



HZSAX00MUQ01

KUPNÍ SMLOUVA HSAA-9121-4/VZ-2025

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátcem DPH
Zastoupená: brig. gen. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu: 8107881/0710
Datová schránka: jm9aa6j
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
(dále jen „kupující“)

a

REO AMOS, spol. s r.o.

Sídlo: Provozní 5560/1b, Třebovice, 722 00 Ostrava
IČO: 42767181
DIČ: CZ42767181
Zastoupená: 
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 284985947/0300
Datová schránka: e2bxayu
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

zapsaná v rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1828,
(dále jen „prodávající“)
Společně jako „smluvní strany“.

Článek II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **nákup 6 lehkých norných stěn s příslušenstvím** (dále jen „zboží“), podle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 k této kupní smlouvě (dále jen „příloha č. 2“), která je její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 10.09. 2025, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-9121/VZ-2025 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji N006/25/V00033592 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy a v době dodání nebude starší více než 12 měsíců od data výroby.
3. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník:  nebo jím pověřená osoba.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě 24 měsíců a 36 měsíců na kotvící sadu pro tvrdou zem od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamáce včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamáce, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
7. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
8. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději **do 15.12.2025**.
2. Místem plnění je hasičská stanice č. 3, Argentinská 1630/34 A, 170 00, Praha - Holešovice.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za zboží je stanovena ve výši 180 729,80 Kč bez DPH (slovy: sto osmdesát tisíc sedm set dvacet devět korun českých a osmdesát haléřů) jako cena nejvýše přípustná, tj. 218 683,06 Kč s DPH (slovy: dvě stě osmnáct tisíc šest set osmdesát tři korun českých a

šest haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 37 953,26 Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění:

Název položky	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Lehká norná stěna	6	27 810 Kč	33 650,10 Kč	166 860 Kč	201 900,60 Kč
Naviják na plovoucí lano (50 x 56 x 27)	1	1 873,80 Kč	2 267,30 Kč	1 873,80 Kč	2 267,30 Kč
Plovoucí lano k norným stěnám - 1m	50	27,90 Kč	33,76 Kč	1 395 Kč	1 687,95 Kč
Kotvicí sada pro tvrdou zem (kotvicí prvek, řetěz, rapid. článek, karabina)	2	4 410 Kč	5 336,10 Kč	8 820 Kč	10 672,20 Kč
Závaží na tyč, 50 x 55 mm	1	269 Kč	325,49 Kč	269 Kč	325,49 Kč
Spojovací teleskopická tyč se závažím	1	1 512 Kč	1 829,52 Kč	1 512 Kč	1 829,52 Kč
CELKEM				180 729,80 Kč	218 683,06 Kč

- Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné atd.).
- Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího značkou HSAA-9121-4/VZ-2025, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN) N006/25/V00033592 a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
- Faktury je možné kupujícímu zasílat:
 - v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.
 - v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
- E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktury v elektronické podobě dle odst. 5, písm. a) tohoto článku je: epodatelna@aak.izscr.cz. E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktury v elektronické podobě je:  Prodávající bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zaslaná z jiné e-mailové adresy než výše uvedená, bude kupujícím vrácena.
- Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH,

v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.

9. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
10. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
11. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. 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 v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
12. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
13. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
14. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 15. dne tohoto měsíce. Prodávající bere na vědomí, že při doručení po tomto termínu nelze ze strany kupujícího proplatit fakturu v daném roce.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
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 podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. II., III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy;
 - f) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 1 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace;
 - d) uvedený účet v čl. I smlouvy není veden v registru plátců DPH;
 - e) dodavatel či poddodavatel podléhá mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady EU“).
8. Proávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. 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 a sankce za její nedodržení

1. Proávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po 24 měsíců a 36 měsíců na kotvící sadu pro tvrdou zem od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.

2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy, jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Proávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení provozní a správy majetku (TS).

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Proávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Proávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Dobu pro dodání předmětu plnění lze prodloužit v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a materiálu, určeným pro řádné plnění, způsobených epidemií nebo zásahy veřejné či vyšší moci. V případě, že prodávající nebude moci dodat bezvadné zboží dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy z důvodu vyhlášení nouzového stavu či z důvodu karanténních nebo jiných opatření veřejné moci nebo vyšší moci, vyhrazuje si kupující právo adekvátně prodloužit dobu dodání zboží. Jestliže se bude prodávající domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby dodání zboží, musí toto oznámit kupujícímu, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Proávající musí pokračovat ve výrobě zboží s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá kupující. Prodloužení doby dodání zboží bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení výroby, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení výroby. Případná změna musí být prokazatelně doložena včetně doby, po kterou nebylo možno pokračovat v plnění dle této smlouvy. Po odsouhlasení oběma smluvními stranami může být následně uzavřen dodatek stvrzující tuto změnu.
7. Proávající je povinen využívat k plnění veřejné zakázky jen takové poddodavatele, kteří nepodléhají mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU). Pokud se prodávající dozví, že se na poddodavatele mezinárodní sankce vztahují, je jeho povinností tu skutečnost oznámit kupujícímu a pro plnění dle této smlouvy využít jiného poddodavatele. Proávající je zároveň povinen informovat kupujícího, pokud se výše uvedené mezinárodní sankce vztahují i na jeho osobu.
8. Poskytování plnění podléhající mezinárodním sankcím je ve smyslu předchozího odstavce zapovězeno a prodávajícímu v takovém případě nevzniká právo na náhradu škody.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle 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“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. 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).
11. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží prodávající a dva (2) kupující nebo je vyhotovena v elektronické podobě.

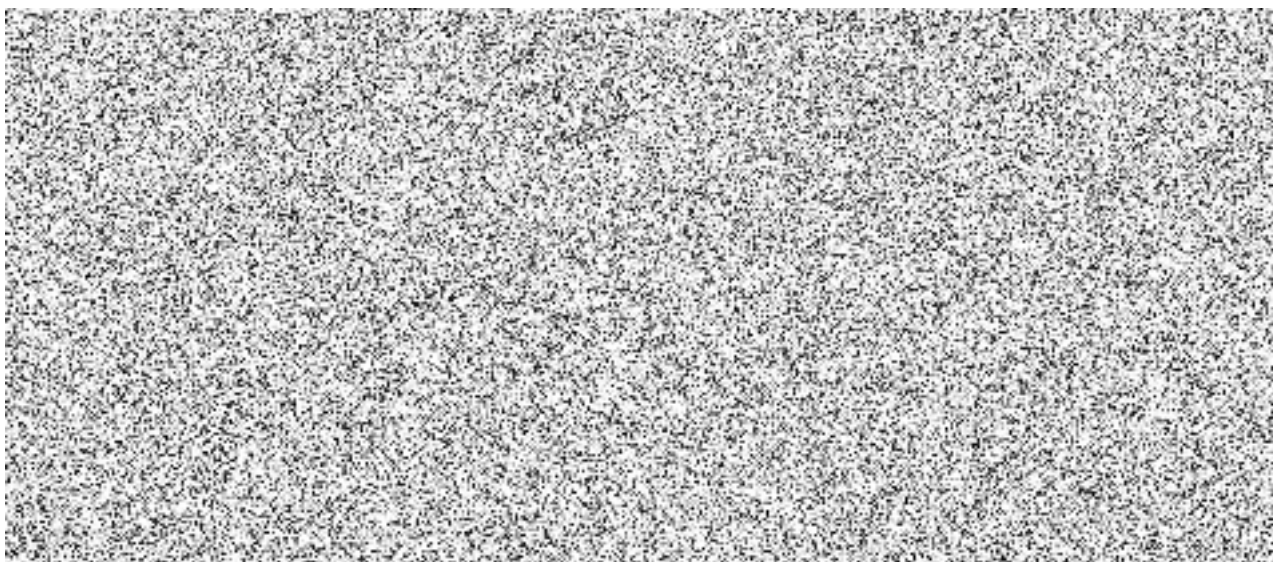
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Čestné prohlášení

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Za prodávajícího:

Za kupujícího:



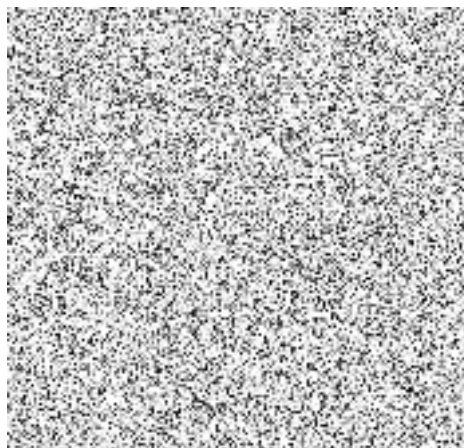
Čestné prohlášení

ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů
(odpovědné veřejné zadávání)

Čestně prohlašuji za společnost REO AMOS, spol. s r.o., že při plnění předmětu této smlouvy:

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

V Ostravě dne



LEHKÁ NORNÁ STĚNA

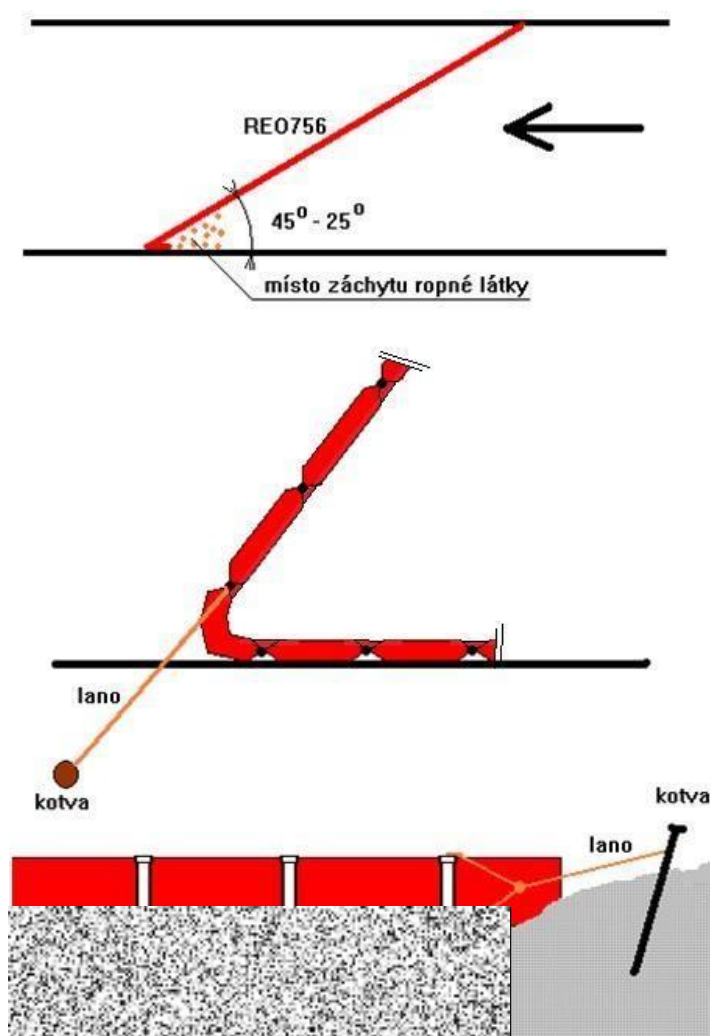
Technický popis:	Stěna je složena z 5,5 m dílů, které jsou spojeny čepem a poutky. Norná stěna je ušita z pevné oboustranně nánosované textilie. Stěna je řešena jako nepotopitelná konstrukce, která si zachovává své vlastnosti i při značném poškození. Stabilitu stěny zajišťují závaží na plastových teleskopických tyčích. Teleskopická závaží a možnost přeložení stěny neobyčejně snižují skladový objem stěny.	
Doporučené užití:	Stěna je určena k tvorbě bariér na hladině vody při likvidaci ekologických havárií. Nornou stěnu doporučujeme na řece pokládat pod úhlem 45-25° v závislosti na rychlosti toku.	
Parametry*:	délka segmentu	5,5 m
	výška segmentu	31 cm
	délka vysunuté tyče se závažím	29 cm
	váha segmentu	12,5 kg
	rozměr segmentu ve složeném stavu :	d 660 X v 320 X š 500 mm
Mech. odolnost:	stabilita průtoku	do 1,2m/s
	pevnost stěny	5 kN
Složení:	závaží – zinkovaná ocel	PE plovák
	oboustranně nánosovaná tkanina	plastové kroužky
	plovoucí lano (8 bm pro 1 segment norné stěny)	
	plastové tyče	
Chem. odolnost:	voda, ředěné vodné roztoky, ropné látky.	
Toxicita:	výrobek je netoxický.	
Ochrana zdraví:	výrobek je zdravotně nezávadný	
Barva:	červená	
Čištění:	čistit oplachem pomocí běžných čisticích prostředků. Nedoporučujeme čistit rozpouštědly.	
Záruka:	24 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovanému v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením.	
Návod k použití:	Při použití norné stěny na vodních tocích je třeba stěnu upevnit na obou březích a pevně napnout pod úhlem 45 - 25° v závislosti na rychlosti toku. Norná stěna se kotví za lano (řetízek), který se protahuje trubkou tyče závaží. Je výhodné kotvit stěnu za 3. trubku závaží a volný konec stěny otočit u břehu proti proudu a vytvořit těsné sběrné místo lehké látky. Jednotlivé komponenty norné stěny, které jsou spojeny závitem (ocelové závaží, silonové tyče teleskopu), je před použitím nutné zkontrolovat a pevně dotáhnout. Na vodním toku doporučujeme umístit více norných stěn za sebou. Norná stěna při nižších rychlostech toku klade vodě malý odpor a nevyžaduje nosné lano a těžké kotvy.	

Doporučený postup instalace.

1. připravte na břehu kotevní tyče,
2. zkontrolujte a případně utáhněte všechna závitová spojení norné stěny,
3. přes tok přetáhněte pomocné plovoucí PP lano,
4. k lanu přivažte nornou stěnu, která je spojena do potřebné délky,
5. stěnu ukotvěte a spusťte na vodu,
6. stěnu přetáhněte přes tok,
7. ukotvěte druhý konec norné stěny.

Pozor!! Materiál pláště stěny se může poškodit při přetahování přes mělčinu, nebo ostrohranný povrch břehu.

POZOR!! Při instalaci je třeba zajistit, aby se stěna neopírala o kovové, betonové apod. konstrukce. Neustálým pohybem stěny může v místě dotyku dojít k poškození materiálu stěny. Stěna se může poškodit také tehdy, otírá-li se dlouhodobě o dno, může také dojít k povolení ocelových závaží a jejich ztrátě. Norná stěna se nesmí sušit vertikálním zavěšením. Norná stěna se musí instalovat hladkou stranou se suchými zipy proti směru vodního toku.



*Tolerance pro všechny rozměrové údaje je $\pm 10\%$.

NAVIJÁK NA PLOVOUCÍ LANO

Technický popis: kovový naviják na 200m PP plovoucího lana pr. 12.

Doporučené užití: tažení norných stěn
zajištění plavidel

Parametry: rozměr (cm) 50x56x27
hmotnost (kg) 8,9
množství lana (m) 200 (Ø 12 mm – REO707)

REO707 PPlano pr. 12 mm 1bm

Chemická odolnost: Vodné roztoky, ředěné kyseliny a louhy. Povětrnostní vlivy.

Ukládání: skladovat v neagresivním prostředí s obvyklou teplotou a vlhkostí.
udržovat v čistotě

Kontrola: - před každým novým použitím
- zákaz používání při poškození a při třepení lana.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Záruka: 24 měsíců od data prodeje. Záruka se nevytahuje na vady způsobené používáním v prostředí nekonzultovaných chemikálií.

PLOVOUCÍ LANO K NORNÝM STĚNÁM

Technický popis: Plovoucí lano k norným stěnám
Materiál: polypropylenový pásek
Typ: A
Průměr (mm): 12
Ucelené balení (m): 200
Hmotnost jednotky: 65,1 g/m ± 8%
Hmotnost balení (kg): 12,7
Tažnost polypropylen: 15 – 30%
Teplota měknutí: 150°C
Teplota tání: 160-170°C
Hoří pomalu – taví se
Pevnost v tahu: 19 kN

Doporučené užití: kompletace norných stěn

Toxicita: výrobek je netoxický.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný.

Čištění: čistit mechanicky pomocí běžných čistících prostředků. Nedoporučujeme čistit rozpouštědly.

Skladování:	PP lana se skladují v krytých, čistých a suchých větraných místnostech, chráněna před povětrnostními vlivy a UV zářením. Nesmí se skladovat v blízkosti topných těles a v agresivním prostředí.	
Záruka:	24 měsíců od data prodeje pro výrobek skladovaný dle podmínek výše.	
Související normy:	ČSN EN ISO 1968 80 8510	Textilní lana a provaznické výrobky. Slovník
	ČSN EN ISO 1346 80 8631	Textilní lana – 3,4 a 8 pramenná z polypropylenových štěpených pásek monofilamentů a multifilamentů (PP2) a vysoce pevných polypropylenových multifilamentů (PP3)
	ČSN EN ISO 9554	Textilní lana – Všeobecné požadavky

KOTVICÍ SADA PRO TVRDOU ZEM

Technický popis:	kotvicí sada pro tvrdou zem slouží k ukotvení norné stěny ke břehu, připraveným kotvicím prvkům nebo ke stromům. Sada je složena tak aby se daly ukotvit oba konce norné stěny	
Doporučené užití:	ukotvení norné stěny ke břehu	
Složení:	Kotvicí prvek pro tvrdou zem 1 m	2 ks
	Řetěz průměru 10 mm, délka 2 m	2 ks
	Rapid článek průměru 10 mm	4 ks
	Karabina průměru 8 mm	4 ks
Toxicita:	výrobek je netoxický.	
Návod k použití:	kotvicí prvky se vbíjejí do země. Na oka kotvicích prvků se dle potřeby připojí rapid články nebo karabinami řetěz. Norná stěna se ukotví rapid článkem nebo karabinou.	
Záruka:	36 měsíců od data prodeje pro výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.	

ZÁVAŽÍ NA TYČ, 50 x 55 mm

Technický popis: závaží pro našroubování na spojovací teleskopickou tyč norné stěny REO756,
závaží na teleskopických tyčích automaticky stabilizuje nornou stěnu po položení na vodní hladinu, norná stěna REO756 je ideální zásahovou stěnou pro HZS, která je určena pro vodní toky s vysokou rychlostí proudění - až 1,2 m/s.

Použití: závaží pro našroubování na spojovací teleskopickou tyč norné stěny REO756

Parametry:

průměr (mm)	50
výška (mm)	55
pozinkovaná ocel	galvanika
hmotnost	0,8 kg

Záruka: 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Likvidace: recyklace

SPOJOVACÍ TELESKOPICKÁ TYČ SE ZÁVAŽÍM

Technický popis: kompletní plastový teleskopický čep pro snadné spojení dílů norné stěny REO756
po položení norné stěny na hladinu se stěna automaticky stabilizuje díky závaží na teleskopické spojovací tyči

Použití: kompletní plastový teleskopický čep pro snadné spojení dílů norné stěny REO756

Parametry:

šířka (mm)	50
výška (mm)	310
pozinkovaná ocel	galvanika
hmotnost	0,8 kg

Složení:

NSZA55	Závaží na tyč, 50 x 55 mm	1	ks
NSTR34	Trubka spojovací ø 34 x d 255 mm k REO756 a REO758	1	ks
NSTY21	Vnitřní tyč pro teleskop ø 21 x d 275 mm k REO756 a REO758	1	ks
NSKR01	Kroužek vrchní ø 27 x v 10 mm k REO756	1	ks
NSKR02	Kroužek spodní ø 44 x v 10 mm k REO756	1	ks

Záruka: 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

