

Kupní smlouva č. 23111000703
„Polní kontejnerová kuchyně - KALICH“

I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pob. Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo bankovního účtu: [REDACTED]
Zastoupena: Mgr. Janem Kolafou, ředitelem odboru vyzbrojování vzdušných sil a logistiky Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany
Na adrese: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

Kontaktní osoba kupujícího ve věcech smluvních:

Ing. Josef Bobák

tel.: [REDACTED], mob. tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoba kupujícího ve věcech technických:

Mgr. Daniel Poláček,

tel.: [REDACTED], mob. tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Ing. Pavel Veselý

tel.: [REDACTED], mob. tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

plk. gšt. Ing. Martin Stojánek

tel.: [REDACTED], mob. tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany
odbor vyzbrojování vzdušných sil a logistiky
náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

Datová schránka: hjyaavk

(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

4 Army s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 112077

Se sídlem: Pražákova 1008/69, 639 00 Brno

Zastoupena: Ing. Vlastimilem Sehnalem, jednatelem společnosti

IČO: 08140235

DIČ: CZ08140235
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo bankovního účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba prodávajícího ve věcech smluvních, technických a organizačních:

Ing. Vlastimil Sehnal, tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

4 Army s.r.o.
Pražákova 1008/69
639 00 Brno

Datová schránka: nau4wp9

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé

podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“), uzavírají na veřejnou zakázku „**Polní kontejnerová kuchyně - KALICH**“ zadanou v otevřeném řízení podle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon č. 134/2016 Sb.**“), tuto

kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“).

II.

Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zachování schopnosti logistické podpory personálu Armády České republiky v oblasti stravování vojsk a navýšením stravovací kapacity zvýšit schopnosti přípravy stravy v polních podmínkách a distribuce stravy v rámci činnosti jednotlivých složek ozbrojených sil České republiky plnících úkoly v rámci obrany státu, při nasazení v zahraničních operacích a při řešení krizových stavů na území České republiky.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je:

a) závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu **soupravu polní kontejnerové kuchyně – KALICH** sestávající z 5 kusů speciálních kontejnerů ISO 1C ve složení:

- 1 kus kontejneru ISO 1C typu „Varna – teplá zóna“,
- 1 kus kontejneru ISO 1C typu „Varna – studená zóna“,
- 1 kus kontejneru ISO 1C typu „Výdejna“,

které po propojení do jednoho funkčního celku působí samostatně jako souprava speciální polní kontejnerové kuchyně, a dále k tomu

- 1 kus kontejneru ISO 1C na odpadní vodu (jímka),
- 1 kus kontejneru ISO 1C na pitnou vodu s pevnou podlahou,

všechny kontejnery vzájemně propojitelné v jeden funkční celek, v jakosti podle ČSN, evropských norem, souvisejících obecně platných právních předpisů, splňující požadavky uvedené v *Technické specifikaci*, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a vyrobené podle technických podmínek č. FTD 3 KK 2020 verze 3.2 /2023 (dále jen „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží;

- b) závazek prodávajícího provést v místě dle čl. IV. odst. 2. smlouvy seznámení osob s obsluhou zboží v rozsahu dle čl. VIII. odst. 12. smlouvy (dále jen „**seznámení s obsluhou**“);
- c) závazek kupujícího řádně odevzdané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. VI. smlouvy.

2. Převzetí zboží kupujícím je podmíněno:

- a) úspěšným provedením podnikových zkoušek (dále jen „**PZ**“) a zkrácených vojenských zkoušek (dále jen „**ZVZ**“) ve smyslu Normativního výnosu Ministerstva obrany č. 100/2015 Věstníku MO, *Zavádění vojenského materiálu do užívání v rezortu Ministerstva obrany*, ve znění posledních změn (dále jen „**NVMO č. 100/2015**“), s jehož obsahem byl prodávající seznámen před podpisem smlouvy;
- b) schválením technických podmínek pro výrobu zpracovaných podle ČOS 051625, 3. vydání, *Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu* (dále jen „**TP**“), které musí v příloze obsahovat v elektronické podobě (na CD nebo DVD) dokumentaci určených technických zařízení uvedenou v čl. 2 Normativního výnosu Ministerstva obrany č. 76/2013 Věstníku MO, *Základní požadavky k zajištění bezpečnosti určených technických zařízení a jejich provozu*, ve znění posledních změn, s jehož obsahem byl prodávající seznámen před podpisem smlouvy.

IV.

Místo plnění

- 1. Místem pro odevzdání zboží kupujícímu je Vojenský útvar 485410, Pražská 100, 530 02 Pardubice (dále jen „**VÚ 485410 Pardubice**“), kde zboží převezme přejímající uvedený v čl. VIII. odst. 1. smlouvy.
- 2. Místem provedení ZVZ a seznámení s obsluhou je VÚ 485410 Pardubice.

V.

Čas plnění

- 1. Prodávající je oprávněn zahájit plnění smlouvy po uveřejnění smlouvy v registru smluv podle 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 č. 340/2015 Sb.**“), zboží je však oprávněn odevzdat nejdříve 1. března 2023.
- 2. Prodávající plnění smlouvy ukončí odevzdáním zboží nejpozději do **15. října 2024**.

VI. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně za zboží specifikované v čl. III. odst. 1. smlouvy včetně provedení seznámení s obsluhou, a to ve výši:

65 945 000,- Kč včetně DPH

(slovy: šedesátpětmilionůdevětsetčtyřicetpět tisíc korun českých).

2. Celková kupní cena bez DPH činí 54 500 000,- Kč, DPH při sazbě 21% činí 11 445 000,- Kč.
3. V celkové kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s řádným odevzdáním zboží (např. náklady na provedení ZVZ, na repasi, na dopravu do místa provedení ZVZ a do místa plnění, na zpracování TP a další požadované dokumentace, na seznámení s obsluhou, na katalogizaci, na pojištění a na případné další poplatky atd.).
4. Položkový rozklad celkové kupní ceny je uveden v *Technické specifikaci*, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

VII. Podmínky pro provedení zkoušek

1. Smluvní strany se dohodly, že před odevzdáním zboží budou na zboží (dále jen „**objekt zkoušek**“) provedeny PZ a ZVZ.
2. Prodávající je povinen před provedením ZVZ provést PZ k ověření, že zboží splňuje takticko-technické parametry požadované kupujícím, a umožnit účast na PZ kontaktní osobě kupujícího ve věcech technických uvedené v čl. I. smlouvy (dále jen „**KOVT**“). Termín konání PZ prodávající oznámí KOVT nejméně 30 kalendářních dní před jejich zahájením. V rámci PZ bude u zboží provedeno posouzení podle bodu 6, 7 a 8 přílohy č. 2 k NVMO č. 100/2015, včetně doložení příslušných odborných stanovisek, závazné stanovisko podle bodu 6. písm. a) přílohy č. 2 k NV č. 100/2015 bude vyžádáno u ředitele Sekce logistiky MO. *Zprávu o provedení PZ* s kladným hodnocením prodávající předloží kupujícímu na úvodním jednání před zahájením ZVZ.
3. Prodávající je povinen dopravit objekt zkoušek do místa provedení ZVZ na vlastní náklady a zajistit účast svého zástupce po celou dobu provádění a vyhodnocení ZVZ. Kontaktní osobou k provedení ZVZ pověřil kupující KOVT.
4. Po provedení PZ je prodávající povinen dle podmínek uvedených ve smlouvě protokolárně předat objekt zkoušek k provedení ZVZ v úplném a funkčním stavu. S objektem zkoušek je prodávající povinen současně předložit v tištěné podobě návrh TP s úplnými návrhy průvodní a provozní dokumentace, které budou ve vhodném obalu a formátu pro používání bez dalších úprav. Pokud nebude objekt zkoušek předán v úplném a funkčním stavu, nebude kupujícím k provedení ZVZ převzat. Po ukončení ZVZ je prodávající povinen protokolárně převzít objekt zkoušek zpět k provedení repase (tj. očista, rozebrání, prohlídka a případná oprava po zkušebním provozu). Provedení repase a opětovné odevzdání zboží kupujícímu je zahrnuto v ceně dle čl. VI. smlouvy.

5. Prodávající je povinen na své náklady objekt zkoušek odpovídajícím způsobem pojistit proti poškození způsobenému při provádění ZVZ tak, aby pojištění bylo účinné po celou dobu provádění těchto zkoušek bez spoluúčasti kupujícího. Na písemnou výzvu kupujícího je prodávající povinen tuto skutečnost prokázat písemným potvrzením pojistitele, a to do 5 pracovních dnů od obdržení této výzvy. Pokud tuto skutečnost prodávající neprokáže, nebude objekt zkoušek kupujícím k provedení ZVZ převzat.
6. Etapa zkoušení a zavedení zboží bude plánována a dokumentačně zabezpečena podle NVMO č. 100/2015.
7. ZVZ budou provedeny k ověření stanovených užitných parametrů a vlastností objektu zkoušek při jeho praktickém užívání u stanoveného organizačního celku Ministerstva obrany podle NVMO č. 100/2015. Místem provedení ZVZ je VÚ 485410 Pardubice. Osobou odpovědnou za přípravu a provedení ZVZ je velitel VÚ 485410 Pardubice.
8. ZVZ provádí organizační celek určený Náčelníkem Generálního štábu Armády České republiky (dále jen „NGŠ AČR“) podle *Nářízení NGŠ AČR k provedení ZVZ*, které bude zpracováno po podpisu smlouvy a oznámení o připravenosti k provedení ZVZ. Připravenost k provedení ZVZ oznámí KOVT prodávajícímu 30 kalendářních dní před jejich zahájením. Kontaktní osobou k převzetí a odevzdání objektu zkoušek pověřil kupující předsedu zkušební komise pro ZVZ.
9. Prodávající je povinen poskytnout nezbytnou součinnost a předat objekt zkoušek do místa provedení ZVZ určeném v *Nářízení NGŠ AČR k provedení ZVZ* na dobu nezbytně nutnou k jejich provedení. Dobu trvání lze předpokládat v rozsahu cca 5 týdnů (přípravné a prováděcí období 3 týdny a vyhodnocovací období 2 týdny). Přesný termín provedení ZVZ bude upřesněn dohodou prodávajícího a KOVT.
10. Před zahájením ZVZ je prodávající povinen předložit odborná stanoviska a zprávy o provedení typových revizí určených technických zařízení vydané Odborem ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru Sekce majetkové Ministerstva obrany (Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6) a hlavním hygienikem Ministerstva obrany příslušným Sekci vojenského zdravotnictví Ministerstva obrany (Vítězné náměstí 5, 160 01 Praha 6).
11. O provedení ZVZ bude zpracována *Zpráva o výsledcích ZVZ* ve smyslu NVMO č. 100/2015. V případě vyhovujících výsledků ZVZ je prodávající povinen dopracovat TP a předložit dopracované TP prostřednictvím KOVT ke schválení nejpozději 30 kalendářních dní od zpracování *Zprávy o výsledcích ZVZ*. Současně vyhotoví průvodní a provozní dokumentaci v konečném znění.
12. *Zprávu o výsledcích ZVZ* předá předseda komise pro ZVZ prodávajícímu do 15 pracovních dnů po jejich ukončení. Případný návrh a časově vymezený postup odstranění zjištěných neshod bude uveden v *Plánu technicko-organizačních opatření odstranění neshod*. ZVZ budou hodnoceny jako vyhovující po odstranění všech případných neshod. Odstranění neshod bude prokázáno ze strany prodávajícího předložením objektu zkoušek v konečné konfiguraci zkušební komisi. V případě, že opakované ZVZ budou z důvodů na straně prodávajícího hodnoceny jako nevyhovující podle NVMO č. 100/2015 má kupující

- právo odstoupit od smlouvy v souladu s čl. XVI. odst. 2. písm. d) smlouvy. Prodávající není oprávněn požadovat od kupujícího úhradu jakýchkoliv nákladů.
13. Prodávající je povinen na své náklady provést v souladu s *Nářízením NGŠ AČR k provedení ZVZ* přípravu účastníků ZVZ, včetně členů komise pro provedení ZVZ, podle návrhu průvodní a provozní dokumentace a jejich důsledné seznámení s objektem zkoušek z hlediska konstrukce, technologie, správnosti a režimu použití, požadavku na údržbu, na dodržení bezpečnosti práce, protipožární ochrany, hygieny apod. K provedení přípravy vede prodávající následující dokumentaci: časový plán přípravy osob, tematický plán přípravy osob, písemné přípravy, třídní knihy s uvedením účasti.
 14. V rámci ZVZ je prodávající povinen předložit *Příručku pro obsluhu*, včetně postupů sanitace, prohlášení o shodě příslušenství přicházející do styku s potravinami (materiály a výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů) a bezpečnostní listy k používaným chemickým látkám a přípravkům (sanitace) k hygienickému posouzení hlavním hygienikem Ministerstva obrany příslušným Sekci vojenského zdravotnictví Ministerstva obrany.
 15. Prodávající má právo použít objekt zkoušek jako součást plnění dle smlouvy za předpokladu, že objekt zkoušek bude odpovídat schváleným TP, na objektu zkoušek provede repasi a na vlastní náklady odstraní veškeré závady a poškození, která na něm při provádění ZVZ vznikla. Náklady na repasi jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
 16. Prodávající je povinen v průběhu ZVZ uhradit případné provedení údržby a oprav včetně výměny použitých náhradních dílů. Ostatní náklady spojené s prováděním a organizací ZVZ hradí kupující.
 17. Náklady spojené s případným opakováním ZVZ nebo jejich dílčích zkoušek v důsledku nevyhovujícího hodnocení nebo zjištění neshod hradí prodávající.

VIII.

Podmínky pro odevzdání a převzetí zboží

1. Kupující pověřil jako svého zástupce pro převzetí zboží dle čl. III. odst. 1. smlouvy náčelníka VZ 551210 Štěpánov, tel. č.: [REDACTED] a [REDACTED], nebo jím písemně pověřenou osobu (dále jen „přejímající“). Odevzdání zboží provede prodávající v pracovních dnech (pondělí až pátek) v době od 07:00 do 14:00 hod. Konkrétní termín a dobu odevzdání zboží sjedná a odsouhlasí prodávající nejméně 10 pracovních dnů před předpokládaným odevzdáním zboží s přejímajícím.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží jednou ucelenou dodávkou.
3. Prodávající je povinen při odevzdání zboží předat přejímajícímu dokumentaci a doklady, které se vztahují ke zboží a které jsou nezbytné k převzetí a užívání zboží, v českém jazyce, podle ČOS 051632, 3. vydání, Změna 1, *Průvodní a provozní dokumentace pro vojenskou techniku a materiál*, a v souladu se schválenými TP:
 - návod pro obsluhu a údržbu soupravy zboží včetně příslušenství, který obsahuje návod pro obsluhu a běžnou údržbu vnitřního vybavení, technické charakteristiky

a parametry, systém ukládání, skladování a údržby kontejnerů v soupravě s uvedením:

- rozsahu prováděných úkonů a technologických postupů jednotlivých prací pro jednotlivé kontejnery, jejichž řešení musí umožnit provedení kontrol a preventivní údržby v rozsahu: kontrolní prohlídky, údržba po použití, základní údržba, technická údržba č. 1 a č. 2 a zvláštní druhy údržeb;
- přehledu jednotlivých servisních prací v záruce i po záruční době s tím, že je požadováno provádění běžné údržby a běžných oprav sestav kontejnerů včetně příslušenství uživatelem zboží;
- příručku pro obsluhu soupravy zboží včetně příslušenství, která musí obsahovat zpracovaná bezpečnostní a hygienická opatření k zabezpečení ochrany zdraví obsluhy zboží při používání zboží:
 - doporučené postupy sanitace (čištění a dezinfekce) pracovních ploch, vnějších a vnitřních povrchů soupravy zboží s uvedením příkladů výrobcem doporučených přípravků, včetně koncentrace a min. expirace – čistící a dezinfekční přípravky musí být určeny pro použití v potravinářství;
 - způsob manipulace s přípravky, ředění a dávkování, min. expirace, bezpečnostní opatření včetně používání osobních ochranných pracovních prostředků (konkrétní typ) v souladu s bezpečnostním listem používané chemické směsi (přípravku);
 - doporučené postupy sanitace a dezinfekce nádrže a hadic;
 - doporučení k používání tlakového zařízení WAP pro sanitaci vnitřku nádrže;
 - nutnost zabezpečit pro provoz kontejnerové kuchyně sociální a hygienické zázemí pro personál (prostor pro převlékání, WC);
 - pokyny k bezpečné manipulaci s břemeny včetně přípustných hygienických limitů a seznam břemen o hmotnosti vyšší než 20 kg, se kterými bude obsluha ručně manipulovat včetně jejich konkrétních hmotností s tím, že přípustný hygienický limit pro hmotnost ručně přenášených břemen je při dobrých úchopových možnostech a při občasném zvedání či přenášení pro muže 50 kg a pro ženu 20 kg;
 - povinnost, že obsluha celé sestavy kontejnerů musí mít zdravotní průkaz a musí být proškolená v příslušné odbornosti a ve znalostech nutných k ochraně veřejného zdraví;
- seznam příslušenství soupravy zboží;
- seznam záložních součástí, náradí a příslušenství (výbavy) s uvedeným KČM s vyobrazením, s referenčním číslem, výrobcem dílu a vyobrazení k provedení údržby včetně běžných oprav uživatelem (u hasicích přístrojů uvádět počet kusů, umístění a přesné parametry hasicích přístrojů);
- záruční list;

- servisní knížku včetně seznamu autorizovaných servisů v ČR s uvedením jejich adres a tel. spojení;
- revizní zprávy určené pro technická zařízení soupravy zboží (výchozí typové revize ve smyslu čl. 11.2.2 ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*), výchozí revizní zprávy elektrického zařízení, zprávy o provedení typových revizí, osvědčení o jakosti a kompletnosti pro rozvaděč, revizní zprávy elektro pro všechny spotřebiče a zařízení využívající elektrickou energii apod.;
- kalibrační protokol k digitální váze;
- bezpečnostní listy k používaným chemickým látkám a směsím;
- technický list tepelně izolačního materiálu výplně pláště kontejnerů v soupravě zboží, tj. technické charakteristiky a parametry kontejneru včetně technických dat o tepelně-technických vlastnostech konstrukcí obvodového pláště (stěny, střecha, podlaha);
- prohlášení o shodě pro zařízení (případně materiály) přicházející do styku s potravinami a pokrmy dle vyhlášky č. 38/2001 Sb., *o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů*, a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004, *o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami*;
- prohlášení o shodě pro zařízení (případně materiály) přicházející do přímého styku s pitnou vodou dle vyhlášky č. 409/2005 Sb., *o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů*;
- prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 90/2016 Sb., *o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů*, a nařízení vlády č. 116/2016 Sb., *o posuzování shody zařízení a ochranných systémů určených k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů*;
- protokol o určení nebezpečného výbušného prostoru dle ČSN EN 60 079-10-1 ed. 2 v prostoru, kde se manipuluje s palivem pro hořáky;
- doklad o schválení příslušným certifikačním úřadem, tj. splnění standardních technických parametrů pro kontejner ISO 1C včetně požadované stohovatelnosti;
- klasifikace kontejneru pro speciální výměnné nástavby podle vyhlášky č. 153/2023 Sb., *o schvalování technické způsobilosti vozidel a technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích*;
- technickou dokumentaci a energetické štítky, označení CE a ES prohlášení o shodě výrobků spojených se spotřebou elektrické energie (např. zdroje světla, ventilátory apod.) dle vyhlášky č. 319/2019 Sb., *o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie, ve znění pozdějších předpisů*, nebo přímo

použitelných předpisů Evropské unie (např. klimatizátory vzduchu, ohřívače vody apod.);

- provozní sešit s přílohami;
- záruční podmínky, postup uplatnění a řešení reklamace (v souladu s čl. XI. smlouvy).

Tato dokumentace musí být v písemné a elektronické podobě. V případě, že prodávající doklady podle tohoto odstavce nepředloží, nebude zboží převzato. O této skutečnosti bude vyhotoven zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran.

4. Prodávající je povinen zajistit, že při odevzdání zboží bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem prodávajícího se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při jeho převzetí. V opačném případě přejímající zboží nepřevzme.
5. Prodávající je povinen zaslat písemně přejímajícímu nejméně 10 kalendářních dní před odevzdáním zboží konkrétní dobu odevzdání zboží (vždy v pracovních dnech v době od 09:00 do 14:00 hod.), jména a příjmení osob pověřených k předání zboží, včetně řidičů, čísla jejich občanských průkazů, typ vozidla a registrační značku vozidla. Bude-li se přejímky účastnit cizí státní příslušník, např. řidič (dále jen „**cizinec**“), je prodávající povinen předat kupujícímu identifikační údaje o cizinci a vozidle takto: jméno a příjmení cizince, číslo pasu nebo jiného průkazu totožnosti, státní příslušnost, registrační značku vozidla a návěsu a datum vjezdu. Tyto údaje jsou nezbytné k zajištění vjezdu do vojenského objektu a nebudou použity k jinému než zde uvedenému účelu, a ani poskytnuty třetím stranám. V opačném případě přejímající nepovolí vjezd do vojenského objektu a zboží nebude převzato.
6. Přejímající po převzetí zboží u VÚ 485410 Pardubice potvrdí prodávajícímu **přejímací doklad** min. ve čtyřech výtiscích (originál a tři kopie) a na přejímacím dokladu doplní číslo IDED (identifikační číslo dodávky). Přejímací doklad musí obsahovat tyto údaje:
 - označení názvu dokladu s uvedením jeho evidenčního čísla;
 - název a sídlo prodávajícího s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo kupujícího s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - předmět plnění označený v souladu se smlouvou;
 - jméno odpovědné osoby prodávajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby;
 - jméno odpovědné osoby přejímajícího, razítko, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.

Součástí přejímacího dokladu je:

- doklad nebo prohlášení prodávajícího prokazující skutečnost uvedenou v odst. 8. tohoto článku;

- doklad o poskytnutí *Souboru základních informací o majetku* dle odst. 10. tohoto článku (jako doklad bude sloužit e-mail, kterým odbor správy majetku sekce majetkové Ministerstva obrany potvrdí prodávajícímu převzetí úplných dat);
- protokol o provedení seznámení s obsluhou dle čl. III. odst. 1. písm. b) smlouvy a odst. 12 tohoto článku smlouvy.

Pokud nebude ze strany prodávajícího předložen při odevzdání zboží přejímací doklad se všemi požadovanými náležitostmi, přejímající zboží nepřevzme.

7. Den podepsání přejímacího dokladu přejímajícím se považuje za den splnění povinnosti prodávajícího odevzdat zboží kupujícímu.
8. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží nové, nepoužívané, nerenovované, funkční, které bude odpovídat schváleným TP, platným technickým normám a předpisům výrobce. Prodávající je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti čestné prohlášení.
9. Přejímající nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje zjevné vady. O této skutečnosti smluvní strany vyhotoví zápis, v němž uvedou zejména skutečnosti rozhodné pro nepřevzetí zboží, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.
10. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany. K tomu se prodávající zavazuje, že na položku majetku dle odst. 11. tohoto článku poskytne kupujícímu nejpozději 20 pracovních dnů před odevzdáním položky majetku *Soubor základních informací o majetku* (dále jen „SZIM“) elektronicky na e-mailovou adresu [REDACTED]. U položek majetku, které mají přidělené NATO Stock Number, poskytne informace v rozsahu části (A) a (I) formuláře ZSIM. Formulář SZIM je dostupný na adrese <http://www.mocr.army.cz> => Finance a zakázky => veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle smlouvy a je zahrnuto v celkové kupní ceně zboží dle čl. VI. odst. 1. smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že pro účely poskytnutí SZIM se za položku majetku považuje:
 - sestava jednotlivých kontejnerů speciální polní kuchyně (bez kontejneru na pitnou vodu a odpadní vodu);
 - jednotlivé samostatné celky – kontejnery;
 - určená technická zařízení;
 - komponenty se sledovanou spotřebou provozních jednotek;
 - díly podléhající době expirace;
 - položky vnitřního vybavení jednotlivých kontejnerů.
11. Prodávající bere na vědomí, že zboží bude předmětem katalogizace dle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje, že na všechny níže uvedené

položky majetku charakteru položky zásobování (dále jen „**stanovené položky majetku**“), vyrobené v ČR nebo v zemích mimo NATO a Tier 2, dodá v souladu s *Katalogizační doložkou*, která je přílohou č. 2 smlouvy (dále jen „**katalogizační doložka**“), návrh katalogizačních dat výrobku (dále jen „**NKDV**“) zpracovaný katalogizační agenturou. Předání NKDV je součástí plnění povinností prodávajícího podle smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Zásady pro jejich zpracování jsou uvedeny v katalogizační doložce. Smluvní strany se dohodly, že pro účely katalogizační doložky se za stanovenou položku majetku pro katalogizaci zboží považuje:

Název	JKM	Položka zásobování (TPP)
Polní kontejnerová kuchyně - KALICH	7360	1

Prodávající se zavazuje zpřístupnit či zprostředkovat zpřístupnění příslušné dokumentace ke zpracování katalogizačních dat agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha. V případě, že zboží již bylo katalogizováno v zahraničí nebo vyrobené v zemi katalogizující podle zásad NATO (NATO a Tier 2) a má přiděleno NSN, se zpracování agenturou po prodávajícím nepožaduje.

12. Prodávající je povinen v období před zahájením prováděcího období ZVZ dle čl. VII. smlouvy provést seznámení s obsluhou podle čl. III. odst. 1. písm. b) smlouvy v počtu do 20 osob a to v souladu s *Rozsahem a programem seznámení s obsluhou*, který tvoří přílohu č. 3 smlouvy. Po provedení seznámení s obsluhou je prodávající povinen zpracovat *Protokol o provedení seznámení s obsluhou* dle vzoru, který tvoří přílohu č. 4 smlouvy (dále pouze „**protokol**“), který bude součástí přejímajícího dokladu podle odst. 6. tohoto článku smlouvy. Přesný termín seznámení s obsluhou dohodne prodávající s KOVT. Osoby, které se za kupujícího zúčastní seznámení s obsluhou, určí KOVT a po ukončení seznámení s obsluhou potvrdí prodávajícímu protokol. Den podepsání protokolu KOVT se považuje za den splnění povinnosti prodávajícího provést příslušné školení.

IX.

Platební a fakturační podmínky

1. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímajícího dokladu přejímajícím po odevzdání zboží prodávajícím podle čl. V. odst. 2. smlouvy, do 5 pracovních dnů odešle kupujícímu daňový doklad (dále jen „**faktura**“). Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné a účinné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., *o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů* (dále jen „**zákon o DPH**“), a podle ust. § 435 OZ, a dále tyto údaje:
 - a) označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“;
 - b) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - c) kupní cenu celkem v Kč včetně DPH;

- d) označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
 - e) počet příloh, jejich názvy, razítko prodávajícího a podpis osoby oprávněné podepisovat za prodávajícího daňové doklady.
2. K faktuře musí být připojeny:
- a) případná plná moc přejímajícího v souladu s čl. VIII. odst. 1. smlouvy;
 - b) originál přejímacího dokladu potvrzený přejímajícím a opatřený IDED dle čl. VIII. odst. 6. smlouvy.
3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání platby z účtu kupujícího.
4. Kupující neposkytuje zálohové platby.
5. Faktura musí být zaslána kupujícímu elektronicky do datové schránky **ukbwexd**, která je určena výhradně pro fakturaci, nebo doporučeně na níže uvedenou adresu:
- Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování vzdušných sil a logistiky
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
6. Jednu kopii faktury včetně příloh zašle prodávající přejímajícímu.
7. Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vrácené faktury prodávajícímu.
8. Poplatky spojené s realizací plateb si hradí každá smluvní strana sama.
9. Pokud budou u prodávajícího shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle ust. § 109 zákona o DPH, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle ust. § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného prodávajícího. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

X.

Vlastnické právo a odpovědnost za škody

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem odevzdání a převzetí zboží po podpisu přejímacího dokladu zástupci obou smluvních stran.

2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva, tj. odevzdáním a převzetím zboží po podpisu přijímacího dokladu zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.
4. Prodávající souhlasí s tím, že veškerá škoda vzniklá v souvislosti s prováděním ZVZ na objektu zkoušek podle čl. VII. smlouvy, a dále škoda tímto objektem zkoušek způsobená, jde k jeho tíži.
5. Po dobu od protokolárního převzetí objektu zkoušek k provedení ZVZ kupujícím do doby jeho protokolárního předání zpět prodávajícímu nese odpovědnost za škody, které nevznikly v souvislosti s prováděním ZVZ, kupující.

XI.

Záruka za jakost zboží, reklamace, odstraňování vad

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží v souladu s ust. § 2113 až 2117 OZ. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu 36 měsíců ode dne dodání zboží a podpisu přijímacího dokladu oběma smluvními stranami způsobilé podle schválených TP k použití pro účel uvedený ve smlouvě a zachová si vlastnosti ujednané ve smlouvě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho oznámené vady, za které odpovídá prodávající. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době odevzdání.
2. V záruční době je prodávající povinen provést rozsah údržby a kontrol stanovený výrobcem, nebo jím smluvně určeným dodavatelem na teritoriu České republiky. Výrobcem stanovené kontroly a prohlídky v době záruky budou prodávajícím zahrnuty do celkové kupní ceny dle čl. VI. odst. 1. smlouvy, mimo použitých maziv, olejů a speciálních kapalin.
3. Vady zboží, které se projeví během záruční doby (dále jen „**vady zboží v záruce**“) uplatňuje zástupce organizačního celku kupujícího, který zboží provozuje (dále jen „**zástupce kupujícího**“), u prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění písemně *Oznámením o reklamaci* zaslaným datovou zprávou nebo e-mailem na adresu: [redacted] (v případě pochybností se má za to, že byl prodávajícímu e-mail doručen v den následující po dni jeho odeslání prodávajícímu zástupcem kupujícího). *Oznámení o reklamaci* musí obsahovat zejména následující informace:
 - úplnou adresu kupujícího;
 - úplnou adresu zástupce kupujícího a přesné místo, kde se reklamované zboží nachází, jméno osoby oprávněné k vyřízení reklamace a kontakt na tuto osobu (telefon, e-mail);
 - název reklamovaného zboží;
 - výrobní číslo reklamovaného zboží (dle typového štítku);

- počet odpracovaných provozních jednotek (Mh);
 - datum, kdy a kdo zjistil vadu;
 - popis vady včetně uvedení informace za jakých okolností vada nastala (byla zjištěna);
 - způsob, jakým zástupce kupujícího požaduje vadu zboží v záruce odstranit;
 - datum, podpis a razítko zástupce kupujícího.
4. Po zjištění vady zboží v záruce je kupující povinen neprodleně přestat zboží nebo jeho části používat, jinak se vystavuje nebezpečí, že dalším používáním se stav zboží nebo jeho částí změní a bude obtížné nebo nemožné objektivně posoudit oznámenou vadu zboží v záruce nebo okolnosti jejího vzniku.
 5. Prodávající se písemně, v souladu s čl. XIV. odst. 10. smlouvy, datovou zprávou nebo na e-mail odesílatele *Oznámení o reklamaci* vyjádří k odpovědnosti za vady zboží v záruce formou *Reklamačního protokolu* nejpozději do 5 pracovních dnů po doručení *Oznámení o reklamaci*. Pokud tak v určené lhůtě neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady zboží v záruce uznal v plném rozsahu.
 6. Prodávající zašle zástupci kupujícího návrh *Reklamačního protokolu*, ve kterém zejména uvede skutečnost, zda reklamovanou vadu zboží v záruce uznává a způsob provedení opravy nebo rozsah nápravných opatření k odstranění reklamované vady. Zástupce kupujícího je v případě souhlasu povinen *Reklamační protokol* písemně potvrdit. O předání zboží do opravy bude zástupcem kupujícího a prodávajícím sepsán a podepsán *Zápis o předání do opravy*.
 7. V případě nutnosti odstranění vad reklamovaného zboží nacházejícího se mimo území České republiky učiní zástupce kupujícího a prodávající dohodu ve věci souvisejících otázek, tj. např. úhrady přiměřených cestovních nákladů a potvrzení doby nezbytně nutné pro opravu. Pokud je nezbytná relokační zboží, zajistí si prodávající v součinnosti se zástupcem kupujícího veškerá nezbytná povolení, licence či transitní dokumentaci nutné pro takovou relokační zboží.
 8. V případě záruční opravy, kdy je reklamované zboží dislokováno mimo území České republiky, převezme prodávající dané zboží k provedení opravy kdekoli na bezpečném místě mimo území České republiky a na tomto bezpečném místě provede odstranění vady. Bezpečným místem se rozumí zóna, kde koaliční velení spojeneckých sil povoluje přesuny vlastních sil, prostředků a materiálu a provádění činností civilisty bez ozbrojeného doprovodu a kde bezprostředně neprobíhá aktivní bojová činnost.
 9. Prodávající zahájí odstraňování vad zboží v záruce nejpozději do 10 kalendářních dnů od písemného potvrzení *Reklamačního protokolu* zástupcem kupujícího a prodávajícího. Vady zboží v záruce budou odstraněny prodávajícím nejpozději do 30 kalendářních dnů od písemného potvrzení *Reklamačního protokolu* a mimo území ČR nejpozději do 90 kalendářních dnů od písemného potvrzení *Reklamačního protokolu*, pokud se smluvní strany v odůvodněných případech nedohodnou jinak. O odstranění vady bude sepsán

a podepsán zástupcem kupujícího a prodávajícím *Zápis o odstranění vady a převzetí z opravy*.

10. Prodávající je povinen v rámci dodané dokumentace stanovit minimální dobu životnosti, a to časově v letech a provozních jednotkách (Mh) s tím, že současná doba životnosti pro pořizované zboží je 30 let. Dále je dodavatel povinen garantovat záruku na prorezavění zboží minimálně 72 měsíců.
11. Prodávající je povinen použít při odstraňování vad zboží v záruce náhradní díly nové, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované, ne starší než rok od data výroby, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Prodávající je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti písemné čestné prohlášení. Pro případ pochybností o pravdivosti skutečností uvedených v tomto prohlášení je prodávající povinen tyto skutečnosti hodnověrně prokázat.
12. Prodávající je povinen zpracovat *Směrnici pro reklamační řízení*, která bude v souladu s tímto článkem smlouvy, a přiložit ji jako součást TP .
13. Prodávající nese veškeré náklady spojené s odstraněním vad zboží v záruce.

XII.

Práva z vadného plnění

1. Práva z vadného plnění se řídí ust. § 1914 až 1925 a § 2099 až 2112 OZ.

XIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s odevzdáním zboží v termínu uvedeném v čl. V. odst. 2. smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z kupní ceny neodevzdaného zboží v Kč včetně DPH, za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XVI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. XI. smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z kupní ceny vadného zboží včetně DPH za každý započatý den prodlení, kdy kupující nemůže používat zboží k účelu, ke kterému je určeno a ke kterému bylo pořízeno, a to až do podpisu *Zápisu o odstranění vady a převzetí z opravy*, nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XVI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Kupující zaplatí prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., *kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů* (dál jen „**NV č. 351/2013 Sb.**“) a podle ust. § 1970 OZ.

4. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zaplatí prodávající kupujícímu úrok z prodlení ve výši stanovené NV č. 351/2013 Sb.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XIV.

Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem ČR. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vyplývající z této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou budou v případě potřeby vypořádány u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
3. Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Prodávající prohlašuje, že má veškeré potřebné certifikáty, oprávnění apod. potřebná k plnění této smlouvy včetně všech práv k jejich užití.
5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů včetně právního nástupnictví.
6. Jednací jazykem při ústním či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
7. Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo poddodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu ust. § 1730 OZ důvěrné.
8. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude osobní údaje poskytnuté prodávajícím na základě této smlouvy zpracovávat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., *o zpracování osobních údajů*, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
9. Prodávající není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek. Toto ustanovení se nevztahuje na zřízení zástavního práva k pohledávkám prodávajícího za kupujícím vzniklým na základě smlouvy ve prospěch banky, která poskytuje prodávajícímu financování pro potřeby plnění závazků prodávajícího dle smlouvy.
10. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena datovou zprávou nebo prostřednictvím doporučené

poštovní zásilky na adresy pro doručování uvedené v čl. I. smlouvy, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak.

11. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu pro doručování uvedenou v čl. I. smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. Doručování datových zpráv se řídí zákonem č. 300/2008 Sb., *o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů*. E-mail je považován za doručený nejpozději v den následující po dni, kdy došlo k jeho odeslání.
12. Prodávající je povinen kupujícímu hlásit jakoukoliv změnu poddodavatele, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od okamžiku, kdy k této změně došlo. V případě, že se jedná o poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval prodávající splnění kvalifikace v průběhu zadávacího řízení, je povinen předložit doklady prokazující, že nový poddodavatel splňuje původní kvalifikační předpoklady. Takového poddodavatele je oprávněn změnit jen se souhlasem kupujícího.
13. Prodávající je povinen zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění smlouvy podílet. Tuto povinnost je povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
14. Prodávající odpovídá za to, že jeho poddodavatel nebude za žádných okolností osoba se sídlem ve státě nebo osoba právně nebo fakticky kontrolovaná či financovaná státem, vůči němuž uplatňuje mezinárodní sankce OSN, EU nebo ČR, nebo který se podílí na krizovém stavu na straně kupujícího a jedná proti zájmům ČR nebo NATO. Pakliže takové okolnosti nastanou dodatečně po uzavření smlouvy, prodávající okamžitě obstará výměnu takového poddodavatele a oznámí to kupujícímu. Porušení povinnosti prodávající dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy dle čl. XVI. odst. 2. písm. j) smlouvy.
15. Použití poddodavatele nezavazuje prodávajícího žádné odpovědnosti nebo závazku z této smlouvy. Prodávající je vůči kupujícímu odpovědný za jednání jakéhokoliv poddodavatele i za veškerá porušení jeho povinností za všech okolností tak, jako by jednal sám prodávající.
16. Pokud se některé z ustanovení smlouvy stane z jakéhokoliv důvodu nevymahatelným, předmětná nevymahatelnost nebude mít vliv na ostatní ustanovení této smlouvy, přičemž smluvní strany se budou snažit nevymahatelné ustanovení okamžitě nahradit ustanovením vymahatelným, které bude co nejblíže odpovídat právnímu a ekonomickému obsahu nevymahatelného ustanovení.
17. Kupující si vyhrazuje právo na změnu prodávajícího. Kupující může tohoto práva využít v případě, že:
 - a) se prodávající dopustí podstatného porušení smlouvy podle čl. XVI. odst. 2. písm. a) až e) a h) až j) této smlouvy. Kupující je v takovém případě oprávněn nahradit

prodávajícího účastníkem zadávacího řízení veřejné zakázky uvedené v čl. I. smlouvy, který se umístil jako druhý v pořadí;

- b) u prodávajícího dojde v průběhu plnění smlouvy k přeměně ve smyslu zákona č. 125/2008 Sb., *o přeměnách obchodních společností a družstev, v znění pozdějších předpisů*. Kupující je v takovém případě oprávněn nahradit prodávajícího osobou, která je nástupnickou společností původního prodávajícího a současně prokáže splnění kvalifikace v rozsahu požadovaném zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
18. V případě využití práva na změnu prodávajícího podle odst. 17. písm. a) tohoto článku si v souladu s ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb. kupující vyhradil právo na změnu závazků ze smlouvy tak, aby závazky ze smlouvy odpovídaly nabídce účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako druhý v pořadí, s výjimkou času plnění, který bude prodloužen o dobu rovnající se počtu kalendářních dní ode dne platnosti smlouvy s původním prodávajícím do posledního dne kalendářního měsíce, ve kterém dojde ze strany kupujícího k výzvě účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako druhý v pořadí, k uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky, nebude-li dohodnuta doba kratší.
19. Kupující si vyhrazuje právo na změnu času plnění. Kupující je oprávněn tohoto práva využít v případě, že důvody pro změnu času plnění budou zapříčiněny výhradně na straně kupujícího a vedly by k nemožnosti plnění, resp. prodlení plnění na straně prodávajícího. Čas plnění je v takovém případě kupující oprávněn prodloužit o dobu, po kterou trvá prodlení na straně kupujícího a dále o dobu možného prodlení na straně prodávajícího, plynoucí jako důsledek z prodlení kupujícího. Prodávající je v takovém případě povinen dobu dalšího hrozícího prodlení v důsledku prodlení kupujícího odůvodnit.

XV.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnost vylučující odpovědnost smluvní strany za prodlení s plněním smluvních závazků podle této smlouvy (vyšší moc) je považována taková překážka, která nastane nezávisle na vůli dotčené smluvní strany a brání ji ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by dotčená smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci této překážky předpokládala.
2. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se považují živelní pohromy (požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení), jakákoliv embargo, ekonomické sankce, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo pandemie. Za překážky podle odst. 1. tohoto článku se považuje také nevydání nebo průtahy s vydáním rozhodnutí orgánů veřejné moci nutných k plnění závazků prodávajícího dle této smlouvy, nicméně pouze v případě, že nebyly ani z části zaviněny prodávajícím.
3. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se výslovně nepovažují překážky, které vznikly teprve v době, kdy dotčená smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla

z jejich hospodářských poměrů či hospodářských poměrů jejího poddodavatele. Za překážku dle odst. 1. tohoto článku se rovněž výslovně nepovažuje prodlení poddodavatele, a to vyjma případů, kdy na straně poddodavatele došlo ke vzniku okolnosti vylučující odpovědnost v době, kdy měl plnit prodávajícímu.

4. Nastanou-li okolnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (nejdéle však do 20 kalendářních dnů ode dne vzniku okolnosti vylučující odpovědnost, pro kterou dotčená smluvní strana není schopná plnit své závazky dle této smlouvy) o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat druhou smluvní stranu a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Smluvní strany nejsou oprávněny takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinny v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, se tato smluvní strana ocitá v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k odlišné dohodě obou smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost prokazatelně trvala.
6. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, kdy objektivně trvala příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky (včetně kauzality) je dotčená smluvní strana povinna vždy objektivně prokázat (např. předložením dokumentů vydaných národní autoritou apod.).
7. Dotčená smluvní strana se sprostí povinnosti uhradit smluvní pokutu nebo škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinností z této smlouvy pokud se v souladu s odst. 6. tohoto článku prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolností vylučující odpovědnost dle odst. 1. tohoto článku. V takovém případě se má za to, že nárok na úhradu smluvní pokuty nevznikl.

XVI.

Zánik závazků

1. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícím v případech uvedených v ust. § 223 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb.;
 - e) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění kupujícím v případě, že prodávající je v likvidaci podle ust. § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle ust. § 136 zákona č. 182/2006 Sb., *insolvenční zákon*, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného

právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla prodávajícího.

2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 OZ, se rozumí:
 - a) prodlení s odevzdáním zboží podle čl. V. odst. 2. smlouvy trvající více jak 60 kalendářních dnů;
 - b) nedodržením TP;
 - c) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
 - d) hodnocení ZVZ dle čl. VII. smlouvy jako nevyhovující;
 - e) řádné neodevzdání objektu zkoušek pro provedení ZVZ dle čl. VII. smlouvy;
 - f) nedodržení ujednání o záruce za jakost zboží dle čl. XI. smlouvy;
 - g) prodlení s odstraněním uznaných vad zboží v záruce o více jak 60 kalendářních dnů dle čl. XI. smlouvy;
 - h) neoznámení jakékoli změny poddodavatele nebo změna poddodavatele bez souhlasu kupujícího podle čl. XIV. odst. 12. smlouvy;
 - i) opakované porušení povinnosti podle čl. XIV. odst. 13. smlouvy;
 - j) porušení povinnosti prodávajícího podle čl. XIV. odst. 14. smlouvy.
3. V případě jednostranného odstoupení kupujícím od smlouvy podle odst. 1. písm. c) až e) tohoto článku smlouvy nemá prodávající právo na náhradu účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.
4. V případě, že kupující nevyužije práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, je oprávněn od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. kupující poskytne přiměřenou dodatečnou lhůtu k plnění podle ust. § 1978 OZ.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena elektronicky o 21 stranách a 4 přílohách o 32 stranách. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a elektronicky podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
2. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své elektronické podpisy.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
4. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

č. 1 – *Technická specifikace*

- 29 stran;

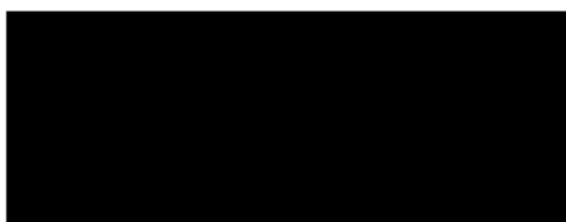
- | | |
|--|-------------|
| č. 2 – Katalogizační doložka | - 1 strana; |
| č. 3 – Rozsah a program seznámení s obsluhou | - 1 strana, |
| č. 4 – Protokol o provedení seznámení s obsluhou | - 1 strana. |

Ing. Vlastimil Sehnal
jednatel společnosti
4 Army s.r.o.

podepsáno elektronicky

Mgr. Jan Kolafa
ředitel odboru vyzbrojování vzdušných sil
a logistiky Sekce vyzbrojování a akvizic MO

podepsáno elektronicky



Technická specifikace

Polní kontejnerová kuchyně - KALICH

I. Celková kupní cena

Položka	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	DPH 21% v Kč	Cena v Kč včetně DPH
Kontejner ISO 1C typu „Varna – teplá zóna“	1	18 250 000,-	3 832 500,-	22 082 500,-
Kontejner ISO 1C typu „Varna – studená zóna“	1	13 000 000,-	2 730 000,-	15 730 000,-
Kontejner ISO 1C typu „Výdejna“	1	9 500 000,-	1 995 000,-	11 495 000,-
Kontejner ISO 1C na odpadní vodu (jímka)	1	8 000 000,-	1 680 000,-	9 680 000,-
Kontejner ISO 1C na pitnou vodu s pevnou podlahou	1	5 500 000,-	1 155 000,-	6 655 000,-
Seznámení s obsluhou		250 000,-	52 500,-	302 500,-
Celková kupní cena za sestavu „Polní kontejnerové kuchyně – KALICH“		54 500 000,-	11 445 000,-	65 945 000,-

II. Rozpis položek soupravy

1) Kontejner ISO 1C typu „Varna – teplá zóna“

Položkový rozklad

Název položky kontejneru	Nabídková cena v Kč bez DPH
Varná technologie	
Kontejner	
Kurzovní rozdíly, inflace	
Ostatní příslušenství	

Popis a technické parametry (složení a hlavní části)

<u>Obecné požadavky</u>
Je určen pro teplou úpravu stravy.
<u>Hlavní části vybavení</u>
a) Varné moduly; b) Pracovní stoly; c) Umyvadlo pro osobní hygienu obsluhy; d) Samotné vybavení kontejneru.
a) <u>Varné moduly</u>

Bude dodáno celkem 8 ks varných modulů. Z toho 7 ks varných modulů bude umístěno vedle sebe do jedné řady. Umístění osmého varného modulu bude v prostoru kontejneru a tento modul bude využit jako možná alternativa v rámci přípravy stravy. V případě potřeby je možno s těmito moduly vyjet ven z kontejneru – výdej nebo servis; moduly budou pro přepravu zajištěny (zaaretovány) proti pohybu.
- 2 ks kombinované parní trouby, která bude: • na 15 gastronádob, • opatřena kolečky z toho dvěma bržděnými;
- 3 ks dvojstěnného modulu pro přípravu pokrmů vařením, který bude: • mít objem 125 litrů, • opatřen vhodnou výpustí pro snadnou manipulaci s horkou tekutinou, • opatřen kolečky z toho minimálně dvěma bržděnými;
- 3 ks jednostěnný modul pro přípravu pokrmů smažením, který bude: • mít objem 70 litrů, • opatřen vhodnou výpustí pro snadnou manipulaci s olejem, • opatřen kolečky z toho minimálně dvěma bržděnými.
<u>Vlastnosti a požadavky na varné moduly:</u> - budou pracovat s hořáky na kapalná paliva (letecký petrolej, nafta motorová); - palivo bude do kontejneru dodáváno z jedné externí nádoby na palivo pro všechny moduly, která bude: • mít objem min. 20 l paliva (klasický 20 l kanystr se záchytnou vanou), • upevněna na odnímatelném držáku na čele vně kontejneru; • splňovat veškeré náležitosti pro skladování a výdej paliva; - proces hoření bude řízen elektronicky uvnitř zabezpečené spalovací komory; - zplodiny vznikající spalováním kapalného paliva budou odváděny odvětrávanou hadicí spolu s teplem do vnějšího prostředí; - tlakové zařízení vystavené působením plamene nebo jinak ohřívané s nebezpečím přehřátí podle § 3 odst. 2 písm. b) nařízení vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, bude splňovat základní požadavky podle přílohy č. 1 tohoto nařízení.
b) Pracovní stoly
Složení: - 4 ks pracovních stolů, které budou: • mít rozměr 1100 - 1600 mm x 600 - 900 mm ±5 mm, • v provedení nerezová ocel určená pro styk s potravinami, • mít kolečka z toho minimálně dvě bržděná, • vybaveny zásuvkami.
c) Umyvadlo pro osobní hygienu obsluhy
- 1 ks umyvadla pro osobní hygienu obsluhy, které bude vybaveno: • směsnou pákovou baterií s dlouhou pákou (uzavírání předloktím), • ohřevem vody,

- směsnou baterií,
- dávkovačem tekutého mýdla,
- zásobníkem jednorázových ručníků,
- odpadkovým košem.

d) Samotné vybavení kontejneru

- 15 ks nádoba GN 1/1-100 zasouvací uši;
- 10 ks nádoba GN 1/1-200 zasouvací uši;
- 10 ks nádoba GN 1/2-200 zasouvací uši;
- 10 ks nádoba GN 1/3-200 zasouvací uši;
- 20 ks víko bez těsnění GN 1/1 výřez uši + naběračka;
- 10 ks víko bez těsnění GN 1/2 výřez uši + naběračka;
- 10 ks víko bez těsnění GN 1/3 výřez uši + naběračka;
- 20 ks nádoba děrovaná GN 1/1-100;
- 20 ks nádoba děrovaná GN 1/1-200;
- 25 ks plech GN 1/1-20;
- 10 ks krájecí deska NIEROLEN 500x300x20 mm, budou barevně rozlišeny (bílá, červená, zelená, žlutá a modrá barva);
- 1 ks váha obchodní digitální do 12 kg, 220 V, bude kalibrovatelná;
- 1 ks mixér ponorný tyčový profesionální včetně příslušenství k mixování a šlehání s dlouhým nástavcem;
- 1 ks nářezový stroj profesionální - 250 mm;
- ostatní vybavení (nože rozlišené pro jednotlivé skupiny potravin: syrové, vařené, zelenina a pečivo, naběračky, atd.).

2) Kontejner ISO 1C typu „Varna – studená zóna“

Položkový rozklad

Název položky kontejneru	Nabídková cena v Kč bez DPH
Kontejner	
Gastro příslušenství	
Kurzovní rozdíly, inflace	
Ostatní náklady	

Popis a technické parametry (složení a hlavní části)

<u>Obecné požadavky</u>
Slouží k přípravě a čištění potravin a k mytí nádobí, není určen k hrubé přípravě zeleniny.
<u>Vybavení kontejneru</u>
- 1 ks dvojdrž v provedení nerez, který bude vybaven: • ohřívačem vody, • směsnou baterií, • sprchou k mytí surovin,

• odpadem dvojdřezu vybavený drtičem;
- 2 ks chladicí pracovní pult;
- 4 x zásuvka;
- 1 ks odkládací stůl v provedení „nerez“, pod kterým bude umístěna: • myčka nádobí, určená k mytí gastronádob;
- 2 ks stojanů na 15 ks gastronádob GN 1/1 - 40 mm v provedení nerez, které budou: • opatřeny pojezdovými kolečky z toho dvěma bržděnými;
- 1 ks chladicí skříň v provedení nerez, která bude vybavena vloženým kontrolním teploměrem a udrží požadovanou teplotu skladovaných potravin +2°C až +8°C;
- 1 ks mrazicí skříň v provedení nerez pro mražené potraviny -18°C;
- 1 ks výlevka v provedení nerez s přívodem teplé a studené vody.
Dispozičním řešením nebude docházet k negativnímu ovlivnění očištěných surovin a umytého nádobí.

3) Kontejner ISO 1C typu „Výdejna“

Položkový rozklad

Název položky kontejneru	Nabídková cena v Kč bez DPH
Kontejner	
Gastro vybavení	
Kurzovní rozdíly, inflace	
Ostatní náklady	

Popis a technické parametry (složení a hlavní části)

<u>Obecné požadavky</u>
Slouží k uchování a následnému výdeji připravené stravy.
Kontejner bude předělen přepážkou s dveřmi v poměru 1:5 takto: - ve 4/5 kontejneru bude umístěna výdejna, - v 1/5 kontejneru bude umístěna šatna personálu.
<u>Hlavní části:</u>
a) Výdejna;
b) Šatna.
<u>a) Výdejna</u>
Bude vybavena: - 1 ks výdejního okna, které svým umístěním bude zabezpečovat snadný přístup strážníkům a tím nebude docházet k jejich vzájemnému ohrožení; okno bude o rozměrech: • šířka 1700 až 1900 mm, • výška 1000 až 1300 mm (spodní hrana výdejního okna) s optimálním dosahem horních končetin ve svislé rovině vstoje; - 1 ks přístřešku výdejního okna, který bude:

- odnímatelný,
 - odolný povětrnostním podmínkám,
 - po celé délce vnější strany výdejního okna,
 - výdejní okno funkčně zastřešovat,
 - vybaven osvětlením dle zásad (viz výše část „vnitřní osvětlení“ společných technických požadavků na kontejnery);
- 5 ks nerezových stolů se spodní policí, které budou doplňovat prostor mezi spotřebiči a zařízením tak, že:
- 3 ks stolů budou umístěny tak, aby mezi výdejními stoly s ohřevem nezůstal žádný volný prostor a aby pod výdejním oknem vznikla jedna nepřerušovaná plocha,
 - 2 ks stolů budou umístěny jako odkládací plocha ke dvojdřezu - na každou stranu jeden stůl;
- Ve výdeji budou 2 ks vyhřívaných výdejních stolů (4 GN a 3 GN), nerezové stoly mezi nimi budou ve stejné výšce a nebudou vyhřívané.
- 2 ks skříněk v nerezovém provedení s posuvnými dvířky namontovanými na straně kontejneru, kde není umístěno výdejní okno, které budou mít:
- šířku, která vyplňuje celý volný prostor 1700 mm až 1900 mm,
 - výšku 600 mm,
 - hloubku 300 mm,
 - uvnitř polici, která každou skříňku rozděluje na polovinu;
- vývod vody s kohoutem a rychlospojkou s možností napojení hadice k napouštění vody do ohřívacích stolů, hadice bude součástí výbavy a její umístění bude ve výdejně na dřezu;
- 1 ks odnímatelného schodiště pod výdejní okno.

b) Šatna

- Bude vytvořena pomocí sendvičových panelů uvnitř kontejneru typ „Výdejna“;
- Výplně budou zhotoveny z panelu o tloušťce 25 mm;
- Vstup do šatny bude plastovými dveřmi, které budou:
- mít světlou šířku 600 mm,
 - mít výšku 2 000 mm,
 - osazeny kovovým kováním;
- Bude vybavena:
- 2 ks dvoj-skříní (vybavených policemi) k uložení přepravovaného materiálu, náradí, čistících a dezinfekčních přípravků a osobních ochranných pracovních prostředků **na jedné straně,**
 - 4 ks dvoj-skříní pro ukládání služebního a pracovního oděvu kuchařů **na druhé straně;**
- V závislosti na možnosti využitelného prostoru a v souladu s podléhajícím schválením hygieny, lze prostor využít i pro vestavěnou nebo mobilní toaletu (WC) a sprchu.

Vybavení kontejneru

- 1 ks výdejní stůl s ohřevem 4x gastronádoba GN 1/1 200 mm;
- 1 ks výdejní stůl s ohřevem 3x gastronádoba GN 1/1 200 mm;

- 1 ks dvoj dřez v provedení nerez s určením k mytí gastronádob, použitých při přípravě a výdeji stravy, který bude vybaven:
 - ohřívačem vody,
 - směsnou baterií,
 - tlakovou sprchou k mytí surovin,
 - odpadem dvoj dřezu vybavený drtičem;
- 1 ks umyvadla pro osobní hygienu obsluhy, které bude vybaveno:
 - směsnou pákovou baterií s dlouhou pákou (uzavírání předloktím),
 - ohřevem vody,
 - směsnou baterií,
 - dávkovačem tekutého mýdla,
 - zásobníkem jednorázových ručníků,
 - odpadkovým košem;
- 1 ks chladicí skříň v provedení nerez, která bude vybavena vloženým kontrolním teploměrem, udrží požadovanou teplotu skladovaných potravin +2 °C až +8 °C;
- 1 ks mrazicí skříň v provedení nerez pro mražené potraviny -18 °C;
- 1 ks zařízení na přípravu čaje/kávy, kterého součástí budou:
 - 2 ks 20 litrových vyhřívaných varnic (k uchování připraveného nápoje);
- 5 ks nerezových stolů o rozměrech přizpůsobených k jejich rozmístění v kontejneru.

Společné technické požadavky pro kontejner ISO 1C pro typ „Varna – teplá zóna“, typ „Varna – studená zóna“ a typ „Výdejna“

Obecné požadavky

Kontejnery budou svým technologickým vybavením, konstrukčním a výrobním provedením splňovat požadavky vyplývající ze standardizační smlouvy NATO STANAG 2828, Ed. 8, MILITARY PALLETS, PACKAGES AND CONTAINERS.

Svým konstrukčním a výrobním řešením, technologickým vybavením, volitelným způsobem uspořádání vnitřní výbavy a příslušenstvím jsou kontejnery určeny pro výrobu a výdej teplých a studených pokrmů v polních podmínkách po připojení na podpůrné kontejnerové moduly (např. zdroj pitné vody, elektrické energie, kontejner na čističku odpadních vod nebo kontejner na odpadní vodu).

Kapacita speciální polní kontejnerové kuchyně je přibližně 550 jídel 3x denně, z toho jedno jídlo při skladbě menu s polévkou a dezertem, nápojem a čajem. Při přípravě jednotného menu bude možno kapacitu krátkodobě navýšit až na 1000 jídel.

Kontejner bude mít „Osvědčení o schválení technické způsobilosti typu výměnné nástavby“.

Kontejner bude schopen letecké, námořní a železniční přepravy a bude splňovat požadavky na odolnost vůči silám vznikajícím při uvedených přepravách dle ČSN ISO 1496-1 (269343)+ A1, *Kontejnery řady 1 – technické požadavky a zkoušení - část 1: Kontejnery pro všeobecné použití*.

Pracovní místa, především výška pracovní roviny pro práci vstojе nebo vsedě, budou odpovídat požadavkům § 49 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., *kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů*.

Při rozvinování speciální polní kontejnerové kuchyně je nutná manipulace, a proto přenosné zařízení a vybavení každého kontejneru bude vybaveno dostatečným počtem úchopů (madel) tak, aby byly splněny hygienické limity pro ruční manipulaci s břemeny podle § 29 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., *kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů*, tj. 50 kg pro muže a 20 kg pro ženu při občasném zvedání a přenášení.

Kontejnery mohou být stohovatelné v devíti vrstvách a při stohovatelnosti budou vzájemně zajištěny dle ČSN ISO 3874. Teplá a studená část kontejneru ISO 1C typ „Varna - teplá zóna“ a typ „Varna - studená zóna“ je průchozí po celé délce kontejneru. U těchto dvou typů kontejnerů je stohovatelnost maximálně ve třech vrstvách kontejnerů a to pouze v případě, že budou oba kontejnery samostatně celistvé a budou plnit funkci kontejneru ISO 1C.

Výroba a opravy kontejneru budou provozovány v systému ACEP a schváleny pro použití.

Veškeré příslušenství a výbava budou pro manipulaci a převoz zabezpečeny vhodným způsobem proti pohybu.

Provedení otvorů bude bránit průniku hmyzu a hlodavců.

Kontejnery budou vybaveny nivelačním systémem pro zajištění roviny v členitém terénu. Kontejnery se budou srovnávat při nerovnostech terénu (vždy) cca 20 výškových cm (nivelační patka 50 cm).

Povrchová ochrana kontejneru

Vnější i vnitřní povrchová ochrana kontejneru bude provedena dle technologických postupů v souladu se schválenou technickou dokumentací.

Vnější olakování kontejneru bude provedeno barvou RAL 6003 (olivově zelená).

Vnitřní část kontejneru bude v provedení nerez v kombinaci s lakováním bílou barvou.

Všechny dutiny uzavřených profilů kontejneru budou povrchově upraveny proti korozivnímu prostředí schválenými prostředky.

Vnitřní nátěr kromě omyvatelnosti a odolnosti vůči dezinfekčním přípravkům nebude uvolňovat těkavé organické látky toxické, karcinogenní a mutagenní látky, nebude odlučovat částičky nátěru a nebude podporovat nadměrné usazování prachu nebo tvorbu plísní.

V případě, že nátěrová hmota či povrch prostředku bude obsahovat látky, které jsou součástí směrnice REACH, bude postupováno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. 12. 2006, *o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/EHS a 200/21/ES, v platném znění, a dále dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. 12. 2008, *o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.**

Nosná kostra

Bude svařena z ocelových profilů a trapézových plechů, které budou vytvářet opláštění kontejneru.

Panely

Vnitřní obvodový a střešní prostor kontejneru bude vyplněn izolačními sendvičovými panely.

Izolační panely pláště kontejneru: • stěny – budou obsahovat izolační vrstvu o tloušťce 40 mm, • střecha – bude obsahovat izolační vrstvu o tloušťce 10 mm (mimo průvlaky, průchody a montáž příhrad).
Součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu bude: $\lambda \leq 0,024 \text{ W/m.K.}$
Potahový materiál izolačních panelů bude z povrchově upraveného hliníkového plechu.
<u>Podlaha</u>
Konstrukce podlahy bude obsahovat izolační vrstvu o tloušťce 10 mm (mimo průvlaky, průchody a montáž příhrad).
Součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu bude: $\lambda \leq 0,024 \text{ W/m.K.}$
Podlaha bude: • rovná v provedení nerez s protiskluzovou úpravou, • snadno omyvatelná a odolná dezinfekčním prostředkům.
Přechod podlahy a stěn bude proveden tak, že se v něm nedrží voda a nečistoty – překrytí.
<u>Vchody – vnější dveře</u>
Vchody budou umístěny v čele kontejneru typu „Varna – studená zóna“ a kontejneru typu „Výdejna“.
Vchody budou umožňovat vnesení a vynesení kuchyňského vybavení po jeho případné demontáži. Z toho důvodu mohou být dělené.
Pro vstup osob budou použity dveře o šířce 800 mm ze 70 % prosklené bezpečnostním sklem 33.2 splňujícím podmínky pro třídu 1B1 a PIA (dle ČSN EN 12 600 a ČSN EN 356). Při transportu kontejnerů bude provedeno zakrytování skel proti poškození. Při rozvinutí kontejnerů bude kryt upevněn vhodně na vnější část kontejnerů.
Dveře budou vybaveny zatemňovací roletkou a samouzavíracím mechanismem.
Dveře budou opatřeny zvenčí demontovatelným madlem a primárně budou otevírány - zamykány klíčem.
Dveře budou schopny zajištění v otevřeném stavu, nebo pootevřeném stavu.
Přístup ke dveřím bude vybaven kovovou omyvatelnou rohoží o velikosti 0,8 x 0,5 m, která bude při přepravě uchycena uvnitř kontejneru.
<u>Schody</u>
Schody budou umístěny před vchodem do kontejneru typu „Varna – studená zóna“ a do kontejneru typu „Výdejna“ a budou: • v protiskluzovém provedení, • výškově nastavitelné, • mít zábradlí, • umožňovat pohodlný vstup obsluhy, • osvětlené.
Do teplé i studené části bude výškově nastavitelné schodiště – kontejnery budou vždy na nivelačních patkách dle specifikace; schodiště u výdeje ze stejného důvodu.
Kontejner typu „Výdejna“ bude navíc vybaven schodištěm (schůdky) pod výdejním oknem po celé jeho délce, které budou: • v protiskluzovém provedení,

• mít zábradlí.
Všechny dodávané schody budou mít na hranách prvního a posledního stupně výstražné žluto-černé označení.
Udržovaná osvětlenost na schodech bude 100 lx.
<u>Vnitřní dveře</u>
Budou v kontejneru typu „Výdejna“ a budou sloužit k průchodu mezi místností šatna a výdejna.
Budou mít průhledné prosklení horní části vnitřních dveří z bezpečnostního materiálu, a to z důvodu eliminace ohrožení pohybujících se osob uvnitř kontejnerů.
Budou umožňovat zajištění dveří v otevřené poloze.
Budou mít rozměry: • šířka 700 mm ± 100 mm, • výška 2070 mm ± 100 mm.
<u>Propojovací otvory</u>
Kontejnery typu „Varna – studená zóna“ a „Varna – teplá zóna“ budou zcela propojeny v jeden celek po celé délce boční stěny příslušného kontejneru spojovacím můstkem, který představuje plně nosné utěsnění mezi kontejnery, které bude odolné proti klimatickým vlivům, hlodavcům či hmyzu, nebo jiným kontaminantům. Po otevření boční stěny do stran vznikne průchod po celé délce kontejneru bez sloupků.
Spojovací můstek: • šíře 0,5 – 1 m, • bude rozšiřovat využitelnou pracovní plochu soupravy kontejnerů pro nerezové stoly určené pro přípravu stravy, • bude vybaven otvory pro klimatizaci a topení, • jeho montáž bude prováděna bez pomoci nářadí.
Spojovací můstek do kontejneru typu „Výdejna“ bude umístěn v čele kontejneru typu „Varna – teplá zóna“ tak, že nebude narušen skrytý rozvod vody, elektřiny a paliva. Spojovací můstek bude jen jeden pro oba kontejnery.
Montáž spojovacího můstku bude prováděna bez pomoci nářadí.
Při převozu nebo při samostatném skladování kontejneru budou propojovací otvory uzavřeny.
Spojení bude odolné proti klimatickým vlivům, hlodavcům či hmyzu, nebo jiným kontaminantům.
Uzavření bude těsné tak, aby nedocházelo k vniknutí prachu do vnitřního prostoru a bylo zabráněno pronikání dešťové vody.
<u>Přenosná klimatizační jednotka (dále jen „klimatizace“)</u>
- Bude chladit a odvlhčovat prostor kontejnerů; - Bude zavedena otvory ve spojovacím můstku; - Bude mít integrovaný ohřívač; - Bude umístěna mimo prostor, který chladí; - Bude jednoduše manipulovatelná; - Bude opatřena madly k lehkému uchopení a přenosu;

- Bude možno ji použít v rozsahu teplot -32 °C až + 60 °C;
- Bude napájena elektrickou energií 400 V, 50 Hz;
- Bude připojena k síti v rozvodu pro kuchyň – připojení na kuchyň, **ne na rozvaděč**;
- Bude mít max. příkon (chlazení / ohřev) 8300 W / 8700 W;
- Bude mít stupeň krytí min. IP X4;
- Bude ve stejném barevném provedení jako celá souprava;
- Bude mít dostatečný výkon k vychlazení nebo vytopení všech kontejnerů soupravy za předpokladu, že výdejní okno bude uzavřeno.

Souprava speciální kontejnerové polní kuchyně bude propojena s klimatizací dvěma izolovanými rukávy pro větší efektivitu chlazení.

V klimatizovaných kontejnerech bude zajištěno minimální množství přiváděného venkovního vzduchu 70 m³/hod na osobu. Kuchyně je koncipována pro 6 osob.

Přiváděný vzduch bude filtrován a v zimním období ohříván.

Podíl venkovního vzduchu nepoklesne pod 15 % celkového množství přiváděného vzduchu, nebude docházet k zpětnému nasávání odváděného vzduchu a bude zabezpečeno dobré provětrávání pracoviště.

Přiváděný vzduch nebude směřován do oblasti hlavy a chodidel.

Rozvod elektřiny, vody a paliva

Všechny kontejnery budou vybaveny skrytým rozvodem vody, elektřiny a paliva s vývody na jednotlivé moduly a zařízení.

Vývody budou v dostatečném množství pro výše uvedené moduly a zařízení.

Celý rozvod bude skryt ve vnějším opláštění kontejneru.

Elektrický rozvod a zástrčky budou vybaveny IP krytím pro vlhké prostředí.

Rozvod na vodu bude vybaven nerezovou rychlospojkou určenou pro styk s pitnou vodou (bude doloženo prohlášením o shodě).

Rozvody na palivo budou vybaveny rychlospojkou a budou odolné vůči působení zvoleného paliva.

Dispoziční řešení přípojek na pitnou vodu a na palivo bude provedeno tak, aby nemohlo dojít k náhodné kontaminaci vodního rozvodu.

Rychlospojky na palivo budou provedeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci vnitřního prostředí a zařízení palivem.

Schrána vstupních zdrojů

Vstupy elektrické energie budou umístěny v zapuštěné schráně na čele kontejneru typu „Varna – teplá zóna“ tak, aby nedocházelo k jejich poškození během přepravy.

Součástí schrány s ochranným krytem bude i označené místo pro připojení zemního kabelu uzemňovacího vodiče, který bude součástí výbavy kontejneru. V tomto prostoru bude vhodně umístěn nápis „PŘED PŘIPOJENÍM NA SÍŤ ŘÁDNĚ UZEMNIT“ v českém a anglickém jazyce.

Schrána bude připojena v souladu s ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost.*

Stupeň krytí zásuvek bude IP 67.

Osvětlenost schrány bude 150 lx. Osvětlení bude potřeba jen při připojování a bude

zabezpečeno čelovou svítlnou, která bude součástí vybavení soupravy speciální kontejnerové polní kuchyně.

Schrána pro vstup pitné vody

Schrána s ochranným krytem bude umístěna v zapuštěném prostoru na čele kontejneru typu „Varna - teplá zóna“ tak, aby nedocházelo k poškození koncovky vstupu pitné vody během přepravy, a bude opatřena popiskem „PITNÁ VODA“.

Schrána bude uzamykatelná a uzpůsobená pro pečetění.

Dispoziční řešení přípojek na pitnou vodu bude provedeno tak, že nemůže dojít k náhodné kontaminaci vodního rozvodu.

Koncovka vstupu pitné vody D 25 bude vybavena ochrannou krytkou s vhodnou fixací.

Všechny koncovky, krytky a propojky, které přicházejí do styku s pitnou vodou, budou nerezové a z materiálu určeného pro pitnou vodu.

Součástí výbavy kontejneru typu „Varna - teplá zóna“ bude 20 m hadice, která bude určena pouze pro styk s pitnou vodou a v zimním období bude možné ji vyhřívat.

Konce 20 m hadice budou vybaveny záslepkami uchycenými k hadici řetízky. Hadice budou jednoznačně označeny účelem (barvou, popisem).

Osvětlenost schrány bude 150 lx. Osvětlení bude potřeba jen při připojování a bude zabezpečeno čelovou svítlnou, která bude součástí vybavení soupravy speciální kontejnerové polní kuchyně.

Vstup kapalných paliv

Připojení bude umístěno v zapuštěném prostoru na čele kontejneru typu „Varna - teplá zóna“ tak, aby nedocházelo k jeho poškození během přepravy (kontejner ani varné moduly nemají vlastní nádrže na palivo - zásobování z externí nádrže).

Připojení bude řádně označeno druhem paliva, které spalují varné moduly takto:

- pro letecký petrolej – označením „F-34“, nápis „letecký petrolej“;
- nafta motorová – označením „F-54“, nápis „nafta motorová“.

Připojení paliv bude technicky a dispozičně řešeno tak, že nedojde ke kontaminaci schrány s pitnou vodou.

Osvětlenost připojení bude 150 lx. Osvětlení bude potřeba jen při připojování a bude zabezpečeno čelovou svítlnou, která je součástí vybavení soupravy speciální kontejnerové polní kuchyně.

Vnitřní osvětlení

Vnitřní osvětlení bude navrženo podle hygienických předpisů pro danou vnitřní výbavu kontejneru.

Uvnitř kontejnerů bude použito osvětlení zapuštěné do stropu s úspornými svídky bezpečnostního typu.

Stropními zdroji umělého osvětlení bude zabezpečena hodnota udržované osvětlenosti $E_m = 500$ lx dle ČSN EN 12464-2/2012.

Všechna osvětlovací tělesa budou osazena tak, že jednotlivé pracovní prostory nebudou zastíněny uživateli.

Osvětlovací tělesa budou uzavřená a nainstalována tak, že nebudou bránit provádění sanitace.

Konstrukce nepromokavého stanového přístřešku, který bude součástí kontejneru typu

„Výdejna“, bude vybavena osvětlovacím tělesem, které udržuje osvětlenost na schodech 100 lx.

Odtah par

Odvětrání vnitřního prostoru kontejneru typu „Varna - teplá zóna“ bude zabezpečeno elektrickými odsavači par, které budou:

- umístěny nad každým kuchyňským zařízením, které při vaření produkuje páry,
- vyrobeny z nerezového plechu.

Odvod par mimo kontejnery bude řešen do strany bez nutností montáže komínů.

Odtah par a klimatizace bude zabezpečovat dostatečnou výměnu vzduchu a minimální přiváděné množství vzduchu podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., *kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů*, v množství 70 m³/hod.

Přiváděný vzduch bude filtrován, v zimním období ohříván, a nebude docházet ke zpětnému nasávání odváděného vzduchu a šíření škodlivin z nečistých do čistých prostor.

Odsavače par budou mít vyjímatelné a čistitelné tukové filtry a budou mít vhodně řešen svod kondenzátu.

Ohřev vody

Ohřev vody u veškeré mycí technologie bude řešen jedním dieselovým ohřívačem vody (externí nádrž na pitnou vodu o objemu 8 m³ je součástí sestavy „Polní kontejnerové kuchyně – KALICH“, pro jímku platí 10 000 l, pro nádrž 2x min. 4 000 l).

Ohřívače vody:

- budou mít takový výkon, že na koncových výstupech má voda teplotu 50 °C,
- přívodní hadice budou určeny pro pitnou vodu a budou odolné požadované teplotě,
- nebudou umožňovat zapnutí v případě, že nebudou připojeny na zdroj vody a nebudou zavodněny,
- budou umožňovat odvodnění před transportem kontejneru (odvodnění bude vyvedeno do odpadního potrubí kontejnerů),
- doplňování provozních kapalin bude prováděno z venkovní části kontejneru tak, že nedojde ke kontaminaci vnitřních prostor kuchyně, a sice tak, že bude při provozu umístěno vně speciální kontejnerové polní kuchyně,
- odtah spalin bude řešen tak, aby nekontaminoval vnitřní prostor kuchyně, nebo bude při provozu umístěn vně speciální kontejnerové polní kuchyně,
- při převozu bude ohřívač uvnitř kuchyně a při rozložení kuchyně bude vysunut na plošině mimo kontejner, aby nezabíral pracovní prostor v kuchyni, z boční stěny vznikne přístřešek nad ohřívačem.

Systém odvodnění bude zabezpečovat vypuštění veškeré vody z ohřívačů tak, aby při teplotách pod bodem mrazu, nedošlo k poškození zařízení zamrznutím zbytkové vody.

Odvod odpadní vody

Odpadní voda bude sváděna ze všech kontejnerů do odpadu, u kterého konstrukční řešení bude umožňovat odvod odpadních vod přes kalové čerpadlo do externí jímky (kontejner na odpadní vodu o objemu 8 m³ je součástí sestavy „Polní kontejnerové kuchyně – KALICH“).

Při spojení kontejnerů typu „Varna - teplá zóna“ a „Varna - studená zóna“ vznikne v podlaze odvodňovací žlábek (podlahová výpusť s proti zápachovým uzávěrem), který bude napojen na odvod odpadních vod přes kalové čerpadlo do externí jímky (kontejner na odpadní vodu je součástí sestavy „Polní kontejnerové kuchyně – KALICH“).

Uložení zařízení

Vybavení kontejneru bude uloženo vhodným způsobem, aby nedošlo k poškození nebo jeho ztrátě během přepravy.

Veškerá zařízení (spotřebiče, skřínky, apod.) budou vybaveny vhodným zajištěním, aby nemohlo dojít k jejich uvolnění, nebo otevření během manipulace a přepravy.

Spotřebiče (váha, robot, nářezový stroj, atd.) budou ve skřínkách zabezpečeny vhodným zádržným systémem tak, aby při přepravě a manipulaci nedocházelo k pohybu a tlaku na uzavřená dvířka úložných prostorů.

Veškeré zajišťovací mechanismy budou automatické a ovládané bez použití nástroje nebo náradí.

Spotřebiče i vybavení kontejneru bude zároveň uloženo tak, že během přepravy nepoškodí vnitřní opláštění kontejneru.

Ve schránkách bude zajištěn prostor pro úklidové a dezinfekční prostředky (v množství alespoň pro jednodenní sanitaci a úklid) a osobní ochranné pracovní prostředky (dle bezpečnostních listů).

Úklidové a dezinfekční prostředky budou pro přepravu bezpečně uchyceny a umístěny v odpovídajících vyjímatelných a čistitelných záchytných vanách. V případě uložení chlornanu sodného (SAVO) bude záchytná vana oddělena.

Úklidové prostředky budou rozlišeny dle účelu a budou uloženy tak, aby nedocházelo k jejich kontaminaci.

Příslušenství

Bude dodáno níže uvedené příslušenství:

- 2 ks plechové pozinkované vědro na vodu 10 l, z toho:
 - 1 ks barevně označené - k údržbě ploch určených pro styk s potravinami a pokrmý,
 - 1 ks barevně označené - k údržbě pouze podlah;
- 2 ks rýžový kartáč, z toho:
 - 1 ks barevně označený k údržbě ploch určených pro styk s potravinami a pokrmý,
 - 1 ks barevně označený k údržbě pouze podlah;
- 2 ks koště;
- 1 ks gumová stěrka na podlahu;
- 1 ks smetáček + lopatka;
- 1 ks nádoba na palivo o objemu min. 20 l s držákem;
- 3 ks uzemňovací kolík v souladu s čl. 8.1 ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*, včetně uzemňovacího vodiče dle čl. 9 tohoto ČOS;
- 3 ks vyhřívaná tlako-sací hadice o délce 20 metrů (hadice je určena pouze pro styk s pitnou vodou) se záslepkami uchycenými k hadici řetízky, hadice budou jednoznačně označeny účelem;

- 1 ks hadice 20 metrů (černé provedení) k odvodu odpadní vody do jímky s koncovkou k propojení s jímkou na odpadní vodu, hadice bude jednoznačně označena účelem, koncovky budou kryty krytkami uchycenými na řetízku, hadice budou v zimním období vyhřívány;
- 2 ks svítidla (čelovka) pro obsluhu, při zapojení kontejnerů;
- 1 ks skládací žebřík o délce 3 m;
- 2 ks podkládací desky pro vyrovnání nerovnosti při propojování kontejneru varna a výdejna;
- 12 ks podkládací deska 50 x 50 cm, výška 20 cm pro vyrovnání terénních nerovností;
- 12 ks podkládací deska 50 x 50 cm, výška 10 cm pro vyrovnání terénních nerovností;
- 12 ks nivelační patka na vyrovnání kontejneru, délka šroubovice 50 cm;
- 1 ks klíč na nivelační patku;
- 24 ks podkládací deska 50 x 50 cm, výška 5 cm pro vyrovnání terénních nerovností;
- 50 ks plastových podlahůzek pro venkovní prostor;
- Plastová podlaha: • délka 120 - 150 cm, • šířka 60 - 80 cm, • výška 2 - 4 cm • váha max. 6 kg, • nosnost min. 4 t/m², • materiál - perforovaný plast, protiskluzový tvar, • barva zelená nebo černá, • odolnost proti vodě, ropě, oleji, kyselinám, uhlovodíkům, • okraje dlaždic opatřeny zámkem a lze je spojovat ze všech stran;
- 1 ks dieselová elektrocentrála (EC) dle ČOS 611501, 4. vydání, <i>Elektrická zdrojová soustrojí poháněná spalovacími motory. Všeobecné požadavky</i> , o dostatečném výkonu pro všechny spotřebiče,
- Doplnění provozních kapalin bude prováděno z venkovní části kontejneru tak, aby nedocházelo ke kontaminaci vnitřních prostor kuchyně, nebo bude při provozu umístěna vně speciální kontejnerové polní kuchyně;
- Odtah spalin bude řešen tak, aby nekontaminoval vnitřní prostor kuchyně, a bude při provozu umístěn vně speciální kontejnerové polní kuchyně;
- 1 ks nepromokavý stanový přístřešek o rozměru min. 3 x 5 m s dostatečnou impregnací, jehož použitý materiál bude bránit růstu plísní (použitým materiálem nebo impregnací); • výztuže (tyče) budou vyrobeny z materiálu lehkých slitin (např. hliník) nebo může být i v kombinaci se vzduchovými vaky včetně kompresoru s regulátorem tlaku; • uchycení ke kontejneru háčky a magnetovými segmenty pro přichycení ke stěně kontejneru k využití zázemí pro vařící personál; • součástí přístřešku (pro osádku kuchyně) jsou: 10 ks skládací židle: ○ skládací židle/křesílko se zádivou opěrkou a područkami, ○ pevná hliníková konstrukce,

○ polstrovaná zádová opěrka a sedátko, ○ s obalem, ○ rozměry: ▪ šířka: 60 - 65 cm, ▪ hloubka: 50 - 60 cm, ▪ výška: 70 - 85 cm, ○ nosnost: 110 kg, ○ hmotnost: 5 kg, ○ barva: zelená nebo černá, <u>2 ks skládací stůl:</u> ○ stůl pro vnitřní a vnější použití, s pevnou deskou a sklápěcími nohama, ○ deska stolu z plastu s ochranou proti UV záření, ○ ocelová konstrukce stolu, ○ s obalem, ○ rozměry: ▪ délka: 175 - 190 cm, ▪ šířka: 70 - 85 cm, ▪ výška: 70 - 85 cm, ○ nosnost: 310 kg, ○ hmotnost: 16 kg, ○ prvky/pojistky zajišťující stůl stabilně ve složeném a rozloženém stavu;
- TV s úhlopříčkou 140 cm, anténa, propojení;
- Osvětlení, zásuvka na 230 V a 2 ks prodlužovací kabel s 5 zásuvkami.
<u>Klimatické podmínky provozu</u>
Schopnost provozu v makroklimatické oblasti při: - teplotě s krajními teplotami -30 °C až +50 °C, bez tvarových nebo konstrukčních změn (poškození) vnějších a vnitřních částí, - relativní vlhkosti vzduchu do 90 % při teplotě +30 °C, - rychlosti proudění vzduchu do 20 m.s⁻¹ ze všech směrů, - atmosférických srážkách v podobě deště o intenzitě 3 mm za minutu dopadajícího pod úhlem 30° ve všech směrech.
<u>Označení kontejneru</u>
Kontejner bude označen dle ČSN EN ISO 6346 (kontejner ISO 1C).
Na levém a pravém boku bude kontejner označen stříkaným „znakem státní příslušnosti AČR“ podle přílohy č. 11 vyhlášky č. 387/2010 Sb., o zobrazení vojenského znaku a národního rozlišovacího znaku, způsobu označování vojenského materiálu vojenským znakem a mezinárodně platným rozeznávacím znakem, zobrazení vojenského stejnokroje a vojenských odznaků a jejich nošení a označování vojenské techniky národním rozlišovacím znakem nebo státním symbolem anebo znakem Hradní stráže (o vojenských znacích a stejnokrojích), ve znění pozdějších předpisů.
Každý kontejner bude označen pořadovým číslem na jeho stranách lomem rokem výroby (pro identifikaci při stohování, nebo skladování v řadách). Počáteční pořadové číslo bude

výrobci sděleno po uzavření smluvního vztahu. Výrobce kontejnerů si vyžádá elektronicky „Kód vlastníka kontejnerů“ u Agentury logistiky (na emailové adrese [REDACTED] nebo písemně (na adrese Agentura logistiky, Odbor technického zabezpečení, Boleslavská 929, Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, PSČ 250 02) oproti předloženému seznamu výrobních čísel kontejnerů a základnímu popisu typu a určení kontejneru.

Požární zabezpečení

U dveřního prostoru kontejnerů, popř. v manipulační místnosti (pouze na přepravu), budou držáky na přenosné hasicí přístroje (dále jen „PHP“) opatřené jisticími prvky proti vypadnutí PHP při manipulaci a nakládání kontejnerů.

Každý kontejner bude vybaven:

- požárním hlásičem,
- 1 ks PHP s množstvím hasiva 2 kg a hasicí schopností 8A, 55B, 40F (určen do prostoru kontejneru typu „Varna - teplá zóna“),
- 1 ks PHP CO₂ s množstvím hasiva 5 kg a hasicí schopností 89B,C,
- 1 ks PHP práškový s množstvím hasiva 6 kg a hasicí schopností 34A, 233B,C.

Prostor kontejneru typu „Varna - teplá zóna“ bude vybaven držáky na uvedené PHP pro případ rychlého použití PHP v případě vzniku a následné lokalizace požáru.

Držáky k PHP budou:

- v provedení umožňujícím snadnou aretaci při přepravě kontejnerů,
- umožňující snadnou úpravu k rychlému použití při provozu kontejneru,
- umístěny natrvalo v prostoru nejpředpokládanějšího, popř. nejrychlejšího použití.

Umístění PHP bude vyhovovat požadavkům vyhlášky č. 246/2001 Sb., *o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)*, ve znění pozdějších předpisů.

Parametry PHP budou zaznamenány v seznamu materiálu průvodní a provozní dokumentace předmětné soupravy.

Servis PHP bude zabezpečen v ČR.

PHP budou splňovat požadavky stanovené normou EN 3-7+A1 a budou součástí dodávky.

Elektrická instalace

Elektrická instalace a elektrická zařízení v umývacím prostoru budou provedeny v souladu s čl. 7.3 ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*, ČSN 33 2130 ed.3 a ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.

Zásuvky umístěné v umývacím prostoru (pokud nejsou součástí zařízení) budou schváleny v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., *o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů*, výrobcem v montážním návodu; montáž bude odpovídat ustanovení čl. 7.8 ČSN 33 2130 ed. 3.

Ve smyslu čl. 6.2.1 ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*, budou veškerá elektrická zařízení schopna provozu s krajními teplotami -32 °C až +44 °C.

Ve smyslu čl. 6.6.9 ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*, bude

zabezpečeno nouzové vypnutí elektrické energie z místa obsluhy.
Umístění osvětlovacích těles nebude vytvářet zdroj rizika pro personál a umístění vypínačů osvětlení bude na obou stranách oddělených pracovišť.
Rozvody budou vedeny tak, aby nebránily provádění úklidu a sanitace kontejneru.
Elektroinstalace bude vhodným způsobem chráněna proti poškození hlodavci.

4) Kontejner ISO 1C na odpadní vodu (jímka)

Položkový rozklad

Název položky kontejneru	Nabídková cena v Kč bez DPH
Kontejner	3 500 000,-
Nádrž včetně příslušenství, izolace atd.	2 500 000,-
Kurzovní rozdíly, inflace	500 000,-
Technologie	1 500 000,-

Popis a technické parametry

<u>Obecné požadavky</u>
Kontejnerová nádrž je určena pro sání, přepravu, skladování a vytlačování odpadní vody (tj. znečištěné vody z přírodních a neproověřených zdrojů, určené k dalšímu zpracování) v polních podmínkách v rámci logistického zabezpečení.
Odpadní voda, která bude skladována a přepravována v této nádrži, není určena ke konzumaci nebo k použití jako užitková voda.
<u>Základní popis</u>
Kontejner pro sání, přepravu, skladování a vytlačování odpadní vody s nezávislou technologií umožňující použití kontejneru s níže specifikovanými nosiči a popřípadě i samostatně.
<u>Hlavní funkce</u>
- Sání, přeprava, skladování a vytlačování odpadní vody; - Nezávislost na nosném vozidle – možnost využití jako samostatného funkčního celku; - Plná funkčnost a ovladatelnost při naložení kontejneru na automobil (možnost obsluhy ze země nebo rampy); - Nakládka a vykládka plného kontejneru hákovým nakladačem typu MULTILIFT Mk IV a MULTILIFT MSH-165-SCA, kde při nakládce a vykládce dochází k náklonu kontejneru v úhlu cca 45°;
<u>Kontejner</u>
Rám a podlaha kontejneru funkčně a rozměrově bude odpovídat standardnímu ISO 1C kontejneru.
Kontejner bude splňovat požadavky na automobilovou a vlakovou přepravu v plném stavu.
V letecké přepravě bude kontejner přepravován pouze v prázdném stavu.
Pro přepravu a manipulaci s kontejnerem budou ve všech rozích umístěny standardní ISO rohové úchyty v souladu s ČSN 269344 - ISO 1161 a ČOS 399006, 3. vydání, <i>Vojenské palety, balení a kontejnery</i> .

Kontejner bude dále vybaven závěsem pro hákové nakladače v souladu s DIN 30 722 (systém 1570) pro možnost manipulace hákovým zařízením typu MULTILIFT Mk IV s MSH-165-SCA.

Kontejner bude splňovat požadavky v souladu normy ČSN ISO 1496-3.

Manipulovatelnost kontejneru

Kontejner bude manipulovatelný při své maximální hmotnosti podle ČSN ISO 3874 následujícími prostředky schválenými pro kategorii ISO 1C:

- bočním překladačem kontejnerů s manipulačním prostředkem, např. KLAUS KM, STEELBRO KL300 na podvozcích TATRA 815, VOLVO FL12 8x4;
- nakladačem kontejnerů na podvozku TATRA 815, např. hákovým zařízením typu MULTILIFT Mk IV 260R81 36 255 a MULTILIFT MSH-165-SCA za pomoci kontejnerového hákového závěsu v souladu s DIN 30 722, kde při manipulaci dochází k náklonu kontejneru v úhlu 45°(bez použití H-rámu);
- automobilním jeřábem, nebo jiným jeřábovým prostředkem pomocí adaptéru pro manipulaci s kontejnery (traverzou), odpovídající nosnosti, např. AD 20.2 a AD 28;
- kontejnerovým manipulátorem, např. závěsný rám za 4 horní rohové prvky kontejneru Kalmar Spreader AT-005, včetně vidlicového, např. přídatná vidlice Kalmar 12J1469 (pro tento účel je kontejner vybaven pro vidlice kontejnerového manipulátoru v souladu s ČSN ISO 1496-1);
- pomocí bočních zvedacích vidlic k tomuto účelu určených.

Nádrž

- Nádrž bude umístěná pevně v rámu kontejneru velikosti ISO 1C s pevnou podlahou;
- Objem nádrže je 10 000 litrů;
- Nádrž bude zhotovena z nerezů a bude odolávat teplotním vlivům a vlivu UV záření;
- Nádrž bude uvnitř vybavená vlnolamy pro bezpečnou přepravu;
- Použitý materiál ve vnitřním prostoru nádrže bude odolný vůči používaným dezinfekčním přípravkům;
- Na horní části nádrže bude umístěna „pochozí“ plocha s protiskluzovou úpravou a vstupním otvorem s víkem, který umožňuje obsluhu čištění a kontrolu, žádný z těchto prvků nebude přesahovat přes vnější siluetu rámu, ve kterém je nádrž umístěna;
- Vstupní otvor do nádrže bude odpovídat min. normové hodnotě 500 mm a bezpečný vstup bude zajištěn žebříkem nebo stupadly z nerezů, které nebudou omezovat volný vstup do nádrže;
- Nádrž bude vhodně izolována nebo popřípadě vybavena zařízením, které zabrání zamrznutí vody uvnitř nádrže a též zamrznutí vypouštěcího potrubí (např. topnou spirálou);
- Nádrž bude vybavena větracím ventilem s filtrem, který slouží ke kompenzaci změn tlaku uvnitř nádrže při čerpání a vypouštění vody a též při teplotních změnách;
- Výpustné ventily DN 150 budou umístěny tak, aby bylo možno nádrž beze zbytku vyprázdnit;
- Bude dodána barva nádrže dle ČOS 801001, 6. vydání, *Požadavky na nátěry a nátěrové systémy pro ochranu kovových povrchů pozemní vojenské techniky*, RAL 6003 (olivově zelená) matná;

- Nádrž bude opatřena na vhodném viditelném místě nápisem „ODPADNÍ VODA“.
<u>Technická část</u>
Technická část kontejnerové nádrže bude umístěna v zadní části kontejneru (dále od kabiny nosného vozidla).
Technologie použitá u nádrže bude zcela nezávislá na použitém nosiči.
Kontejner může být využit jako samostatný funkční celek.
Jako palivo pro pohon technologické části je požadována motorová nafta.
<u>Technická část bude obsahovat:</u> - zařízení pro sání a vytlačování odpadní vody zcela nezávislé na nosném vozidle; - motorovou část pro pohon hydraulického čerpadla; - hydraulické čerpadlo s výkonem 25 m³ za hodinu; - nádrž na PHM pro motorovou část o kapacitě odpovídající 5 hodinám provozu; - schránku se startovací baterií (dispoziční řešení palivové nádrže a vlastní nádrže pro vodu bude bránit náhodnému průniku paliva do vody nebo potřísnění připojovacích armatur palivem); - další prvky nezbytné k zabezpečení fungování použité technologie; - technologický prostor kontejneru včetně připojovacích bodů pro hadice, který bude vhodně vytápěn; - ovládací panel a místa zrakových úkolů osvětlené zabudovanými zdroji umělého osvětlení (reflektory), které zajistí v místě výkonu pracovních úkolů osvětlenost 150 lx.
<u>Elektroinstalace</u>
V technické části kontejneru bude rozvod elektrické energie na 24V.
Technická část bude osvětlena.
Systém bude vybaven odpojovačem startovací baterie.
Kontejner bude umožňovat připojení na vnější zdroj elektrické energie (například kvůli vytápění technologické části nebo kvůli dlouhodobému chodu zařízení proti zamrznutí vody).
<u>K připojení na vnější zdroj budou sloužit:</u> - 1 x vstup 400 V, 32 A, 50 Hz, 3P+N+PE, IP 67, pro pohon celé nádrže; - 1 x vstup 24 V dvoupólový, pro pohon ohřívače technologické části během transportu na vozidle; - 1 x konektor 24 V pro externí startovací zdroj generátoru; - nádrž bude ohřívána elektrickými topnými spirálami proti zamrznutí o příkonu maximálně 3,2 kW. Topné spirály budou splňovat požadavek na výrobky a materiály, které přicházejí do přímého styku s pitnou vodou a budou splňovat požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami, ve znění pozdějších předpisů. Budou předloženy příslušné certifikáty a prohlášení o shodě. Technologický prostor bude vybaven elektrickým vzduchovým ohřívačem o příkonu maximálně 3,3 kW; - celý rozvod bude odpovídat krytí IP67; - v technické části kontejneru budou přenosné zdroje umělého osvětlení zabezpečovat

hodnotu udržované osvětlenosti $\bar{E}_m = 150 \text{ lx}$ (viz ČSN EN 12464-2/2008 *Světlo a osvětlení - osvětlení venkovních pracovních prostorů*);

- elektrická zařízení budou splňovat požadavky zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, a ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost.*

Měření hladiny

Bude dodán plovákový stavoznak s automatickým vypnutím čerpadla.

Příslušenství

- 4 ks sacích/vypouštěcích hadic o průměru 150 mm a každá o délce 2500 mm vybavených kovovými šroubovacími spojkami umožňujícími jejich vzájemné napojování a náradí k dotažení a uvolnění spojek – vše bude umístěno v uzavíratelných nerezavějících schránkách umístěných v dolní části uvnitř rámu kontejneru po jeho stranách;
- 1 ks kovový sací nástavec kompatibilní s hadicemi, vybavený mřížkou proti nasátí větších mechanických nečistot, rovněž umístěný v uzavíratelné schránce;
- 1 ks plovoucí sací koš kompatibilní s hadicemi, vybavený mřížkou proti nasátí větších mechanických nečistot, rovněž umístěný v uzavíratelné schránce;
- 2 ks ochranných brýlí;
- 2 ks ochranných pogumovaných dlouhých rukavic;
- 2 ks pogumovaná dlouhá zástěra;
- 2 ks čelová lampa;
- 2 ks chrániče sluchu (sluchátkové mušlové);
- 2 ks pracovních rukavic odolné používaným provozním a mazacím kapalinám;
- 1 ks kanystr na pitnou vodu 10 l - vše umístěno ve vlastní uzavíratelné schránce uvnitř rámu kontejneru;
- Gumové holínky a 1 ks ochranného oděvu typu pláštěnky určené k čištění a dezinfekci vnitřku nádrže;
- 4 ks nivelační patka na vyrovnaní kontejneru, délka šroubovice 50 cm;
- 1 ks klíč na nivelační patku;
- Polomasky (respirátory) s výměnnými filtry k ochraně dýchacích orgánů, stanovené v „Bezpečnostních listech používaných látek a směsí“;
- Materiál sacích/vypouštěcích hadic a kovových spojek musí být odolný dezinfekčním přípravkům.

Veškeré osobní ochranné a pracovní prostředky (dále jen „OOPP“) budou uloženy v samostatné schráně a chráněny před znečištěním.

Další požadavky

- Na jedné z podélných stran kontejneru bude uvnitř rámu pevně umístěn žebřík, umožňující obsluhu výstup na pochozí plošinu na horní straně nádrže;
- Celý kontejner včetně rámu, nádrže a schránek bude proveden v barvě odpovídající ČOS 801001, 6. vydání, *Požadavky na nátěry a nátěrové systémy pro ochranu kovových*

<i>povrchů pozemní vojenské techniky, odstín ČSN 5450 mat.;</i> - Veškerá dvířka, víčka nádrží a poklopy budou umožňovat uzamčení a pečetění (plombování); - Bude dodržena plná funkčnost a ovladatelnost při naložení kontejneru na automobil (možnost obsluhy ze země, nebo rampy); - Při řešení umístění ovladačů bude zohledněn požadavek, aby stojící obsluha sledovala ovladače a sdělovače v přímém pohledu očí (bez záklonu hlavy či předklonu trupu). Maximální dosahová vzdálenost horních končetin při práci vstoje je 1800 mm (nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů); - Pro účely sanitace vnitřních povrchů nádrže, vnitřků hadic a koncovek bude souprava vybavena odpovídajícími úklidovými a čistícími prostředky pro mechanický úklid (např. rýžák, rýžák na tyči, ruční postřikovač na dezinfekční přípravek), označenými účelem použití a uloženými v samostatné schráně tak, aby nedocházelo k jejich znečištění.	
<u>Technické parametry</u>	
- Délka/šířka/výška kontejneru dle ČOS 399006, 3. vydání, <i>Vojenské palety, balení a kontejnery</i> ;	
- Objem nádrže: 10 000 litrů;	
- Počet komor nádrže: jedna	
- Materiál nádrže: nepodléhající korozi, teplotním vlivům a vlivu UV záření;	
- Celková hmotnost: max. 16 500 kg (při plné nádrži);	
- Stohování: 1+8;	
- Životnost: 10 let.	
<u>Pracovní podmínky</u>	
- Pracovní teplota: -30 °C až +50 °C a 0 až + 49 °C bez nutnosti připojení k externímu zdroji energie;	
- Relativní vlhkost: 100% při +30 °C;	
- Odolnost vůči dešti: do 6 mm/min při +30 °C;	
- Odolnost proti prachu: do 300 mg/m ³ ;	
- Odolnost proti větru: do 30 m/s;	
- Nadmořská výška: do 3000 m nad mořem;	
- Odolnost proti polétavému prachu a písku.	

5) Kontejner ISO 1C na pitnou vodu s pevnou podlahou

Položkový rozklad

Název položky kontejneru	Nabídková cena v Kč bez DPH
Kontejner	
Technologie	
Kurzovní rozdíly, inflace	

Ostatní	
---------	--

Popis a technické parametry

Obecné požadavky

Pitná voda, která bude skladována a přepravována v této nádrži, bude použitelná po dobu 48 hodin (v krajním případě až 72 hodin) o celkovém objemu min. 8 m³.

Základní popis

Kontejner pro přepravu, skladování a distribuci pitné vody s nezávislou technologií umožňující použití kontejneru s níže specifikovanými nosiči a popřípadě i samostatně.

Hlavní požadované funkce

- přeprava, skladování a distribuce pitné vody;
- možnost čerpání vody do nádrže a vypouštění vody z nádrže pomocí čerpadla, které je součástí nádrže;
- nezávislost na nosném vozidle - možnost využití jako samostatného funkčního celku;
- plná funkčnost a ovladatelnost při naložení kontejneru na automobil (možnost obsluhy ze země nebo rampy);
- nakládka a vykládka plného kontejneru hákovým nakladačem typu MULTILIFT Mk IV a MULTILIFT MSH-165-SCA, kde při nakládce a vykládce dochází k náklonu kontejneru v úhlu cca 45°.

Kontejner

Rám a podlaha kontejneru bude funkčně a rozměrově odpovídat standardnímu ISO 1C kontejneru.

Kontejner bude splňovat požadavky na automobilovou a vlakovou přepravu v plném stavu.

V letecké přepravě bude kontejner přepravován pouze v prázdném stavu.

Pro přepravu a manipulaci s kontejnerem budou ve všech rozích umístěny standardní ISO rohové úchyty v souladu s ČSN 269344 - ISO 1161 a ČOS 399006, 3. vydání, *Vojenské palety, balení a kontejnery*.

Kontejner bude dále vybaven závěsem pro hákové nakladače v souladu s DIN 30 722 (systém 1570) pro možnost manipulace hákovým zařízením typu MULTILIFT Mk IV a MSH-165-SCA.

Kontejner bude splňovat požadavky v souladu normy ČSN ISO 1496-3.

Manipulovatelnost kontejneru

Kontejner bude manipulovatelný při své maximální hmotnosti podle ČSN ISO 3874 následujícími prostředky schválenými pro kategorii ISO 1C:

- bočním překladačem kontejnerů s manipulačním prostředkem, např. KLAUS KM, STEELBRO KL300 na podvozcích TATRA 815, VOLVO FL12 8x4;
- nakladačem kontejnerů na podvozku TATRA 815, např. hákovým zařízením typu MULTILIFT Mk IV 260R81 36 255 a MULTILIFT MSH-165-SCA za pomoci kontejnerového hákového závěsu v souladu s DIN 30 722, kde při manipulaci dochází k náklonu kontejneru v úhlu 45°(bez použití H-rámu);
- automobilním jeřábem, nebo jiným jeřábovým prostředkem pomocí adaptéru pro

- manipulaci s kontejnery (traverzou), odpovídající nosnosti, např. AD 20.2 a AD 28;
- kontejnerovým manipulátorem, např. závěsný rám za 4 horní rohové prvky kontejneru Kalmar Spreader AT-005, včetně vidlicového, např. přídatná vidlice Kalmar 12J1469 (pro tento účel je kontejner vybaven pro vidlice kontejnerového manipulátoru v souladu s ČSN ISO 1496-1);
- pomocí bočních zvedacích vidlic k tomuto účelu určených.

Konstrukce

- Kontejner svou konstrukcí bude umožňovat manipulaci a převoz i s plnými nádržemi;
- Vnější plášť a nosná kostra kontejneru bude svařena z ocelových profilů, boční stěny kontejneru budou vodotěsně vyvařeny ocelovými plechy a opatřeny vnitřní tepelnou izolací. Střecha kontejneru bude vodotěsně vyvařena ocelovým plechem s proti skluzovou úpravou. Přístup na střechu bude řešen pomocí zapuštěných sklopných stupaček s úchopem pro držení. Nosnost střechy bude 3000 N/m². Nosná kostra a opláštění budou odolné proti působení dezinfekčních prostředků;
- Vnitřek kontejneru bude klimatizován (vytápění/chlazení) s možností nastavení požadované teploty vnitřního prostředí pro skladování vody v rozmezí od 8 °C do 12 °C. V případě práce obsluhy v kontejneru klimatizace bude umožňovat zvýšení teploty na 20 °C. Klimatizace bude pracovat ve dvou režimech. V prvním režimu s vnitřní cirkulací vzduchu (v kontejneru nepracuje obsluha), v druhém režimu (pro práci obsluhy v kontejneru) klimatizace pracuje s přísunem venkovního (čerstvého) vzduchu o průtoku min. 25 m³/h na osobu. Provedení klimatizační jednotky bude provedeno tak, že čištění výměníku bude možno provádět z venkovního prostoru;
- Kontejner bude vybaven vstupem elektrické instalace, která má následující parametry:
 - přívodka 32A/400V/5p, IP67,
 - vývodka 32A/400V/5p, IP67 - nejištěná průchozí zásuvka, řádně označená,
 - 3 x zásuvka 16 A/230V, IP44 (určena k zapojení elektrického ohřevu hadic v prostoru nad výdejnými ventily),
 - rozvaděč elektrické instalace s jištěním a ovládáním jednotlivých obvodů elektroinstalace kontejneru dle ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*,
 - na kontejneru budou 4 uzemňovací místa M8 s označením, umístěné ve spodní části kontejneru;
- Uvnitř kontejneru bude 3 x zásuvka 16A/230V, IP44 v technickém prostoru (pro zapojení svítidel, tlakového čističe atp.);
- Kontejner bude vybaven integrovanou elektrocentrálou o dostatečném výkonu pro všechna zařízení, která bude schopná práce uvnitř kontejneru i za přesunu. Z důvodu snadného přístupu k elektrocentrále při provádění údržby bude prostor pro elektrocentrálu výsuvný a dostatečně obslužný. Bude zabezpečen dostatečný přívod vzduchu pro bezproblémový chod elektrocentrály. Odvod spalín bude vyveden výfukem (komínem) na střechu kontejneru mimo obslužný prostor. Doba provozu zařízení bez obsluhy bude 4 hodiny;
- Zařízení kontejneru bude ovladatelné i z venkovní schrány při naloženém kontejneru

na vozidle (spuštění elektrocentrály, ovládání čerpadla pro čerpení vody, ukazatel stavu paliva, sání vody, výtlak vody, malý displej se stavem objemu vody v nádržích). Spodní hrana schránky venkovního ovládání bude umístěna 50 mm nad nosnou podlahovou částí a horní hrana 350 mm nad nosnou podlahovou částí na boku kontejneru tak, že bude přístupná i při naložení kontejneru na přepravnících „MULTILIFT“;

- Vnitřní prostory (technologická i vodohospodářská část) budou osvětleny LED svítidly. V místech zrakových úkonů bude zajištěna hodnota osvětlení 150 lx. Vstupy budou osvětleny. Ve vstupech, kde dochází k manipulaci (např. připojování hadic, kabelů apod.) bude hodnota osvětlení 150 lx. Hodnota osvětlení v prostorech pro uložení materiálu bude 50 lx. Současně budou všechny vstupy a prostory osvětleny maskovacím (bojovým) světlem. Osvětlení bude ovládáno manuálně;
- Vnitřní prostor bude konstruován tak, že vodohospodářská část bude oddělena od elektrocentrály a nebude zasažena výfukovými plyny;
- Při doplňování PHM do EC nebude docházet ke kontaminaci vodohospodářské části.

Konstrukce technologické části

- Výrobky spojené se spotřebou energie, na které se vztahují požadavky na označení energetickými štítky, budou splňovat požadavky na nejvyšší dostupnou třídu energetické účinnosti stanovenou předpisy na označování energetickými štítky (s výjimkou klimatizačních jednotek určených pro vojenské použití);
- Energetické štítky, označení CE a ES prohlášení o shodě výrobků spojených se spotřebou energie budou součástí dokumentace.

Vodohospodářská část

- Kontejner bude vybaven 2 nerezovými nádržemi o objemu minimálně 2 x 4 m³ (objem nádrží bude maximalizován tak, že celková hmotnost kontejneru s veškerým vybavením, provozními náplněmi a plnými nádržemi nepřesáhne 16 000 kg. Vhodnost materiálu bude doložena (vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů). Nádrže budou vybaveny rotační tryskou s možností připojení na tlakovou vodu;
- Vnitřní rozvod vody bude umožňovat:
 - plnění nádrží tlakovou vodou,
 - plnění nádrží vodou přes samonasávací čerpadla,
 - čerpení vody přes čerpadla,
 - čerpení vody přes chlorinátor a (s) chlazení (m),
 - výdej vody přes čerpadla do výdejných ventilů,
 - sanitaci vnitřku nádrží pomocí rotačních trysek napojených na tlakovou vodu (čerpadlo),
 - sanitaci hadic po propojení do uzavřeného systému s nádržemi;
- Každá z nádrží bude vybavena vhodně umístěnými uzavíratelnými průlezy (vstupy) pro obsluhu, aby bylo umožněno provádění mechanické očisty a dezinfekce celého vnitřku nádrže obsluhou. Průlezy budou hermeticky uzavíratelné, uzamykatelné a budou umožňovat plombování. Světlost průlezu bude 500 mm. Každá nádrž bude k rozvodům vody připojena přes ventily tak, že bude umožněno plnění každé nádrže zvlášť;

- Další výbavu každé nádrže bude tvořit systém vnitřních přepážek, stavoznak a k vyrovnávání tlaku budou nádrže vybaveny jednocestným přetlakovým ventilem a jednocestným přísávacím ventilem vybaveným prachovým filtrem. Filtř bude možno zaměnit bojovým filtrem (ventil bude vybaven odpovídajícím závitem). V uživatelské příručce bude stanovena perioda výměny filtrů;
- Součástí každé nádrže bude vzorkovací ventil umístěný min. 30 cm nade dnem nádrže a volný prostor kolem ventilu bude umožňovat odběr vzorků;
- Vnitřní vodní rozvod bude osazen 3 samonasávacími čerpadly, která umožňují čerpání a výdej pitné vody, a čerání vody v nádržích. Každé čerpadlo bude schopné samostatně zásobovat všechny výdejní ventily anebo mohou pracovat společně pro posílení tlaku, každé čerpadlo bude v soustavě umístěné mezi dvěma ventily, aby bylo snadno vyměnitelné a (nebo) odstavitelné bez přerušení provozu. Čerpadla budou zapojena paralelně do společné sběrné větve (vstupní rozvod) s výstupem do další společné větve (výstupní rozvod), ze které budou odbočky pro plnění nádrží čerpadly (společná větev pro čerání čerpadly) a do výdejní větve;
- Na boční stěně kontejneru bude schrána/schrány se vstupními a výstupními ventily. Bude obsahovat ventily 1x G3 (hadice „B“) pro plnění nádrží tlakovou vodou nebo nasátím. Pro výdej tlakové vody budou použity ventily 7x G1 (hadice „D“ 25 mm) z toho 3 ks použít k výdeji teplé vody (možnost vést i neohřátou vodu), 1 ks pro výstup chlazené vody. Všechny koncovky ventilů budou vybaveny ochrannými krytkami s vhodným uchycením proti ztrátě – řetízkem. Vstupní potrubí bude dimenzováno na 1,6 MPa. Plnění bude probíhat hadicemi rozměru B (průměr 75 mm). Tlak na výstupu bude 0,6 - 1,0 MPa a průtok na výstupu bude 5 m³/h (všechny výstupy a vstupy budou označeny štítkem);
- Nejnížší místo vodovodního rozvodu bude opatřeno odvodňovacím ventilem;
- Průměr hlavního vnitřního rozvodu vody bude optimalizován k plnění a výdeji přes ventil G3 (hadice B - 75 mm). Ostatní průměry budou optimalizovány k výdejním ventilům G1 (hadice D - 25 mm) a dalších zařízeních - chlorinátor, chlazení, ohřev;
- Všechny použité vodovodní ventily budou v kulovém provedení a umístěny tak, aby byly ve vnitřní části kontejneru, a ve schráně se budou nacházet pouze přípojné bajonetové spojky, mimo ventilu „C“, jehož kulový ventil bude přístupný z venčí (slouží k napouštění kontejneru). Veškeré rozebíratelné spoje budou realizovány za použití převlečných matic, z důvodu okamžité opravy obsluhou;
- Součástí výstupní větve bude paralelní odbočka s ohřevem vody s výstupním ventilem G1 3x. Tato větev bude oddělená od studené větve ventilem a bude samostatně vypustitelná. Ohřev bude prováděn průtokovým ohříváčem s naftovým hořákem (palivo F-54 a F-34). Plnění palivové soustavy bude vylučovat náhodnou kontaminaci vody v nádržích a připojovacích armatur naftou. Nalévací otvor ohříváče bude řešen tak, že uzávěr bude pevně aretovaný proti uvolnění během jízdy. Výstupní teplota teplé vody bude regulovatelná v rozmezí 30 °C – 60 °C, topný výkon bude 100 kW, nepřetržitý provoz min. 3 hodiny;
- Vstupy do schrán elektrické části a vodního hospodářství budou chráněny proti pronikání vody, prachu a písku a budou vyhřívány proti zamrzání. Všechny vstupy budou uzamykatelné stejným klíčem a budou umožňovat plombování;
- V technologickém prostoru bude na výstupním rozvodu umístěn ventil s bajonetovou

koncovkou „D“ pro připojení tlakového čističe (kompatibilní s dodávaným tlakovým čističem); - K dezinfekci vody bude použit chlorinátor s automatickým dávkováním. Systém dezinfekce a „filtrace“ bude popsán v návodu („Příručka pro obsluhu“); - Skladovaná voda bude čerena přečerpáváním přes čerpadla a nebo chlorinátorem a současně bude chlazena průtokovým chladicím zařízením (může být v kombinaci s chlorinátorem); - Každá nádrž bude samostatně zcela vypustitelná – vyspádovaná k jedné straně a zde opatřená snadno přístupným výpustním ventilem pro zimní a dlouhodobé uložení; - Přísávací ventily nádrží budou vybaveny vhodnými vzduchovými filtry, které znemožňují kontaminaci nádrže prachy a pyly při běžném provozu v mírových podmínkách. Při bojovém nasazení budou v kontejneru uloženy „speciální“ filtry přísávacích ventilů, které zabrání kontaminaci vnitřku nádrže běžnými bojovými chemickými látkami (budou namontovány jen v bojových podmínkách a jinak uloženy). V návodu bude jednoznačně stanoveno, po jaké době má být filtr vyměněn. Nádrž bude vybavena i přetlakovými ventily; - Celé zařízení bude možno použít i v nouzovém režimu bez energií (tlakové naplnění z cizího zdroje, vyprázdnění samospádem).
<u>Stěny komory (včetně stropu)</u>
- Vnitřní obklad bude z nerezové oceli; - Plášť kontejneru ISO 1C (stěny/podlahy/střecha) budou obsahovat izolační vrstvu v tl. 40 mm. V případě střechy bude minimální přípustná tloušťka izolační vrstvy 10 mm (mimo průvlaky, průchody a montáž příhrad). Součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu $\lambda \leq 0,024 \text{ W/m.K}$ bude doložen technickým listem materiálu.
<u>Podlaha</u>
- Podlaha bude opatřena nerezovými podlahovými panely s vrchní vrstvou s protiskluzovým povrchem v pochozích částech; - Plášť kontejneru ISO 1C (stěny/podlahy/střecha) bude obsahovat izolační vrstvu v tl. 40 mm. V případě střechy bude tloušťka izolační vrstvy 10 mm (mimo průvlaky, průchody a montáž příhrad). Součinitel tepelné vodivosti izolačního materiálu $\lambda \leq 0,024 \text{ W/m.K}$ bude doložen technickým listem materiálu. - Ve vnitřní technické části bude vedeno potrubí přepadu tak, aby voda z přepadu nevtékala do vnitřní technické části kontejneru.
<u>Dveře</u>
- Všechny dveře, vrata a schrány budou uzamykatelné a to jedním společným klíčem. Vstupní dveře lze zabezpečit proti uzavření v otevřené poloze; - Všechny vnější vstupní dveře budou splňovat požadavek na součinitel prostupu tepla $U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$; - Všechny dveře budou vybaveny těsněním zabraňujícím vniknutí vody, prachu a písku do vnitřního prostoru kontejneru.
<u>Příslušenství</u>
- Seznam vybavy kontejneru bude dodán ve formátu A4, zalisovaný v tvrdém průhledném

obalu v kovové kroužkové vazbě;

- Veškeré uvedené elektroinstalační prvky budou v souladu s platnými ČSN vztahující se na pořizovaný produkt;
- Prodlužovací pohyblivé přívody budou plnit článek 5.3.2 ČSN 340350 ed. 2. *Bezpečnostní požadavky na pohyblivé přívody a šňůrová vedení*;
- Kontejner bude vybaven přívodními kabely (prodlužovacími pohyblivými přívody):
 - 400 V/5p 32 A, s krytím IP67 - 1 ks délka 25 m,
 - 400 V/5p 32 A, s krytím IP67 -1 ks délka 10 m,
 - 230 V 16 A, s krytím IP 67 - 1 ks délka 25 m,
 - el. redukce 400V 5p/4p, s krytím IP67,
 - zemnicí kabel 2 ks - délka 15 m s očky pro připojení M8,
 - zemnicí kabel 1 ks - délka 3 m s očky pro připojení M8;
- 2 ks zemnicí kolík;
- 4 ks nivelační patka na vyrovnání kontejneru, délka šroubovice 50 cm;
- 1 ks klíč na nivelační patku;
- železná palice 5 kg;
- 1 ks ženíjní lopata s násadou;
- 1 ks ženíjní krumpáč s násadou;
- 1 ks sekera 800 g;
- 1 ks rýžový smeták s násadou;
- 8 ks pevná podkládací deska 250 x 250 mm pro ustavení kontejneru v terénu;
- OOPP vhodné pro provádění dezinfekce vnitřku nádrže (např. jednorázové plastové návleky na boty, pracovní ochranný oděv typu pláštěnky - pro případ nutnosti vlézt do nádrže). Dále budou zabezpečeny OOPP stanovené v bezpečnostních listech používaných chemických látek a směsí, především k ochraně dýchacích orgánů (polomaska s filtrem účinným proti chloru). Mezi OOPP budou zařazeny gumové rukavice (vel. 10) a uzavřené ochranné brýle. Tyto prostředky budou vhodně uloženy a chráněny před znečištěním;
- 1 ks přenosný hasicí přístroj práškový nejméně s 6 kg hasiva a s hasicí schopností nejméně 43 A, 233 B, C. Přenosný hasicí přístroj a jeho umístění bude vyhovovat požadavkům vyhlášky č. 246/2001 Sb., *o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)*, ve znění pozdějších předpisů, a požadavkům technických norem řady ČSN EN 3.;
- Kalové čerpadlo na pitnou vodu 230V s výstupem G1, výtlač 10 m.;
- Přenosná svítidla LED 1 ks s ochranou proti oslnění obsluhy, 230 V, třída ochrany II (čl. 7.2.2 ČOS 615001, 5. vydání, *Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost*);
- Tlakový čistič s příslušenstvím na přívodu vody osazený bajonetovou spojkou „D“ (přívodní hadice z materiálu určeného pro pitnou vodu o délce 5 m osazená bajonetovou spojkou „D“ na obou koncích, hadice pistole, nástavec pistole, nástavec pistole rotační, nástavec s přiměšovací nádobou);
- Speciální přípravek pro připojení na tlakový čistič, který bude sloužit k očištění nádrže bez nutnosti vstupovat do nádrží,
- Úklidové prostředky (lopatka, smetáček, vědro, vhodný dezinfekční prostředek na

provedení úklidu technologie, SAVO);

- Ve výbavě soupravy budou vhodné úklidové prostředky pro povrchy přicházející do styku s pitnou vodou (pro vnitřek nádrže, vnitřek hadic a koncovek). Tyto prostředky budou jednoznačně označeny účelem použití a uloženy tak, aby nedocházelo k jejich znečištění;
- Souprava bude vybavena vhodným měřicím prostředkem včetně spotřebního materiálu pro měření obsahu volného chloru a provozním deníkem;
- Souprava bude vybavena vhodnou odměrkou pro ředění dezinfekčního přípravku;
- Náhradní filtry (vzduch, bojové látky) - na 6 měsíců nepřetržité činnosti kontejneru. V případě, že jsou některé typy filtrů využívány pouze jednorázově, bude kontejner vybaven na 10 obměn;
- Příslušenství, přípravky, pomůcky a náhradní díly k provádění údržby. Dezinfekční a dechlorační činidla, kanystry, vědra, míchadla, nálevky (vše bude řádně označeno pro účel použití). Kanystry pro dezinfekční přípravky budou vhodně upevněny a opatřeny záchytnou vanou, která zabezpečí záchyt přípravku při náhodném úniku. Čisticí a dezinfekční přípravky budou pro přepravu spolehlivě uchyceny a umístěny v odpovídajících vyjímatelných a čistitelných záchytných vanách. V případě uložení chlornanu sodného (SAVO) bude záchytná vana oddělena;
- Plachta pro zimní období k zakrytí venkovní schránky s vstupními a výstupními ventily;
- Náhradní kulový ventil D, 2 ks;
- Náhradní kulový ventil C, 1 ks.

Hadice

- Hadice požární průměr 75 mm THT 5 m, 1 ks;
- Hadice požární průměr 25 mm THT 20 m, 1 ks;
- Hadice požární průměr 75 mm THT 20 m, 1 ks;
- Hadice tlaková „D“ na pitnou vodu délka 10 m, 8 ks;

Poznámka: Hadice budou při přepravě vhodně uloženy (ochrana před znečištěním).

- Všechny hadice budou vybaveny kryty proti znečištění koncovek a vnitřního povrchu hadic; Přechody: 75/52 THT, 1 ks a 52/25 THT, 1 ks;
- Požární proudnice kombinovanou D25 (pistolová proudnice pro hašení určená ke stříkání plným proudem vody, sprchovým proudem s přechodem až do clonového proudu s možností uzavření proudnice, provozní tlak do 1 MPa, průtok 100- 125 l/min);
- Náhradní krytky hadic 2 ks ke každému rozměru;
- Návlek ohřevu hadic po 10 m, 8 ks (vzájemně propojitelné);
- Sada náhradních těsnění, šroubů;
- Sada nářadí a pomůcek potřebných pro bezproblémový chod zařízení;
- Příslušenství bude uloženo do schrán kontejneru;
- Schránky uzamykatelné centrálním klíčem, bude dodáno 5 ks klíčů.

Veškeré hadice (upravené i upravované vody) budou z materiálu určeného pro styk s pitnou vodou.

Elektroinstalace

V technické části kontejneru bude rozvod elektrické energie na 24V.

Technická část bude osvětlena.

Systém bude vybaven odpojovačem startovací baterie.

Kontejner bude umožňovat připojení na vnější zdroj elektrické energie.
K připojení na vnější zdroj budou sloužit: - 1 x vstup 400 V, 32 A, 50 Hz, 3P+N+PE, IP 67, pro pohon celé nádrže; - 1 x vstup 24 V dvoupólový, pro pohon ohřívače technologické části během transportu na vozidle; - 1 x konektor 24 V pro externí startovací zdroj generátoru.
Nádrž bude ohřívána elektrickými topnými spirálami proti zamrznutí o příkonu maximálně 3,2 kW.
Technologický prostor bude vybaven elektrickým vzduchovým ohřívačem o příkonu do 3,3 kW.
Celý rozvod bude odpovídat krytí IP67.
Topné spirály budou vyrobeny z materiálu určeného pro styk s pitnou vodou.
V technické části kontejneru budou přenosné zdroje umělého osvětlení a zabezpečena hodnota udržované osvětlenosti $\bar{E}_m = T50$ lx (viz ČSN EN 12464-2/2008 <i>Světlo a osvětlení - osvětlení venkovních pracovních prostorů</i>).
Elektrická zařízení budou splňovat požadavky zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh, ve znění pozdějších předpisů, a ČOS 615001, 5. vydání, <i>Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost</i> .
<u>Měření hladiny</u>
Indikátorem množství vody v nádrži – hladinoměr.

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA

K zabezpečení procesu katalogizace výrobků (položek majetku), které jsou stanoveny touto katalogizační doložkou a podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO a Jednotného systému katalogizace se **prodávající zavazuje**:

1. Neprodleně po uzavření smlouvy oznámit Oddělení katalogizace Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti podle § 14 odst. 2 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy, kontaktní osobu a kontaktní údaje osoby zodpovědné ze strany prodávajícího za provedení katalogizace výrobků dané smlouvy. Oznámení se provede cestou webového portálu na adrese <https://katalog.army.cz>.
2. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat k výrobkům uvedeným v této katalogizační doložce vždy prostřednictvím aplikace umístěné na <https://katalog.army.cz>. Návrh katalogizačních dat o výrobku musí být zpracován katalogizační agenturou podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodat jako součást návrhu katalogizačních dat:
 - a) fotografie reálně zobrazující výrobek ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku a výrobci. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
4. Dodat písemně kupujícímu bez prodlení informace o změnách v dokumentaci výrobku, jejichž důsledkem je změna předloženého návrhu katalogizačních dat, dále informovat o změnách údajů uvedených o výrobci nebo o ztrátě jeho schopnosti vyrábět výrobek.
5. Kontaktní údaje pro odborné konzultace: Oddělení katalogizace Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, tel: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE], internet: www.okm.army.cz.
6. Seznam výrobků ke katalogizaci:

Poř. čís.	Obchodní firma výrobce	IČ/DIČ	Sídlo nebo místo podnikání	Název výrobku	Referenční číslo výrobku
1.	4 Army s.r.o.	08140235/ CZ08140235	Pražákova 1008/69, Brno	Polní kontejnerová kuchyně – KALICH	12113109-2023 (KALICH)

Další ujednání:

Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku uživateli před fyzickým dodáním výrobků.

Přidělené katalogové číslo výrobku a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na <https://katalog.army.cz> po ukončení procesu katalogizace výrobků.

Rozsah a program seznámí s obsluhou sestavy „Polní kontejnerové kuchyně – KALICH“

- seznámení s konstrukcí sestavy „Polní kontejnerové kuchyně – KALICH“ (dále jen „**kuchyně**“), v rozsahu **2 – 3 hodiny**,
- seznámení s obsluhou a rozvinutím sestavy kuchyně k vybudování pracoviště, včetně bezpečnostních opatření a instrukcí na dodržení bezpečnosti práce, protipožární ochrany a hygieny při práci s pořizovanou sestavou kuchyně, v rozsahu **3 – 4 hodiny**,
- seznámení s prováděním základní údržby sestavy kuchyně a příslušnými úkony se zaměřením na technologické postupy při provádění preventivní periodické údržby a běžné opravy u sestavy kuchyně, v rozsahu **2 – 3 hodiny**,
- seznámení se zapojením elektrické energie a osvětlení a s napojením na dieselový zásobník, v rozsahu **1 – 2 hodiny**,
- seznámení se zprovozněním a obsluhou varných modulů, v rozsahu **2 – 3 hodiny**,
- seznámení s postupy ukončení pracovní činnosti sestavy kuchyně, s odpojením, demontáží a s uskladněním příslušenství v jednotlivých kontejnerech sestavy kuchyně, v rozsahu **2 – 3 hodiny**.

V rámci seznámení s obsluhou budou pro školené osoby dodány uživatelské příručky, které budou obsahovat přehled všech skupin, podskupin a soustav sestavy kuchyně, schéma propojení, elektrické schéma (umístění a zapojení jednotlivých komponent elektrické soustavy) a dále technologické postupy na provádění údržby a oprav u sestavy kuchyně.

O provedení seznámení s obsluhou bude vypracován protokol dle čl. VIII. odst. 12. smlouvy s uvedením data, rozsahu školení a jmenným seznamem školených osob.

VZOR

Protokol o provedeném seznámení s obsluhou

Níže uvedení pracovníci kupujícího stvrzují svým podpisem, že absolvovali seznámení s obsluhou dle čl. III. odst. 1. písm. b) smlouvy a čl. VIII. odst. 12. smlouvy.

Seznámení s obsluhou bylo provedeno v rozsahu ...*(uvést počet hodin)*.

Seznámení s obsluhou provedl dne*(uvést datum a místo)*....., zástupce prodávajícího, tj. společnosti ...*(uvést název společnosti a titul, jméno, příjmení)*.

Jmenný seznam účastníků seznámení s obsluhou:

Hodnost, jméno, příjmení	Útvar	Podpis

V, dne

Provedení seznámení s obsluhou a správnost údajů uvedených v tomto protokolu potvrzuje za kupujícího svým podpisem:

.....
hodnost, titul, jméno, příjmení

