

D o d a t e k č. 1
k e
K U P N Í S M L O U V Ě

č. 20160117

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“)

mezi těmito smluvními stranami:

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Praha 5 – Malá Strana, Šeříková 616/1, PSČ 150 85
právně jednající: **Ing. Zbyněk Raichl, CSc.**, ředitel odboru zakázek
IČO: 48133990
DIČ: CZ48133990
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
č. účtu: 13776-85508881/0710
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen „**kupující**“)

a

Název uchazeče

KARBOX s.r.o.

se sídlem: Havlíčkova 648, 508 01 Hořice
spisová značka: C 19384 vedená v OR u Krajského soudu v Hradci Králové
zastoupena: Ing. Jiřím Stříteským, jednatelem společnosti,
Ing. Michalem Fajglem, jednatelem společnosti,
Ing. Radkem Bulíčkem, jednatelem společnosti
IČO: 26002370
DIČ: CZ26002370
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Praha 5
číslo účtu: 117664513/0300
kontaktní osoba: Ing. Miroslav Horák, obchodní zástupce
telefon: 725 124 522
fax: 493 621 144
e-mail: miroslav.horak@karbox.cz
datová schránka: ievxsv5

(dále jen „**prodávající**“)

(dále také společně „**smluvní strany**“)

Článek I. Změna kupní smlouvy

1. Smluvní strany uzavřely dne 1. dubna 2016 Kupní smlouvu, jejímž účelem byla koupě **4 (čtyř) souprav Kontejneru pro nouzové přežití** pro 50 osob. Kontejnery jsou určeny k rychlému a účinnému zásahu v případě mimořádných událostí, jejíž vznik lze obtížně časově a prostorově předvídat. Jedná se o nezbytnou dodávku v oblasti prostředků pro nouzové přežití obyvatelstva specifikovanou blíže v čl. II. této smlouvy pro účely a k zajištění zákonné působnosti kupujícího vyplývající ze zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že v zájmu zlepšení možnosti souběhu jednotlivých elektrických zařízení tvořících vybavení kontejneru, a to při zachování požadovaného příkonu, upraví technické podmínky předmětu smlouvy, které tvoří přílohu č. 1. kupní smlouvy, a to tak, že technické podmínky uvedené v Příloze č. 1 tohoto Dodatku nahrazují přílohu č. 1 kupní smlouvy a jsou závazné pro obě smluvní strany.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že v návaznosti na nové technické podmínky předmětu smlouvy, které tvoří novou přílohu č. 1. kupní smlouvy, a dále vzhledem ke skutečnosti, že konkrétní technická specifikace předmětu smlouvy musí být v souladu s technickými podmínkami předmětu smlouvy, souhlasí se změnou Přílohy č. 2. kupní smlouvy a to tak, že konkrétní technická specifikace nabízeného Kontejneru pro nouzové přežití uvedená v Příloze č. 2. tohoto Dodatku nahrazuje přílohu č. 2 kupní smlouvy a je závazná pro obě smluvní strany.
4. Zbýlá ustanovení kupní smlouvy ostávají beze změn. Smluvní strany se dohodly, že ačkoliv bude změna technických podmínek realizována instalací zařízení s vyšší pořizovací hodnotou, než bylo uvedeno v původní technické specifikaci, nedojde k žádnému navýšení kupní ceny.

Článek II.

1. Prodávající souhlasí, aby kupující poskytl tento Dodatek č. 1. v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tento Dodatek č. 1. je vyhotoven v 5 (slovy:pěti) stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 4 kupující.
3. Dodatek č. 1. nabude platnosti a účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
4. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem tohoto Dodatku č. 1. před jeho podpisem řádně seznámily, že Dodatek nebyl uzavřen v tísni, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
5. Nedílnou součástí Dodatku č. 1. jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technické podmínky věci
Příloha č. 2 – Technická specifikace nabízeného Kontejneru pro nouzové přežití

V Praze dne:

14.4.2016

Za kupujícího:

Česká republika –
Správa státních hmotných rezerv



Ing. Zbyněk Raichl, CSc.,
ředitel Odboru zakázek

V Hořicích dne:

15.4.2016

Za prodávajícího:

KARBOX s.r.o.

KARBOX s.r.o.

Havlíčková 648, 508 01 HOŘICE
IČ: 260 02 370 • DIČ: CZ26002370

14


Ing. Jiří Stráteský

Ing. Jiří Stráteský, jednatel společnosti
Ing. Michal Fajgl, jednatel společnosti
Ing. Daniel Merta, MBA, generální ředitel



TECHNICKÉ PODMÍNKY

Kontejner pro nouzové přežití

- I. Kontejner nouzového přežití pro 50 osob (dále jen „kontejner“) je určen k rychlému a účinnému zásahu v případě mimořádné události, jejíž vznik lze obtížně časově a prostorově předvídat. Musí být vybaven zdrojem elektrické energie, tepla a prostředky pro nouzové ohřívání stravy a nouzové hygienické zabezpečení.
- II. Kontejner musí splňovat následující požadavky:
- a) předpisy pro provoz na pozemních komunikacích v České republice,
 - b) ustanovení vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,
 - c) doložení certifikátu systému řízení kvality (ČSN EN ISO 9001:2001) vydaného autorizovanou osobou, a to v rozsahu souvisejícím s předmětem zakázky,
 - d) prohlášení o shodě výrobku, vydané příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů),
 - e) konstrukce kontejneru a veškeré jeho vybavení musí být vyrobeno a dodáno s ohledem na používání v náročných terénních a povětrnostních podmínkách,
 - f) vzhledem k uložení pod širým nebem je požadována odolnější povrchová úprava,
 - g) prodloužení záruční lhůty kontejneru, včetně vybavení na min. 48 měsíců,
 - h) ke kontejneru bude vystaveno „Technické osvědčení samostatného technického celku“ a „Výpis technického osvědčení“,
 - i) a další požadavky uvedené v této technické specifikaci.
- III. Pro barevnou úpravu kontejneru platí ustanovení vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů. Bude použita červená barva RAL 3000. Na podélných bocích zvýrazňující bílý vodorovný pruh RAL 9003, který bude mít výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm, a bude opatřen nápisem o výšce 150 mm „ČR – SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV“. Pro nápis budou použita písmena velké abecedy, typ kolmý bezpatkový. Kontejnery budou dále označeny logem „SSHR“.
- IV. Nedílnou součástí kontejneru je:
- a) nafukovací stan o vnitřní podlahové ploše nejméně 56 m², vybavený podlahou, podlázkami, propojovacím modulem, kompresorem pro nafouknutí stanu, nezávislým vytápěním, osvětlením a možností rozdělit stan pomocí příčné vnitřní přepážky na minimálně 2 části,
 - b) boční stanové přístřešky (2 ks, o půdorysných rozměrech 2500 × 6200 mm) upevnitelné po celém obvodu na obou stranách konstrukce kontejneru (vč. nosné konstrukce) skládající se ze dvou částí, a to ze střechy s bočními svislými stěnami (s uzavíratelnými dveřmi na obou stranách) a z průhledné čelní stěny.
- V. Kontejner bude členěn následovně: u háku kontejneru, tedy v jeho přední části, bude hygienická sekce s nádržemi na vodu, uprostřed bude kuchyňská sekce a na konci kontejneru bude skladovací sekce.
- VI. Součástí nabídky bude technický výkres kontejneru (půdorys a jednotlivé svislé řezy) s vyznačením rozměrů v měřítku 1:25 včetně elektro schématu a schématu vodoinstalace.



1. Konstrukce kontejneru

1.1 Jedná se o kontejner skříňového provedení. Skříň je vyrobena ze sendvičových panelů slitin hliníku, s jádrem vyplněným polyuretanovou pěnou s dostatečnou pevností a tepelnou izolací. Skříň je uložena na kontejnerovém rámu o vnějších max. rozměrech 6200 mm × 2550 mm a výšce 2250 mm (dle normy DIN 14505 a 30722 pro jednoramenný nosič) s pojezdovými pogumovanými válečky, umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách. Nosná konstrukce kontejneru umožňuje i manipulaci pomocí jeřábu. Nosná konstrukce pro vnitřní vybavení je zhotovena z eloxovaných hliníkových profilů, které umožňují variabilně měnit vnitřní uspořádání prostoru.

Specifikace kontejneru:

- výška háku 1570 mm,
- délka kontejneru max. 6200 mm,
- šířka kontejneru max. 2550 mm.

Nosič kontejnerů s naloženým kontejnerem nesmí přesáhnout výšku 4,2 m v nejvyšším bodě. Maximální celková hmotnost s veškerým materiálem včetně materiálu, který není součástí dodávky, nesmí přesáhnout 9000 kg (nutno brát zřetel na technické možnosti jednotlivých kontejnerových nosičů jednotlivých ochraňovatelů).

1.1.1 Technická specifikace nosičů kontejnerů jednotlivých ochraňovatelů:

HZS hlavního města Prahy

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	MERCEDES-BENZ ACTROS 3341 A
Podvozek:	MERCEDES-BENZ ACTROS 3341 A
Typ:	930.18
Rozvor:	4500 + 1350
Výrobní vzor:	MERCEDES-BENZ ACTROS 3341 A
Kabina:	3místná
Celková hmotnost:	26000 kg
Výkon motoru:	300 kW
Hákový nosič kontejnerů:	CTS HYVALIFT 16-53-S
Jištění kontejneru:	Vnější
Rameno háku:	Pevné

Specifikace nosiče:	CTS HYVALIFT 16-53-S
Výkon mechanismu maximální:	16 t
Výška háku:	1570
Délka kontejneru:	4400 – 6400 mm
Šířka kontejneru:	2 550
Úhel sklápění (ve stupních):	Max 50°
Typ čerpadla:	Hydraulické
Hmotnost mechanismu:	1967 kg
Za kabinou je namontovaný hydraulický nakládací jeřáb HMF 1460 K3.	

HZS Libereckého kraje

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	MAN TGM 18.320 4x4H BL MAN TGM 18.280 4x2
Podvozek:	MAN TGM 18.320 4x4H BL MAN TGM 18.280 4x2
Typ:	TGM
Rozvor:	4725
Výrobní vzor:	MAN TGM 18.320 4x4H BL MAN TGM 18.280 4x2
Kabina:	3místná

Celková hmotnost:	18 000 kg	čep 40 přívěs brzd. max. 18 000kg
Výkon motoru:	235 kW – 206 kW	
Hákový nosič kontejnerů:	CTS 09-54-S	
Jištění kontejneru:	vnější	
Rameno háku:	teleskopické	

součástí podvozku je nosič kontejnerů typ CTS 09-54-S

Specifikace nosiče:	
Výkon mechanismu maximální:	9 000 kg
Výška háku:	1570 mm
Délka kontejneru:	5900 mm - max. 6200mm!
Šířka kontejneru:	2 550 mm
Úhel sklápění (ve stupních):	48
Typ čerpadla:	Hydraulické 60 l/min
Hmotnost mechanismu:	1 420 kg

HZS Zlínského kraje

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	Renault
Podvozek:	Renault
Typ:	420.26 PR 6x4
Rozvor:	4600 + 1350
Výrobní vzor:	Kerax
Kabina:	3místná
Celková hmotnost:	26 000 kg
Výkon motoru:	303 kW
Hákový nosič kontejnerů:	A.T.I. B AT 12/54 CE-PN
Jištění kontejneru:	vnější
Rameno háku:	teleskopické

součástí podvozku je nosič kontejnerů typ A.T.I. B AT 12/54 CE - PN

Specifikace nosiče:	
Výkon mechanismu maximální:	12 000 kg
Výška háku:	1570 mm
Délka kontejneru:	6 200 mm
Šířka kontejneru:	2 550 mm
Úhel sklápění (ve stupních):	50°
Typ čerpadla:	Třífunkční rozvadeč
Hmotnost mechanismu:	1 910 kg

a dále hydraulická ruka (umístěná za kabinou) typ FASSI F 80A.22 s otočnými podpěrami.

HZS Královéhradeckého kraje

Nosič kontejnerů – podvozek:

Vozidlo:	Tatra 815 - 2 Ternno - 1
Podvozek:	T 815 6x6
Typ:	T 815-290 R25 28 300 6x6
Rozvor:	4500+1320
Výrobní vzor:	
Kabina:	2místná
Celková hmotnost:	26 000 Kg
Výkon motoru:	300 kW
Hákový nosič kontejnerů:	Multilift

Jištění kontejneru: Vnitřní - hydraulické
Rameno háku: Hydraulicky sklopné rameno háku

Součástí podvozku je nosič kontejnerů typ MULTILIFT LHT 190.51

Specifikace nosiče:

Výkon mechanismu maximální: 14 000 Kg
Výška háku: 1570 mm
Délka kontejneru: 6400mm (min. 4200 mm, max. 6400mm)
Šířka kontejneru (kolejnic): DIN vnitřní: 901mm, vnější: 1065mm
Úhel sklápění (ve stupních): 50°
Typ čerpadla: Hydraulické 30 MPa
Hmotnost mechanismu: 1770 Kg
a dále hydraulická ruka (umístěna za kabinou) typ BERGER HIAB XS 088B-2 CL.

1.2 Konstrukce kontejneru:

- a) vnější a vnitřní potahový materiál (plech, lamino, plast, hliníková slitina a jiné) je proveden v pevnostní a nehořlavé úpravě, kde vnější povrchová úprava kontejneru je provedena akrylátovou červenou barvou RAL 3000 s bílým vodorovným pruhem RAL 9003 a s názvem příslušného ochraňovatele, vnitřní povrchová úprava je pak provedena vnitřní akrylátovou bílou barvou,
- b) za upevňovacím okem kontejneru je na přední straně zesilující bílý terč o rozměrech 300 × 300 mm (pro zpevnění plochy a její zvýraznění při najíždění nosiče kontejneru),
- c) z boků, zadní i přední strany, jsou na rozích nalepeny svislé bezpečnostní značky bíločerveného šikmého šrafování o velikosti 700 × 140 mm,
- d) čelní stěna nástavby začíná 20 mm za svislým nosníkem,
- e) nosná konstrukce kontejneru je provedena tak, že i při položení kontejneru na nerovném terénu nedochází ke křížení nástavby a je plně funkční,
- f) střecha je pochozí, přístupná pomocí žebříku umístěného na čelní straně kontejneru, žebřík je vyroben z lehkých slitin s možností jeho snímání a použití po celém obvodu kontejneru, zároveň je možno ho použít jako štafle při zavěšování osvětlení stanu, hygienické a tepelné vložky stanu,
- g) na obou bocích kontejneru a pod horní hranou jsou osazeny kotvící oka pro připevnění bočních stanových přístřešků,
- h) podlaha kontejneru je zhotovena z podlahových sendvičových zateplených voděodolných a nehořlavých panelů o tloušťce min. 50 mm, v kuchyňské sekci je její povrch pokryt protiskluzovým zátěžovým PVC,
- i) kontejner je vybaven příslušenstvím, které umožňuje vyrovnaní kontejneru do roviny v terénu nejméně 5° v obou směrech.

1.3 Kontejner musí být členěn na tři sekce:

- a) hygienická sekce,
- b) kuchyňská sekce pro ohřev stravy a nápojů,
- c) skladovací sekce pro uskladnění požadovaného materiálu a zařízení,

s tím, že kuchyňská sekce je umístěna mezi hygienickou a skladovací sekcí.

1.4 Konstrukce kontejneru a stanu musí zajistit ochranu osob a uloženého materiálu před nepříznivými klimatickými podmínkami. Mezi sekcí kuchyňskou a skladovací je vsazena příčná stěna jako zpevňující prvek. Kontejner a jeho vybavení musí být

schopno provozu v náročném terénu a za nepříznivých klimatických podmínek (-10°C až $+50^{\circ}\text{C}$).

Musí splňovat tyto požadavky:

- a) boční manipulační prostor je po celé šířce skladového prostoru uzavřen kovovou uzamykatelnou shrnovací roletou na celou výšku kontejneru,
- b) otevírání zadních dveří skladové sekce směrem nahoru; tyto dveře zabírají maximální možnou, konstrukčně spolehlivou bezpečnou šířku a výšku skladové sekce, s tyčovým zvedacem a bezpečným jištěním v otevřené poloze, včetně jištění proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru,
- c) všechny vnější otevírací části kontejneru jsou opatřeny zámkem se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru,
- d) spodní hrany dveří a výklopné stěny jsou chráněny plechem v nerezovém provedení proti poškození, hrany podlahy u vstupních dveří a úložných prostorů jsou opatřeny kovovou lištou v nerezovém provedení proti opotřebení,
- e) kontejner je vybaven vnitřním a vnějším osvětlením s možností připojení osvětlení stanu (230 /12, 24V),
- f) vnitřní plochy uzavřených profilů budou opatřeny nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
- g) základní nástřik bude proveden epoxidovou barvou,
- h) tmelení bude provedeno polyesterovým tmelem a ten bude broušen,
- i) nástřik vrstvy bude proveden akrylátovým plněčem,
- j) nástřik vrchního laku bude proveden akrylátovým dvousložkovým emailem,
- k) ve vrchní části kontejneru, v rozích obou bočních stran, bude umístěno stavitelné osvětlení 12/24 V, určené i pro osvětlení prostorů pod stanovými přístřešky (na každé straně 2 ks) a přípojky 12/24 V a 230 V (v přední části kontejneru na každé straně 1/3 ks) a audiovýstup pro instalované autorádio (v přední části kontejneru na každé straně 1 ks), tato elektroinstalace bude chráněna výklopnými kryty, které nesmí přesahovat vnější obrysy kontejneru,
- l) kuchyňská sekce bude na každém boku opatřena jednokřídlými dveřmi (o průchozí výšce nejméně 1900 mm a šířce nejméně 750 mm) se stahovacími okénky o rozměru min. 400 × 400 mm, dveře jsou opatřeny dveřním zámkem s klikou; při běžném provozu je funkční jednobodové zavírání, pro transport mohou být zajištěny až ve třech bodech (dole, střed, nahoře), při plném otevření jsou dveře zajištěny ke stěně kontejneru,
- m) kotvící oka na obou bocích kontejneru pro upevnění stanových přístřešků na plášti kontejneru,
- n) vnitřní prostory jednotlivých sekcí kontejneru musí být opatřeny odpovídajícím vnitřním umělým osvětlením umožňující bezpečnou manipulaci v prostoru s uloženým materiálem a opatřeny samostatným ovládáním v každé sekci,
- o) pro zabezpečení tepelné pohody v jednotlivých sekcích je kontejner vybaven nezávislým naftovým teplovzdušným topením,
- p) kontejner je vybaven pevnou rohožkou použitelnou před každým vchodem do kontejneru o rozměru min. 60 × 40 cm (4 ks),
- q) součástí konstrukce kontejneru jsou výztuhy, vzpěry a regály vč. kotvení vnitřního vybavení,
- r) konstrukce všech dveří a manipulačních otvorů nesmí snižovat pevnost konstrukce kontejneru,

- s) kontejner bude označen piktogramem označujícím typ kontejneru (dle vyhlášky č. 35/2007 Sb.),
- t) dodavatel kontejneru musí být schopen komplexního servisu a oprav.

2. Sekce hygienická

2.1 Hygienická sekce je tvořena dvěma samostatnými oddělenými prostory nacházejícími se v přední části kontejneru, přístupnými z levé a pravé boční strany kontejneru jednokřídlovými dveřmi. Jeden prostor je osazen malým umývadlem s přívodem vody a chemickým WC na cca 100 použití s vlastní odpadní nádrží a druhý prostor je osazen sprchovacím boxem s připojením na teplou a studenou vodu. Oba prostory jsou vytápěny nezávislým naftovým teplovzdušným topením. Prostory WC a sprchy jsou osvětleny a osazeny ventilátory, jejichž vyústění je na čelní stěně kontejneru; osvětlení a ventilátory mají samostatné vypínače.

2.2 Na čelní stěně kontejneru (vedle závěsného háku) je vyvedení vodoinstalace (vč. odpadu) pro zavěšení mobilního umyvadla se sifónem a instalaci vodovodní pákové baterie s připojením na teplou a studenou vodu.

2.3 Mezi hygienickou a kuchyňskou sekci (max. šířka 15 cm) je umístěna 400 l nádrž na pitnou vodu a v podlaze hygienické sekce je umístěna odpadní 400 l nádrž s tlakovým kalovým čerpadlem. Plnicí hrdlo nádrže na pitnou vodu je umístěno na vnější straně kontejneru tak, aby bylo možno plnění z vodovodního řadu přípojkou se šroubením s přechodem DIN „D“. Plnění nádrží je jištěno přepadem s pojistným přetlakovým ventilem. Nádrže jsou vybaveny měřidly množství vody, která jsou umístěna v kuchyňské sekci.

2.4 Vyprázdnění nádrže s odpadovou vodou je řešeno pomocí kalového čerpadla min. 50 l/min. umístěného uvnitř nádrže. K vypouštění nádrže s odpadní vodou se používá čerpadlo s odpovídajícím zakončením (hadice „D“).

2.5 Nádrž pevného WC je vybavena vestavěným elektrickým a ručním kalovým čerpadlem na odčerpání exkrementů s možností jejich vysátí vozy typu TOI-TOI, nebo fekálním vozem. Nádrž WC musí být schopna hermetického uzavření při manipulaci a přepravě kontejneru.

2.6 Kontejner je vybaven druhým (přenosným) chemickým WC s plastovou zástěnou pro použití mimo prostor kontejneru (při transportu umístěným v hygienické sekci). Obě WC jsou vybavena jednou sadou potřebných chemikálií.

2.7 Kontejner je vybaven dostatečnými zdroji teplé vody pro všechna odběrná místa.

3. Sekce kuchyňská

3.1 Kuchyňská sekce se nachází mezi hygienickou a skladovací sekci a od nich je oddělena pevnými příčkami. Takto vyčleněný prostor slouží k ohřevu stravy a přípravě nápojů.

3.2 Sekce je vybavena zabudovanou lednicí v kuchyňské lince min. 150 l (osazení umožňuje bezproblémovou výměnu lednice), mikrovlnou troubou (běžných parametrů s prosklenými dvířky, umožňující ohřev, rozmrazení, gril, s vlastním časovým programem, max. příkon 1500 W), přenosnou sklokeramickou deskou (dvouvaříč max. příkon 2500 W) a varnými konvicemi (2 ks a 1,7 l).

3.3 V prostoru sekce je umístěna kuchyňská linka se zabudovaným nerez dřezem. Součástí je přívod teplé a studené vody vč. připojení na odpad. Skříňky kuchyňské linky slouží pro uskladnění potravin a kuchyňského nádobí pro jednorázové použití a jsou zabezpečeny proti otevření při přepravě a manipulaci s kontejnerem.



3.4 Vstup do sekce je z bočních stran jednokřídlými dveřmi (2 ks) se stahovacími okny, které slouží pro výdej stravy a nápojů. U obou dveří na vnější straně budou osazeny úchyty pro připevnění snímatelného pultu.

3.5 Odvětrání kuchyňské sekce je zabezpečeno výklopným střešním poklopem a vytápění nezávislým naftovým teplovzdušným topením.

3.6 V sekci je zabudované autorádio (vč. hlasové modulace) s vnitřním ozvučením a rozvodem pro vnější ozvučení.

3.7 Pod stropem je instalován datový modem a WIFI router pro zabezpečení připojení na Internet v prostorech přístřešků kontejneru.

3.8 Při jízdě a manipulaci s kontejnerem je veškerý materiál a zařízení sekce zabezpečen a pevně přichycen proti posunutí.

4. Sekce skladovací

4.1 Skladovací sekce se nachází za kuchyňskou sekcí a je rozdělena přepážkami na části, které slouží k uskladnění níže uvedeného materiálu. Sekce je technicky vybavena k zabezpečení přehledného uskladnění určeného materiálu, vč. stanu, a k zajištění uloženého materiálu proti pohybu při jízdě a manipulaci s kontejnerem - např. regály, úchyty apod.

4.2 Boční manipulační prostory jsou po celé šířce skladového prostoru uzavřeny kovovou uzamykatelnou shrnovací roletou na celou výšku kontejneru. Roleta má průběžné madlo po celé šířce a je vyrobena ze slitin lehkých kovů.

4.3 Otevírání zadních dveří skladové sekce je směrem nahoru. Tyto dveře zabírají maximální možnou, konstrukčně spolehlivou a bezpečnou šířku a výšku skladové sekce, s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru.

4.4 Ve skladovací sekci jsou spolehlivým a bezpečným způsobem uchyceny kanystry na benzín a kanystry na naftu v počtu, který zajistí provoz elektrocentrály a topidla pro vytápění stanu po dobu 24 hodin.

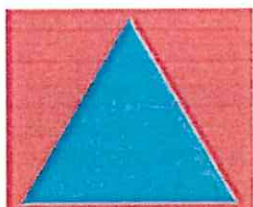
5. Technické podmínky stanu

5.1 Součástí kontejneru je stan s pneumatickou konstrukcí sloužící k poskytnutí přístřeší a ochraně osob před nepříznivými meteorologickými podmínkami. Kapacita stanu a přístřešků činí 50 sedících osob, včetně 6 osob na skládacích lehátkách.

5.2 Obecné podmínky stanu:

- a) stan nafukovací samonosný bez středové podpěry,
- b) minimální vnitřní plocha stanu je 56 m²,
- c) celý stan je vyroben technologií vysokofrekvenčního svařování, která zajistí jeho bezchybnou funkci a odolnost,
- d) čela stanu jsou osazena vchody o minimálních rozměrech 2000 x 2000 mm,
- e) podlaha stanu a střešovice mohou být pevně spojené nebo mohou být oddělitelné s možností uchycení,
- f) ke stanu je dodána hygienická vložka a příčná vnitřní přepážka,
- g) vnitřní izolační vložka je součástí stanu (bližší specifikace je uvedena samostatně v části 5.5),
- h) součástí stanu je propojovací díl pro napojení stanu na přístřešek,
- i) požadavky na elektroinstalaci, rozvody a osvětlení jsou uvedeny samostatně v části 5.7,

- j) na střeše budou souměrně umístěny dva mezinárodní rozpoznávací znaky civilní obrany dle Dodatkového protokolu k Ženevským úmluvám z 12. srpna 1949 – vzor viz obr. č. 1, rozměry znaku 1200 x 1200 mm, modrý rovnostranný trojúhelník na oranžovém podkladu s vrcholy vzdálenými 40 mm od stran čtverce,
- k) na vnějších vstupních stěnách budou umístěny voděodolné průhledné kapsy pro vložení papírového informačního dokumentu o velikosti formátu nejméně A3,
- l) barva stanu – oranžová RAL 2004 nebo RAL 2009,
- m) stan je vybaven pro případ malého poškození opravářenskou soupravou,
- n) stan by měl umožňovat propojitelnost s již používanými stany u stávajících kontejnerů nouzového přežití (např. stan ES 56 T, stan ES 56 TL, stan ES 48 TL, GTX-50/6),
- o) dodavatel stanu musí být schopen komplexního servisu a opravy.



obr. č. 1 Mezinárodní rozpoznávací znak civilní obrany

5.3 Provedení střechovnice:

- a) materiál je tkanina s oboustranně nánosovaným PVC, nebo tkanina se základem PUR a s jednostranným nánosem PVC, vysokopevnostní, odolná proti UV záření, s nehořlavou úpravou,
- b) plošná hmotnost min. 300 g/m²,
- c) pevnost 3000/3000 N/5 cm,
- d) teplotní odolnost – 30 °C /+ 50 °C,
- e) na bočních stranách jsou umístěna vždy čtyři okna s třívrstevným krytím (síťka proti hmyzu - moskytiéra, okenní krytí - transparentní folie, horní krytí okna - zatemňovací vrstva v barvě stanu s fixací),
- f) pro distribuci vzduchu z nezávislého topení a kabeláž pro elektřinu do vnitřní části je stan vybaven vždy dvěma uzavíratelnými otvory o průměru min. 350 mm pro přívod teplého vzduchu a dvěma otvory 150 mm pro elektrickou kabeláž. Na jedné straně stanu bude velký a malý otvor u jednoho vchodu a stejné dva otvory u druhého vchodu z bočního pohledu.

5.4 Nosná konstrukce:

- a) materiál je vysokopevnostní, vodě nepropustný, odolný proti UV záření, s nehořlavou úpravou,
- b) plošná hmotnost min. 550 g/m²,
- c) pevnost 3000/3000 N/5 cm,
- d) teplotní odolnost – 30 °C /+ 50 °C,
- e) nosné a rozpěrné tubusy je možno opravit v polních podmínkách,
- f) nosné a rozpěrné tubusy jsou z vnější strany vybaveny nafukovacími a pojistnými přetlakovými ventily s možností nafukování z tlakových lahví, nebo z kompresoru, doba nafouknutí max. do 10 minut,
- g) tubusy jsou vybaveny pro uchycení vnitřní hygienické a izolační vložky, dále možnosti uchycení elektroinstalace, osvětlení a rozvodů pro nezávislé topení.

5.5 Vnitřní izolační vložka:

- a) je vzduchově prodyšná, dobře čistitelná, reflexibilní,
- b) materiál třívrstvý s vnitřním roumem:
 - plošná hmotnost min. 120 g/m²,
 - zdravotně nezávadný,
- c) způsob připevnění musí zaručovat snadnou montáž a demontáž vložky při stavbě stanu a při její údržbě.

5.6 Podlahovina:

- a) podlaha stanu a střechovíce je spojena pomocí spojovacího uchycení a je vyjímatelná, nebo je pevně spojena se střechovíci,
- b) materiál je tkanina s oboustranným nánosem PVC, nebo jiný podobný materiál (vysokopevnostní, vodě nepropustný, odolný proti UV záření, s nehořlavou úpravou),
- c) plošná hmotnost cca 480 g/m²,
- d) teplotní odolnost – 30 °C /+ 50 °C.

5.7 Elektroinstalace, rozvody a osvětlení stanu:

- a) odpovídá normě ČSN 33 2000-7-717 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 2,
- b) jednotlivé samostatné napájecí body jsou soustředěny do rozvaděče kontejneru,
- c) zářivkové těleso 5 ks, 230 V nebo 24/12 V (nebo výkonově odpovídající světelný zdroj LED technologie), vč. závěsů k upevnění a připojovacího kabelu (5 m),
- d) potřebné množství elektrorozvodných kabelů k propojení, včetně koncovek,
- e) transportní obal pro elektropříslušenství.

5.8 Vytápění stanu je realizováno topením na motorovou naftu, které je připojeno na elektrickou síť kontejneru a zabezpečí vytopení stanu z teploty -5 °C na teplotu +15 °C do jedné hodiny. Topení se připojí ke stanu dvěma připojovacími tubusy.

5.9 Příslušenství stanu:

- a) 2 ks kompresoru na nafouknutí konstrukce stanu s plnicí hadicí a koncovkou kompatibilní s ventily na nafukovací konstrukci,
- b) Plastová vyrovnávací podlaha:
 - vzájemně spojitelné dlaždice pomocí zajišťovacích spon (zámků), které zajistí rovnost podlahy při terénních nerovnostech,
 - protismyková, nehořlavá a antistatická úprava,
 - odolná proti chemikáliím, ropným produktům a UV záření,
 - zatížení min. 250 kg/m²,
 - tmavá barva podlahy.
- c) materiál a prostředky pro provádění oprav drobného poškození,
- d) materiál a nástroje potřebné pro stavbu stanu a jeho upevnění (kotevní lana, kolíky, taška na kolíky, základní nářadí jako je kladivo – palice).

6. Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvod, osvětlení a ozvučení kontejneru

6.1 Kontejner je vybaven vnitřním a vnějším osvětlením (koncipované v technologii LED), kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s příslušenstvím kontejneru bezpečně manipulovat (zejména před jeho uvedením do plného provozu). Toto osvětlení musí být funkční i před zprovozněním elektrocentrály, kdy zdrojem energie jsou 2 kusy akumulátorů 12V/180 Ah. Akumulátorové baterie jsou přístupné z vnější strany kontejneru.



6.2 Hlavním zdrojem elektrické energie je elektrocentrála s benzínovým pohonem, která musí zabezpečit bezproblémový chod všech současně spuštěných spotřebičů s rezervou výkonu. Výkon elektrocentrály je min. 12 kW. Je určena pro provoz ve vnějším prostředí. Elektrocentrála musí umožňovat manipulaci dvěma lidmi (při hmotnosti max. 200 kg). Elektrocentrála musí být vybavena měřičem zemního odporu a bantamovými pojezdovými kolečky s možností pohybu na nepevném terénu. Musí být rovněž zajištěna možnost napojení kontejneru na externí zdroj el. energie 400 V.

6.3 Elektrorozvod je rozdělen do dvou nezávislých částí. První část musí zajistit vnitřní osvětlení kontejneru a stanu, provoz hygienické a kuchyňské sekce kontejneru. Druhá část musí zajistit vnější osvětlení kontejneru a okolí, vytápění kuchyňské i hygienické sekce kontejneru. Z důvodu dezinfekce a mytí vnitřního prostoru je požadováno zapuštění elektrických rozvodů do obvodových stěn a stropu. Centrální ovládací pult s jističi je umístěn v kuchyňské sekci.

6.4 Kontejner je vybaven nabíječkou akumulátorů pro jejich nabíjení z elektrocentrály nebo pevné sítě.

6.5 Pro nabíjení akumulátorů ze sítě vyvést na vnější plášť kontejneru označenou koncovku na 230 V. Taktéž vyvést koncovku 24 V pro napojení na vnější zdroj 24 V.

6.6 Elektrické propojení s nosičem kontejneru je zajištěno např. 14-pólovým konektorem (dle technických parametrů nosiče) a kabelem o délce minimálně 2 m (pro ovládání světelné rampy výstražného zařízení).

6.7 Osvětlení vnějšího prostoru bude provedeno pomocí osvětlovacího balónu o příkonu min. 1200 W umístěným na teleskopickém stožáru o min. výšce stožáru 5 m (vč. přívodního kabelu o délce 25 m). Jeden stožár bude uchycen na předním čele kontejneru a druhý mobilní o min. výšce 3 m bude umožňovat instalaci v terénu, mimo tělo kontejneru. Dále 2 kusy přenosných halogenových reflektorů 500 W (nebo LED 70 W) se stativem o minimální výšce stožáru 3 m (vč. přívodních kabelů o délce 25 m).

6.8 Světelná rampa zvláštního modrého výstražného zařízení je opatřena zábleskovým zdrojem světla, která je umístěna v horní části zadní stěny a nepřečnívá přes horní obrys kontejneru.

6.9 Ozvučení vnějšího prostoru je zajištěno párem venkovních snímatelných reproduktorů napojených na autorádio v kuchyňské sekci a dále použitím ručního megafonu uloženého ve skladové sekci.

7. Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

7.1 Kontejner je nutno řešit nejen s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků, ale i stabilitu kontejneru při manipulaci či převozu:

- a) složený stan umístit na vysouvací plato pro snazší manipulaci,
- b) elektrocentrála, nezávislé topení pro stan umístit ve skladovací sekci s ohledem na snadnou manipulaci a bezpečné upevnění.

7.2 Ostatní technické prostředky uložit v kontejneru dle druhu materiálu s využitím těchto způsobů:

- a) v přepravkách s víkem z vysokopevnostního materiálu o nosnosti minimálně 25 kg, které je možno zasunout do regálů a zajistit jejich uchycení při přepravě a manipulaci s kontejnerem (jednu přepravku se základními rozměry 800 x 600 mm lze nahradit např. dvěma přepravkami o rozměrech 600 x 400 mm),
- b) všechny rozměrnější prostředky upevnit proti pohybu ke konstrukci kontejneru.

8. Vybavení kontejneru musí splňovat

8.1 Vybavení kontejneru musí zajistit ochranu pro 50 osob před nepříznivými povětrnostními podmínkami za těchto podmínek:



- a) poskytnutí horkých nápojů pro 50 osob,
- b) poskytnutí studené či ohřáté stravy pro 50 osob (možnost ohřívání stravy),
- c) současnou konzumaci stravy pro 50 osob,
- d) uložení šesti osob na skládací lehátka,
- e) nepřetržitý provoz po dobu 24 hodin (palivo EC, topení, voda apod.),
- f) uskladnění a přepravu veškerého, níže uvedeného materiálu v kontejneru,
- g) připojení na vnější přívod vody a elektrické energie o napětí 400 V,
- h) spolehlivou funkci v rozmezí teplot -10°C až $+50^{\circ}\text{C}$,
- i) vytopení stanu při venkovní teplotě -5°C na teplotu nejméně $+15^{\circ}\text{C}$ do 1 hodiny od uvedení tepelného zdroje do činnosti,
- j) elektrický rozvod vnitřního prostoru kontejneru, stanu a vnějšího osvětlení celého prostoru o napětí 230 V a 12/24 V,
- k) vnější osvětlení celého prostoru centrálním osvětlovacím balonem min. 1200 W na teleskopickém stožáru o výšce min. 5 m uchyceného na čelní straně kontejneru; se třemi přenosnými stativy o min. výšce stožáru 3 m pro balon a reflektory,
- l) vnější ozvučení prostoru vnějšími reproduktory a megafonem,
- m) možnost sdružování souprav v jeden celek (pomocí stanových propojovacích dílů 1 ks součást dodávky stanu),
- n) vzájemné energetické propojení kontejnerů, možnost práce více kontejnerů při napojení na jeden zdroj (možnost zřázování),
- o) možnost napojení na vnější elektrickou síť kabely o délce 25 m (součástí dodávky) dimenzovanými na přenos potřebného výkonu a napětí 230/400V 2/2 ks.

9. Seznam vybavení jednotlivých sekcí

9.1 Sekce hygienická

- | | |
|--|--------|
| 1. Pevné chemické WC s vlastní odpadní nádrží (vč. soupravy pro chemické odbourávání) | 1 ks |
| 2. Kalové čerpadlo k vypouštění nádrže WC (50 l/min.) a záložní ruční čerpadlo | 1 ks |
| 3. Umyvadlo připevněné na stěně (š. 30 x hl. 20 cm) | 1 ks |
| 4. Mobilní závěsné plastové umyvadlo, vč. sifónu (š. 80 x hl. 40 cm), pro vnější osazení | 1 ks |
| 5. Sprchovací kout s odpadem 80 x 80 cm | 1 ks |
| 6. Bojler 50 l s max. příkonem 1000 W nebo průtokové ohříváče | 1/2 ks |
| 7. Přenosné plastové umyvadlo (lavor) | 2 ks |
| 8. Ventilátor | 2 ks |
| 9. Osvětlení stropní | 2 ks |
| 10. Výdech nezávislého naftového teplovzdušného topení | 2 ks |
| 11. Plastová nádrž na pitnou vodu min. 400 l | 1 ks |
| 12. Plastová nádrž na odpadní vodu min. 400 l | 1 ks |
| 13. Kalové čerpadlo k vypouštění nádrže s odpadní vodou (50 l/min.) a záložní ruční čerpadlo | 1 ks |
| 14. Lékárnička III | 2 ks |

15. Mobilní chemické WC (vč. soupravy pro chemické odbourávání)	1 ks
16. Zástěna mobilního WC	1 ks
17. Pevná rohožka 60 x 40 cm	2 ks
18. Vodovodní páková baterie na teplou a studenou vodu (pro vnější osazení)	1 ks

9.2 Sekce kuchyňská

1. Kuchyňská linka včetně dřezu a baterie (přes celou šířku kontejneru, pracovní deska ve výšce 90 cm, hloubka min. 60 cm, upravena pro vestavbu lednice se zajištěným odvodem tepla z kompresoru), veškeré přihrádky a dvířka kuchyňské linky jsou zabezpečena proti otevření a posunutí materiálu a zařízení při přepravě a manipulaci s kontejnerem (tzv. tlačítkovým zámek)	1 ks
2. Lednice min. 150 l (vestavěná, nikoliv zastavěná, možnost zajištění dveří proti otevření, možnost pozdější výměny), 220 V	1 ks
3. Výdech nezávislého naftového teplovzdušného topení	1 ks
4. Mikrovlnná trouba (vestavěná, nikoliv zastavěná, možnost zajištění dveří proti otevření, 1500 W)	1 ks
5. Sklokeramická dvouplotýnková varná deska (2500 W)	1 ks
6. Elektrický ohřivač vody se zásobníkem 5 litrů (2000 W)	1 ks
7. Čerpadlo na přívod pitné vody (20 l/min.)	1 ks
8. Osvětlení stropní a nástěnné	2 ks
9. Autorádio s venkovními reproduktory a bezdrátovým mikrofónem	1 komplet
10. Datový modem	1 ks
11. Wifi router	1 ks
12. Rychlovarná konvice 1,7 l (až 1200 W)	2 ks
13. Hrnc nerezový na ohřev vody 5 l	1 ks
14. Hrnc nerezový na ohřev vody 10 l	1 ks
15. Hrnc nerezový na ohřev vody 15 l	1 ks
16. Naběračka nerezová 150, 250 m	1/1 ks
17. Sada kuchyňských nožů	1 ks
18. Dřevěné prkénko min. 40 x 25 cm	2 ks
19. Škrabka na brambory	3 ks
20. Dřevěná měchačka	1 ks
21. Otvírák na konzervy	3 ks
22. Pevná rohožka 60 x 40 cm	2 ks
23. Elektrický varný termos, dvouplášťový (min. 18 l)	2 ks

Veškerý materiál kuchyňské sekce je v ní také uložen.

9.3 Sekce skladovací

1. Nafukovací stan pro 50 osob (včetně propojovacího dílu)	min. 56 m ²
--	------------------------

2. Elektrocentrála s rezervou výkonu (min. 12 kW) s bantamovými pojezdovými koly do terénu, příslušenstvím, základním nářadím a náhradní svíčkou 1 ks
 3. Topení mobilní nezávislé (na motorovou naftu) 1 ks
 4. Kanystry na benzín pro elektrocentrálu na 24 hodinový provoz 4 ks
 5. Kanystry na naftu pro naftová topení na 24 hodinový provoz 5 ks
- (uchazeč v rámci technické specifikace jím nabízené věci uvede konkrétní počet kanystrů pro oba dva druhy paliva dle zvoleného modelu elektrocentrály a topidla).**
6. Kompresor k nafouknutí stanu součást dodávky stanu 2 ks
 7. Osvětlovací souprava vnější (osvětlovací balón min. 1200 W, vč. přívodního kabelu o délce 25 m) 1 ks
 8. Teleskopický výsuvný stožár 5 m se stativem a kotvením 1 ks
 9. Teleskopický výsuvný stožár 3 m se stativem a kotvením 3 ks
 9. Reflektory halogen/LED 500/70 W (přenosné se stojany 3 m, vč. přívodních 25 m kabelů) 2 ks
 10. Osvětlovací souprava stanová 1 souprava
 11. Stanové přístřešky s nosnou konstrukcí (2500 x 6200 mm) 2 ks
 12. Lehátko skládací 6 ks
 13. Stoly s deskou skládací z vysokohustotního PE (o délce cca 1800 mm) 7 ks
 14. Lavice skládací z vysokohustotního PE (o délce cca 1800 mm) 14 ks
 15. Karimatka 1900 x 500 mm 50 ks
 16. Spací vak dekový do -5 °C 50 ks
 17. Deko fleece 1400 x 2000 mm 50 ks
 18. Skládací stojan na odpadní igelitové pytle 3 ks
 19. Igelitové pytle odpadní 50 l 50 ks
 20. Souprava propojovacích a zemnicích kabelů (přívodní kabely, zemnicí kabely a zemnicí kolíky). 1 souprava
 21. Souprava klíčů a nářadí potřebných pro provoz, opravy a ošetřování kontejneru 1 souprava
 22. Kufr na klíče a nářadí kovoplastový 1 ks
 23. Souprava hadic pro napouštění a vypouštění (1" hadice 25 m a „D“ hadice 25 m na pitnou vodu, „D“ hadice v délce 25 m na odpadní vody). 1 souprava
 24. Přepravka s víkem z vysokopevnostního materiálu 4 ks
 25. Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B (stanoveno ČSN EN 3-7+A1 část 4) 2 ks
 26. Megafon 1 ks
 27. Elektrický topný infrazářič quartzového typu se stojanem pro vnější použití, min. 1,8 kW 2 ks
 28. Sada ženíjního nářadí (lopata, rýč, krumpáč, koště rýžové, palice 5 kg, palice 10 kg, sekera na dřevo 2 kg, kbelík stavební plastový, trychtýř na PHM - vše po 1 ks) 1 souprava

9.4 Konstrukce kontejneru musí umožňovat uložení dalšího materiálu (materiál není součástí dodávky):

1. Konzervované dávky potravin	50 celodenních strav
2. Suchary	200 bal.
3. Čaj porcovaný	500 porcí
4. Porcovaný cukr vakuově balený	1000 ks
5. Citrónová šťáva	3 l
6. Kojenecká láhev	5 ks
7. Gumový dudlík k dětské kojenecké láhvi	5 ks
8. Balená stolní voda (balení po 1,5 l)	150 l
9. Dětské pleny vakuově balené	20 ks
10. Toaletní papír	50 ks
11. Dámské vložky vakuově balené	20 ks
12. Dávkovač mýdla se zajištěním proti vylití	2 ks
13. Papírové kapesníčky (á 10 ks v bal.)	20 bal.
14. Jednorázový ručník	500 ks
15. Souprava pro úklid	1 sada
16. Informační tabule, nástěnky, šipky, ukazatele (plastové provedení)	1 komplet
17. Vytyčovací páska	min. 500 m
18. Brašna s kancelářskými potřebami (pro evidenci)	1 ks
19. Zdravotnická desinfekce	2 l
20. Desinfekční gáza skládaná, vakuově balená	50
21. Tekuté mýdlo	5 l
22. Plastový kelímek pro jednorázové použití (0,2 l) na teplé nápoje	300 ks
23. Plastový příbor pro jednorázové použití	300 ks
24. Hluboký talíř pro jednorázové použití	300 ks
25. Mělký talíř pro jednorázové použití	300 ks
26. Igelitový pytel na odpad	50 ks
27. Utěrka	10 ks

Pokud jsou v této specifikaci uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty nebo užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.



Technická specifikace nabízeného řešení „Kontejneru pro nouzové přežití“

1. URČENÍ A SLOŽENÍ

Kontejner nouzového přežití pro 50 osob (dále jen „kontejner“) je určen k rychlému a účinnému zásahu v případě mimořádné události, jejíž vznik lze obtížně časově a prostorově předvídat. Je vybaven zdrojem elektrické energie, tepla a prostředky pro nouzové ohřívání stravy a nouzové hygienické zabezpečení.

Vybavení kontejneru zajišťuje ochranu pro 50 osob před nepříznivými povětrnostními podmínkami za těchto podmínek:

- a) poskytnutí horkých nápojů pro 50 osob,
- b) poskytnutí studené či ohřáté stravy pro 50 osob (možnost ohřívání stravy),
- c) současnou konzumaci stravy pro 50 osob,
- d) uložení šesti osob na skládací lehátka,
- e) nepřetržitý provoz po dobu 24 hodin (palivo EC, topení, voda apod.),
- f) uskladnění a přepravu veškerého, níže uvedeného materiálu v kontejneru,
- g) připojení na vnější přívod vody a elektrické energie o napětí 400 V,
- h) spolehlivou funkci v rozmezí teplot -10°C až $+50^{\circ}\text{C}$,
- i) vytopení stanu při venkovní teplotě -5°C na teplotu nejméně $+15^{\circ}\text{C}$ do 1 hodiny od uvedení tepelného zdroje do činnosti,
- j) elektrický rozvod vnitřního prostoru kontejneru, stanu a vnějšího osvětlení celého prostoru o napětí 230 V a 12/24 V,
- k) vnější osvětlení celého prostoru centrálním osvětlovacím balonem min. 1200 W na teleskopickém stožáru o výšce min. 5 m uchyceného na čelní straně kontejneru; se třemi přenosnými stativy o min. výšce stožáru 3 m pro balon a reflektory,
- l) vnější ozvučení prostoru vnějšími reproduktory a megafonem,
- m) možnost sdružování souprav v jeden celek (pomocí stanových propojovacích modulů 1 ks součást dodávky stanu),
- n) vzájemné energetické propojení kontejnerů, možnost práce více kontejnerů při napojení na jeden zdroj (možnost zfázování),
- o) možnost napojení na vnější elektrickou síť kabelem o délce 25 m (součástí dodávky) dimenzovaným na přenos potřebného výkonu a napětí 230/400 V 2/2 kus.

Kontejner splňuje následující požadavky:

- a) předpisy pro provoz na pozemních komunikacích v České republice,
- b) ustanovení vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,
- c) doloženého certifikátu systému řízení kvality (ČSN EN ISO 9001:2001) vydaného pro autorizovanou osobu a to v rozsahu souvisejícím s předmětem zakázky,
- d) prohlášení o shodě výrobku, vydané příslušným orgánem (zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů),

 1

- e) konstrukce kontejneru a veškeré jeho vybavení musí být vyrobeno a dodáno s ohledem na používání v náročných terénních a povětrnostních podmínkách,
- f) vzhledem k uložení pod širým nebem je použita odolnější povrchová úprava,
- g) prodloužení záruční lhůty kontejneru, včetně vybavení na min. 48 měsíců,
- h) ke kontejneru je vystaveno „Technické osvědčení samostatného technického celku“ a „Výpis technického osvědčení“,
- i) a další požadavky uvedené v této technické specifikaci.

Barevná úprava kontejneru je v souladu s ustanovením vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů bude použita červená barva RAL 3000. Na podélných bocích v bílém zvýrazňujícím pruhu RAL 9003, který má výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm bude nápis ČR - SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV. Pro nápis budou použita písmena velké abecedy, typ kolmý bezpatkový. Kontejnery budou dále označeny logem „SSHR“.

Nedílnou součástí kontejneru je:

- a) nafukovací stan o vnitřní podlahové ploše nejméně 56 m², vybavený podlahou, podlázkami, propojovacím modulem, kompresorem pro nafouknutí stanu, nezávislým vytápěním, osvětlením a možností rozdělit stan pomocí příčné vnitřní přepážky na minimálně 2 části,
- b) boční stanové přístřešky (2 ks, o půdorysných rozměrech max. 2 500 x 6 200 mm) upevnitelné po celém obvodu na obou stranách konstrukce kontejneru (vč. nosné konstrukce), skládající se ze dvou kusů a to střechy s bočními svislými stěnami (s uzavíratelnými dveřmi na obou stranách) a průhledné čelní stěny.

Kontejner je členěn následovně: u háku kontejneru tedy v jeho přední části je hygienická sekce s nádržemi na vodu, uprostřed je kuchyňská sekce a na konci kontejneru skladovací sekce.

Přílohou této specifikace je:

- technický výkres kontejneru (půdorys a jednotlivé svislé řezy)
- elektrické schéma
- schéma rozvodu vody
- schéma rozvodu odpadu

2. Konstrukce kontejneru

Jedná se o kontejner skříňového provedení. Skříň je vyrobena ze sendvičových panelů slitin hliníku, s jádrem vyplněným polyuretanovou pěnou s dostatečnou pevností a tepelnou izolací. Skříň je uložena na kontejnerovém rámu o vnějších max. rozměrech 6 200 mm x 2 550 mm (dle normy DIN 14505 a 30722 pro jednoramenný nosič) s pojezdovými pogumovanými válečky, umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách. Nosná konstrukce kontejneru umožňuje i manipulaci pomocí jeřábu. Nosná konstrukce pro vnitřní vybavení je zhotovena z eloxovaných hliníkových profilů, které umožňují variabilně měnit vnitřní uspořádání prostoru.

Specifikace kontejneru:

- výška háku 1 570 mm,
- délka kontejneru max. 6 200 mm,
- šířka kontejneru max. 2 550 mm.

Nosič kontejnerů s naloženým kontejnerem nepřesahuje v nejvyšším bodě výšku 4,2 m.

Maximální celková hmotnost s veškerým materiálem včetně materiálu, který není součástí dodávky, nepřesahuje 9 000 kg (s ohledem na technické možnosti jednotlivých kontejnerových nosičů jednotlivých ochraňovatelů).

Kontejner splňuje Technická specifikace nosičů kontejnerů jednotlivých ochraňovatelů definovaných v bodu 1.1.1. Technické podmínky dodávky (věci) Zadávací dokumentace.

Vnější a vnitřní potahový materiál (hliníková slitina) je proveden v pevnostní a nehořlavé úpravě, kde vnější povrchová úprava kontejneru je provedena akrylátovou červenou barvou RAL 3000 s bílým vodorovným pruhem RAL 9003 a s názvem příslušného ochraňovatele, vnitřní povrchová úprava je provedena vnitřní akrylátovou bílou barvou.

Za upevňovacím okem kontejneru je na přední straně zesilující bílý terč o rozměrech 300 × 300 mm (pro zpevnění plochy a její zvýraznění při najíždění nosiče kontejneru).

Z boků, zadní i přední strany, jsou na rozích nalepeny svislé bezpečnostní značky bíločerveného šikmého šrafování o velikosti 700 × 140 mm.

Čelní stěna nástavby začíná 20 mm za svislým nosníkem.

Nosná konstrukce kontejneru je provedena tak, že i při položení kontejneru na nerovném terénu nedochází ke křížení nástavby a je plně funkční.

Střecha je pochozí, přístupná pomocí žebříku umístěného na čelní straně kontejneru, žebřík je vyroben z lehkých slitin s možností jeho snímání a použití po celém obvodu kontejneru, zároveň je možno ho použít jako štafle při zavěšování osvětlení stanu, hygienické a tepelné vložky stanu.

Na obou bocích kontejneru a pod horní hranou jsou osazeny kotvící oka pro připevnění bočních stanových přístřešků,

Podlaha kontejneru je zhotovena z podlahových sendvičových zateplených voděodolných a nehořlavých panelů o tloušťce min. 50 mm, v kuchyňské sekci je její povrch pokryt protiskluzovým zátěžovým PVC.

Kontejner je vybaven příslušenstvím, které umožňuje vyrovnaní kontejneru do roviny v terénu nejméně 5° v obou směrech.

Kontejner je členěn na tři sekce:

- a) hygienická sekce,
- b) kuchyňská sekce pro ohřev stravy a nápojů,
- c) skladovací sekce pro uskladnění požadovaného materiálu a zařízení.

s tím, že kuchyňská sekce je umístěna mezi hygienickou a skladovací sekcí.

Konstrukce kontejneru a stanu zajišťuje ochranu osob a uloženého materiálu před nepříznivými klimatickými podmínkami. Mezi sekcí kuchyňskou a skladovací je vsazena příčná stěna jako zpevňující prvek. Kontejner a jeho vybavení je schopno provozu v náročném terénu a za nepříznivých klimatických podmínek (-10 až +50° C).

Kontejner splňuje následující požadavky:

- a) boční manipulační prostor je po celé šířce skladového prostoru uzavřen kovovou uzamykatelnou shrnovací roletou na celou výšku kontejneru,
- b) otevírání zadních dveří skladové sekce směrem nahoru, tyto dveře zabírají maximální možnou, konstrukčně spolehlivou a bezpečnou šířku a výšku skladové sekce, s tyčovým zvedacím a bezpečným jištěním v otevřené poloze, včetně jištění proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru,

- c) všechny vnější otevírací části kontejneru jsou opatřeny zámkem se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru,
- d) spodní hrany dveří a výklopné stěny jsou chráněny plechem v nerezovém provedení proti poškození, hrany podlahy u vstupních dveří a úložných prostorů jsou opatřeny kovovou lištou v nerezovém provedení proti opotřebení,
- e) kontejner je vybaven vnitřním a vnějším osvětlením s možností připojení osvětlení stanu (230/12, 24 V),
- f) vnitřní plochy uzavřených profilů jsou opatřeny nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
- g) základní nástřik je proveden epoxidovou barvou,
- h) tmelení je provedeno polyesterovým tmelem a ten je broušen,
- i) nástřik vrstvy je proveden akrylátovým plničem,
- j) nástřik vrchního laku je proveden akrylátovým dvousložkovým emailem,
- k) ve vrchní vnější části kontejneru, v rozích obou bočních stran, je umístěno stavitelné osvětlení 12/24 V, určené i pro osvětlení prostorů pod stanovými přístřešky (na každé straně 2 ks) a přípojky 12/24 V a 230 V (v přední části kontejneru na každé straně 1/3 ks) a audio výstup pro instalované autorádio (v přední části kontejneru na každé straně 1 ks), tato elektroinstalace je chráněna výklopnými kryty, které nepřesahují vnější obrysy kontejneru,
- l) kuchyňská sekce je na každém boku opatřena jednokřídlými dveřmi (o průchozí výšce nejméně 1 900 mm a šířce nejméně 750 mm) se stahovacími okénky o rozměru min. 400 x 400 mm, dveře jsou opatřeny dveřním zámkem s klikou; při běžném provozu je funkční jednobodové zavírání, pro transport jsou zajištěny ve třech bodech (dole, střed, nahoře), při plném otevření jsou dveře zajištěny ke stěně kontejneru,
- m) kotvicí oka na obou bocích kontejneru pro upevnění stanových přístřešků na plášti kontejneru,
- n) vnitřní prostory jednotlivých sekcí kontejneru jsou opatřeny odpovídajícím vnitřním umělým osvětlením umožňujícím bezpečnou manipulaci v prostoru s uloženým materiálem a opatřeným samostatným ovládáním v každé sekci,
- o) pro zabezpečení tepelné pohody v jednotlivých sekcích je kontejner vybaven nezávislým naftovým teplovzdušným topením,
- p) kontejner je vybaven pevnou rohožkou použitelnou před každým vchodem do kontejneru o rozměru min. 60 x 40 cm (4 ks),
- q) součástí konstrukce kontejneru jsou výztuhy, vzpěry a regály vč. kotvení vnitřního vybavení,
- r) konstrukce všech dveří a manipulačních otvorů nesnižuje pevnost konstrukce kontejneru,
- s) kontejner je označen piktogramem označující typ kontejneru (dle vyhl. č.35/2007 Sb.),
- t) dodavatel kontejneru poskytuje komplexní servis a opravy.

Sekce hygienická

Hygienická sekce je tvořena dvěma samostatnými oddělenými prostory nacházejícími se v přední části kontejneru, přístupnými z levé a pravé boční strany kontejneru jednokřídlými dveřmi. Jeden prostor je osazen malým umývadlem s přívodem vody a chemickým WC na cca 100 použití s vlastní odpadní nádrží a druhý prostor je osazen sprchovacím boxem s připojením na teplou a studenou vodu. Oba prostory jsou vytápěny nezávislým naftovým teplovzdušným topením. Prostory WC a sprchy jsou osvětleny a osazeny ventilátory, jejichž vyústění je na čelní stěně kontejneru; osvětlení a ventilátory mají samostatné vypínače.

Na čelní stěně kontejneru (vedle závěsného háku) je vyvedení vodoinstalace (vč. odpadu) pro zavěšení mobilního umyvadla se sifónem a instalaci vodovodní pákové baterie s připojením na teplou a studenou vodu.

Mezi hygienickou a kuchyňskou sekci (max. šířka 15 cm) je umístěna 400 l nádrž na pitnou vodu a v podlaze hygienické sekce je umístěna odpadní 400 l nádrž s tlakovým kalovým čerpadlem. Plnicí hrdlo nádrže na pitnou vodu je umístěno na vnější straně kontejneru tak, aby bylo možno plnění z vodovodního řadu přípojkou se šroubením s přechodem DIN „D“. Plnění nádrží je jištěno přepadem s pojistným přetlakovým ventilem. Nádrže jsou vybaveny měřidly množství vody, která jsou umístěna v kuchyňské sekci.

Vyprázdnění nádrže s odpadovou vodou je řešeno pomocí kalového čerpadla min. 50 l/min. umístěného uvnitř nádrže. K vypouštění nádrže s odpadní vodou je použito čerpadlo s odpovídajícím zakončením (hadice „D“).

Nádrž pevného WC je vybavena vestavěným elektrickým a ručním kalovým čerpadlem na odčerpání exkrementů s možností jejich vysátí vozy typu TOI-TOI, nebo fekálním vozem. Nádrž WC je schopna hermetického uzavření při manipulaci a přepravě kontejneru.

Kontejner je vybaven druhým (přenosným) chemickým WC s plastovou zástěnou pro použití mimo prostor kontejneru (při transportu umístěným v hygienické sekci). Obě WC jsou vybaveny jednou sadou potřebných chemikálií.

Kontejner je vybaven dostatečným zdrojem teplé vody pro všechna odběrná místa.

Sekce kuchyňská

Kuchyňská sekce se nachází mezi hygienickou a skladovací sekcí a od nich je oddělena pevnými příčkami. Takto vyčleněný prostor slouží k ohřevu stravy a přípravě nápojů.

Sekce je vybavena zabudovanou lednicí v kuchyňské lince min. 150 l (osazení umožňuje bezproblémovou výměnu lednice), mikrovlnou troubou (běžných parametrů s prosklenými dvířky, umožňující ohřev, rozmrazení, gril, s vlastním časovým programem, max. příkon 1 500 W), přenosnou sklokeramickou deskou (dvouvařič max. příkon 2 500 W) a varnými konvicemi (2 ks a 1,7 l)

V prostoru sekce je umístěna kuchyňská linka se zabudovaným nerez dřezem. Součástí je přívod teplé a studené vody včetně připojení na odpad. Skříňky kuchyňské linky slouží pro uskladnění potravin a kuchyňského nádobí pro jednorázové použití a jsou zabezpečeny proti otevření při přepravě a manipulaci s kontejnerem.

Vstup do sekce je z bočních stran jednokřídlými dveřmi (2 ks) se stahovacími okny, které slouží pro výdej stravy a nápojů. U obou dveří jsou na vnější straně osazeny úchyty pro připevnění snímatelného pultu.

Odvětrání kuchyňské sekce je zabezpečeno výklopným střešním poklopem a vytápění nezávislým naftovým teplovzdušným topením.

V sekci je zabudované autorádio (vč. hlasové modulace) s vnitřním ozvučením a rozvodem pro vnější ozvučení.

Pod stropem je instalován telefonní modem a WIFI routr pro zabezpečení připojení na internet v prostorech přístřešků kontejneru.

Při jízdě a manipulaci s kontejnerem je veškerý materiál a zařízení sekce zabezpečeno a pevně přichyceno proti posunutí.

Sekce skladovací

Skladovací sekce se nachází za kuchyňskou sekcí a je rozdělena přepážkami na části, které slouží k uskladnění níže uvedeného materiálu. Sekce je technicky vybavena k zabezpečení přehledného uskladnění určeného materiálu, včetně stanu, a k zajištění uloženého materiálu proti pohybu při jízdě a manipulaci s kontejnerem - regály, úchyty apod.

Boční manipulační prostory jsou po celé šířce skladového prostoru uzavřeny kovovou uzamykatelnou shrnovací roletou na celou výšku kontejneru. Roleta má průběžné madlo po celé šířce a je vyrobena ze slitin lehkých kovů.

Otevírání zadních dveří skladové sekce je směrem nahoru. Tyto dveře zabírají maximální možnou, konstrukčně spolehlivou a bezpečnou šířku a výšku skladové sekce, s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru.

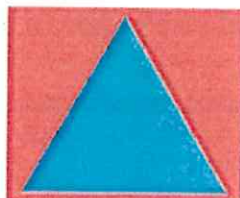
Ve skladovací sekci jsou spolehlivým a bezpečným způsobem uchyceny kanystry na benzín a kanystry na naftu v počtu, který zajistí provoz elektrocentrály a topidla pro vytápění stanu po dobu 24 hodin.

3. Technické parametry stanu

Součástí výbavy je stan s pneumatickou konstrukcí sloužící k poskytnutí přístřeší a ochraně osob před nepříznivými meteorologickými podmínkami. Kapacita stanu činí 50 sedících osob, včetně 6 osob na skládacích lehátkách.

Obecné parametry stanu:

- a) stan nafukovací samonosný bez středové podpěry,
- b) minimální vnitřní plocha stanu je 56 m²,
- c) celý stan je vyroben technologií lepení, která zajišťuje jeho bezchybnou funkci a odolnost,
- d) čela stanu jsou osazena vchody o minimálních rozměrech 2 000 x 2 000 mm,
- e) podlaha stanu a střešovice mohou být pevně spojené nebo mohou být oddělitelné s možností uchycení,
- f) ke stanu je dodána hygienická vložka a příčná vnitřní přepážka,
- g) vnitřní izolační vložka je součástí stanu,
- h) součástí stanu je propojovací díl pro napojení stanu na přístřešek,
- i) na střeše jsou souměrně umístěny dva mezinárodní rozpoznávací znaky civilní obrany dle Dodatkového protokolu k ženevským úmluvám z 12. srpna 1949 - vzor viz obr. č. 1, rozměry znaku 1 200 x 1 200 mm, modrý rovnostranný trojúhelník na oranžovém podkladu s vrcholy vzdálenými 40 mm od stran čtverce,
- j) na vnějších vstupních stěnách budou umístěny voděodolné průhledné kapsy pro vložení papírového informačního dokumentu o velikosti formátu nejméně A3,
- k) barva stanu – oranžová RAL 2004 nebo RAL 2009,
- l) stan je vybaven pro případ malého poškození opravárenskou soupravou,
- m) stan umožňuje propojitelnost s již používanými stany u stávajících kontejnerů nouzového přežití (např. stan ES 56 T, stan ES 56 TL, stan ES 48 TL, GTX-50/6),
- n) dodavatel stanu zabezpečuje komplexní servis a opravy.



obr. č. 1 Mezinárodní rozpoznávací znak civilní obrany

Provedení střešovice (potah stanu):

- a) materiál je tkanina s oboustranně nánosovaným PVC, vysokopevnostní, odolná proti UV záření, s nehořlavou úpravou,
- b) plošná hmotnost 300 g/m²,

- c) pevnost 3000/3000 N/5 cm,
- d) teplotní odolnost – 30 C° /+ 50 C°
- e) na bočních stranách jsou umístěna 4 okna s třívrstevným krytím (síťka proti hmyzu - moskytiéra, okenní krytí - transparentní folie, horní krytí okna - zatemňovací vrstva v barvě stanu s fixací)
- f) pro distribuci vzduchu z nezávislého topení a kabeláž pro elektřinu do vnitřní části je stan vybaven vždy dvěma uzavíratelnými otvory o průměru min. 350 mm pro přívod teplého vzduchu a dvěma otvory 150 mm pro elektrickou kabeláž. Na jedné straně stanu bude velký a malý otvor u jednoho vchodu a stejné dva otvory u druhého vchodu z bočního pohledu.

Nosná konstrukce:

- a) materiál nosné konstrukce je vysokopevnostní, vodě nepropustný, odolný proti UV záření, s nehořlavou úpravou,
- b) plošná hmotnost min. 550 g/m²,
- c) pevnost 3000/3000 N/5 cm,
- d) teplotní odolnost – 30 C° /+ 50 C°,
- e) nosné a rozpěrné tubusy je možno opravit v polních podmínkách,
- f) nosné a rozpěrné tubusy jsou z vnější strany vybaveny nafukovacími a pojistnými přetlakovými ventily s možností nafukování z tlakových lahví, nebo z kompresoru, doba nafouknutí max. do 10-ti minut,
- g) tubusy jsou vybaveny pro uchycení vnitřní hygienické a izolační vložky, dále možností uchycení elektroinstalace, osvětlení a rozvodů pro nezávislé topení a mobilní klimatizační jednotku.

Vnitřní izolační vložka:

- a) je vzduchově prodyšná, dobře čistitelná, reflexibilní,
- b) materiál třívrstvý s vnitřním roumem:
 - plošná hmotnost min. 120 g/m²,
 - zdravotně nezávadný,
- c) způsob připevnění musí zaručovat snadnou montáž a demontáž vložky při stavbě stanu a při její údržbě.

Podlahovina:

- a) podlaha stanu a střešovice je spojena pomocí spojovacího uchycení a je vyjímatelná, nebo je pevně spojena se střešovicí,
- b) materiál je tkanina s oboustranným nánosem PVC (vysokopevnostní, vodě nepropustný, odolný proti UV záření, s nehořlavou úpravou),
- c) plošná hmotnost cca. 480 g/m²,
- d) teplotní odolnost – 30 C° /+ 50 C°.

Elektroinstalace, rozvody a osvětlení stanu:

- a) odpovídá normě ČSN 33 2000-7-717 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-41 ed. 2,
- b) jednotlivé samostatné napájecí body jsou soustředěny do rozvaděče kontejneru,
- c) zářivkové těleso 5 ks, 230 V nebo 24/12 V, (nebo výkonově odpovídající světelný zdroj LED technologie) vč. závěsů k upevnění a připojovacího kabelu (5 m),
- d) potřebné množství elektrorozvodných kabelů k propojení, včetně koncovek,
- e) transportní obal pro elektropříslušenství.

Vytápění stanu je realizováno topením na motorovou naftu, které je připojeno na elektrickou síť kontejneru a zabezpečí vytopení stanu z teploty -5 na teplotu $+15^{\circ}\text{C}$ do jedné hodiny. Topení se připojí ke stanu dvěma připojovacími tubusy.

Příslušenství stanu:

- a) 2 ks kompresoru na nafouknutí konstrukce stanu s plnicí hadicí a koncovkou kompatibilní s ventily na nafukovací konstrukci,
- b) Plastová vyrovnávací podlaha:
 - vzájemně spojitelné dlaždice pomocí zajišťovacích spon (zámků), které zajistí rovnost podlahy při terénních nerovnostech,
 - protismyková, nehořlavá a antistatická úprava,
 - odolná proti chemikáliím, ropným produktům a UV záření,
 - zatížení min. 250 kg/m^2 ,
 - tmavá barva podlahy.
- c) materiál a prostředky pro provádění oprav drobného poškození,
- d) materiál a nástroje potřebné pro stavbu stanu a jeho upevnění (kotevní lana, kolíky, taška na kolíky, základní nářadí jako je kladivo - palice),

4. Energetický zdroj, elektrorozvody, osvětlení a ozvučení

Kontejner je vybaven vnitřním a vnějším osvětlením (koncipované v technologii LED), kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s příslušenstvím kontejneru bezpečně manipulovat (zejména před jeho uvedením do plného provozu). Toto osvětlení je funkční i před zprovozněním elektrocentrály, kdy zdrojem energie jsou 2 kusy akumulátorů $12\text{V}/180\text{ Ah}$. Akumulátorové baterie jsou přístupné z vnější strany kontejneru.

Hlavním zdrojem elektrické energie je elektrocentrála s benzínovým pohonem, která zabezpečuje bezproblémový chod všech současně spuštěných spotřebičů s rezervou výkonu. Výkon elektrocentrály je min. 12 kW . Je určena pro provoz ve vnějším prostředí. Elektrocentrála umožňuje manipulaci dvěma lidmi (při hmotnosti max. 200 kg). Elektrocentrála je vybavena měřičem zemního odporu a bantamovými pojezdovými kolečky s možností pohybu na nepevněném terénu. Je zajištěno napojení kontejneru na externí zdroj el. energie 400 V .

Elektrorozvod je rozdělen do dvou nezávislých částí. První část zajišťuje vnitřní osvětlení kontejneru a stanu, provoz hygienické a kuchyňské sekce kontejneru. Druhá část zajišťuje vnější osvětlení kontejneru a okolí, vytápění kuchyňské i hygienické sekce kontejneru. Z důvodu dezinfekce a mytí vnitřního prostoru jsou elektrické rozvody zapuštěny do obvodových stěn a stropu. Centrální ovládací pult s jističi je umístěn v kuchyňské sekci.

Kontejner je vybaven nabíječkou akumulátorů pro jejich nabíjení z elektrocentrály nebo pevné sítě.

Pro nabíjení akumulátorů ze sítě je vyvedena na vnější plášť kontejneru označená koncovka na 230 V . Taktéž je vyvedena koncovka 24 V pro napojení na vnější zdroj 24 V .

Elektrické propojení s nosičem kontejneru je zajištěno 14-pólovým konektorem (dle technických parametrů nosiče) a kabelem o délce 2 m (pro ovládání světelné rampy výstražného zařízení).

Osvětlení vnějšího prostoru je provedeno pomocí osvětlovacího balónu o příkonu min. $1\,200\text{ W}$ umístěném na teleskopickém stožáru o výšce stožáru 5 m (vč. přívodního kabelu o délce 25 m). Jeden stožár je uchycen na předním čele kontejneru a druhý mobilní o výšce 3 m umožňuje instalaci v terénu, mimo tělo kontejneru. Dále 2 kusy přenosných halogenových reflektorů 500 W se stativem o výšce stožáru 3 m (vč. přívodních kabelů o délce 25 m).

Světelná rampa zvláštního modrého výstražného zařízení je opatřena zábleskovým zdrojem světla, která je umístěna v horní části zadní stěny a nepřechází přes horní obrys kontejneru.

Ozvučení vnějšího prostoru je zajištěno párem venkovních snímatelných reproduktorů napojených na autorádio v kuchyňské sekci a dále použitím ručního megafonu uloženého ve skladové sekci.

5. Rozmístění technických prostředků v kontejneru

Kontejner jsou řešeny nejen s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků, ale i stabilitu kontejneru při manipulaci či převozu:

- a) složený stan je umístěn na vysouvacím platu pro snazší manipulaci,
- b) elektrocentrála, nezávislé topení pro stan je umístěna ve skladovací sekci s ohledem na snadnou manipulaci a bezpečné upevnění.

Ostatní technické prostředky jsou uloženy v kontejneru dle druhu materiálu s využitím těchto způsobů:

- a) v přepravkách s víkem z vysokopevnostního materiálu o nosnosti minimálně 25 kg, které je možno zasunout do regálů a zajistit jejich uchycení při přepravě a manipulaci s kontejnerem (jednu přepravku se základními rozměry 800 x 600 mm lze nahradit např. dvěma přepravkami o rozměrech 600 x 400 mm),
- b) všechny rozměrnější prostředky jsou upevněny proti pohybu ke konstrukci kontejneru.

6. Seznam vybavení jednotlivých sekcí

Sekce hygienická

1	Pevné chemické WC s vlastní odpadní nádrží (vč. soupravy pro chemické odbourávání)	1 ks
2	Kalové čerpadlo k vypouštění nádrže WC (50 l/min.) a záložní ruční čerpadlo	1 ks
3	Umyvadlo připevněné na stěně (š. 30 x hl. 20 cm)	1 ks
4	Mobilní závěsné plastové umyvadlo, včetně sifónu (š. 80 x hl. 40 cm), pro vnější osazení	1 ks
5	Sprchovací kout se sifonovým odpadem 80 x 80 cm	1 ks
6	Boiler 50 litrů	1 ks
7	Přenosné plastové umyvadlo (lavor)	2 ks
8	Ventilátor axiální EBM 7114NU	2 ks
9	Osvětlení stropní	2 ks
10	Výdech nezávislého naftového teplovzdušného topení	2 ks
11	Plastová nádrž na pitnou vodu min. 400 l	1 ks
12	Plastová nádrž na odpadní vodu min. 400 l	1 ks
13	Kalové čerpadlo k vypouštění nádrže s odpadní vodou (50 l/min.) a záložní ruční čerpadlo	1 ks
14	Lékárnička III	2 ks
15	Mobilní chemické WC (vč. soupravy pro chemické odbourávání)	1 ks
16	Zástěna mobilního WC	1 ks
17	Pevná rohožka 60 x 40 cm	2 ks
18	Vodovodní páková baterie na teplou a studenou vodu (pro vnější osazení)	1 ks

Sekce kuchyňská

1	Kuchyňská linka včetně dřezu a baterie (přes celou šířku kontejneru, pracovní deska ve výšce 90 cm, hloubka min. 60 cm, upravena pro vestavbu lednice se zajištěným odvodem tepla z kompresoru), veškeré přihrádky a dvířka kuchyňské linky jsou zabezpečeny proti otevření a posunutí materiálu a zařízení při přepravě a manipulaci s kontejnerem (tzv. tlačítkovým zámek)	1 ks
2	Lednice min. 150 l (vestavěná, možnost zajištění dveří proti otevření, možnost pozdější výměny), 220 V	1 ks
3	Výdech nezávislého naftového teplovzdušného topení	1 ks
4	Mikrovlnná trouba (vestavěná, možnost zajištění dveří proti otevření, 1500 W)	1 ks
5	Sklokeramická dvou plotýnková varná deska (2500 W)	1 ks
6	Elektrický ohřívač vody se zásobníkem 5 litrů (2000 W)	1 ks
7	Čerpadlo na přívod pitné vody (20 l/min.)	1 ks
8	Osvětlení stropní a nástěnné	2 ks
9	Autorádio s venkovními reproduktory a bezdrátovým mikrofónem	1 spr
10	Telefonní modem	1 ks
11	Wifi router	1 ks
12	Rychlovarná konvice 1,7 l (až 1200 W)	2 ks
13	Hrnc nerezový na ohřev vody 5 l	1 ks
14	Hrnc nerezový na ohřev vody 10 l	1 ks
15	Hrnc nerezový na ohřev vody 15 l	1 ks
16	Naběračka nerezová 150, 250 ml	1/1 ks
17	Sada kuchyňských nožů	1 ks
18	Dřevěné prkénko min. 40 x 25 cm	2 ks
19	Škrabka na brambory	3 ks
20	Dřevěná měchačka	1 ks
21	Otvírák na konzervy	3 ks
22	Pevná rohožka 60 x 40 cm	2 ks
23	Elektrický varný termos, dvouplášťový (min. 18 l)	2 ks

Veškerý materiál kuchyňské sekce je v ní také uložen.

Sekce skladovací

1	Nafukovací stan GUMOTEX GTX 50/6 , 4 okna (včetně propojovacího modulu)	min. 56 m ²
2	Elektrocentrála 12,0 kW (230/380 V/16A) Medved Grizli 12000 s bantamovými pojezdovými koly do terénu, příslušenstvím, základním nářadím a náhradní svíčkou	1 sada
3	Topení mobilní nezávislé MN-20 s rukávem, termostatem a komínem	1 ks
4	Kanistry na palivo pro elektrocentrálu na 24 hodinový provoz.	4 ks
5	Kanistry na palivo pro naftová topení na 24 hodinový provoz.	5 ks
6	Kompresor k nafouknutí stanu GTX-2 (součást dodávky stanu)	2 ks
7	Osvětlovací souprava vnější (osvětlovací balón min. 1 200 W, včetně přívodního kabelu o délce 25 m) - POWERMOON Start Classic / Evolution , 4 x 500 W halogen	1 ks
8	Teleskopický výsuvný stožár 5 m se stativem a kotvením	1 ks
9	Teleskopický výsuvný stožár STV-40S / 3,5 m a kotvením	3 ks
10	Teleskopický osvětlovací stožár STV-40S / 3,5 m s 1 reflektorem 500 W, vč. přívodních 25 m kabelu	2 ks
11	Osvětlovací souprava stanová	1 ks
12	Stanové přístřešky s nosnou konstrukcí (2 500 x 6 200 mm)	2 sady

13	Lehátko skládací - Lehátko polní US-ALU zelené 197x69x43	6 ks
14	Stoly s deskou skládací z vysokohustotního PE (o délce cca 1800 mm)	7 ks
15	Lavice skládací z vysokohustotního PE (o délce cca 1800 mm)	14 ks
16	Karimatka 1900 x 500 mm	50 ks
17	Spací vak dekový do -5 °C	50 ks
18	Deka fleece 1 400 x 2 000 mm	50 ks
19	Skládací stojan na odpadní igelitové pytle	3 ks
20	Igelitové pytle odpadní 50 l	50 ks
21	Souprava propojovacích a zemnicích kabelů (přívodní kabely, zemnicí kabely a zemnicí kolíky)	1 spr
22	Souprava klíčů a nářadí potřebných pro provoz, opravy a ošetřování kontejneru	1 spr
23	Kufr na klíče a nářadí kovoplastový	1 ks
24	Souprava hadic pro napouštění a vypouštění (1" hadice 25 m a „D“ hadice 25 m na pitnou vodu, „D“ hadice v délce 25 m na odpadní vody)	1 spr
25	Přeprava s víkem z vysokepevnostního materiálu	4 ks
26	Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B (stanoveno ČSN EN 3 – 7 + A1 část 4)	2 ks
27	Megafon	1 ks
28	Elektrický topný infrazářič quartzového typu se stojanem pro vnější použití, min. 1,8 kW - Infrazářič 1,8 kW, CH 1800 XE, černý, vertikální, VEITO	2 ks
29	Sada ženijního nářadí (lopata, rýč, krumpáč, koště rýžové, palice 5 kg, palice 10 kg, sekera na dřevo 2kg, kbelík stavební plastový, trychtýř na PHM - vše po 1 ks)	1 spr

Konstrukce kontejneru umožňuje uložení dalšího materiálu (materiál není součástí dodávky):

Položky 1-7 uloženy v kuchyňské sekci, položky 8-27 uloženy ve skladovací sekci.

1	Konzervované dávky potravin	50 celodenních strav
2	Suchary	200 bal
3	Čaj porcovaný / porcí	500 porcí
4	Porcovaný cukr vakuově balený	1 000 ks
5	Citronová šťáva	3 l
6	Kojenecká láhev	5 ks
7	Gumový dudlík k dětské kojenecké láhvi	5 ks
8	Balená stolní voda / balení po 1,5 l	150 l
9	Dětské pleny vakuově balené	20 ks
10	Toaletní papír	50 ks
11	Dámské vložky vakuově balené	20 ks
12	Dávkovač mýdla se zajištěním proti vylití	2 ks
13	Papírové kapesníčky (á 10 ks v bal.)	20 bal
14	Jednorázový ručník	500 ks
15	Souprava pro úklid	1 sad
16	Informační tabule, nástěnky, šipky, ukazatele / plastové provedení	1 komplet
17	Vytyčovací páska	min. 500 m
18	Brašna s kancelářskými potřebami / pro evidenci	1 ks
19	Zdravotnická desinfekce	2 l
20	Desinfekční gáza skládaná / vakuově balení	50 ks

21	Tekuté mýdlo	5 l
22	Plastový kelímek pro jednorázové použití (0,2 l) na teplé nápoje	300 ks
23	Plastový příbor pro jednorázové použití / sada	300 ks
24	Hluboký talíř pro jednorázové použití	300 ks
25	Mělký talíř pro jednorázové použití	300 ks
26	Igelitový pytel na odpad	50 ks
27	Utěrka	10 ks

KONTEJNER NOUZOVÉHO PŘEŽÍTÍ

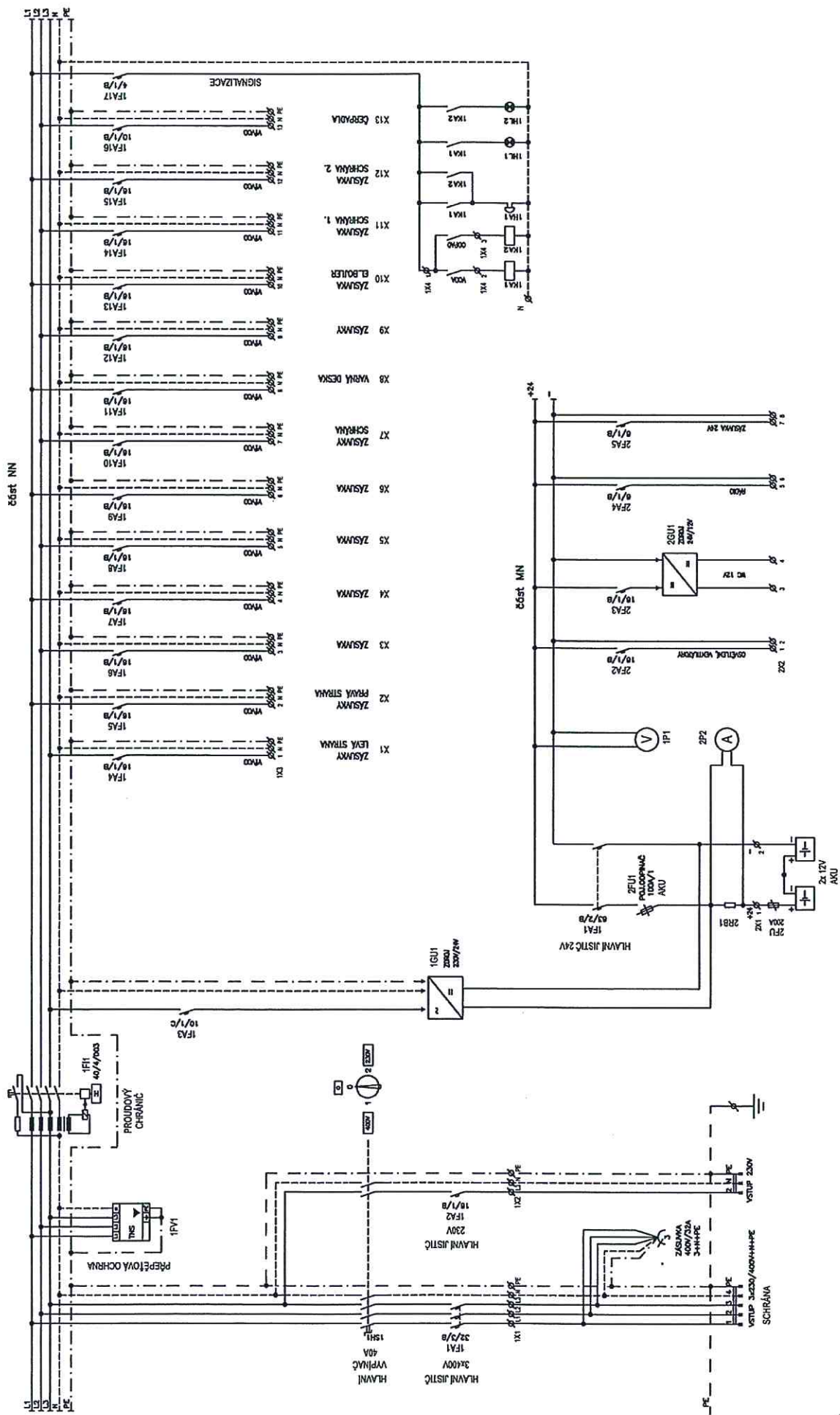


Schéma systému rozvodu vody

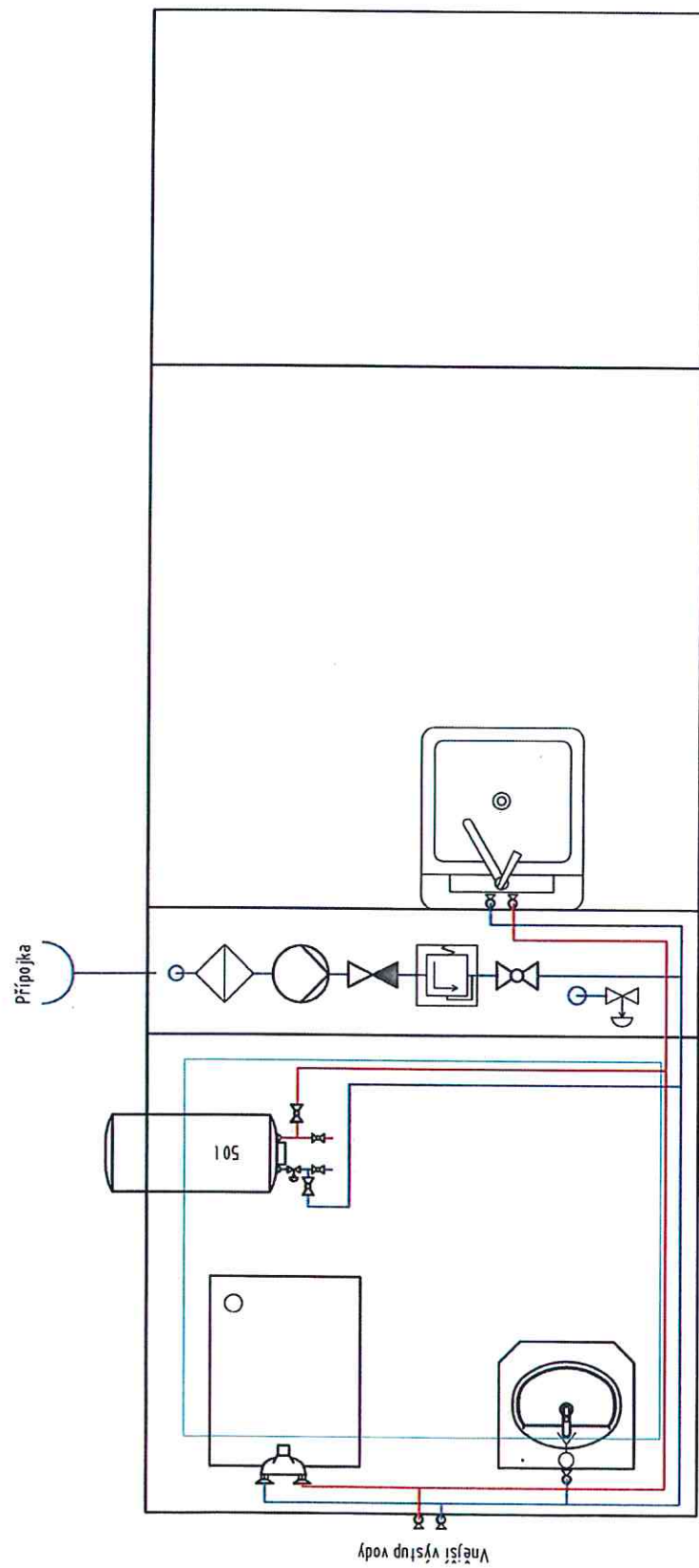


Schéma odpadního systému

