně označena oblast nad pracovním tlakem vaků,
- součástí ventilu musí být ramenní popruh,
- plynulá změna tlaku v každé větvi musí být zajištěna pomocí tlačítka vhodného tvaru.

Uzavírací ventil (4 ks):

- součástí musí být pojistný ventil a ten musí být nastaven na hodnotu maximálního plnicího tlaku pro vaky.

Plnicí hadice 10 m (2 ks):

- osazena mosaznými spojkami pro spojení vaku a ovládacího ventilu červené barvy.

Plnicí hadice 10 m (2 ks):

- osazena mosaznými spojkami pro spojení vaku a ovládacího ventilu modré barvy.

Plnicí hadice 5 m (2 ks):

- osazena mosaznými spojkami pro spojení redukčního ventilu a ovládacího ventilu žluté barvy.

Technické podmínky pro dvojitý zvedací vak (2 ks):

- dvojitý vzduchový zvedací vak musí splňovat se základnou maximální přepravní rozměry 800 x 750 x 160 mm o maximální hmotnosti 30 kg,
- provozní tlak musí být minimálně 10 bar,
- celková výška v nafouknutém stavu musí být (zvedací výška) minimálně 65 cm,
- zvedací hmotnost při dodržení předepsaného bezpečnostního faktoru musí být minimálně 28 t,
- konstrukce vaku musí být jednoduchá, fungovat bez spojovacích součástí mezi vzduchovými komorami,
- vak musí zajišťovat stabilitu při zvedání pomocí dvoustupňového nafukování a musí být vyroben z odolné gumy a musí být vyztužen např. kevlarovými vlákny,
- spodní a vrchní část vaku musí být tvořena neklouzavým dezénem vylisovaným na tvrdém hliníkovém povrchu, aby byla zajištěna zvýšená přilnavost, stabilita a odolnost vaku,
- vak musí mít odolnost proti chemikáliím a umožňovat použití v kontaminovaném prostředí ropnými látkami,
- opěrné plochy musí být opatřeny jasně viditelným křížem pro usnadnění správného umístění vaku pod břemeno,
- konstrukce vaku musí umožňovat i jeho použití v horizontální poloze k tlačení těžkých předmětů,
- ovládání musí být zajištěno pouze jednou plnicí hadicí a jedním ovládacím ventilem, základna vaku musí obsahovat minimálně tři madla a jednu teleskopickou tyč pro vzdálené umístění vaku,
- minimální dosah teleskopické tyče musí být 120 cm a musí být umožněno ji složit,
- základna musí mít integrovaná kolečka ulhčující přepravu vaku a příslušenství,
- vak musí obsahovat vnitřní pojistný ventil a musí mít zabudovaný systém pro zajištění minimálního bezpečného tlaku v první polovině vaku před započítím nafukování druhé části,
- všechny součásti systému musí umožňovat dlouhodobé použití při teplotách minimálně v rozmezí teplot -40 °C až 60 °C a krátkodobé použití při teplotách v rozmezí teplot -60 °C až 100 °C,

- minimální životnost je 15 let.

Technické podmínky pro stabilizační tyč (4 ks):

- způsob použití a ovládání jednotlivých prvků stabilizační sady musí být bez nutnosti použití dalšího nářadí a tlakového vzduchu,
- prostředky musí být vyrobeny z vysokopevnostního hliníku nebo materiálu obdobných vlastností,
- z důvodu bezpečnosti musí být prvky vybaveny funkcí automatického uzamykání, který zamezí samovolnému pohybu – zajištění vyšší bezpečnosti při práci,
- prvky tyče nesmí obsahovat žádné volné součásti, které by mohly být při zásahu ztraceny, čímž je minimalizováno omezení funkčnosti jednotlivých prvků tyče,
- stabilizační tyč musí být vyrobena z vysokopevnostního hliníku nebo materiálu obdobných vlastností,
- délka stabilizační tyče ve složeném stavu maximálně 103 cm,
- stabilizační tyč musí umožňovat vysunutí do délky minimálně 163 cm,
- nosnost stabilizační tyče je při jakémkoliv délce vysunutí min. 9 000 kg,
- maximální hmotnost 1 kusu tyče je 12 kg,
- uzamykání pozice prodloužení vysunutím musí být možné prostřednictvím automatického otočného zámku,
- stabilizační tyč musí obsahovat prodloužený pás s ráčnou a s automatickým navíjecím systémem, který musí umožňovat případné prodloužení tyče kompatibilním nástavcem min. o 75 cm,
- upínací popruh musí umožňovat jednoduchou výměnu na místě události a musí obsahovat vyměnitelný tepelný štít z materiálu, který odolává vysokým teplotám, např. při styku s horkým výfukovým potrubím na vozidle,
- základna tyče musí být sklopná o min. 180° s min. 2 otvory pro kotvy, které zajistí fixaci vůči zemi,
- základna musí disponovat vystouplými body, které zajišťují stabilitu za jakýchkoliv podmínek,
- základna musí být vybavena kotevním kroužkem ke vzájemné fixaci pomocí pásu s ráčnou,
- víceúčelová hlava zařízení disponuje na jedné straně vyměnitelnými bodci a na druhé straně velkým bodcem kuželovitého tvaru – pro oporu vůči šasi vozidla,
- stabilizační tyč musí umožňovat napojení dodatečného prodloužení, kdy v případě doplnění tohoto nástavce bude možné tyč vysunout minimálně do délky 240 cm – prodloužení je součástí dodávky,
- prodlužovací nástavec musí být vyrobeny z vysokopevnostního hliníku nebo materiálu obdobných vlastností,
- délka prodlužovacího nástavce je minimálně 75 cm,
- prodlužovací nástavec musí být kompatibilní se stabilizační tyčí - TVS Silver Paratech XL, která je výbavě jednotek HZS Moravskoslezského kraje a musí obsahovat prvky zajištění pro připojení na stávající systém stabilizace,
- prodlužovací nástavec musí umožňovat prodloužení tyče na délku minimálně 240 cm, s aretací proti pohybu a nosností 9 000 kg.

3. Ostatní požadavky

- 3.1. Součástí dodávky musí být návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o zajištění servisu v ČR.
- 3.2. Zadavatel si vyhrazuje právo na předložení vzorku nabízeného zboží v rámci posuzování nabídky.
- 3.3. Součástí dodávky budou následující dokumenty:
 - prohlášení dodavatele o splnění technických podmínek,
 - prohlášení dodavatele, že veškeré jím uváděné technické údaje a parametry jsou pravdivé a identické s údaji oficiálně udávanými výrobcem předmětu nabídky.

Příloha č. 2 – Cenová kalkulace



IČ: 27762262
SLAVÍČ 119, 753 61
HRANICE VII

CENOVÁ NABÍDKA SPOLEČNOSTI ZHT GROUP S.R.O. – příloha č. 2 smlouvy

Kontaktní osoba ve věci zakázky:

Telefon:

E-mailová adresa:

ID datové schránky:

Cena za položky

Položka	Počet ks	Cena za celkový počet ks bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena za celkový počet ks včetně DPH
Zvedací vak KPI-3 - 12 bar	2	21 400 Kč	21 %	4 494 Kč	25 894 Kč
Zvedací vak KPI-8 - 12 bar	2	34 200 Kč	21 %	7 182 Kč	41 382 Kč
Zvedací vak KPI-12 - 12 bar	2	35 000 Kč	21 %	7 350 Kč	42 350 Kč
Zvedací vak KPI-22 - 12 bar	2	61 800 Kč	21 %	12 978 Kč	74 778 Kč
Zvedací vak KPI-32 - 12 bar	2	84 000 Kč	21 %	17 640 Kč	101 640 Kč
Regulátor vzduchový 14,8 bar	2	35 000 Kč	21 %	7 350 Kč	42 350 Kč
Duální ovládací jednotka	2	39 600 Kč	21 %	8 316 Kč	47 916 Kč
Uzavírací ventil	4	25 200 Kč	21 %	5 292 Kč	30 492 Kč
Vzduchová hadice 10m červená - s rychlospojkou	2	5 800 Kč	21 %	1 218 Kč	7 018 Kč
Vzduchová hadice 10m modrá - s rychlospojkou	2	5 800 Kč	21 %	1 218 Kč	7 018 Kč
Vzduchová hadice 5m žlutá - s rychlospojkou	2	4 800 Kč	21 %	1 008 Kč	5 808 Kč
Dvojitý zvedací vak (sněhulák) REMOTE (pouze vak)	2	544 000 Kč	21 %	114 240 Kč	658 240 Kč
Podpěrná tyč X2	4	213 600 Kč	21 %	44 856 Kč	258 456 Kč



IČ: 27762262
SLAVÍČ 119, 753 61
HRANICE VII

Cellková cena

Cena celkem bez DPH	DPH v %	DPH v Kč	Cena celkem včetně DPH
1 110 200 Kč	21 %	233 142 Kč	1 343 342 Kč

Záruční podmínky – 24 měsíců