









KUPNÍ SMLOUVA č. HSAA-14155-11/2021

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



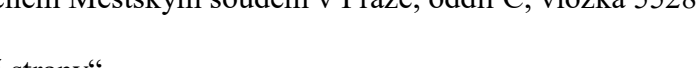
Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

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

a

KOBIT, spol. s r.o.

Sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
Kontaktní adresa: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247
DIČ: CZ44792247
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 5016230911/5500
Datová schránka: khif4c2
Zastoupená: Janem Nožičkou, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5528
(dále jen „prodávající“)
Společně jako „smluvní strany“.

Článek II. Předmět plnění

- Předmětem této smlouvy je **nákup 4 ks kontejnerů**, z toho:
 - 1 ks kontejneru nouzového přežití určeného pro nouzové ubytování (dále jen „KNP-NU“)** vč. příslušenství,
 - 1 ks kontejneru nouzového přežití určeného jako velitelsko-logistického (dále jen „KNP-VL“)** vč. příslušenství,



- c) 1 ks kontejneru nouzového přežití – velkokapacitního rozšiřujícího modulu (dále jen „KNP-R“) vč. příslušenství,**
- d) 1 ks kontejneru určeného jako týlového (dále jen „KTY“) vč. příslušenství,** (dále jen „zboží“), podle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 - 4 této kupní smlouvy (dále jen „technické podmínky“), které jsou její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 7.1.2023, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou HSAA-14155/2021 a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): N006/22/V00022368 vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží (a veškeré jeho části) bude nové a ne starší 18 měsíců před nabytím účinnosti této smlouvy, dále bude nepoužité, nerepasované, certifikované, homologované, určené pro český trh, odpovídající kogentním právním předpisům ČR i EU a oborovým normám.
3. Zboží bude dodáno v množství specifikovaném v čl. II, odst. 1 této kupní smlouvy.
4. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu. Nedílnou součástí předání zboží bude předání těchto dokladů:
 - a) základní technický popis (může být součástí návodu),
 - b) záruční list,
 - c) záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství a vybavení,
 - d) potvrzení o jakosti a splnění požadovaných norem jednotlivých komponentů, který je kontejner vybaven.
5. Prodávající předá kupujícímu všechny nezbytné doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle čl. II, odst. 1 této smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka.
6. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu jsou oprávněni pověřeni pracovníci: kpt. Bc. Martin Žitník a kpt. Mgr. Jan Vítek (viz kontaktní osoby), nebo pověřený zástupce.
7. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 6 tohoto článku.
8. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.



9. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě tří (3) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamacе včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamacе, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
10. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 6 tohoto článku.
11. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
12. Prodávající je povinen uspořádat nejméně dva (2) kontrolní dny. První kontrolní den se uskuteční nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy. V rámci prvního kontrolního dne prodávající seznámí kupujícího s podrobným návrhem technického řešení zboží. Poslední kontrolní den se uskuteční nejpozději 30 dní před nejzazším termínem dodání dle čl. IV této smlouvy. V rámci tohoto kontrolního dne prodávající seznámí kupujícího s rozpracovanou podobnou zboží a jeho vybavením.

Článek IV.

Doba, místo a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení v místě dodání zboží nejpozději **do 1.12.2023**.
2. Prodávající se zavazuje písemně informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem.
3. Místem plnění je hasičská stanice č. 5: Průběžná 74, 100 00 Praha 10 – Strašnice.
4. Splněním dodávky se rozumí odevzdání a uvedení zboží do provozu v místě plnění, převzetí zboží oprávněnými osobami kupujícího a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR dle čl. III. smlouvy. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
5. Kupující pro účely převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodaného typu, druhu a roku výroby,
 - b) zjevných jakostních vlastností,
 - c) vad a známek poškození zboží,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

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

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za **zboží** je stanovena ve výši 18.200.000,- Kč bez DPH (slovy: osmnáct milionů dvě stě tisíc korun českých) jako cena nejvýše přípustná, tj. 22.022.000,- Kč s DPH (slovy:



dvacet dva milionů dvacet dva tisíc korun českých), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 3.822.000,- Kč.

2. Jednotkové ceny předmětu plnění:

Název položky	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena za ks vč. DPH
KNP-NU	1	4.050.000,-	4.900.500,-
KNP-VL	1	3.700.000,-	4.477.000,-
KNP-R	1	5.500.000,-	6.655.000,-
KTY	1	4.950.000,-	5.989.500,-
CELKEM	4	18.200.000,-	22.022.000,-

Jednotkové ceny příslušenství jsou uvedeny v přílohách č. 1a, 2a, 3a a 4a této smlouvy.

- Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznámení s obsluhou, clo, záruční a garanční prohlídka dle čl. X. odst. 3 této smlouvy, atd.). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
- Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"), § 435 občanského zákoníku, vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH, a dále:
 - evidenční číslo smlouvy kupujícího **HSAA-14155-11/2021**,
 - systémové číslo z Národního elektronického nástroje **N006/22/V00022368**,
 - identifikační číslo EDS/SMVS **114V271004007**,
 - registrační číslo projektu **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016723**.
- Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. 1. smlouvy. Uvedený účet prodávajícího musí být veden a zveřejněn v registru plátců DPH.
- Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
- Faktury je možné kupujícímu zasílat:
 - v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j, či na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, dále formát PDF/A nebo PDF
 - v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
- E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktur(y) v elektronické podobě dle odst. 7, písm. a) tohoto článku je: epodateln@aaak.izscr.cz. E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktur(y) v elektronické podobě je: info@hazs.cz. Prodávající bere na vědomí, že faktura bez



zaručeného elektronického podpisu zasláná z jiné e-mailové adresy než výše uvedené, bude kupujícím vrácena.

9. Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
10. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
11. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu a protokolu.
12. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
13. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
14. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
15. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
16. **Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 20. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce. V tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit faktury v období od 20. prosince do konce první poloviny března.**

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.



2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. II., III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy;
 - f) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 5 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;



- c) prodávající vstoupí do likvidace;
 - d) uvedený účet v čl. I smlouvy není veden v registru plátců DPH;
 - e) dodavatel či poddodavatel podléhá mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady (EU)).
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu 24 měsíců od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy; jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s:
 - vyřízením reklamace dle článku III. odst. 9 smlouvy, nebo
 - s provedením záruční opravy dle článku X. odst. 4 smlouvyzaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 %, z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem oddělení strojní a technické služby (ODTS).
6. Záruka za jakost zboží a odpovědnost za vady a práva s nimi spojená nejsou podmíněny povinností absolvovat garanční či servisní prohlídky, revize apod. Povinné servisní a garanční prohlídky, revize apod. jdou k tíži a na náklady prodávající.

Článek X.

Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje, na základě písemného, telefonického, popř. e-mailového oznámení kupujícího, zajistit záruční servisní služby na dodané zboží u kupujícího, bude-li to pro prodávajícího technicky proveditelné, a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, příp. ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínovaný průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem. **Prodávající zajistí dopravu servisovaného zboží do místa servisu a zpět na vlastní náklady.**



2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že zástupce organizace poskytující servis dle této smlouvy je schopen komunikace v českém jazyce.
3. Prodávající se zavazuje, během záruční doby, zajistit **veškeré záruční, garanční prohlídky, pravidelné servisní kontroly** zboží vč. vybavení a požárního příslušenství dodávaného prodávajícím na své náklady. Prohlídka se týká zejména, nikoliv však výlučně, prověření funkčnosti všech mechanických částí zboží včetně elektrevizí všech součástí výbavy. Prodávající zajistí dopravu do místa servisu a zpět na vlastní náklady.
4. Prodávající se zavazuje, po dobu záruky, uvedené v čl. IX. této smlouvy, provádět drobné opravy přímo u kupujícího. Prodávající nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od nahlášení závady stanoví písemně termín zahájení opravy. Prodávající provede opravu nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů. Ve složitějších případech může být na základě písemné dohody s kupujícím tento termín prodloužen.
5. Reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
6. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu náhradní díly na zboží po dobu 10 let ode dne ukončení výroby daného typu.
7. Prodávající opravňuje proškolené pracovníky kupujícího k provádění oprav, jako jsou:
 - a) výměna poškozených dílů,
 - b) drobné opravy laku.

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.



6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
7. Prodávající je povinen využívat k plnění veřejné zakázky jen takové poddodavatele, kteří nepodléhají mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU). Pokud se prodávající dozví, že se na poddodavatele mezinárodní sankce vztahují, je jeho povinností tu skutečnost oznámit kupujícímu a pro plnění dle této smlouvy využít jiného poddodavatele. Prodávající je zároveň povinen informovat kupujícího, pokud se výše uvedené mezinárodní sankce vztahují i na jeho osobu.
8. Poskytování plnění podléhající mezinárodním sankcím je ve smyslu předchozího odstavce je zapovězeno a prodávajícímu v takovém případě nevzniká právo na náhradu škody.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.



dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky - KNP-NU

Příloha č. 1a – Jednotkové ceny příslušenství – KNP-NU

Příloha č. 2 – Technické podmínky - KNP-VL

Příloha č. 2a – Jednotkové ceny příslušenství – KNP-VL

Příloha č. 3 – Technické podmínky – KNP-R

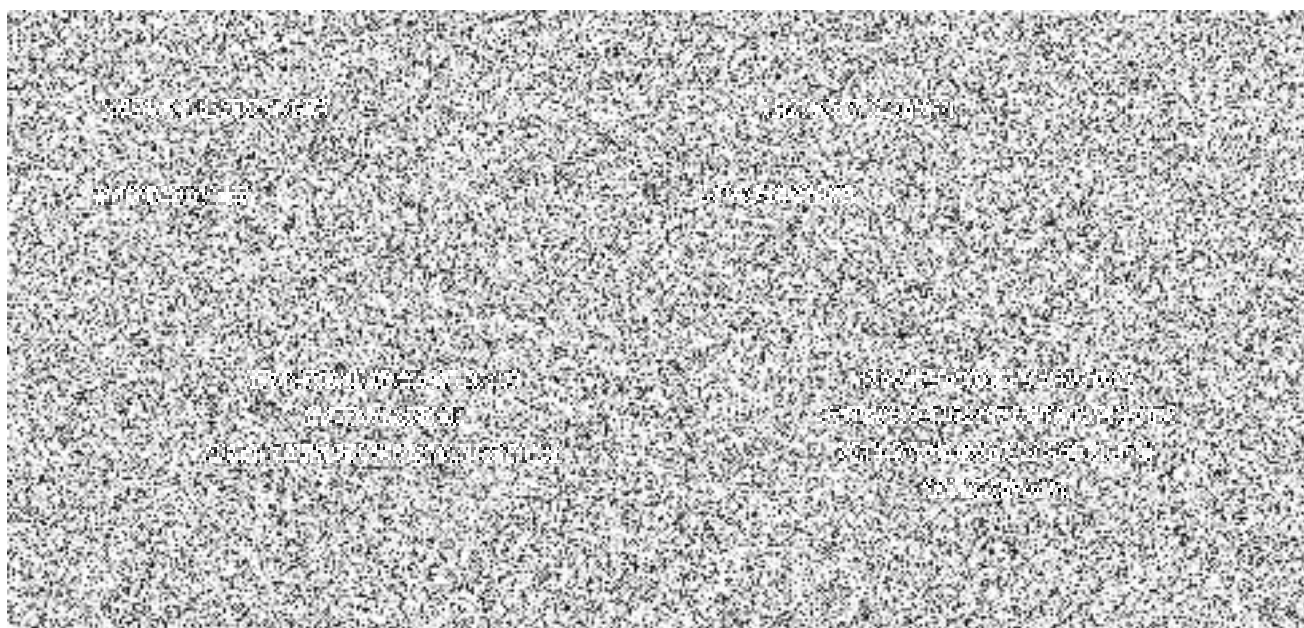
Příloha č. 3a – Jednotkové ceny příslušenství – KNP-R

Příloha č. 4 – Technické podmínky – KTY

Příloha č. 4a – Jednotkové ceny příslušenství – KTY

Příloha č. 5 – Čestné prohlášení

Příloha č. 6 – Servisní střediska



Technické podmínky

KONTEJNER NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ – NOUZOVÉ UBYTOVÁNÍ

1. Předmětem technických podmínek je pořízení kontejneru nouzového přežití – nouzové ubytování (dále jen KNP-NU). KNP-NU je určen pro zřízení ubytovacích kapacit pro členy záchranných týmů včetně prostor pro stravování a hygienického zázemí, a dále umožňuje uložení základních věcných prostředků pro provádění záchranných prací a jejich údržbu.
2. KNP-NU je koncipován jako modulární skladový systém a lze jej nasadit jako velkokapacitní modul stanového hospodářství s doplňkovým vybavením.
3. Ve složeném stavu jsou veškeré součásti, technologická zařízení, vybavení a příslušenství pevně a bezpečně uloženy uvnitř KNP-NU.
4. KNP-NU nevyžaduje po uvedení do pohotovosti žádné kotvení.
4. KNP-NU splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) vybraných bodů vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů***,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů***,
 - d) technickou normou DIN 30 722-1***, DIN 14 505***, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
5. Pro účely těchto technických podmínek, je-li v textu uvedeno „vlevo“ či „vpravo“, se rozumí daná strana při pohledu „po směru jízdy“. Obdobně, je-li v textu uvedeno „vpředu“ či „vzadu“, rozumí se přední stranou strana s natahovacím okem.
6. KNP-NU splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů*** (dále jen „vyhlášky 35/2007“), s níže uvedeným upřesněním:
 - 6.1. K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
KNP-NU je vybaven položkami požárního příslušenství a dalšího příslušenství, které je uvedeno v příloze č. 1a těchto technických podmínek.
 - 6.2. K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s dlouhou životností.
 - 6.3. K bodu 9 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Na levé, případně pravé čelní straně KNP-NU je umístěna jedna schránka v barvě KNP-NU pro uložení baterií a příslušenství k nim.
 - 6.4. K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Pro barevnou úpravu KNP-NU je použita červená barva odstínu **RAL 3024** podle vzorníku



RAL 841 GL nebo obdobnou barvou (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu). Barevná úprava je provedena lakováním. Pro zvýrazňující prvky je použita bílá barva odstínu RAL 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3,0$ od etalonu). Na bočních stranách KNP-NU je zvýrazňující bílý retroreflexní vodorovný pruh. Na zadní straně KNP-NU je v souladu s předpisem EHK 48 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené. Na obou bočních stranách je v souladu s předpisem EHK 48 umístěno liniové značení v barvě žluté, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm.

Za závěsným okem KNP-NU je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK.

6.5. K bodu 41 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007

Ve zvýrazňujícím bílém pruhu na obou bočních stranách KNP-NU je umístěn nápis „**KNP-NU**“. Na zadním čele je umístěn nápis „**HASIČI**“.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém retroreflexním vodorovném pruhu na obou bočních stranách v přední polovině KNP-NU, nápis je proveden ve dvou řádcích, v prvním řádku se umístí text „**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR**“, ve druhém řádku je uveden text „**HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY**“. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy

7. Konstrukce KNP-NU:

- a) je skříňového provedení. Skříň je vyrobena s ohledem na dostatečnou pevnost a je uložena na ocelovém kontejnerovém rámu. Rám bude proveden v souladu s normou DIN 14505*** a konstrukce musí splňovat požadavky normy DIN 30722***,
- b) KNP-NU musí být použitelný pro automobilový nosič kontejnerů s jednoramenným podélně uloženým kontejnerovým nakládacím mechanismem dle DIN 30722-1***. KNP-NU musí být konstruován s výškou oka 1 570 mm a možností vnitřního a vnějšího zajištění,
- c) rozměry a hmotnost (vnější):
 - 1) délka je nejvýše **6 150 mm**,
 - 2) šířka je nejvýše **2 550 mm**,
 - 3) výška je nejvýše **2 400 mm**,
 - 4) celková hmotnost nejvýše **10 000 kg**,
- d) KNP-NU musí být opatřen pogumovanými pojezdovými rolnami umístěnými dle DIN 30722-1*** umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách,
- e) za upevňovacím okem je na čelní straně zesilující bílý terč o rozměrech **300 x 300 mm** pro zpevnění plochy a její zvýraznění při najíždění automobilového nosiče kontejneru,
- f) všechny vnější otvíravé části jsou opatřeny zámkem se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu, klíče jsou ve dvou sadách (jedna rezervní). Otvíravé dveře do přední části jsou uzavíratelné/otvíratelné i z



- vnitřní části,
- g) vnitřní plochy a dutiny uzavřených profilů budou opatřeny nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
 - h) veškerá místa pro uložení konkrétního materiálu jsou opatřena zřetelným a logicky umístěným popisným štítkem odpovídající velikosti s popisem daného materiálu, který na místo patří.
8. Obecná koncepce KNP-NU:
- a) vnější plášť je plně a bezpečně uzavíratelný. KNP-NU je v přepravním uzavřeném stavu zabezpečen proti pronikání vody a nečistot. Střecha je v neklouzavém provedení,
 - b) přední část je určena pro skladování stanů a beden,
 - c) zadní část je určena pro přepravu příslušenství na policích a v přepravních boxech; je zde plně oddělená schrána pro uložení elektrocentrály,
 - d) mezi přední a zadní částí je pevná dělicí stěna,
 - e) na střeše je umístěno nejméně šest (6) kotevních zapuštěných prvků, přesné umístění upřesní zadavatel na kontrolním dni s dodavatelem.
9. PHM uložené v KNP-NU musí být v takovém množství, aby zajistilo nepřetržitý provoz všech agregátů po dobu nejméně 12 h bez nutnosti vnějšího doplňování, z tohoto důvodu je vybaven dvěma (2) ks plechových kanystrů o objemu 20 l (**kanystry dodá dodavatel**).
10. Přední část KNP-NU:
- a) slouží pro uskladnění osmi (8) ks stanů a boxů s vybavením. (**stany a boxy nejsou součástí zakázky**). Podlaha je vybavena nejméně dvaceti (20) kotevnými prvky zapuštěnými do podlahy, umístění upřesní zadavatel na kontrolním dni s dodavatelem,
 - b) technická specifikace stanů (**stany dodá zadavatel**):
 - celková hmotnost, včetně izolační vložky a podlážky, je nejvíce 150 kg,
 - velikost sbaleného stanu s vepnutou izolační vložkou v přepravním obalu je nejvíce 1300 x 1100 x 900 mm (D x Š x V),
 - c) část stanů (4 kusy) je uskladněna na podlaze a část stanů (4 kusy) na čtyřech (4) skládacích policích s výklopnou podpěrrou. Police jsou provedeny z voděodolného a odlehčeného materiálu a jsou dimenzovány na únosnost nejméně 250 kg každá. Každý díl police je zajištěn mechanickým jisticím prvkem (stěna, podlaha). Konkrétní konstrukční řešení polic navrhne dodavatel, a bude odsouhlaseno při prvním kontrolním dni. Stany jsou zajištěny proti pohybu nejméně dvěma (2) upínacími popruhy s ráčnou a háčky, každý o délce **10 m** a upínací síle nejméně **5 kN** (**popruhy dodá dodavatel**),
 - d) ve zbylé části je prostor pro uložení beden s výbavou. Na dělicí stěně mezi přední a zadní částí je nejméně šest (6) zapuštěných kotevních prvků. Pro zajištění slouží popruhy s ráčnou a háčky, každý o délce 10 m a upínací síle nejméně 5 kN, v počtu



nejméně šest (6) ks (**popruhy dodá dodavatel**). Přesné umístění kotevních prvků bude upřesněno při prvním kontrolním dnu.

e)

f) je po obou stranách opatřena dvěma páry dveří. Jednotlivé dveře jsou vodorovně rozděleny přibližně v polovině své výšky, kdy spodní část se sklápí směrem dolů a horní část se vyklápí směrem nahoru.

Vnitřní část všech spodních dveří je opatřena protiskluzovým povrchem, nosnost je nejméně **250 kg**. Po sklopení slouží jako šikmá rampa, nebo ji lze zajistit ve vodorovné poloze. I v této vodorovné poloze je zachována její plná nosnost, dle předchozí věty.

Horní část dveří umožňuje otevření do vodorovné polohy, popřípadě do mírně většího úhlu k tělu KNP-NU, a tvoří tak stříšku nad vchodem. Pro snazší otevírání horní části jsou dveře po jejich obou stranách opatřeny pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení, a jsou opatřeny ochranou z vnější strany, která zabraňuje zatékání vody mezi dveře a tělo KNP-NU v otevřené poloze.

Bezchybné otevírání a zavírání dveří musí být zajištěno i při umístění na nerovném povrchu a všechny dveře této části KNP-NU jsou otvíravé i zevnitř.

g) je ve spodní části přední stěny opatřen uzavíratelným otvorem pro přídavné naftové topení,

h) je vybavena osvětlením vnitřního prostoru, které je řešeno LED zdroji neoslňujícího bílého světla s dostatečným počtem LED pásků, které jsou uloženy v hliníkových profilech, rozsvítí se pomocí dvou (2) vypínačů, které jsou umístěny pod stropem na levé a pravé části přední stěny a pomocí dvou (2) vypínačů, které jsou umístěny na levé a pravé straně dělicí stěny mezi přední a zadní částí KNP-NU. Hlavním zdrojem je externí zdroj napětí **230 V** dostupný v místě nasazení nebo elektrocentrála, která se nachází v zadní části KNP-NU. Osvětlení je funkční i před připojením elektrocentrály nebo externího zdroje. Z tohoto důvodu je KNP-NU vybaven akumulátorovými bateriemi (**2 ks 12 V s minimální kapacitou 180 Ah**).

Z tohoto důvodu je KNP-NU je dále vybaven nabíjecím zařízením pro nabíjení instalovaných akumulátorů, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jednotlivých částí KNP-NU. Nabíjecí zařízení je vybaveno elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující takový režim konzervace, aby nabíjecí zařízení mohlo být trvale připojeno k nabíjeným akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.

Rozhraní pro přívod elektrické energie k nabíjecímu zdroji akumulátorů umožňuje napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230V/16A pro napojení na vnější zdroj a pro možnost napájení/nabíjení při nasazení KNP-NU zásuvkou 230 V / 16 A v domovním provedení. K instalaci zásuvek jsou použity komponenty s krytím nejméně **IP 54**. Elektroinstalace musí být zapojena tak, aby byla funkční při obou způsobech napájení.

i) je dále vybavena čtyřmi (**4**) **zapuštěnými zásuvkami 230 V** s krytím nejméně **IP44** na přední stěně a šesti (**6**) **zapuštěnými zásuvkami 230 V** s krytím nejméně



IP44 na dělicí stěně mezi přední a zadní částí KNP-NU. Hlavním zdrojem elektrické energie je externí zdroj **napětí 230 V** dostupný v místě nasazení nebo elektrocentrála, která se nachází v zadní části.

11. Zadní část KNP-NU:

- a) slouží pro uložení příslušenství v pevné policové zástavbě,
- b) přístup je zajištěn nahoru výklopnými dveřmi v maximálním možném rozměru, který dovolují konstrukční možnosti KNP-NU, otevření je možné do vodorovné polohy, popřípadě do mírně většího úhlu k tělu KNP-NU, a tvoří tak stříšku nad vchodem. Pro snazší otevírání jsou dveře po obou stranách opatřeny pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení a jsou opatřeny ochranou z vnější strany, která zabraňuje zatékání vody mezi dveře a tělo KNP-NU v otevřené poloze. V těchto dveřích jsou umístěny menší dveře, které jsou určeny pro přístup k vestavěné izolované schráně pro elektrocentrálu viz následující bod c). V případě, že by nebylo technicky možné tyto dveře takto instalovat, bude předložen jiný návrh dodavatele při kontrolním dnu,
- c) je opatřena vestavěnou schránou pro elektrocentrálu. Prostor je oddělen pevnou plynotěsnou přepážkou s protihlukovou izolací. Vstup do tohoto prostoru je z vnější zadní
- d) strany dvířkami výklopnými směrem nahoru v úhlu nejméně 160°, které jsou opatřeny pneumatickými písty a také zajištěním proti samovolnému sklopení dvířek. Dvířka jsou opatřena ventilačními mřížkami pro přirozené proudění vzduchu. Elektrocentrála je umístěna na plně výsuvném prvku a na izolované podložce, která zabraňuje přenosu vibrací. Pro odvod spalin mimo dosah KNP-NU slouží přídatné flexibilní potrubí o délce nejméně 1,5 m. Po bocích schránky je umístěno LED osvětlení, které je aktivováno samočinně po otevření dvířek.
- e) je vybavena dvěma (2) přenosnými kufříkovými elektrocentrálami o rozměrech 510 x 490 x 330 mm (D x Š x V), pro které bude připraveno upevnění. Umístění a technické řešení upevnění bude projednáno a odsouhlaseno při kontrolním dnu s dodavatelem (**kufříkové elektrocentrály dodá zadavatel**),
- f) je vybavena dva (2) stativy a dvěma kusy (2) LED osvětlení viz kapitola 14 těchto technických podmínek. Umístění a technické řešení upevnění bude projednáno a odsouhlaseno při prvním kontrolním dnu. (**osvětlení se stativy dodá dodavatel**).

12. Technická specifikace elektrocentrály:

- a) jmenovitý výkon je v plně zatíženém stavu na třech fázích nejméně **13,5 kVA**, na jedné fázi nejméně **4,5 kVA**,
- b) výstupní napětí je **230 V/400 V**,
- c) je vybavena nejméně dvěma (2) zásuvkami 400 V a třemi (3) zásuvkami 230 V, d) krytí je nejméně **IP 54**,
- e) opatřena zážehovým motorem,
- f) objem palivové nádrže nejméně **10 l**,
- g) možnost externího čerpání paliva z kanystru,



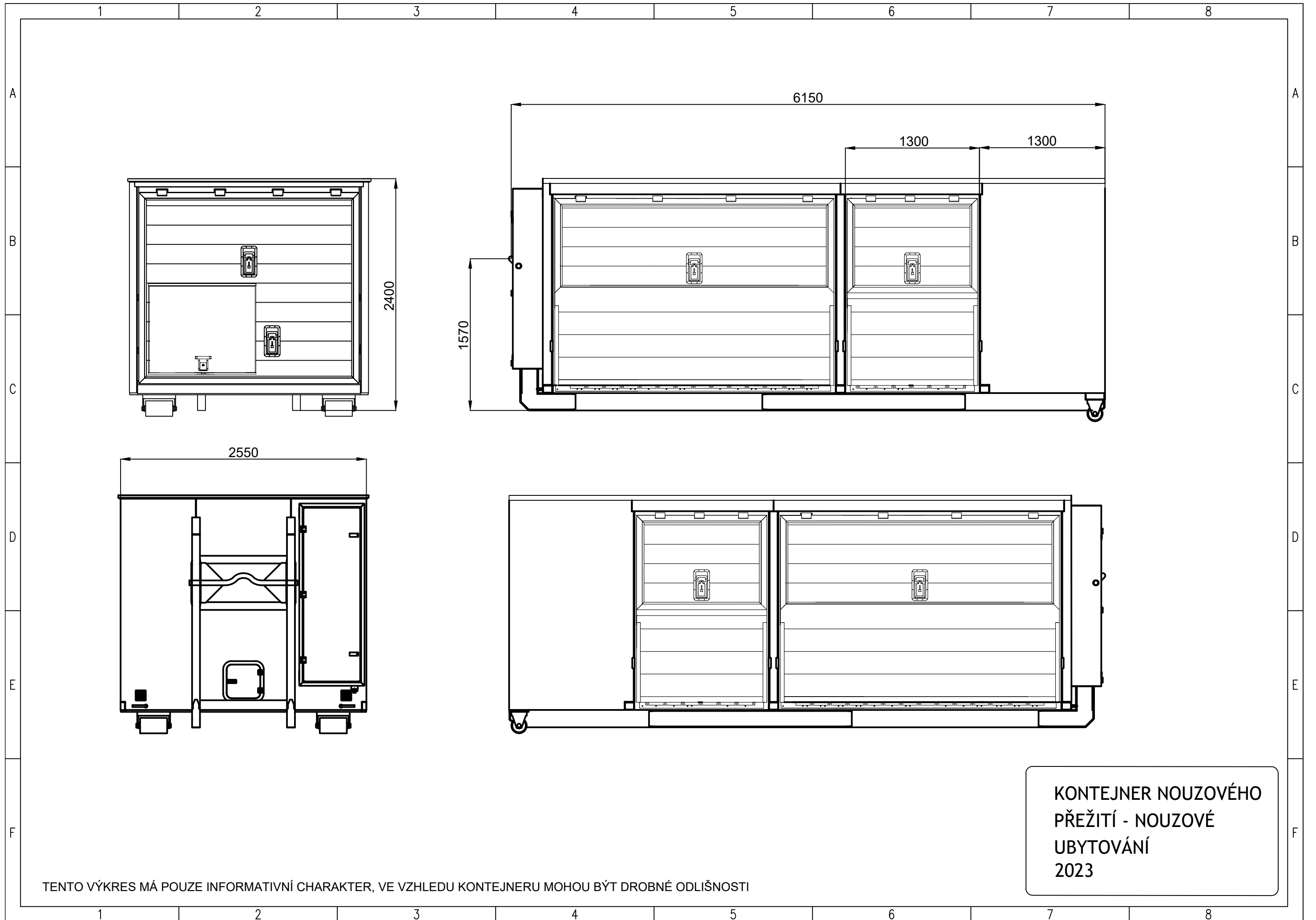
- h) elektronické startování, elektronické zapalování,
 - i) hlučnost je nejvíce **98 dB**,
 - j) hmotnost je nejvíce **150 kg**,
 - k) rozměry jsou nejvíce: **830 x 450 x 600 mm** (D x Š x V),
 - l) příslušenství:
 - přenosný jištěný rozvaděč (zásuvková skříň) s přívodním kabelem 400 V (5 x 2,5mm) o délce 2 m, ukončený vidlicí 16 A/5 IP 67. Rozvaděč je osazen nejméně šesti (6) zásuvkami 230 V a nejméně jednou (1) zásuvkou 400 V, 16 A. Krytí nejméně IP 65,
 - dva (2) kusy prodlužovacích kabelů 400 V (CYSY 5 x 2,5 mm), délka kabelu nejméně 20 m, na jedné straně ukončen vidlicí 16 A/5, IP 67, 400 V a na druhé straně ukončen zásuvkou 16 A/5, IP 67, 400 V (**dodá dodavatel**).
13. KNP-NU je v zadní části vybaven **osmi (8) kusy naftových topidel**. Technická specifikace naftového topidla:
- a) rozměr je nejvíce **1200 x 400 x 700 mm** (D x Š x v),
 - b) hmotnost je nejvíce **40 kg** (vlastní topné těleso),
 - c) tepelný výkon je nejméně **19 kW**,
 - d) vzduchový výkon (průtok vzduchu) je nejméně **500 m³/h**,
 - e) při provozu je připojeno na vnější zdroj elektrické energie o **napětí 230 V s** příkonem nejvíce **0,4 kW**,
 - f) objem palivové nádrže je nejméně **30 l**,
 - g) umožňuje připojení předeřevu paliva,
 - h) je vybaveno komínkem se stříškou, který zajišťuje odtah spalin mimo proud teplého vzduchu, průměr komínku je nejvíce **120 mm**,
 - i) topidla je vybaveno:
 - kolečky a madlem pro snazší přepravu,
 - připojovací flexibilní hadicí s adaptérem, o délce nejméně 3 m a průměru nejméně 290 mm, zajišťující bezpečné propojení topení a stanu,
 - topení je vybaveno prostorovým termostatem pro umístění uvnitř stanu, zajišťujícím regulovanou tepelnou pohodu ve stanu. Pokud bude termostat propojen s topením kabelem, pak je jeho délka nejméně 8 m (**dodá dodavatel**).
14. KNP-NU je vybaven dvěma (2) ks osvětlení s teleskopickým stativem. Technická specifikace osvětlení:
- a) výkon je nejméně **500 W**,
 - b) svítivost je nejméně **90 000 lumenů**,
 - c) rozměry jsou nejvíce **650 x 510 x 180 mm** (D x V x Š),
 - d) umožňuje plynulou regulaci intenzity světla,
 - e) umožňuje upevnění na stativ, případně zavěšení,
 - f) krytí nejméně **IP 65**,
 - g) hmotnost nejvíce **20 kg**,
 - h) v přepravním obalu.



Technická specifikace stativu:

- a) délka ve vysunutém stavu je nejméně **4 m**,
 - b) délka ve složeném stavu nejvíce **1,2 m**,
 - c) spouštění teleskopu je pomocí vzduchového odpružení,
 - d) samostatně výsuvné nohy pro vyrovnání v členitém terénu,
 - e) možnost ukotvení pomocí lan,
 - f) všechny zajišťovací mechanismy musí být jištěny velkými šrouby tak, aby je bylo možné ovládat i v pracovních rukavicích,
 - g) nosnost nejméně 20 kg,
 - h) hmotnost nejvíce 15 kg (**dodá dodavatel**).
15. S ohledem na četnost použití je technická životnost KNP-NU nejméně 16 let, po celou tuto dobu je KNP-NU plně funkční.





TENTO VÝKRES MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, VE VZHLEDU KONTEJNERU MOHOU BÝT DROBNÉ ODLIŠNOSTI

KONTEJNER NOUZOVÉHO
PŘEŽITÍ - NOUZOVÉ
UBYTOVÁNÍ
2023

Příslušenství KNP - Nouzové ubytování

položka	počet	dodá	výrobce / typ	cena v Kč bez DPH/ks	cena v Kč celkem bez DPH	cena v Kč celkem s DPH
elektrocentrála 13,5 kVA	1	dodavatel	Rosenbauer // RS 14 SUPERSILENT	347870	347870	420922,7
LED osvětlení se stativem	2	dodavatel	Rosenbauer // RLS 2000+stativ	61810	123620	149580,2
Naftové topidlo	8	dodavatel	GUMOTEX // BV77E	44390	355120	429695,2
Plechový kanystř 20 l	2	dodavatel	OBAL CENTRUM // Plechový kanystř 20L	860	1720	2081,2
Popruhy s ráčnou	8	dodavatel	MONTECO // Jednodílný popruh 5t/6m	370	2960	3581,6
				Cena v Kč celkem	831290	1005860,9

Technické podmínky

KONTEJNER NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ - VELITELSKÝ LOGISTICKÝ

1. Předmětem technických podmínek je vymezení požadavků pro pořízení kontejneru nouzového přežití – modul velitelský logistický (**dále jen KNP-VL**).
2. KNP-VL je koncipován jako modulární skladový systém a lze jej nasadit jako velkokapacitní modul stanového hospodářství s doplňkovým vybavením a jako zázemí pro štáb, pro velitele zásahu a zasahujících jednotek.
3. Ve složeném stavu jsou veškeré součásti, technologická zařízení, vybavení a příslušenství pevně a bezpečně uloženy uvnitř **KNP-VL**. KNP-VL nevyžaduje po uvedení do pohotovosti žádné kotvení.
4. KNP-VL splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) vybraných bodů vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů***,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů***,
 - d) technickou normou DIN 30 722-1, DIN 14 505, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách***.
5. Pro účely těchto technických podmínek, je-li v textu uvedeno „vlevo“ či „vpravo“, se rozumí daná strana při pohledu „po směru jízdy“. Obdobně, je-li v textu uvedeno „vpředu“ či „vzadu“, rozumí se přední stranou strana s natahovacím okem.
6. KNP-VL splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů*** (dále jen „vyhlášky 35/2007“), s níže uvedeným upřesněním:
 - 6.1. K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
KNP-VL je vybaven položkami požárního příslušenství a dalšího příslušenství, které je uvedeno v příloze č. 2a těchto technických podmínek.
 - 6.2. K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s dlouhou životností.
 - 6.3. K bodu 9 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Na levé, případně pravé čelní straně KNP-VL je umístěna jedna schránka v barvě KNP-VL pro uložení akumulátorů a příslušenství k nim.
 - 6.4. K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Pro barevnou úpravu KNP-VL je použita červená barva RAL 3024 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobnou barvou (celková barevná definice $\Delta E \leq 3$ od etalonu). Barevná úprava je provedena lakováním. Provedení polepem je přípustné v případě použití fólie s životností



nejméně 10 let. Pro zvýrazňující prvky je použita bílá barva v odstínu 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3,0$ od etalonu). Na bočních stranách KNP-VL je zvýrazňující bílý retroreflexní vodorovný pruh. Na zadní straně KNP-VL je v souladu s předpisem EHK 48 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené. Na obou bočních stranách je v souladu s předpisem EHK 48 umístěno liniové značení v barvě žluté, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm.

Za závěsným okem KNP-VL je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK.

6.5. K bodu 41 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007

Ve zvýrazňujícím bílém pruhu na obou bočních stranách je umístěn nápis „**KNP-VL**“. Na zadním čele je umístěn nápis „**HASIČI**“.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém retroreflexním vodorovném pruhu na obou bočních stranách v přední polovině KNP-VL, a to ve dvou řádcích, v prvním řádku se umístí text „**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR**“, ve druhém řádku je uveden text

„**HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY**“. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy

7. Konstrukce KNP-VL:

- a) je skříňového provedení. Skříň je vyrobena s ohledem na dostatečnou pevnost a je uložena na ocelovém kontejnerovém rámu. Rám bude proveden v souladu s normou DIN 14505*** a konstrukce musí splňovat požadavky normy DIN 30722***,
- b) KNP-VL musí být použitelný pro automobilový nosič kontejnerů s jednoramenným podélně uloženým kontejnerovým nakládacím mechanismem dle DIN 30722-1***. KNP-VL musí být konstruován s výškou oka 1 570 mm a možností vnitřního a vnějšího zajištění,
- c) rozměry a hmotnost (vnější):
 - 1) délka je nejvýše **6 150 mm**,
 - 2) šířka je nejvýše **2 550 mm**,
 - 3) výška je nejvýše **2 400 mm**,
 - 4) celková hmotnost nejvýše **10 000 kg**,
- d) KNP-VL musí být opatřen pogumovanými pojezdovými rolnami umístěnými dle DIN 30722-1 umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách,
- e) za upevňovacím okem je na čelní straně zesilující bílý terč o rozměrech **300 x 300** mm pro zpevnění plochy a její zvýraznění při najíždění automobilového nosiče kontejneru,
- f) všechny vnější otvíravé části jsou opatřeny zámkem se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu, klíče jsou ve dvou sadách (jedna rezervní). Otvíravé dveře do přední části jsou uzavíratelné/otvíratelné i z



- vnitřní části,
- g) vnitřní plochy a dutiny uzavřených profilů budou opatřeny nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
 - h) veškerá místa pro uložení konkrétního materiálu jsou opatřena zřetelným a logicky umístěným popisným štítkem odpovídající velikosti s popisem daného materiálu, který na místo patří,
8. Obecná koncepce KNP-VL:
- a) vnější plášť je plně a bezpečně uzavíratelný. KNP-VL je v přepravním uzavřeném stavu zabezpečen proti pronikání vody a nečistot. Střecha je v neklouzavém provedení,
 - b) přední část je určena pro skladování stanů a beden,
 - c) zadní část je určena pro přepravu příslušenství na policích a v přepravních boxech; nachází se zde plně oddělená schrána pro uložení elektrocentrály,
 - d) mezi přední a zadní částí je pevná dělicí stěna,
 - e) na střeše je umístěno nejméně šest (6) kotevních zapuštěných prvků, přesné umístění bude upřesněno při první schůzce s dodavatelem.
9. PHM uložené v KNP-VL musí být v takovém množství, aby zajistilo nepřetržitý provoz všech agregátů po dobu nejméně 12 h bez nutnosti vnějšího doplňování, z tohoto důvodu je vybaven dvěma (2) ks plechových kanystrů o objemu 20 l (**kanystry dodá dodavatel**).
10. Přední část KNP-VL:
- a) slouží pro uskladnění osmi (8) ks stanů a boxů s vybavením. (**stany a boxy nejsou součástí zakázky**). Podlaha je vybavena nejméně dvaceti (20) kotevnými prvky zapuštěnými do podlahy, umístění bude upřesněno při prvním kontrolním dnu s dodavatelem,
 - b) technická specifikace stanů (**stany dodá zadavatel**):
 - celková hmotnost, včetně izolační vložky a podláčky je 150 kg,
 - velikost sbaleného stanu s vepnutou izolační vložkou v přepravním obalu je 1300 x 1100 x 900 mm (D x Š x V),
 - c) část stanů (4 kusy) je uskladněna na podlaze a část (4 kusy) na čtyřech (4) skládacích policích s výklopnou podpěrrou. Police jsou provedeny z voděodolného a odlehčeného materiálu a jsou dimenzovány na únosnost nejméně 250 kg každá. Každý díl police je zajištěn mechanickým jisticím prvkem (stěna, podlaha). Konkrétní konstrukční řešení polic navrhne dodavatel, a bude odsouhlaseno při první schůzce. Stany jsou zajištěny proti pohybu nejméně dvěma (2) upínacími popruhy s ráčnou a háčky, každý o délce 10 m a upínací síle nejméně 5 kN (**popruhy dodá dodavatel**),
 - d) ve zbylé části je prostor pro uložení beden s výbavou. Na dělicí stěně mezi přední a zadní částí je nejméně šest (6) zapuštěných kotevních prvků. Pro zajištění slouží popruhy s ráčnou a háčky, každý o délce 10 m a upínací síle nejméně 5 kN, v počtu nejméně šest (6) ks (**popruhy dodá dodavatel**). Přesné umístění kotevních prvků bude upřesněno při prvním kontrolním dnu,



- e) -
- f) je po obou stranách opatřena dvěma páry dveří. Jednotlivé dveře jsou vodorovně rozděleny přibližně v polovině své výšky, kdy spodní část se sklápí směrem dolů a horní část se vyklápí směrem nahoru. Vnitřní část všech spodních dveří je opatřena protiskluzovým povrchem, nosnost je **nejméně 250 kg**. Po sklopení slouží jako šikmá rampa, nebo ji lze zajistit ve vodorovné poloze. I v této vodorovné poloze je zachována její plná nosnost, dle předchozí věty.
Horní část dveří umožňuje otevření do vodorovné polohy, popřípadě do mírně většího úhlu k tělu KNP-VL, a tvoří tak stříšku nad vchodem. Pro snazší otevírání horní části jsou dveře po jejich obou stranách opatřeny pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení, a jsou opatřeny ochranou z vnější strany, která zabraňuje zatékání vody mezi dveře a tělo KNP-VL v otevřené poloze.
Bezchybné otevírání a zavírání dveří musí být zajištěno i při umístění na nerovném povrchu a všechny dveře této části KNP-VL jsou otvíravé i zevnitř.
- g) je ve spodní části přední stěny opatřen uzavíratelným otvorem pro přídavné naftové topení,
- h) je vybavena osvětlením vnitřního prostoru, které je řešeno LED zdroji neoslňujícího bílého světla s dostatečným počtem LED pásků, které jsou uloženy v hliníkových profilech, rozsvítí se pomocí dvou (2) vypínačů, které jsou umístěny pod stropem na levé a pravé části přední stěny a pomocí dvou (2) vypínačů, které jsou umístěny na levé a pravé straně dělicí stěny mezi přední a zadní částí KNP-VL. Hlavním zdrojem je externí zdroj napětí **230 V** dostupný v místě nasazení nebo elektrocentrála, která se nachází v zadní části KNP-VL. Osvětlení je funkční i před připojením elektrocentrály nebo externího zdroje. Z tohoto důvodu je KNP-VL vybaven akumulátorovými bateriemi (**2 ks 12 V s minimální kapacitou 180 Ah**).
Z tohoto důvodu je KNP-VL je dále vybaven nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jednotlivých částí KNP-VL. Nabíječ je vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být trvale připojen k nabíjeným akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie. Rozhraní pro přívod elektrické energie k nabíjecímu zdroji akumulátorů umožňuje napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) **230V/I**
6A pro napojení na vnější zdroj a pro možnost napájení/nabíjení při nasazení KNP-VL zásuvkou 230V/16A v domovním provedení. K instalaci zásuvek jsou použity komponenty s minimálním krytím IP 54. Elektroinstalace musí být zapojena tak, aby byla funkční při obou způsobech napájení.
- i) je dále vybavena čtyřmi (**4**) **zapuštěnými zásuvkami 230 V** s krytím nejméně IP44 na přední stěně a šesti (**6**) **zapuštěnými zásuvkami 230 V** s krytím nejméně IP44 na dělicí stěně mezi přední a zadní částí KNP-VL. Hlavním zdrojem elektrické energie je externí zdroj napětí **230 V** dostupný v místě nasazení nebo elektrocentrála, která se nachází v zadní části.



11. Zadní část KNP-VL:

- a) slouží pro uložení příslušenství v pevné policové zástavbě,
- b) přístup je zajištěn nahoru výklopnými dveřmi v maximálním možném rozměru, který dovolují konstrukční možnosti **KNP-VL**, otevření je možné do vodorovné polohy, popřípadě do mírně většího úhlu k tělu KNP-VL, a tvoří tak stříšku nad vchodem. Pro snazší otevírání jsou dveře po obou stranách opatřeny pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení a jsou opatřeny ochranou z vnější strany, která zabraňuje zatékání vody mezi dveře a tělo **KNP-VL** v otevřené poloze.
V těchto dveřích jsou umístěny menší dveře, které jsou určeny pro přístup k vestavěné izolované schráně pro elektrocentrálu viz následující bod c). V případě, že by nebylo technicky možné tyto dveře takto instalovat, bude předložen jiný návrh dodavatele při prvním kontrolním dnu,
- c) je opatřena vestavěnou schránou pro elektrocentrálu. Prostor je oddělen pevnou plynotěsnou přepážkou s protihlukovou izolací. Vstup do tohoto prostoru je z vnější zadní strany dvířkami výklopnými směrem nahoru v úhlu nejméně 160°, které jsou opatřeny pneumatickými písty a také zajištěním proti samovolnému sklopení dvířek. Dvířka jsou opatřena ventilačními mřížkami pro přirozené proudění vzduchu. Elektrocentrála je umístěna na 100 % výsuvném prvku a na izolované podložce, která zabraňuje přenosu vibrací. Pro odvod spalin mimo dosah **KNPU-VL** slouží přídatné flexibilní potrubí o délce nejméně 1,5 m. Po bocích schránky je umístěno LED osvětlení, které je aktivováno samočinně po otevření,
- d) je vybavena dvěma (2) přenosnými kufříkovými elektrocentrálami o rozměrech **510 x 490 x 330 mm (D x Š x V)**, pro které bude připraveno upevnění. Umístění a technické řešení upevnění bude projednáno a odsouhlaseno při prvním kontrolním dnu s dodavatelem (**kufříkové elektrocentrály dodá zadavatel**),
- e) je vybavena dva (2) stativy a dvěma kusy (2) LED osvětlení viz kapitola 14 těchto technických podmínek. Umístění a technické řešení upevnění bude projednáno a odsouhlaseno při prvním kontrolním dnu. (**osvětlení se stativy dodá dodavatel**).

12. Technická specifikace elektrocentrály:

- a) jmenovitý výkon je v plně zatíženém stavu na třech fázích nejméně 13,5 kVA, na jedné fázi nejméně 4,5 kVA,
- b) výstupní napětí je 230 V/400 V,
- c) je vybavena nejméně dvěma (2) zásuvkami 400 V a třemi (3) zásuvkami 230 V, d) krytí je nejméně IP 54,
- e) opatřena zážehovým motorem,
- f) objem palivové nádrže nejméně 10 l,
- g) možnost externího čerpání paliva z kanystru,
- h) elektronické startování, elektronické zapalování,
- i) hlučnost je nejvíce 98 dB,
- j) hmotnost je nejvíce 150 kg,

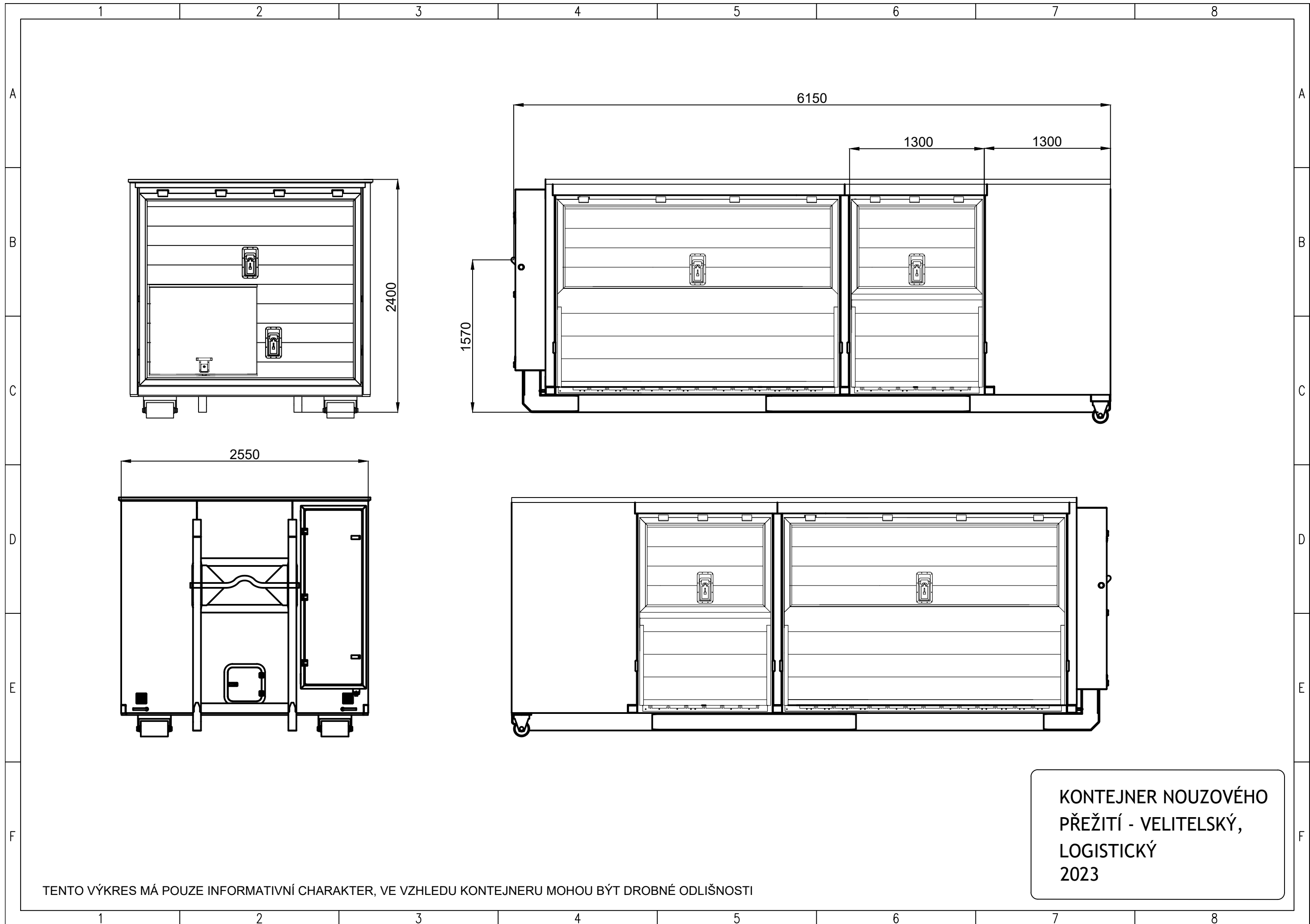


- k) rozměry jsou nejvíce: 830 x 450 x 600 mm (D x Š x V),
- l) příslušenství:
- přenosný jištěný rozvaděč (zásuvková skříň) s přívodním kabelem 400 V (5 x 2,5mm) o délce 2 m, ukončený vidlicí 16 A/5 IP 67. Rozvaděč je osazen nejméně šesti (6) zásuvkami 230 V a nejméně jednou (1) zásuvkou 400 V, 16 A. Krytí nejméně IP 65,
 - dva (2) kusy prodlužovacích kabelů 400 V (CYSY 5 x 2,5 mm), délka kabelu nejméně 20 m, na jedné straně ukončen vidlicí 16 A/5, IP 67, 400 V a na druhé straně ukončen zásuvkou 16 A/5, IP 67, 400 V (**dodá zadavatel**).
13. KNP-VL je v zadní části vybaven osmi (8) kusy naftových topidel. Technická specifikace naftového topidla:
- a) rozměr je nejvíce 1200 x 400 x 700 mm (D x Š x V),
 - b) hmotnost je nejvíce 40 kg (vlastní topné těleso),
 - c) tepelný výkon je nejméně 19 kW,
 - d) vzduchový výkon (průtok vzduchu) je nejméně 500 m³/h,
 - e) při provozu je připojeno na vnější zdroj elektrické energie o napětí 230 V s příkonem nejvíce 0,4 kW,
 - f) objem palivové nádrže je nejméně 30 l,
 - g) umožňuje připojení přehřevu paliva,
 - h) je vybaveno komínkem se stříškou, který zajišťuje odtah spalin mimo proud teplého vzduchu, průměr komínku je nejvíce 120 mm,
 - i) topidla je vybaveno:
 - kolečky a madlem pro snazší přepravu,
 - připojovací flexibilní hadicí s adaptérem, o délce nejméně 3 m a průměru nejméně 290 mm, zajišťující bezpečné propojení topení a stanu,
 - topení je vybaveno prostorovým termostatem pro umístění uvnitř stanu, zajišťujícím regulovanou tepelnou pohodu ve stanu. Pokud bude termostat propojen s topením kabelem, pak je jeho délka nejméně 8 m (**dodá dodavatel**).
14. KNP-VL je vybaven dvěma (2) ks osvětlení s teleskopickým stativem. Technická specifikace osvětlení:
- a) výkon je nejméně 500 W,
 - b) svítivost je nejméně 90 000 lumenů,
 - c) rozměry jsou nejvíce 650 x 510 x 180 mm (D x Š x V),
 - d) umožňuje plynulou regulaci intenzity světla,
 - e) umožňuje upevnění na stativ, případně zavěšení,
 - f) krytí nejméně IP 65,
 - g) hmotnost nejvíce 20 kg,
 - h) v přepravním obalu.
- Technická specifikace stativu:
- a) délka ve vysunutém stavu je nejméně 4 m,
 - b) délka ve složeném stavu nejvíce 1,2 m,



- c) spouštění teleskopu je pomocí vzduchového odpružení,
 - d) samostatně výsuvné nohy pro vyrovnání v členitém terénu,
 - e) možnost ukotvení pomocí lan,
 - f) všechny zajišťovací mechanismy musí být jistěny velkými šrouby tak, aby je bylo možné ovládat i v pracovních rukavicích,
 - g) nosnost nejméně 20 kg,
 - h) hmotnost nejvíce 15 kg **(dodá dodavatel)**.
15. S ohledem na četnost použití je technická životnost KNP-VL nejméně 16 let, po celou tuto dobu je KNP-VL plně funkční.





TENTO VÝKRES MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, VE VZHLEDU KONTEJNERU MOHOU BÝT DROBNÉ ODLIŠNOSTI

KONTEJNER NOUZOVÉHO
PŘEŽITÍ - VELITELSKÝ,
LOGISTICKÝ
2023

Příslušenství KNP - Velitelský logistický

položka	počet	dodá	výrobce / typ	cena v Kč bez DPH/ks	cena v Kč celkem bez DPH	cena v Kč celkem s DPH
LED osvětlení se stativem	2	dodavatel	Rosenbauer // RLS 2000+stativ	61810	123620	149580,2
Naftové topidlo	8	dodavatel	GUMOTEX // BV77E	44390	355120	429695,2
Plechový kanystr 20 l	2	dodavatel	OBAL CENTRUM // Plechový kanystr 20L	860	1720	2081,2
Popruhy s ráčnou	8	dodavatel	MONTECO // Jednodílný popruh 5t/6m	370	2960	3581,6
				Cena v Kč celkem	483420	584938,2

Technické podmínky

KONTEJNER NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ ROZŠIŘUJÍCÍ MODUL

1. Předmětem technických podmínek je pořízení jednoho (1) kusu kontejneru nouzového přežití – rozšiřující modul (dále jen „KNP-R).
2. KNP-R je samostatnou funkční jednotkou, která účelně doplňuje KNP, kontejner SDO-4 nebo KOOB, které jsou ve výbavě HZS hl. m. Prahy. KNP-R je koncipován jako modulární skladový systém, který dle konkrétních potřeb umožňuje různé sestavy vnitřního vybavení a lze jej nasadit jako velkokapacitní modul stanového hospodářství, velkokapacitní modul ochranných prostředků nebo modul kombinovaný.
3. KNP-R splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů***,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů***,
 - d) technickou normou DIN 30 722-1***, DIN 14 505***, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
4. Pro účely těchto technických podmínek, je-li v textu uvedeno „vlevo“ či „vpravo“ KNP-R, se tímto rozumí daná strana při pohledu „po směru jízdy“. Obdobně, je-li v textu uvedeno „vpředu“ či „vzadu“ KNP-R, rozumí se přední stranou strana s natahovacím okem KNP-R.
5. KNP-R splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů*** (dále jen „vyhlášky 35/2007“), s níže uvedeným upřesněním:
 - 5.1 K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
KNP-R je vybaven položkami požárního příslušenství a dalšího příslušenství, které je uvedeno v přílohách č. 3a a 3b těchto technických podmínek.
 - 5.2 K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s dlouhou životností.
 - 5.3 K bodu 9 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Na levé čelní straně KNP-R je umístěna jedna schránka v barvě KNP-R.
 - 5.4 K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007
Pro barevnou úpravu KNP-R je použita červená barva RAL 3024 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobnou barvou (celková barevná definice $\delta E \leq 3$ od etalonu). Barevná úprava je provedena lakováním. Pro zvýrazňující prvky je použita bílá barva v odstínu 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\delta E \leq 3,0$ od etalonu). Na bočních stranách KNP-



R je zvýrazňující bílý reflexní vodorovný pruh o výšce 300 mm. Na zadní straně KNP-R je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysově značení v barvě červené. Na obou bočních stranách je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno liniové značení v barvě žluté, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm.

Za závěsným okem KNP-R je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění ANK.

5.5 K bodu 41 přílohy č. 1 vyhlášky 35/2007

Ve zvýrazňujícím bílém pruhu na obou bočních stranách je umístěn nápis „**KNP-R**“, Na zadním čele je umístěn nápis „**HASIČI**“.

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém reflexním vodorovném pruhu na obou bočních stranách v přední polovině KNP-R, a to ve dvou řádcích, v prvním řádku se umístí text „**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR**“, ve druhém řádku je uveden text „**HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY**“.

Nápisy je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy

6. Rozměry a hmotnost KNP-R jsou nejvíce:
 - a) délka **6 200 mm** (včetně rámu a oka),
 - b) šířka **2 550 mm**,
 - c) výška **2 400 mm**, a světlá výška vnitřní části je nejméně **2 000 mm**,
 - d) celková hmotnost 10 000 kg.
7. KNP-R a jeho vybavení je odolné nepříznivým povětrnostním podmínkám včetně nízkých i vysokých teplot v rozsahu nejméně -15 až +50 °C.
8. Ve složeném stavu jsou veškeré součásti, technologická zařízení, vybavení a příslušenství pevně a bezpečně uloženy uvnitř KNP-R. KNP-R nevyžaduje pro uvedení do pohotovosti žádné kotvení. Rozvinutí všech součástí KNP-R do funkčního stavu lze provést 6 osobami do 90 minut. Jako provozní obsluha po rozvinutí všech součástí KNP-R je dostačující jedna osoba.
9. KNP-R a jeho vybavení umožňuje vybavit vnitřní prostor kontejneru variabilně dle potřeby jako:
 - a) velkokapacitní modul stanového hospodářství,
 - b) nebo velkokapacitní modul ochranných prostředků,
 - c) nebo modul kombinovaný.
10. KNP-R je skříňového provedení. Skříň KNP-R je vyrobena s ohledem na dostatečnou pevnost a je uložena na ocelovém kontejnerovém rámu. Rám KNP-R je proveden v souladu s normou DIN 14505*** a konstrukce KNP-R splňuje požadavky normy DIN 30722***.
11. KNP-R je:
 - a) použitelný pro ANK s jednoramenným podélně uloženým kontejnerovým nakládacím mechanismem dle DIN 30722-1***. KNP je konstruován s výškou oka 1570 mm a možností vnitřního a vnějšího zajištění,
 - b) opatřen pogumovanými pojezdovými rolnami umístěnými dle DIN 30722-1***



- umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách
- c) pro usazení do spádu vybaven stabilizačními dřevěnými trámy, mechanicky opracovanými a chemicky ošetřenými (impregnace),
 - d) u všech vnějších otvíravých uzávěrů opatřen zámky se sjednoceným klíčem a s bezpečným jištěním proti otevření při manipulaci a převozu KNP-R, všechny stejné typy zámků jsou opatřeny jednotným klíčem ve dvou sadách (jedna rezervní),
 - e) ve vnitřních plochách a dutinách uzavřených profilů opatřen nástřikem speciální hmoty na bázi vosku,
 - f) u všech úložných prostor (i klecových vozíků) vybaven zřetelným a logicky umístěným popisným štítkem odpovídající velikosti s popisem příslušenství, které je v daném úložném prostoru umístěno.

12. Konstrukce KNP-R je:

- a) tvořena vnějším pláštěm, který je plně a bezpečně uzavíratelný. Uzavřený KNP-R v přepravním stavu je zabezpečen proti pronikání vody a nečistot. Plášť je dále vybaven větracími otvory s mřížkou pro přirozené odvětrání ve všech částech KNP-R (větrací otvory jsou konstruovány tak, aby bylo zabráněno vnikání vody a nečistot do KNP-R),
- b) rozdělena na hlavní vnitřní prostor, prostor pevného skladu a úložný prostor na přední straně KNP-R,
- c) v hlavním vnitřním prostoru koncipována jako volný úložný prostor přizpůsobený pro manipulaci (naskladnění a vyskladnění) a bezpečné uložení veškerých prostředků a příslušenství KNP-R. Hlavní vnitřní prostor je opatřen dostatečným množstvím kotvicích prvků pro bezpečné ukotvení uložených klecových vozíků, případně dalšího příslušenství.
- d) v zadní části koncipována jako prostor pevného skladu. Pevný sklad je od hlavního vnitřního prostoru KNP-R oddělen pevnou přepážkou a je osazen regálovým či jiným skladovým systémem, do kterého je umístěno veškeré příslušenství, které není umístěno ve vyjímatelných klecích. Tento systém je v dostatečně odolném a únosném provedení a zaručuje bezpečné uchycení veškerého uloženého příslušenství,
- e) ve spodní části přední stěny doplněna o snadno uzavíratelný otvor o průměru pružných hadic vzduchového vedení naftových topení, pro možnost vytápění vnitřního prostoru KNP-R,
- f) v hlavním vnitřním prostoru a v prostoru pevného skladu doplněna stropním osvětlením, které lze zapnout pomocí vypínačů. V hlavní vnitřní části jsou dva vypínače umístěny pod stropem na levé a pravé části přední stěny KNP-R a v pevném skladu je vypínač na pravé straně prostoru. Osvětlení vnitřního prostoru je řešeno LED zdroji neoslňujícího bílého světla s dostatečným počtem LED pásek uložených v hliníkových profilech. Osvětlení je funkční i před připojením elektrocentrály nebo externího zdroje. Z tohoto důvodu je KNP-R vybaven akumulátorovými bateriemi (**2 ks**) **12 V** s kapacitou nejméně **180 Ah**. Akumulátorové baterie jsou gelového typu a jejich užívání není výrobcem omezeno ani při náklonu nad 45°,
- g) v hlavním vnitřním prostoru na vnitřní přední stěně doplněna nejméně o dvě zásuvky **230 V** s krytím nejméně IP 44.

13. Uzávěry úložných prostor:

- a) jsou pro přístup do hlavního vnitřního prostoru KNP-R tvořeny dveřmi na pravé straně i na levé straně. Počet a rozměr dveří je stanoven dle konstrukčních možností KNP-R a s ohledem na snadnou a bezpečnou manipulaci s klecovými vozíky (naskladnění a vyskladnění). Současně je možno vyskladnit a naskladnit kterýkoliv vozík, aniž by bylo nutno manipulovat



s jiným vozíkem. Nejméně jedny dveře na levé straně a jedny na pravé straně KNP-R umožňují i otevření zevnitř KNP-R. Všechny boční dveře jsou vodorovně otvíravé, dělené přibližně v polovině své výšky, kdy spodní část se sklápí směrem dolů a horní část směrem nahoru,

- b) jsou ve vnitřní části všech bočních spodních dveří opatřeny protiskluzovým povrchem a mají dostatečnou nosnost, aby bez jakéhokoliv poškození umožňovaly vyjmutí všech vozíků s hmotnostní rezervou nejméně **200 kg** (dvoučlenná obsluha KNP-R). Spodní část dveří po sklopení může fungovat jako šikmá rampa pro svezení klecí, nebo ji lze zajistit ve

vodorovné poloze. I v této vodorovné poloze je zachována její plná nosnost dle předchozího požadavku. Spodní část pak ve vodorovné poloze slouží jako prodloužená rampa pro přeložení či připojení vozíku na přepravní systém a také umožňuje vyskladnění a naskladnění klecových vozíků vysokozdvížným vozíkem,

- c) jsou v horní části bočních dveří po otevření ve vodorovné poloze, popřípadě v mírně větším úhlu k tělu KNP-R, a tvoří tak stříšku. Pro snazší otevírání horní části je po jejich obou stranách opatřena pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení,
- d) jsou v prostoru pevného skladu tvořeny dveřmi na zadní straně KNP-R v největším možném rozměru, který dovolují konstrukční možnosti KNP-R. Zadní dveře jsou výklopné směrem nahoru. Po otevření jsou ve vodorovné poloze, popřípadě v mírně větším úhlu k tělu KNP-R, a tvoří tak stříšku. Pro snazší otevírání jsou dveře po obou stranách opatřeny pneumatickými písty s možností zajištění proti samovolnému sklopení. V zadních dveřích jsou umístěny menší dveře pro přístup k vestavěné schránce pro umístění elektrocentrály. Tyto dveře jsou výklopné nahoru v úhlu nejméně 160° a jsou opatřeny pneumatickými písty, a také zajištěním proti samovolnému sklopení,
- e) je možné bezchybně otevírat a zavírání i při umístění KNP-R na nerovném povrchu.

14. Klecové vozíky pro uložení příslušenství:

- a) jsou odolné lehké konstrukce s uspořádáním jednotlivých oddílů dle konkrétní obsažené sestavy příslušenství. Klece jsou konstruované tak, aby ani při jejich plném zatížení nedocházelo k žádným průhybům či jiným deformacím a jsou vybaveny madly pro bezpečný úchop a manipulaci s nimi. Klece jsou konstruovány tak, aby vyložení a uložení příslušenství bylo snadné, rychlé a bezpečné. Je přípustné, aby byly klece různými způsoby otvíravé, popřípadě rozebíratelné (např. po „patrech“ či „blocích“), to však rychlým způsobem, bez nutnosti použití náradí. Všechny otvíravé, popřípadě rozebíratelné části, je možno snadno a bez nutnosti použití náradí zafixovat, aby nedošlo k jejich nežádoucímu uvolnění,
- b) jsou tří různých typů:
- pro uložení víceúčelových stanů (4 ks),
 - pro uložení ochranných prostředků (2 ks),
 - univerzální klec (1 ks).
- c) mohou být doplněny menšími skladovacími boxy (přepravkami), je-li to účelné,
- d) jsou vybaveny pojezdovými otočnými kolečky pro pohyb po zpevněných površích. Kolečka mají dostatečnou nosnost vzhledem k celkové hmotnosti vozíku s příslušenstvím. Kolečka lze zabrzdít proti nežádoucímu pohybu vozíku, případně aretovat kolečka v přímém směru. Mechanismus zasouvání a vysouvání klecí do a z KNP-R zaručuje možnost zasunutí a zajištění, či odjistištění a vysunutí vozíku do a z KNP-R, a to nejvýše dvěma osobami,



- e) umožňují přepravu na přepravním systému,
 - f) umožňují přepravu pomocí vysokozdvížného vozíku,
 - g) umožňují i „nouzové“ vyložení svého obsahu bez nutnosti vyjmutí klece z KNP-R,
 - h) obsahují příslušenství podle přílohy č. 2 těchto technických podmínek, bod D.
15. KNP-R umožňuje současnou přepravu:
- a) čtyř (4) klecových vozíků, pokud jsou vozíky stejné půdorysné velikosti,
 - b) nebo tří (3) klecových vozíků pro uložení stanů a univerzálního vozíku, pokud vozíky nejsou stejné půdorysné velikosti,
 - c) dalších možných kombinací.
16. KNP-R je vybaven **dvěma (2) ks naftových topení** s nepřímým spalováním. Každé topidlo je určeno pro vytápění vždy dvou víceúčelových stanů. Naftové topení je takového výkonu, aby umožňovalo vytopení obou stanů při teplotě - 5° C na teplotu +15° C a to do jedné hodiny. Ke dvěma topení pro víceúčelové stany jsou dodány čtyři flexibilní hadice, které zajistí přívod teplého vzduchu do všech čtyř stanů a dva rozbočovače vzduchového vedení. Hadice mají délku nejméně 2 m a do stanů se připojují přes otvory pro vytápění.
17. Hlavním zdrojem elektrické energie je externí zdroj napětí **230 V**, dostupný v místě nasazení nebo elektrocentrála, která je uložena v prostoru pevného skladu. KNP-R je vybaven dvěma elektrocentrálami – hlavní (zajišťuje bezproblémový chod celého KNP-R) a záložní (pro zabezpečení provozu nezbytných technických zařízení KNP-R). Hlavní elektrocentrála je:
- a) umístěna ve spodní části pevného skladu, v samostatné schránce, ve které je umožněn i provoz elektrocentrály. Schránka je oddělena pevnou a plynotěsnou přepážkou, a je odpovídajícím způsobem izolována proti hluku a vibracím, a v její horní části je umístěno LED osvětlení, které je aktivováno samočinně po otevření a lze jej i samostatně vypnout,
 - b) je umístěna na plně výsuvném prvku s aretací ve vysunuté poloze,
 - c) vybavena flexibilním potrubím pro odvod spalin do prostoru pod KNP-R,
 - d) vybavena přípravou pro přímé propojení elektrocentrály a KNP-R,
 - e) umístěna ve schránce tak, že konstrukční a technické řešení umožňuje její provoz jak v uzavřené schránce, tak v otevřené schránce, na výsuvném prvku i provoz zcela mimo KNP-R. K tomuto účelu lze elektrocentrálu ze schránky bezpečně vyjmout sjetím po dostatečně nosných přídatných rampách „U profilu“, o šířce odpovídající šířce kol elektrocentrály.
18. KNP-R je vybaven inteligentním nabíjecím zařízením akumulátorových baterií pro nabíjení instalovaných baterií, který je zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet baterie bez nebezpečí poškození jednotlivých částí KNP-R. Inteligentní nabíjecí zařízení je vybaveno elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby mohlo být inteligentní nabíjecí zařízení trvale připojeno k nabíjeným akumulátorům bez nežádoucího přebíjení akumulátorových baterií. Zásuvka pro přívod elektrické energie k inteligentnímu nabíjecímu zařízení akumulátorových baterií je umístěna ve schránce na čelní stěně KNP-R a umožňuje napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230 V (16 A) pro napojení na vnější zdroj a pro možnost napájení (nabíjení) při nasazení **KNP-R zásuvkou 230 V (16 A)** v domovním provedení. K instalaci zásuvek jsou použity komponenty s krytím nejméně IP 54. Elektroinstalace je zapojena tak, aby byla funkční při obou způsobech napájení.



19. Veškeré elektroinstalace v KNP-R je v provedení a s elektrickým krytím odpovídajícím svému umístění a bezpečnému užívání. Elektroinstalace KNP-R odpovídá požadavkům ČSN 33 20007-717 ed.2***.
20. Pokud není v technických podmínkách stanoveno jinak (např. vlastní kola topidel), veškeré obsažené příslušenství je umístěno v přepravních klecových vozících, na výsuvných prvcích nebo drobnější materiál v plastových přepravkách.
21. Příslušenství je v KNP-R vhodně uloženo s ohledem na jeho rozměr a hmotnost, tj. těžké a rozměrné příslušenství je uloženo ve spodní části, ostatní je rozmístěno s ohledem na jejich logické a uživatelsky přijatelné pozice.
22. Veškeré nádrže a nádoby včetně palivových nádrží všech agregátů jsou uzavíratelné tak, aby bylo zamezeno samovolnému nežádoucímu uniku provozních kapalin, zejména při nakládání KNP-R a další manipulaci.
23. PHM, uložené v KNP-R, jsou v takovém množství, aby zajistily nepřetržitý provoz všech agregátů po dobu nejméně 12 hodin, bez nutnosti vnějšího doplňování PHM.
24. S ohledem na četnost použití je technická životnost KNP-R nejméně 16 let s tím, že po celou tuto dobu je KNP-R plně funkční.





KONTEJNER NOUZOVÉHO
PŘEŽITÍ - ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL
2023

TENTO VÝKRES MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, VE VZHLEDU KONTEJNERU MOHOU BÝT DROBNÉ ODLIŠNOSTI

Příslušenství KNP - Rozšiřující modul

pozn. x - tento materiál bude zřetelně označen identifikačním nápisem „HZZ HMP – KNP-R01“

umístění příslušenství	ozn.
hlavní vnitřní prostor kontejneru	K
klecové vozíky víceúčelových stanů	KSv
klecové vozíky ochranných prostředků	KO
klecový vozík univerzální	KU
pevný sklad	PS
schránka na přední straně KNP-R	S

položka	počet	umístění	dodá	poznámka	výrobce / typ	cena v Kč bez DPH/ks	cena v Kč celkem bez DPH	cena v Kč celkem s DPH
blok na flipchart, rozměr 680x950 mm, 25 listů, gramáž papíru nejméně 70 g/m ² , odolný proti propisování	2	KU/PS	dodavatel		XERTEC a.s. // Blok AVELI pro flipchart, 25 listů	290	580	701,8
elektrocentrála 400/230 V (hlavní) s příslušenstvím, zajišťuje bezproblémový chod celého KNP-R, jmenovitý výkon v plně zatíženém stavu nejméně 13,5 kVA (3f), 4,5 kVA (1f), krytí nejméně IP 54, manipulační kolečka pro snadnou manipulaci v nebezpečném terénu, zásuvky nejméně - 2x 230 V, 2x 400 V, hladina hluku nejvíce 100 dB, palivo benzín automobilový, objem nádrže nejméně 10 l, nouzové ruční startování, umožňující zapínatelné externí čerpání paliva, např. z externího kanystru, bez ohledu na výšku nebo umístění kanystru a automatické přepnutí na palivovou nádrž, dojde-li palivo v externím kanystru, rozměry nejvíce 850x450x600 mm, umožňuje provoz v extrémních teplotních podmínkách	1	PS	dodavatel	x	Rosenbauer // Elektrocentrála RS 14 SUPERSILENT	347870	347870	420922,7
elektrocentrála 230 V (záložní) s příslušenstvím, pro zabezpečení provozu nezbytných technických zařízení KNP-R, trvalý výkon nejméně 3,5 kVA, kufříkové provedení s krytováním, palivo benzín automobilový, jednoválcový čtyřtákní motor, mnohápólový alternátor, zásuvky nejméně - 1x 230 V, hladina hluku nejvíce 60 dB, krytí nejméně IP 44, hmotnost nejvíce 45 kg	1	PS	dodavatel	x	Kateřina Balíčková // Benzínový generátor Denqbar DQ4200	40210	40210	48654,1
topení naftové - flexibilní hadice na přívod teplého vzduchu, délka 2 m, připojení ke stanům prostřednictvím otvorů pro vytápění stanů	2	PS	dodavatel		GUMOTEX Coating, s.r.o. // Pružná hadice	8450	16900	20449

flipchart magnetický, rozměr nejméně 100x660 mm, stavitelný do výšky 1800 mm, bílá magnetická tabule - popisovatelná, stíratelná za sucha, včetně nastavitelného držáku bloku, tři způsoby zavěšení papíru, horní lišta je šroubovatelná	1	KU/PS	dodavatel	x	Libor Gregorovič // Flipchart Stativ Basic	2310	2310	2795,1
hadr na podlahu, rozměr nejméně 600x600 mm	2	KU/PS	dodavatel		TEMPO O.O.P.P. spol. s r.o. // Hadr na podlahu	50	100	121
hrábě	1	KU/PS	dodavatel		TD-servis Czech s.r.o. // Hrábě	350	350	423,5
oděvy ochranné jednorázové typu 6 (dle ČSN EN 13034), rozložení velikostí - 30x L, 40x XL, 30x XXL	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Ochranná kombinéza CHEMSAFE 500	230	23000	27830
nádoba na pohonné hmoty (kanystř), objem 20 l, kovový, s označením paliva, pro které je nádoba určena	8	PS	dodavatel	x	OBAL CENTRUM s.r.o. // Plechový kanystř silnostěnný 20L UN	860	6880	8324,8
klecový vozík pro uložení ochranných prostředků	2	K	dodavatel	x	KOBIT-THZ CZ, s.r.o. // vozík	37800	75600	91476
klecový vozík pro uložení stanů	4	K	dodavatel	x	KOBIT-THZ CZ, s.r.o. // vozík	37800	151200	182952
klecový vozík univerzální	1	K	dodavatel	x	KOBIT-THZ CZ, s.r.o. // vozík	37800	37800	45738
kladivo kombinované, elektrické, příkon nejméně 1200 W, 230 V, energie příklepu nejméně 3 J, hmotnost nejvíce 12 kg, upínání SDS (max, plus), přídatná rukojeť, uloženo v odolném kufru, rozsah použití do betonu - příklepové vrtáky nejméně 12 mm	1	KU/PS	dodavatel	x	MILWAUKEE // Vrtací a sekací pneumatické kladivo Kango 545 S	26590	26590	32173,9

<p>kufr s běžným nářadím: 1) francouzský klíč malý a velký - 1+1 ks, 2) palice 5 kg - 1 ks, 3) kladivo 500 g - 1 ks, 4) palice gumová 500 g - 1 ks, 5) sada klíčů očko/ploché 6 -19 mm - 2 sady, 6) sada šroubováků křížové/ploché - 1 sada, 7) sada klíčů imbus - 1,5 - 10 - 1 sada 8) sada devíti klíčů torx T10 - T50 - 1 sada, 9) kleště kombinované - 1 ks, 10) kleště štípací čelní - 1 ks, 11) kleště štípací boční - 1 ks, 12) kleště SIKA - 1 ks, 13) nálevka vyhnutá na PHM - 1 ks, 14) metr svinovací 5 m - 1 ks, 15) průmyslové nůžky, nerezové, robustní, pro stříhání tužších materiálů - 1 ks, 16) páska lepicí textilní, pevná, voděodolná, odolná proti roztržení - 1 ks, 17) motouz polypropylenový 1000 g - 1 ks, 18) hadicové spony 12-22 - 10 ks, 19) hadicové spony 20-32 - 5 ks, 20) hadicové spony 40-60 - 5 ks, 21) tryska oplachu náhradní - 20 ks</p>	1	KU/PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Kufr s nářadím v rozsahu dle specifikace	20270	20270	24526,7
lopata	1	KU/PS	dodavatel		Petr Neufinger // Lopata	260	260	314,6
stativ přenosný, výsuv nejméně 3 m, kompatibilní s osvětlovacím systémem, umožňuje ukotvení pro případ nepříznivých povětrnostních podmínek - fixační sada, která je součástí dodávky	2	KU/PS	dodavatel	x	Rosenbauer // Stativ pro osvětlovací systém Rosenbauer RLS 2000	25230	50460	61056,6
motykosekera	1	KU/PS	dodavatel		PROBO-NB s.r.o. // Motykosekera	1060	1060	1282,6
topení naftové, s nepřímým spalováním, výkon topení je stanoven tak, aby bylo možné vytopení stanů při teplotě okolí -5 na +15 °C, a to do jedné hodiny, termostát pro možnost regulace teploty uvnitř vytápěného prostoru, tepelná pojistka zabraňující přehřátí a poškození topení, manipulace s topením jednou osobou, kolečka pro manipulaci na nezpevněném povrchu	3	PS	dodavatel	x	GUMOTEX Coating, s.r.o. // Naftové topidlo BV110E	53470	160410	194096,1
rukavice nitrilové (pár) - s chemickou odolností, délka nejméně 380 mm, splňují technické normy EN 374 AKL, EN 374, EN 388 4102, rozložení velikostí - 20x S, 30x M, 50x L, 60x XL, 40x XXL	200	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Rukavice Ansell SOL-VEX Premium, 380 mm	180	36000	43560

brýle ochranné, anatomické, čiré, nemžící se, s ochranou proti poškrábání, chránící proti kapalinám, prachům (i jemným), biologickým rizikům a vysoce infekčním chorobám, certifikované dle ČSN EN 166 a ČSN EN 170	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Ochranné brýle WAITARA	170	17000	20570
návleky ochranné na obuv	200	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Vysoký návlek na obuv TYVEK POBO	50	10000	12100
palice 5 kg	1	KU/PS	dodavatel		Fiskars // Palice 5kg XL	1530	1530	1851,3
plastový kbelík, objem nejméně 10 l	1	KU/PS	dodavatel		Petr Neufinger // Plastový kbelík 10L	170	170	205,7
prodlužovací kabel 25 m, 230 V na bubnu, krytí nejméně IP 44, nejméně 4 zásuvky na bubnu	7	KSV/PS	dodavatel	x	Brennenstuhl // Kabel na bubnu s ocelovým korpusem IP 44 230V 25m (4 zásuvky)	1450	10150	12281,5
kabel prodlužovací 400 V, na bubnu, použitý kabel nejméně CYSY 5x2,5 mm, délka kabelu nejméně 20 m, koncovky - vidlice 16 A/5, IP 67, druhá strana - zásuvka 16 A/5, IP 67	2	KU/PS	dodavatel	x	Doenges // Kabel prodlužovací na bubnu CYSY 5x2,5mm, délka 20m, IP67	13820	27640	33444,4
díly propojovací ke kontejneru SDO-4, jednoduché, tvarově odpovídající krycí plachty s lehkou nosnou konstrukcí, sloužící k vytvoření krytého průchodu od východu ze stanů do stanových přístřešků kontejneru SDO-4. Propojovací díly překrývají celý prostor vzniklý při ustavení stanu v nejbližší možné vzdálenosti od stanových přístřešků kontejneru SDO-4 s manipulační rezervou 700 mm. Plachta je vyrobena ze stejného nebo obdobného materiálu, jako střecha stanů, nosná konstrukce má antikorozi úpravu. Na protilehlé straně od vstupu do kontejneru SDO-4, je ve stanovém přístřešku vytvořen uzavíratelný průchod, šířky nejméně 700 mm, přístřešky lze propojit rychlým a jednoduchým způsobem	4	KSo/PS	dodavatel	x		0	0	0
přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s hasebním účinkem 34 A a 233 B	1	PS	dodavatel		TEPOSTOP, s.r.o. // Hasicí přístroj práškový PG6LE SUPER, 34A 233B	1320	1320	1597,2
přenosný hasicí přístroj sněhový CO2, 5 kg s hasebním účinkem 70B/C	1	PS	dodavatel		TRAIVA, s.r.o. // Hasicí přístroj sněhový CO2 S5, 5 kg, 70 B/C	1830	1830	2214,3
rozsaděč přenosný, jistěný, s přívodním kabelem 400 V (nejméně CYSY 5x2,5 mm) délky 2 m, ukončen vidlicí 16 A/5, IP 67, osazen nejméně 6 zásuvkami 230 V a 1 zásuvkou 400 V (16 A), krytí IP 65	1	KU/PS	dodavatel	x	AUTOELEKTRIK spol. s r.o. // Rozsaděč přenosný	18040	18040	21828,4
systém přepravní pro klecové vozíky - technické podmínky uvedeny v příloze 2, bod C	1	K/PS	dodavatel	x	Isolit-Bravo, spol. s r.o. // Tahač přívěsů a letadel	30200	30200	36542

příkrývka (deka) v obalu, vakuově balená, rozměr nejméně 1500 x 2000 mm, materiál - 100% polyester - nejméně 400 g/m ² , odstín světlé barvy	48	KSv	dodavatel		Marie Šímová // Deky mikroflanel 400g/m2 SLEEP WELL 150x200	585	28080	33976,8
respirátor typu FFP3, bez výdechového ventilu, dle ČSN EN 149	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Respirátor GENERAL PUBLIC FFP3 bez ventilku	60	6000	7260
pytel polyethylenový, na odpad, objem nejméně 120 l, síly nejméně 100 um, role o 15 pytlích	4	KSv	dodavatel		LUKSÍK-PROMEX s.r.o. // Pytel PE na odpad	180	720	871,2
topení naftové - rozbočovače vzduchového vedení pro možnost rozdělení vedeného teplého vzduchu do dvou stanů, kompatibilní s flexibilními hadicemi	2	PS	dodavatel	x	GUMOTEX Coating, s.r.o. // Adaptér na 2 pružné hadice (kalhoty)	19940	39880	48254,8
přechody elektro - sada běžně se vyskytujících přechodů pro zásuvky 400 V pro případ připojení k externímu zdroji elektrické energie	1	KU/PS	dodavatel		AUTOELEKTRIK spol. s r.o. // Sada přechodů elektro	6920	6920	8373,2
sada klíčů	2	-	dodavatel	x	Tona // Sada očkoplochých klíčů	2390	4780	5783,8
sada magnetických LED světel (4ks v sadě), s vlastním zdrojem (AA baterie nebo vlastní akumulátor), doba svícení nejméně 4 hod. (při plném výkonu), odolné,	1	PS	dodavatel	x	TD-servis Czech s.r.o. // Sada signalizačních disků M-FLARE (L-DS-PACK-RED-AKU)	3680	3680	4452,8
oblečení náhradní - sada, obsah mikina (gramáž nejméně 240 g/m ²), tepláky (gramáž nejméně 280 g/m ²), tričko dlouhý rukáv (gramáž nejméně 150 g/m ²), tričko krátký rukáv (gramáž nejméně 150 g/m ²), ponožky, kotníková obuv, pantofle, čepice - tenká. Barevné provedení může být různé, avšak je voleno v méně výrazných odstínech. Rozložení velikostí - 10x S, 20x M, 20x L, 30x XL, 20x XXL	100	KO	dodavatel		VOCHOC TRADE, s.r.o. // Sada oblečení - v rozsahu a rozložení velikostí dle specifikace	1840	184000	222640
páska textilní samolepicí (role), s PE povrchem, šířka nejméně 40 mm, délka 5 m	2	KU/PS	dodavatel		SLEPTO, s.r.o. // Lepicí páska DUCT TAPE 3M 3939	430	860	1040,6
schůdky oboustranné, 2x2, zatížení nejméně 150 kg	1	KU/PS	dodavatel		4home, a.s. // Oboustranné schůdky Profi Al, 2 stupně	810	810	980,1
lavice skládací, půlená, rozměr nejméně 1800x280x420 mm, vyrobena z dutého plastu, nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikoročním nátěrem	32	KSv	dodavatel		TKF, spol. s r.o. // Lavice skládací půlená 180cm ELEGANCE	2030	64960	78601,6
lůžko skládací, konstrukce z lehkých kovů s antikorozní úpravou, materiál potahu - 100 % polyester, rozměr rozloženého lůžka nejméně 1950x650x400 mm, rozměr složeného lůžka nejvíce 1000x200x200 mm, nosnost nejméně 120 kg, váha lůžka nejvíce 8 kg.	48	KSv	dodavatel	x	MILITARY RANGE s.r.o. // Lehátko BCB polní NATO skládací	3480	167040	202118,4
stojan skládací na pytle na odpad, lehká odolná konstrukce, na dva pytle o objemu nejméně 120 l, barvy vík - žlutá a jiná barva	4	KSv	dodavatel	x	TIPA, spol. s r.o. // Stojan na odpadkové pytle GIMI NATURE 2	570	2280	2758,8

stůl skládací, půlený, rozměr nejméně 1830x760x740 mm, vyroben z dutého plastu, nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikoročním nátěrem	16	KSv	dodavatel		TKF, spol. s r.o. // Stůl skládací půlený ELEGANCE	3480	55680	67372,8	
smetáček s lopatkou – plastový (sada)	1	KU/PS	dodavatel		Petr Neufinger // Souprava lopatka a smetáček (plast)	180	180	217,8	
souprava ADR - v kufru, STANDART - chemické sorbenty, sorpční nepropustná plachta (1 ks), sorpční rohož (10 ks), sorpční had (2 ks), tmel (1 ks), skládací kbelík, ochranná kombinéza, brýle, rukavice, úložný sáček (2 ks), výstražná nálepka (2 ks)	1	PS	dodavatel		REO AMOS, spol. s r.o. // Havarijní souprava ADR v kufru - STANDARD (chemické sorbenty)	5640	5640	6824,4	
pytel spací, typ mumie, použitelný do -20 °C (T _{extrem}), materiál polyester, izolační výplň duté vlákno, vhodný pro osoby do výšky 2000 mm	48	KSv	dodavatel		PRIMA OUTDOOR, s.r.o. // Spací pytel Manaslu 225/80 (pro max výšku 200 cm)	3290	157920	191083,2	
trámy dřevěné stabilizační, rozměr 100x100 mm, délka 1000 mm	4	PS/S	dodavatel		TD-servis Czech s.r.o. // Hranol typ KVH 100x100x1000mm	620	2480	3000,8	
trámy dřevěné stabilizační, rozměr 50x100 mm, délka 1000 mm	4	PS/S	dodavatel		TD-servis Czech s.r.o. // Hranol typ KVH 50x100x1000mm	480	1920	2323,2	
stan o ploše nejméně 40 m ² s příslušenstvím - technické podmínky uvedeny v příloze 2, bod B	4	KSv	zadavatel			0	0	0	
trychtýř na PHM se sítkem	2	PS	dodavatel		Jana Wadowská // Trychtýř se sítkem	130	260	314,6	
osvětlovací systém vnější LED, přenosný, výkon nejméně 500 W, svítivost nejméně 60000 lm, barevná teplota světla 5000 K, systém je umožňuje přímé napájení z rozvodu 230 V (bez měniče), krytí nejméně IP 44, možnost ovládání jednotlivých světlometů samostatně nebo stranově, nastavení sklonu světlometů v úhlu 0 - 90°, možnost snižování intenzity světla, umístění na stativu, součástí je lehký přepravní obal	2	KU/PS	dodavatel	x	Rosenbauer // Přenosný osvětlovací systém RLS 2000	36580	73160	88523,6	
kužel dopravní, skládací, červeno - bílý, výška nejméně 500 mm, možnost provlečení vytyčovací pásky	4	KU/PS/S	dodavatel		EUROLAMP s.r.o. // Výstražný LED kužel skládací 700 mm	1650	6600	7986	
vytyčovací páska červeno bílá, délka 500 m, šířka nejméně 80 mm, s černým nápisem "HASIČI - ZÁKAZ VSTUPU"	1	KU/PS/S	dodavatel		Traiva Safety s.r.o. // Ohraničovací páska červenobílá	780	780	943,8	
							0	0	
Cena v Kč celkem								1930360	2335735,6

Pokud je ve sloupci „umístění“ uvedeno více variant, je přípustné i toto variantní umístění daného příslušenství, avšak je podmíněno souhlasem zadavatele v rámci kontrolního dne, případně jiné komunikace



Vybrané položky příslušenství KNP – Rozšiřující modul

A Stan o ploše 40 m² s příslušenstvím (víceúčelový stan)

- 1) KNP-R je vybaven čtyřmi (4) víceúčelovými samonosnými nafukovacími stany o ploše nejméně 40 m² (měřeno při použití izolační vložky).
- 2) Technické parametry stanu:
 - a) rozměr ve sbaleném stavu s hygienickou vložkou je 1400 x 1200 x 1000 mm.
- 3) Příslušenství každého stanu:
 - a) kompresor (dmychadlo) na dofukování s hadicí na jeden výstup, napájení 230 V,
 - b) sada LED osvětlení do stanu, která obsahuje šest (6) kusů LED světel,
 - c) příčná přepážka s možností uzavíratelného průchodu mezi oddělenými sekcemi.

Poznámka: „A“ Stany, včetně příslušenství dodá zadavatel.

B Systém přepravní pro klecové vozíky

- 1) Systém přepravní pro klecové vozíky umožňuje:
 - a) přepravu klecí po nezpevněném terénu, tento systém je univerzální pro všechny vozíky,
 - b) bezpečně přeložit vozík z KNP-R na přepravní systém, popřípadě přepravní systém ke kleci připojit,
 - c) rychlé a bezpečné zajištění naložené či připojené klece proti nežádoucímu pohybu, popřípadě proti jejímu pádu.
 - d) převoz vozíků v nezpevněném terénu a vyložení či odpojení nejtěžšího vozíku s nejméně 20 % hmotnostní rezervou,
 - e) pohyb nezpevněným terénem, a k tomuto účelu je opatřen vlastním motorovým nebo elektrickým pohonem, umožňuje také nouzové tažení či tlačení lidskou silou. Pokud přepravní systém obsahuje akumulátorové baterie, je jejich dobíjení a konzervace zajištěno připojením k dobíjení akumulátorových baterií KNP-R,
 - f) pohyb v nezpevněném terénu rychlostí nejvíce 6 km.h⁻¹ se zapnutým pohonem,
 - g) pohyb v nezpevněném terénu na odpovídajících kolech terénního typu, popřípadě pásech a umožňuje pohyb vpřed, vzad i zatáčení do obou stran,
 - h) ovládání systému pomocí jednoduchého a dobře dostupného způsobu, připouští se i bezdrátové dálkové ovládání, avšak s možností záložního ovládání nebo spojení prostřednictvím kabelu.

Poznámka: „B“ Systém přepravní pro klecové vozíky dodá dodavatel.

C Obsah příslušenství v jednotlivých typech klecových vozíků

- 1) Klecové vozíky pro uložení stanů jsou celkem čtyři (4) kusy a každý z nich obsahuje:
 - a) stan o ploše nejméně 40 m² s příslušenstvím (komplet) 1 ks,
 - b) vložka izolační do stanu 1 ks,

Projekt „Posílení kapacit a akceschopnosti Hasičského záchranného sboru hlavního města Prahy“

(reg. č. projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_119/0016723)

je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19



- | | |
|---|--------|
| c) kabel prodlužovací 230 V, na bubnu, délka 25 m | 1 ks, |
| d) lůžko skládací | 12 ks, |
| e) příkrývka (deka) v obalu | 12 ks, |
| f) pytel spací | 12 ks, |
| g) stůl skládací | 4 ks, |
| h) lavice skládací | 8 ks, |
| i) stojan skládací na pytle na odpad | 1 ks, |
| j) pytel polyetylenový na odpad (role) | 1 ks. |
- 2) Klecové vozíky pro uložení ochranných prostředků jsou dva (2) kusy a každý z nich obsahuje:
- | | |
|---|----------|
| a) oděv ochranný jednorázový typu 6 | 50 ks, |
| b) respirátor FFP3 | 50 ks, |
| c) návlek ochranný na obuv | 50 párů, |
| d) brýle ochranné | 50 ks, |
| e) rukavice nitrilové (balení á 100 ks) | 2 ks, |
| f) oblečení náhradní (sada) | 50 ks, |
- 3) Klecový vozík univerzální pro uložení dalšího příslušenství využitelného pro všechny varianty rozvinutí je jeden (1) kus, který obsahuje:
- | | |
|--|-------|
| a) osvětlovací systém vnější | 2 ks, |
| b) stativ mobilní | 2 ks, |
| c) motykosekera | 1 ks, |
| d) lopata | 1 ks, |
| e) palice 5 kg | 1 ks, |
| f) hrábě | 1 ks, |
| g) kladivo kombinované | 1 ks, |
| h) kabel prodlužovací 230 V, na bubnu, délka 25 m | 2 ks, |
| i) přechody elektro (sada běžně se vyskytujících přechodů) | 1 ks, |
| j) rozvaděč přenosný | 1 ks, |
| k) kabel prodlužovací 400 V, na bubnu | 2 ks. |

Poznámka: „C“ Příslušenství klecových vozíků dodá dodavatel.

Technický popis Týlový kontejner

1. Předmětem technických podmínek je vymezení požadavků na kontejner nouzového přežití – týlový kontejner (dále jen „KTY“).
2. KTY je samostatnou funkční jednotkou pro zabezpečení zázemí pro dlouhodobé kontinuální působení samostatné jednotky 1+3, nebo pro vytvoření dílčího zázemí pro týlové zabezpečení více jednotek při dlouhodobých zásazích, nebo pro vytvoření nezbytného zázemí pro zřízení štábu velitele zásahu (dále jen „ŠVZ“).
3. Ve složeném stavu jsou veškeré součásti, technologická zařízení, vybavení a příslušenství pevně a bezpečně uloženy uvnitř kontejneru. KTY nevyžaduje po uvedení do pohotovosti žádné kotvení. Uvedení do pohotovosti lze provést 2 osobami do 30 min. Provozní obsluhu po rozvinutí KTY zajišťuje nejméně jedna osoba.
4. KTY musí být odolný nepříznivým povětrnostním podmínkám včetně nízkých i vysokých teplot (-15°C až +50°C).
5. KTY splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů*** (dále jen „vyhlášky 35/2007“),
 - c) uvedené v těchto technických podmínkách.
6. KTY umožňuje:
 - a) nepřetržitý provoz po dobu min. 4 h bez nutnosti doplňování PHM,
 - b) zabezpečení zázemí pro dlouhodobé kontinuální působení samostatné jednotky 1+3,
 - c) vytvoření dílčího zázemí pro týlové zabezpečení více jednotek při dlouhodobých zásazích,
 - d) vytvoření nezbytného zázemí pro zřízení ŠVZ.
7. Na zadní straně KTY je umístěna v horní části světelná hlavní část ZVZ, tvořená dvěma modrými zábleskovými světly, napájenými z vozidla pomocí propojovacího kabelu s vypínačem. Umístění zásuvky na kontejneru pro propojení s vozidlem bude upřesněno na kontrolním dnu.
8. Provedení veškerého LED osvětlení, pevně spojeného s KTY má tepelnou chromatičnost mezi 5 000K – 7 000K a je v odpovídajícím vodě odolném či nárazuvzdorném provedení. Slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru a vnitřních prostor tak, aby bylo možno s příslušenstvím kontejneru bezpečně manipulovat (zejména před jeho uvedením do plného provozu). Toto osvětlení musí být funkční před i po zprovoznění elektrocentrály, kdy zdrojem energie je akumulátor o minimálních parametrech 2 x 12V/180 Ah. Akumulátorové baterie jsou gelového typu a jejich užívání není výrobcem omezeno ani při náklonu nad 45°. Baterie jsou přístupné z vnější strany kontejneru nebo z technologické části, tak aby byla umožněna jejich snadná výměna.
9. Na podélných stranách KTY jsou umístěny v horní části pod úrovní výsuvné markýzy v



- maximální možné délce světelné zdroje v provedení LED pásků uložených v hliníkových profilech pro osvětlení prostoru okolo kontejneru. Vypínač těchto zdrojů je umístěn v užité části.
10. Pokud bude KTY vybaven elektrickým transformátorem – trafem pro osvětlení či spotřebiče, bude tento umístěn ve strojovně případně v jiném dobře dostupném místě umožňujícím snadnou výměnu.
 11. Pro dobíjení veškerých akumulátorových baterií, včetně baterií, které jsou součástí příslušenství kontejneru a nepřetržitě temperování vodního hospodářství, je KTY vybaveno odpovídajícím vlastním dobíjecím a udržovacím systémem. Tento systém je vyústěn v jedné zásuvce 230V nebo 24V umístěné na přední vnější části kontejneru, která umožňuje napájení KTY při stání v pohotovostním režimu (v garáži). Vhodné provedení bude upřesněno v rámci kontrolního dne.
 12. Celková hmotnost zařízení s příslušenstvím je nejvíce 10 tun.
 13. Pro účely těchto technických podmínek, je-li v textu uvedeno „vlevo“ či „vpravo“ kontejneru, se tímto rozumí daná strana při pohledu „po směru jízdy“. Obdobně, je-li v textu uvedeno „vpředu“ či „vzadu“ kontejneru, rozumí se přední stranou strana s natahovacím okem kontejneru.
 14. KTY je skříňového provedení. Skříň je vyrobena z panelů slitin hliníku s dostatečnou pevností. Skříň je uložena na ocelovém kontejnerovém rámu. Rám kontejneru bude proveden v souladu s normou DIN 14505*** a konstrukce kontejneru musí splňovat požadavky normy DIN 30722***. Kontejner je vybaven větracími otvory s mřížkou pro přirozené odvětrání. Větrací otvory jsou konstruovány tak, aby bylo zabráněno vnikání vody do kontejneru. Bezchybné otevírání a zavírání dveří musí být zajištěno i při umístění kontejneru na nerovném povrchu.
 15. KTY musí být použitelný pro kontejnerový nosič s jednoramenným podélně uloženým kontejnerovým nakládacím mechanismem dle DIN 30722-1***. Kontejnery musí být konstruovány s výškou oka 1 570 mm a možností vnitřního a vnějšího zajištění.
 16. Rozměry a hmotnost KTY:
 - e) délka nejvíce 6 200 mm
 - f) šířka nejvíce 2 550 mm,
 - g) výška nejvíce 2 400 mm,
 - h) vnitřní výška užité a hygienické části nejméně 2 000 mm,
 - i) celková hmotnost nejvíce 10 000 kg.
 17. Pro barevnou úpravu KTY je použita červená barva odstínu **RAL 3024**. Na zadní straně KTY je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené. Na obou bočních stranách KTY je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno liniové značení v barvě žluté, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího retroreflexního pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího retroreflexního pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm. 18. V bílém zvýrazňujícím pruhu je černým písmem o výšce nejvíce 150 mm proveden nápis: „KNP -



TÝLOVÝ KONTEJNER" a ve dvou řádcích černým písmem o výšce max. 60 mm proveden nápis: „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY“. Pro oba nápisy budou použita písmena velké abecedy, typ kolmý bezpatkový. Konkrétní umístění nápisů bude upřesněno v rámci kontrolního dne.

19. KTY je opatřen pogumovanými pojezdovými rolnami umístěnými dle DIN 30722-1*** umožňujícími manipulaci na povrchově upravených podlahách v garážových prostorách. 20. Pro usazení kontejneru do spádu je KTY vybaven stabilizačními dřevěnými trámy mechanicky opracovanými a chemicky ošetřenými (impregnace). Délka trámů 1 metr. Počet a rozměry trámků: 50x100 mm (4 ks) a 100x100 mm (4 ks).
21. Za upevňovacím okem KTY je na čelní straně zesilující bílý terč o rozměrech 300 x 300 mm pro zpevnění plochy a její zvýraznění při najíždění automobilového nosiče kontejnerů.
22. Všechny vnější otevírací části KTY jsou opatřeny zámkem se sjednoceným klíčem a s bezpečným jistěním proti otevření při manipulaci a převozu kontejneru, všechny stejné typy zámků jsou opatřeny jednotným klíčem ve dvou sadách (jedna rezervní).
23. Na zadní straně vlevo KTY je pevně osazen pneumatický stativ o výšce 5 m pro osazení osvětlovacího zařízení. Provedení stožáru zabraňuje vnikání vody či nečistot do válců jak při vysunutí stožáru, tak v přepravní poloze.
24. Vnitřní plochy a dutiny uzavřených profilů KTY jsou opatřeny nástřikem speciální hmoty na bázi vosku.
25. Každý kohout, který je součástí pevných rozvodů kapalných médií, umožňuje jeho snadnou výměnu např. namontováním plastové přechodky s převlečnou maticí nebo jiným rozebíracím spojem.
26. Veškeré ovládací prvky a přípojné body jsou opatřeny popisným štítkem odpovídající velikosti s uvedením účelu ovládacího prvku či přípojného bodu.
27. Veškerá místa pro uložení konkrétního materiálu jsou opatřena zřetelným a logicky umístěným popisným štítkem odpovídající velikosti s popisem daného materiálu, který na místo patří.
28. Všechny technologické vstupy či výstupy z vnějšku KTY budou opatřeny krytkou nebo víčkem.
29. Technická životnost KTY je nejméně 16 let. Po celou tuto dobu je KTY plně funkční.
30. Vnitřní prostor KTY je rozdělen na čtyři části:
 - a) užitná část je největší a otevřený prostor vyplňující střední a zadní část KTY určený k zabezpečení výkonu požadovaných činností. Zejména poskytuje zázemí pro odpočinek a konzumaci stravy, dále zázemí pro uchovávání, přípravu a ohřev stravy a nápojů (dále jen kuchyňka), pracoviště pro spojení a administraci,
 - b) skladová část je prostor v levé přední části KTY určený k uložení veškerého potřebného vybavení a materiálu, který není dle těchto technických podmínek umístěn v jiné části,
 - c) hygienická část je prostor v pravé přední části KTY určený k zabezpečení základních požadavků na zajištění hygieny při realizaci požadovaných činností,
 - d) technologická část jsou další prostory uvnitř KTY určené k umístění všech potřebných



technologíí, zařízení a rozvodů.

31. Celý vnitřní prostor KTY – všechny části je možno vytápět či temperovat. Pro užitnou a hygienickou část je možno vytápění samostatně regulovat tak, aby se teplota pohybovala nejméně v rozsahu 18 – 25^o C. Pro skladovou a technologickou část je zajištěno nejnižší temperování tak, aby teplota neklesla pod 5^oC. Veškeré technologie vodního hospodářství jsou zabezpečeny proti zamrznání i při pohotovostním režimu KTY, kdy je napojen na zdroj elektrické energie jen pro účely dobíjení.

32. Užitná část

- 32.1. Větší zadní prostor užitné části je určen pro zázemí pro práci, odpočinek a konzumaci stravy, v levé přední části je umístěna kuchyňka a v pravé přední části je pracoviště pro spojení a administraci.
- 32.2. Na levé straně KTY jsou boční dveře do užitné části s možností otevírání zevnitř, které začínají bezprostředně za úrovní kuchyňské linky. Dveře jsou o šířce 700 až 800 mm, opatřené oknem otevíraným výsuvem nahoru a aretací pro trvalé otevření a přípravou pro uchycení servírovacího stolku z vnější strany dveří. Okno dveří je osazeno žaluzií nebo jiným vhodným způsobem umožňující úplné zatemnění. Při plném otevření jsou dveře zajištěny proti samovolnému zavření.
- 32.3. Na zadní straně KTY jsou dveře výklopné nahoru s šířkou a výškou v nejvyšších rozměrech dle konstrukčních možností KTY. Dveře jsou osazeny pneumatickými písty pro usnadnění otevírání a v protilehlých rozích od osy otevírání je možné je zajistit teleskopickými stojkami s možností postupné regulace výšky až o 150 mm a zajištěním proti podražení. Na vnitřní straně dveří je uchycen stanový přístřešek o půdorysu průmětu otevřených dveří v plné výšce s uzavíratelnými vstupy ze všech tří vnějších stran i ze strany směřující dovnitř KTY o rozměru 1 000 až 1 200 mm šířky a 2 000 mm výšky. Stanový přístřešek je zhotoven z materiálu dostatečně pevného a odolného oděru i nepříznivým povětrnostním podmínkám a jeho plachta umožňuje snadnou demontáž pro snadnou údržbu, opravy či výměnu. V rozích stanového přístřešku jsou z vnější strany umístěny úchyty, které umožní rychlé, snadné a pevné uchycení stojek a tím i dostatečného vypnutí stěn přístřešku. Spodní strana stanového přístřešku je prodloužena o zesílený lem s vyztuženými oky pro případné kotvení nebo zatížení. Pokud není účelné stanový přístřešek rozvinout, je bezpečně uchycen na vnitřní straně výklopných dveří tak, aby nebránil průchodu a při zavření dveří nedošlo k jeho přivření nebo jinému poškození. Na vnitřní straně dveří je osvětlení v LED provedení, které zabezpečí dostatečné osvětlení rozvinutého stanového přístřešku a jeho ovládání je umístěno v užitné části KTY.
- 32.4. Pro přirozené osvětlení a větrání jsou boční stěny KTY osazeny obdélníkovými okny přiměřené velikosti konstrukčním možnostem KTY, nejméně však 300 mm vysoká a 1 200 mm široká. Okna jsou otevíraná horizontálním posuvem a jsou osazena žaluzií nebo jiným vhodným způsobem umožňující úplné zatemnění.
- 32.5. Zázemí pro práci a odpočinek je zřízeno především v zadní části užitného prostoru a



zahrnuje dvě spodní lůžka s úložným prostorem a dvě horní sklopná lůžka, která při sklopení vytváří opěrku pro sezení na spodním lůžku. Horní lůžka jsou ve vodorovné poloze zajištěna proti samovolnému sklopení zavěšením nebo, vzpěrami nebo jiným bezpečným systémem. Všechna lůžka bezpečně unesou 200 kg, délku mají nejméně 2 000 mm, šířku nejméně 700 mm a světlá výška mezi spodním lůžkem a horním i mezi horním a stropem KTY je nejméně 700 mm. V úložném prostoru spodních lůžek je umístěn materiál dle specifikace v bodě 12.

- 32.6. V prostoru mezi lůžky je pracovní stůl, který je možno snadno a rychle demontovat a případně sklopit, aby při jeho nepotřebě nepřekážel průchodu mezi lůžky. Velikost stolu je úměrná velikosti prostoru mezi lůžky, aby bylo možno k němu pohodlně usednout, pracovat na něm nebo konzumovat stravu. Jsou přípustné i varianty sklopné desky stolu nebo jejích částí, avšak musí být zajištěno bezpečné zajištění proti samovolnému sklopení. Do střední části stolu jsou integrovány dvě zásuvky 230V a vstup pro audiovizuální přenos. Na stropě nebo na pravé stěně užité části je osazen televizor s možností zobrazení jak standardního televizního vysílání, tak přenosu audiovizuálního signálu ze vstupu integrovaného do stolu a také v rámci pracoviště spojení. Televizor je umístěn na sklopném a otočném držáku tak, aby bylo možno jej při nevyužívání sklopit na plochu ke stropu či ke stěně, aby nepřekážel při jiných činnostech. Velikost televizoru odpovídá prostorovým možnostem užitého prostoru nejméně je o úhlopříčce 700 mm.
- 32.7. Prostor kuchyňky je tvořen především kuchyňskou linkou a umožňuje bezpečnou přípravu stravy a nápojů a s tím související činnosti. Součástí spodní části linky je vestavěná lednice s mrazicí přihrádkou o celkovém objemu nejméně 150 l. Součástí horního dílu je vestavěná mikrovlnná trouba (běžných parametrů s prosklenými dvířky, umožňující ohřev, rozmrazení, gril, s vlastním časovým programem, příkon nejvíce 1500 W). V rámci pracovní plochy je kuchyňský dřez napojený na rozvody teplé a studené vody a odpadu. V blízkosti dřezu jsou pevně osazeny dva dávkovače na tekuté mýdlo a na mycí prostředek. Ve zbylých prostorech kuchyňské linky je úložný prostor pro uložení materiálu dle specifikace v bodě 12. V kuchyňce je osazeno osvětlení pracovní desky samostatně zapínatelné s vypínačem nad pracovní deskou. Nad pracovní deskou jsou taktéž rovnoměrně rozmístěny tři zásuvky 230 V.
- 32.8. Pracoviště pro spojení a administraci (dále jen pracoviště) se skládá z pracovního stolu v celé šířce pracoviště, zásuvkovým blokem na pravé straně pracoviště, úložným prostorem v horní části a otočnou kancelářskou židlí. Pracovní deska je samostatně osvětlena, osvětlení je zapínatelné vypínačem nad pracovní deskou. Nad pracovní deskou jsou taktéž rovnoměrně rozmístěny tři zásuvky 230 V. Na pracovní ploše je pevně osazen monitor a dokovací stanice pro notebook s připojením USB-C (Lenovo ThinkPad USB-C Dock Gen2 nebo novější verze, tento typ zaveden u HZS hl. m. Prahy). Dále je na pracovní ploše klávesnice a myš, které je možno pro přepravu kontejneru zajistit proti pohybu. Monitor, klávesnice a myš jsou připojeny do dokovací stanice, s dokovací stanicí je spojen i výstup pro přenos signálu do televizoru. Na spodní desce horního úložného prostoru je příprava pro osazení mobilní analogové a digitální (PEGAS) radiostanice. Otočnou kancelářskou židli je možné jednoduchým a rychlým způsobem zajistit proti samovolnému pohybu zejména při přepravě a nakládání kontejneru. V horním úložném prostoru, který je kryt



uzavíratelnými dvířky a v zásuvkovém bloku, je uložen materiál dle specifikace v bodě 12. V rámci pracoviště je zabudované autorádio s možností hlasového vstupu prostřednictvím mikrofону s vnitřním ozvučením a rozvodem pro vnější ozvučení.

- 32.9. Pod stropem je instalován datový modem (dodá dodavatel) a WIFI router (dodá zadavatel) pro zabezpečení připojení na Internet v prostorech KTY a blízkého okolí.
- 32.10. Osvětlení užitné části je řešeno světelnými zdroji v provedení LED. Osvětlení je provedeno bezpečně a v takové intenzitě a rozmístění, aby zabezpečilo dostatek pro všechny předpokládané činnosti v této části. Světelné zdroje pro osvětlení jednotlivých pracovišť či prostorů lze zapínat jednotlivě. Ovládání je vždy umístěno na 0dostupném a praktickém místě a umožňuje vícestupňovou nebo plynulou regulaci intenzity svitu daného zdroje.
- 32.11. Užitná část KTY je klimatizována. Jednotka klimatizace je umístěna buď v užitné části, tak aby nepřekážela při provozu, nebo v technologické části. Klimatizace směřuje proudění vzduchu účelně a rovnoměrně a teplotu vzduchu je možno regulovat tak, aby se teplota v užitné části pohybovala nejméně v rozsahu 15 až 25 °C. Dálkové ovládání klimatizace je umístěno prakticky a logicky v užitné části a je nedílnou součástí kontejneru.
- 32.12. Všechny uzavírací mechanismy úložných prostor a jiných otevíracích či pohyblivých prvků mají aretaci zabraňující samovolnému otevření či pohybu.
- 32.13. Podlaha užitné části je opatřena protiskluzovým nenasákavým povrchem, který je snadno udržovatelný, omyvatelný a případné spoje jsou ošetřeny tak, aby jimi nepronikala voda či nečistoty. Celá podlaha je provedena v jednotném tmavě šedém barevném odstínu.
- 32.14. Stěny a strop užitné části jsou provedeny z materiálů, které jsou snadno udržovatelné, omyvatelné a případné spoje jsou ošetřeny tak, aby jimi nepronikala voda či nečistoty. Vnitřní stěny a strop jsou provedeny v jednotném světlém barevném odstínu.



33. Skladová část

- 33.1. Skladová část je umístěna v levé přední části KTY, je určena pro uložení potřebného materiálu dle specifikace v bodě 12. v regálech či prostřednictvím jiného bezpečného kotvícího systému. Regály či jiný kotvící systém jsou provedeny z dostatečně pevných a odolných materiálů.
- 33.2. Skladová část umožňuje bezpečné a pohodlné uložení skladovaného materiálu a jeho zajištění proti samovolnému pohybu, drobný materiál je umístěn v plastových uzavíratelných krabicích.
- 33.3. Příslušenství ve skladové části, ale i v celém KTY, je vhodně uloženo s ohledem na jeho rozměr a hmotnost, tj. těžké a rozměrné prostředky jsou uloženy ve spodní části a ostatní prostředky jsou rozmístěny s ohledem na jejich logické a uživatelsky přijatelné pozice.

33.4. Vstup do skladové části je řešen uzamykatelnou roletou z lehkého kovu výsuvnou



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČ: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel:  - 34 | Fax: 
E-mail:  | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

směrem nahoru.

- 33.5. Osvětlení skladové části je řešeno světelnými zdroji v provedení LED s dostatečným počtem LED pásků v horní části a po stranách skladové části, aby bylo zajištěno dostatečné a rovnoměrné osvětlení všech prostor či polic skladové části. Vypínač osvětlení je umístěn ve skladové části na viditelném a dobře přístupném místě.
- 33.6. Ve skladové části jsou v dobře dostupném místě dvě zásuvky 230 V.

34. Hygienická část

- 34.1. Hygienická část v pravé části KTY v prostoru před užžitnou částí.
- 34.2. Vstup do hygienické části je řešen doprava otevíranými dveřmi s možností otevírání zevnitř a zajištěním proti vstupu další osoby při používání. Při plném otevření jsou dveře zajištěny proti samovolnému zavření.
- 34.3. Uvnitř hygienické části je sprchový kout o rozměru nejméně 900 x 900 mm, popřípadě může být po celé její ploše. V rámci sprchového koutu je integrován chemické WC a malé nebo sklopné umyvadlo. Chemické WC má přívod vody napojený na nádrž čisté vody KTY a samostatnou vyjímatelnou fekální nádrž z prostoru hygienické části nebo technologické části. Její vyjmutí a veškerá potřebná manipulace je snadná a její konstrukce zaručuje zamezení znečištění ostatních technologií či vnitřního prostoru. Vodovodní baterie umyvadla může být kombinována s baterií sprchovou a umožňuje puštění teplé i studené vody. Odtok z umyvadla i sprchového koutu jsou svedeny do nádrže na špinavou vodu kontejneru. Pro sprchový kout a integrované WC je využito zavedených řešení z karavanů či obytných automobilů.
- 34.4. Hygienická část je dále vybavena v horní části mělkou uzavíratelnou skříňkou pro skladování toaletního papíru a dalších drobností, dávkovačem na tekuté mýdlo připevněným v blízkosti umyvadla, držákem na toaletní papír v blízkosti WC a třemi háčky připevněnými na vnitřní stěně dveří.
- 34.5. Osvětlení hygienické části je řešeno světelnými zdroji v provedení LED s dostatečným počtem LED pásků v horní části KTY. Pro nucenou výměnu vzduchu je hygienická sekce v horní části osazena ventilátorem s odpovídajícím stupněm elektrického krytí, který vyústí na čelní stěnu KTY. Vypínač osvětlení současně spouští ventilátor a je umístěn v hygienické části. Provedení osvětlení, veškerých elektrických rozvodů a vypínače v hygienické části je voděodolné.
- 34.6. Na přední stěně KTY je vyvedena vodoinstalace (vč. odpadu) a úchyty pro zavěšení mobilního umyvadla se sifónem a instalaci vodovodní pákové baterie s připojením na teplou a studenou vodu.

35. Technologická část

- 35.1. Technologická část (dále jen strojovna) je umístěna v pravé přední části KTY je rychle přístupná a její uspořádání je pro obsluhu logické a srozumitelné.
- 35.2. Vstup do strojovny je řešen doprava otevíranými dveřmi nebo roletou z lehkých kovů. Při plném otevření jsou dveře zajištěny proti samovolnému zavření.



- 35.3. V blízkosti vstupních dveří je umístěno z vnitřní strany tlačítko CENTRAL STOP pro okamžité vypnutí elektrické energie v kontejneru. Tlačítko je provedeno tak, aby nedošlo k nechtěnému použití.
- 35.4. Pro zajištění ventilace uvnitř strojovny (odvětrání prostoru strojovny) jsou osazeny větrací mřížky. Pokud nestačí pro nutnou výměnu vzduchu přirozené větrání, jsou mřížky doplněny ventilátory s odpovídajícím stupněm elektrického krytí a odpovídající kapacitou průtoku vzduchu.
- 35.5. Ve strojovně je umístěna **250 l** nádrž na čistou vodu a **200 l** nádrž na odpadní vodu s tlakovým kalovým čerpadlem. Plnicí hrdlo nádrže na čistou vodu je umístěno na vnější straně kontejneru tak, aby bylo možné plnění z vodovodního řádu přípojkou se šroubením s přechodem DIN „D25“.
- Plnění nádrží je jištěno přepadem s pojistným přetlakovým ventilem. Nádrže jsou vybaveny měřidly množství vody, ukazatele množství vody jsou umístěny v užité části (nebo v technologické). Po překročení 90 % kapacity nádrže na čistou vodu nebo poklesu její hladiny pod 10 % se ozve fonický signál slyšitelný v užité části i bezprostředním okolí kontejneru, jako upozornění obsluhy. Signál se ozve i při překročení 90 % naplněnosti nádrže na odpadní vodu a fekální nádrže WC. Obě nádrže umožňují chemické čištění svého vnitřního prostoru.
- 35.6. Vyprázdnění nádrže s odpadovou vodou je řešeno pomocí kalového čerpadla průtoku nejméně 50 l/min. umístěného uvnitř nádrže. K vypouštění nádrže s odpadní vodou se používá čerpadlo s odpovídajícím zakončením (hadice „D25“).
- 35.7. V technologické části jsou dále umístěny technologie a rozvody pro distribuci a ohřev vody, potřebná elektro instalace a případně technologie pro vytápění.
- 35.8. Osvětlení strojovny je řešeno světelnými zdroji v provedení LED s dostatečným počtem LED pásků tak, aby bylo zajištěné dostatečné rovnoměrné osvětlení celého prostoru.
- 35.9. Ve strojovně jsou v dostupném místě dvě zásuvky 230 V.
- 35.10. Systém ohřevu a rozvodu vody umožňuje uložení KTY v zimním období mimo garážová stání a připojení k elektrické energii, aniž by došlo k zamrznutí zařízení. Z toho důvodu umožňuje KTY provést snadné a rychlé odvodnění bez nutnosti demontáže rozvodů vody pomocí pákových kulových uzávěrů. Pro úplné odvodnění a vysušení všech technologických součástí je možné prostřednictvím rychlospojky připojit tlakový nebo teplý vzduch.

36. Energetické zajištění

- 36.1. Pro zajištění nezávislého provozu na vnějším zdroji elektrické energie je KTY vybaven elektrocentrálou s výkonem nejméně 1,5 násobku potřebného výkonu všech obsažených spotřebičů.
- 36.2. Elektrocentrála splňuje parametry: stupněm elektrického krytí nejméně IP44, v napěťové soustavě IC a s $\cos\varphi = 1$.
- 36.3. Elektrocentrála umožňuje napájet KTY elektrickou energií ve vzdálenosti nejméně 25 m.
- 36.4. Součástí výbavy KTY je potřebné příslušenství k elektrocentrále včetně hlídače izolačního



stavu a odpojovače.

- 36.5. KTY je osazen schránou pro přípojně místo 400 V k propojení elektrocentrály a KTY, případně vnějšího zdroje a KTY. V této schráně jsou taktéž umístěny dvě zásuvky 230 V a přípojně místo pro připojení konzervátoru. Schrána je umístěna na přední straně KTY.
- 36.6. KTY je vybaven sestavou nejběžnějších přechodů zásuvek 400 V pro případné připojení k externímu zdroji.
- 36.7. Všechny rozvody elektrické energie jsou provedeny v odpovídajícím provedení vzhledem k prostředí jednotlivých částí KTY.
37. Ozvučení vnitřního prostoru je zajištěno reproduktory rozmístěnými tak, aby rovnoměrně ozvučili prostor užitné části.
38. Ozvučení vnějšího prostoru je zajištěno párem venkovních snímatelných reproduktorů nebo reproduktorů zapuštěných chráněných proti povětrnostním vlivům a vlhkosti napojených na autorádio v užitné sekci.
39. Systém ozvučení umožňuje spouštět ozvučení samostatně uvnitř KTY, vně KTY nebo současně obě varianty.
40. KTY je doplněn o technické vybavení uvedeným v následujících bodech dle uvedených počtů. Veškeré vybavení je v kontejneru uloženo a řádně upevněno tak, aby to bylo pro transport bezpečné a nemohlo dojít k jeho uvolnění nebo poškození, a to i poškození částí, vybavení a technologií kontejneru.
41. Příslušenství je v KTY vhodně uloženo s ohledem na jeho rozměr a hmotnost, tj. těžké a rozměrné příslušenství je uloženo ve spodní části a ostatní příslušenství je rozmístěno s ohledem na jejich logické a uživatelsky přijatelné pozice:
- 41.1. **Hliníkový schůdek stohovatelný** (3 ks) určený pro bezpečný vstup a výstup do KTY. Nosnost schůdku je nejméně 250 kg a šířka je 700 až 800 mm. Horní hrana schodu je v polovině výšky mezi terénem a rovinou podlahy KTY.
- 41.2. **Skládací stůl půlený** (3 ks) o rozměrech 1 830 x 760 x 740 mm, deska vyrobena z dutého plastu a nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikoročním nátěrem.
- 41.3. **Skládací lavice půlená** (8 ks) o rozměrech 1 820 x 280 x 425 mm, sedák vyroben z dutého plastu a nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikoročním nátěrem.
- 41.4. **Kanystř na PHM 20 I** v kovovém provedení (2 ks) s označením, pro který druh PHM je určen a v dostatečném počtu, aby skladované množství PHM zaručilo nezávislý chod všech agregátů po dobu nejméně 12 hodin.
- 41.5. Osvětlení širšího vnějšího prostoru je provedeno pomocí přenosného **osvětlovacího systému**. Zdrojem světla jsou vysoce výkonné LED 500 W se světelným výkonem nejméně 45 000 lumenů v barvě světla 5 000 K, což je ekvivalent denního světla. Osvětlení je možné napojit přímo do sítě 230 V bez předřadníku a se stupněm krytí nejméně IP 44. Přípojný kabel je v dostatečné



délce, aby jej bylo možno zapojit do nejbližší zásuvky 230 V na vnější straně kontejneru, případně bude v blízkosti pneumatického stativu zásuvka na 230 V. Osvětlení je uloženo v lehkém přepravním obalu. Světlo je možné umístit na pneumatický stativ, který je upevněn na zadní straně KTY. Osvětlení je vybaveno příslušenstvím ve smyslu fixační sady zabraňující nežádoucím pohybům při umístění na stativu.

- 41.6. **Ruční svítilny Survivor LED** (2 ks) (tento typ zaveden u HZS hl. m. Prahy) určené pro obsluhu SDO-4. Svítilny jsou s alternativním nabíjením (nabíjecí modul + alkalické baterie) včetně napáječů umístěných ve strojovně. Světelný výkon LED diody o svítivosti nejméně 175 lumenů. Hmotnost s alkalickými bateriemi nejvíce 500 g, krytí nejméně IP 54, certifikát ATEX do výbušného prostředí **(dodá zadavatel)**.
- 41.7. **Papírové ručníky v rolích** o šířce 300 až 400 mm (v roli nejméně 900 ks útržků) **(dodá zadavatel)**.
- 41.8. **Plastové červeno-bílé vytyčovací kužele** (4 ks) s možností provlékání vytyčovací pásky o výšce kužele nejméně 500 mm.
- 41.9. **Kufr s náradím profesionálním (1 ks)**, uzamykatelný, s organizérem zahrnující:
- francouzský klíč malý a velký (1+1 ks),
 - palice 5 kg k zatlučení uzemňovací tyče (1 ks),
 - kladivo 500 g (1 ks),
 - palice gumová 500 g (1 ks),
 - sada klíčů očko-ploché 6 až 24 mm (2sady),
 - sada šroubováků křížové-ploché (1 sada),
 - sada klíčů imbus 1,5-10 (1 sada),
 - sada devíti klíčů torx T10-T50(1 sada)
 - kleště kombinované (1 ks),
 - kleště štípací čelní (1 ks),
 - kleště štípací boční (1 ks),
 - kleště SIKA (1 ks),
 - nálevka vyhnutá na PHM (1 ks),
 - metr svinovací 5 m (1 ks),
 - průmyslové nůžky nerezové robustní, pro stříhání tužších materiálů (1 ks),
 - textilní pevná lepicí páska vodotěsná, odolná proti roztrhnutí (1 ks),
 - motouz polypropylénový 1000 g (1 ks),
 - hadicové spony průměr 12-22 (10 ks),
 - hadicové spony průměr 20-32 (5 ks),
 - hadicové spony průměr 40-60 (5 ks),
 - náhradní tryska oplachu (20 ks).



- 41.10. **Lékárnička III** je uzavíratelná brašna z omyvatelného materiálu o rozměrech 500 x 250 x 250 mm a objemu 15 L vybavená dle vyhlášky č. 283/2009 Sb. Lékárnička dále obsahuje kompaktní univerzální záchranné nůžky na rozstříhnutí oděvu 3 ks.
- 41.11. **Zvláštní přídavné zábleskové modré** výstražné LED **světlo** pro externí montáž, v provedení vysoce výkonné LED, včetně mechanismu k uchycení na stativ.
- 41.12. **Vytyčovací páska červeno bílá** s černým potiskem „HASIČI – ZÁKAZ VSTUPU“, šířka 80 mm, délky nejméně 220 m, složené v kotouči **(dodá zadavatel)**.
- 41.13. **Vnější osvětlení** v podobě (2 ks) **vnějších LED reflektorů** o výkonu 50 W a světelném toku 4 000 lumenů a se stupněm krytí nejméně IP 44. K reflektorům jsou jednoduché stojany s možností regulace výšky v rozmezí 100 mm až 180 mm a jejich konstrukce brání převrácení za špatných povětrnostních podmínek.
- 41.14. **V KTY** je uloženo (3 ks) **prodlužovacího kabelu 230 V 16 A** s jištěním nejméně IP44 délky 25 m. Kabely budou na navíjecím bubnu se čtyřmi zásuvkami **(dodá zadavatel)**.
- 41.15. **Skládací stojan** (2 ks) lehké odolné konstrukce na odpadkové pytle o objemu 120 l s víkem.
- 41.16. **Role igelitových pytlů na odpad** (3 ks) o objemu 120 l síly 100 µm. Každá role obsahuje nejméně 15 pytlů **(dodá zadavatel)**.
- 41.17. **Balení jednorázových nitrilových rukavic** (1 ks), pravo-levé, modré barvy, nepudrované, velikost L, v balení nejméně po 100 kusech **(dodá zadavatel)**.
- 41.18. **Samolepící textilní páska** (2 ks) s PE povrchem, šířka nejméně 40 mm a délka nejméně 5 m v kuse **(dodá zadavatel)**.
- 41.19. **Spací pytel** typu mumie (4 ks) použitelný do -20°C. Spacák je vyroben z polyesteru a izolační náplň je duté vlákno. Spacák je vhodný pro osoby do výšky 2000 mm **(dodá zadavatel)**.
- 41.20. **Přikrývka** (8 ks) vakuově balená o rozměrech nejméně 1500 x 2000 mm, vyrobená z 100% polyesteru, hmotnost 400 g/m² ve světlém odstínu **(dodá zadavatel)**.
- 41.21. **Jídlonosič** (4 ks) 4 dílný, izolovaný s nerezovou vložkou **(dodá zadavatel)**.
- 41.22. **Termonádoba** (1 ks) na převoz jídla a nápojů je o objemu 20 l a je nejméně dvoustěnná izolovaná. Nádoba je vyrobená z kartáčované ušlechtilé oceli. Nádoba má úplně odnímatelné víko a je vzduchotěsná.
- 41.23. **Varný izolovaný termos** (1 ks) dvouplášťový 230 V s výpustným kohoutem o objemu nejméně 20 l v nerezovém provedení s termostatem.
- 41.24. **Sada kancelářského vybavení obsahuje:**



- a) Popisovač na flipchart různých barev v sadě po 4 kusech (2 sady),
 - b) Permanentní popisovač černé barvy (4 ks),
 - c) Stěrka na flipchart (1 ks),
 - d) Balení čistících ubrousků na flipchart, nejméně 20 ks ubrousků (1 balení),
 - e) Magnety 25 mm (10 ks),
 - f) Propiska s náplní modré barvy (10 ks),
 - g) Sešíváčka s náplněmi (1 ks),
 - h) Průhledná lepicí páska 38 mm x 66 m (1 ks),
 - i) Pravítko 30 cm plastové (1 ks),
 - j) Tužka grafitová technická – 1900/4H (10 ks),
 - k) Měkká stírací pryž (2 ks),
 - l) Lepicí tyčinka 15 g (1 ks),
 - m) Zalamovací nůž (2 ks),
 - n) Jednodeska s klipem A4 modré barvy (5 ks),
 - o) Samolepicí papír A4 minimálně 25 archů v balení (1 balení),
 - p) Papír A4 gramáž 80-90 g minimálně 200 ks v balení (1 balení),
 - q) Sešit formátu A5 (3 ks), **(dodá zadavatel).**
- 41.25. **Flipchart magnetický** (1 ks) 101 x 66 cm výškově nastavitelný do výšky 1 800 mm. Pracovní plochu tvoří bílá magnetická tabule, popisovatelná a stíratelná za sucha. Držák bloku je nastavitelný a umožňuje tři způsoby zavěšení papíru, horní lišta je šroubovatelná **(dodá zadavatel).**
- 41.26. **Papírový blok na flipchart** (2 ks) bílý 25 listů (68 x 95 cm). Odolný proti propisování, gramáž nejméně 70 g/m² **(dodá zadavatel).**
- 41.27. 41.25. **Televizor SMART LED**, Full HD, 50Hz, DVB-T2/S2/C, 2× HDMI, 2× USB, WiFi, repro 10 W **(dodá zadavatel).**
- 41.28. **Set pro připojení notebooku** zahrnuje LCD **monitor** o úhlopříčce nejméně 550 mm, Full HD 1920 × 1080, IPS, 5 ms, 8bit, 250 cd/m², DisplayPort, HDMI, **dokovací stanici** pro notebook s připojením USB-C Lenovo ThinkPad USB-C Dock Gen2 nebo novější verzi, **klávesnici** kancelářskou, membránovou, nízkoprofilové klávesy, česká a slovenská lokalizace kláves, USB, podsvícení a myš bezdrátovou, optickou, 7 tlačítek, vypínač **(dodá zadavatel).**
- 41.29. **Projektor** laserový, jas nejméně 3000 lm, rozlišení FHD 1 920 x 1 080, kontrast 20 000:1, projekční vzdálenost 1-8 m, konektory HDMI, VGA, USB **(dodá zadavatel).**
- 41.30. **Vícenabíječ USB** 230 V schopný nabíjet souběžně až 6 zařízení se sadou nejvíce



používaných kabelů.

41.31. Wifi router (dodá zadavatel)

41.32. **LED osvětlení do stanů**, stupeň krytí IP65, příkon 10 W, světelný tok nejméně 850 lm, svítí neutrálním světlem o chromatičnosti 5000 K, napájecí napětí 230 V, kabel délky nejméně 5 m.

42. Ostatní požadavky

43.1. Dodavatel uskuteční v průběhu realizace nejméně dva kontrolní dny, kdy na prvním, který se uskuteční nejdéle 30 dní po podpisu smlouvy, seznámí zadavatele s podrobným návrhem technického řešení a na druhém, který se uskuteční nejdéle 30 dní před termínem dodáním, seznámí zadavatele s rozpracovanou podobou výrobku a jeho vybavením.

43.2. Dodavatel prokazatelně doloží potvrzení o jakosti a splnění požadovaných norem jednotlivých komponentů, kterými je kontejner vybaven.

43.3. 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

Příloha č. 4 zadávacích podmínek č. HSA-14155-5/2021

vzory, umožňuje zadavatel použít i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní (alternativní) řešení se připouští pouze za předpokladu, že se jedná o přidanou hodnotu výrobku a kvalitativně užitečnější přínos pro uživatele (zadavatele) a lze ho prokazatelně doložit a na základě schválení zadavatelem.

43. Dokumentace dodaná s KTY v rámci nabídky:

- a) technický výkres KTY (půdorys a jednotlivé svislé řezy) s vyznačením rozměrů v měřítku 1:25 včetně elektro schématu, a to jak v pohotovostním, tak v rozloženém stavu v tištěné i elektronické podobě,
- b) základní technický popis KTY a technická dokumentace,
- c) certifikát systému řízení kvality ČSN EN ISO 9001:2015*** nebo novější.

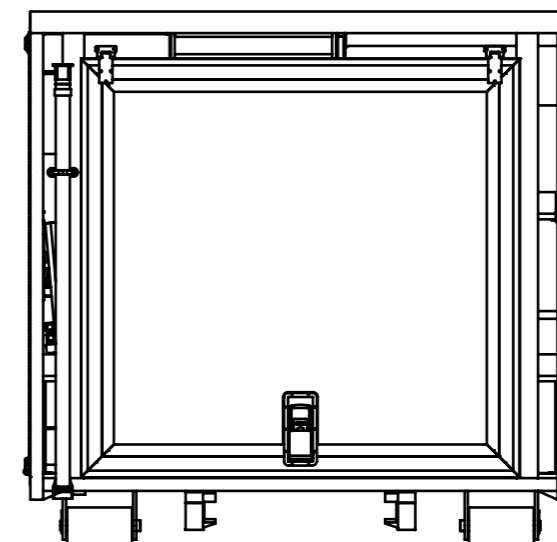
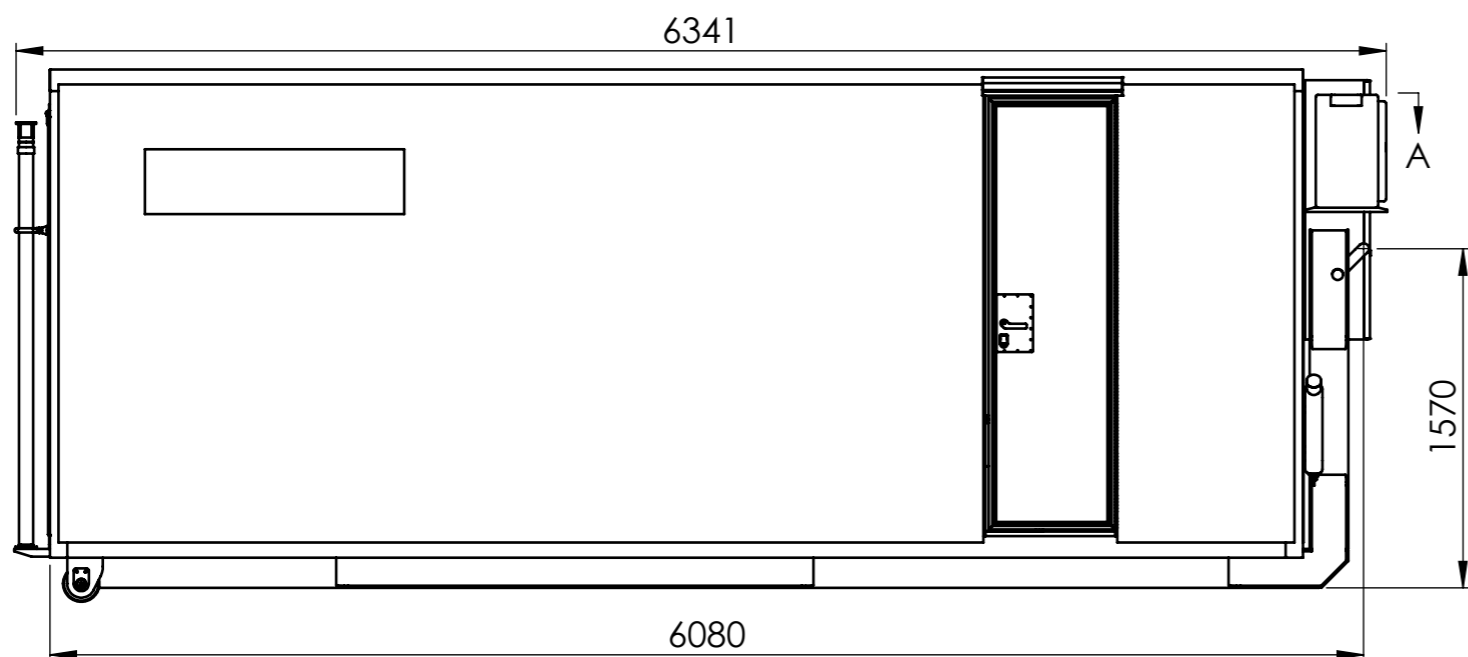
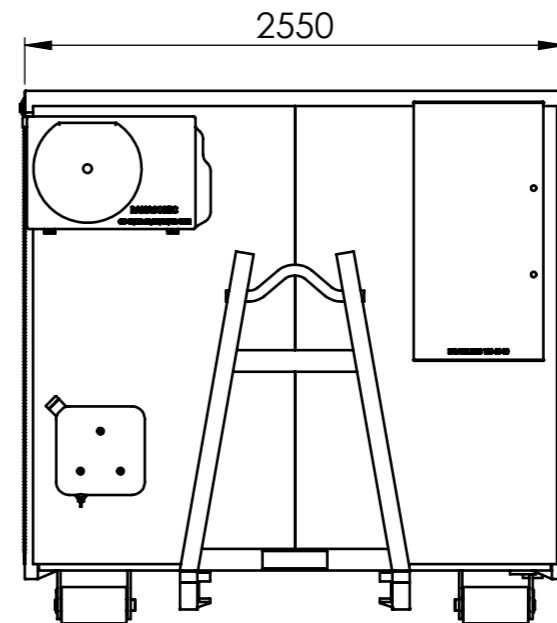
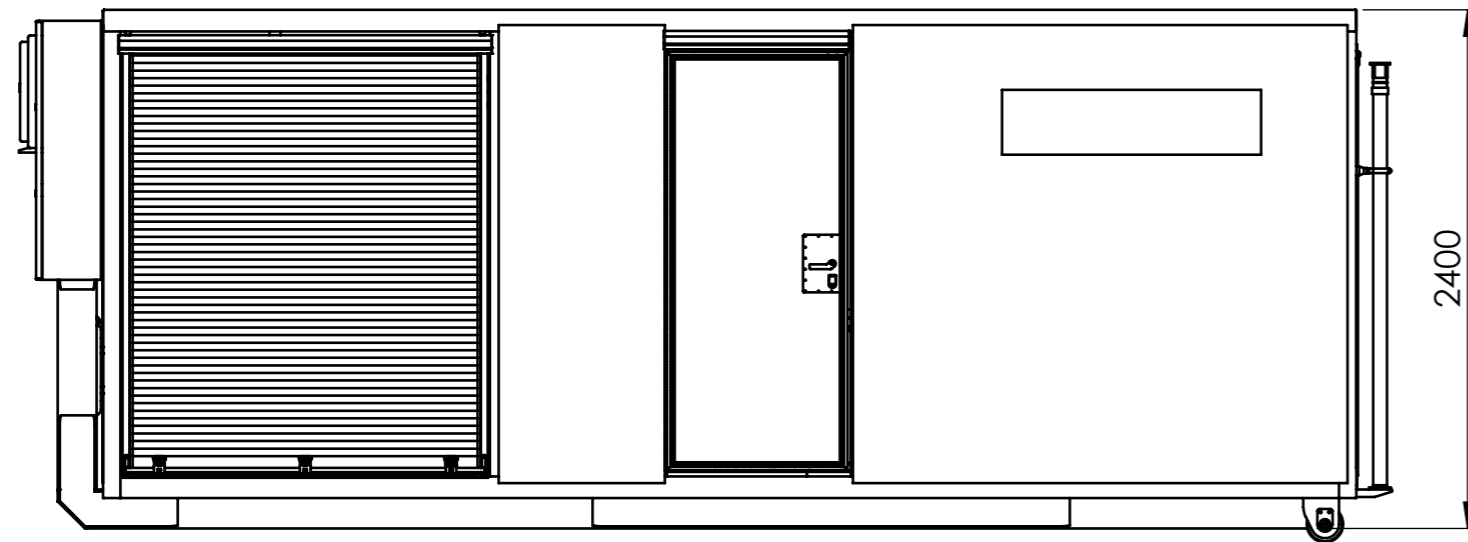
44. Dokumentace dodaná s kontejnerem v rámci dodávky:

- a) seznam příslušenství, které podléhá pravidelným servisním a revizním prohlídkám včetně uvedení jejich intervalu,
- b) dodací list,
- c) návod k použití pro obsluhu a údržbu kontejneru a jeho částí s ohledem na bezpečnost práce, ekologii a předpokládanou životnost. Návod bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečnit sám s katalogem náhradních dílů. Součástí návodu je i Seznam veškerého vybavení, nářadí a techniky tříděného dle jednotlivých sekcí. Návod bude dodán ve čtyřech vyhotoveních v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,

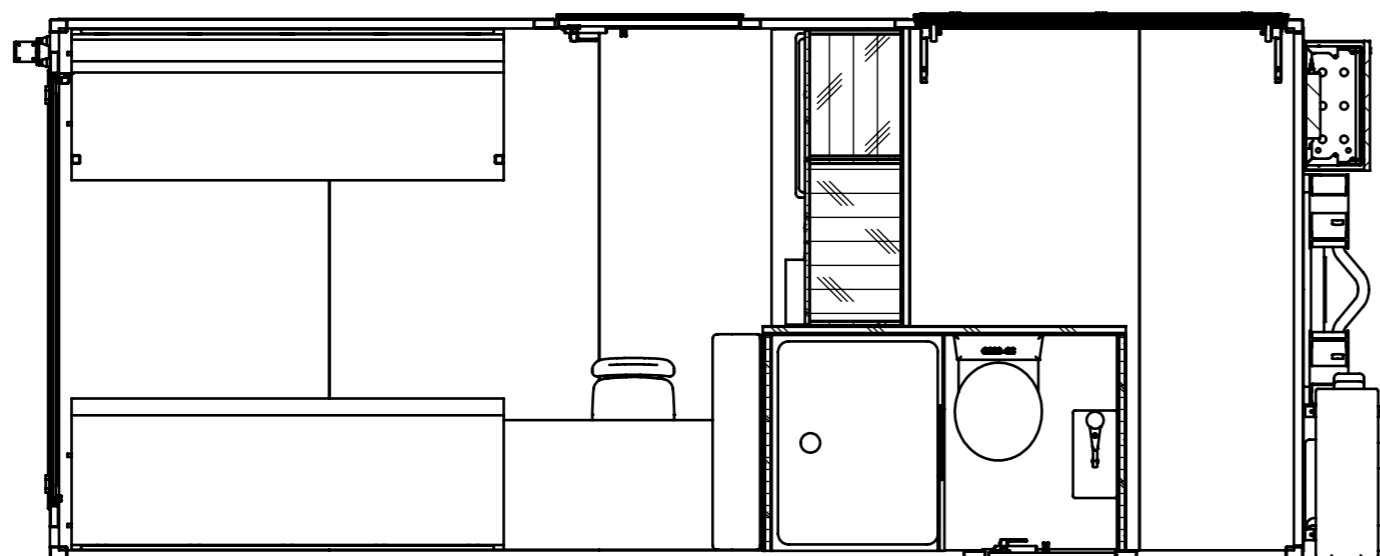


- d) prohlášení o zajištění servisu pro dané příslušenství v ČR,
- e) prohlášení, že zboží splňuje předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích,
- f) servisní knihu, prohlášení o zajištění servisu v ČR s reakční dobou do 48 hodin od nahlášení poruch, telefonní čísla a e-mailové adresy servisních míst,
- g) kopii certifikátu vydaného pro daný typ KTY, autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2005 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů***,
- h) záruční listy včetně záručních podmínek, doklady a dokumentace k provozování příslušenství,
- i) předávací protokol.





ŘEZ A-A



Tento výkres má pouze informativní charakter
ve vzhledu kontejneru mohou být odlišnosti

Hmotnost: ~ 3730.50 [kg]		KOV Karoserie Velim s.r.o. Sokolská 615 281 01 Velim Czech republic www.kov.cz	
Vytvořeno: úterý 3. ledna 2023 16:59:52			
Datum: 05.01.2023	Název: Tylový kontejner		
Konstruoval: Ing. Milan Kolář Ph.D.	Materiál: ---	Číslo výkresu: KTY-HZSHMP	
Format listu: A3	Měřítko: 1:35	Zakázka: KTY V2301	Soubor: V:\Solid_Data\Vizualizace\Hasic\KTY-HSZHMP-2301\1-KTY-HZSHMP-V2301.SLDPRT
Tento výkres je duchovním a materiálním majetkem firmy KOV Velim. Jeho jakákoliv reprodukce je možná pouze se svolením zástupce firmy KOV Velim			

Příslušenství KNP - Týlový

pozn. x - tento materiál bude zřetelně označen identifikačním nápisem „HZS HMP – KTY01“

umístění příslušenství	ozn.
hlavní vnitřní prostor kontejneru	K
klecové vozíky víceúčelových stanů	KSv
klecové vozíky ochranných prostředků	KO
klecový vozík univerzální	KU
pevný sklad	PS
schránka na přední straně KTY	S

položka	počet	umístění	dodá	poznámka	výrobce / typ	cena v Kč bez DPH/ks	cena v Kč celkem bez DPH	cena v Kč celkem s DPH
Plastový kbelík, objem nejméně 10 l	1	H/S	dodavatel	x	Kbelik 10l	300	300	363
Autorádio	1	I	dodavatel	x	autoradio s bluetooth, mikrofonem a externími reproduktory	25000	25000	30250
Bezdrátový mikrofon k autorádiu	1	I	dodavatel	x	mikrofon ELQAN	2000	2000	2420
Vícenabíječ USB	1	I	dodavatel	x	HAMA	3000	3000	3630
Sklokeramická dvouplotýnková varná deska (2 500 W)	1	K	dodavatel	x	AMICA	3000	3000	3630
Termonádoba 20 l	1	K	dodavatel	x	Karafiat B20	13000	13000	15730
Termos elektrický varný	1	K	dodavatel	x	Hendi 20l	6000	6000	7260
Servírovací stolek, rozměr cca 400 x 500 mm, na dveře	1	K/S	dodavatel	x	KOV	9500	9500	11495
Dávkovač mýdla se zajištěním proti vytlití k venkovnímu umyvadlu	1	S	dodavatel	x	AZUL	100	100	121
Elektrický topný infrazářič quartzového typu se stojanem pro vnější použití, nejméně 1,8 kW	2	S	dodavatel	x	Varma V306MOB/20X5	9500	19000	22990
Hadice požární izolovaná D25 délka 15 m	1	S	dodavatel	x	Požární hadice PH - ZÁSAH D25 - Al spojka 20m (180000994)	1100	1100	1331
Hadicový klíč	1	S	dodavatel	x	Klíč na hadice a armatury 75/52 (180000050)	180	180	217,8
Hliníkový schůdek stohovatelný	3	S	dodavatel	x	KOV	9500	28500	34485
Kabel 230 V pro napájení konzervátoru baterií, 15 m	1	S	dodavatel	x	KOV	2000	2000	2420
Kanystř na PHM 20 l - kovový	2	S	dodavatel	x	Plechový kanystř silnostěnný 20l UN PHM (180001333)	830	1660	2008,6
Kufr s běžným nářadím	1	S	dodavatel	x	peľi kufr -organizér	16000	16000	19360
LED osvětlení do stanů	6	S	dodavatel	x	Ledvance - LED Reflektor s držákem TRIPOD LED/20W/230V IP65	1800	10800	13068
Náhradní sítko filtru hrubých nečistot	1	S	dodavatel	x		100	100	121
Plastové červeno – bílé vytyčovací kužele	4	S	dodavatel	x	kužel 50cm	300	1200	1452
Schůdky oboustranné 2 x 2 do 150 kg	1	S	dodavatel	x	schůdky 2x2	900	900	1089
Skládací lavice půlená	8	S	dodavatel	x	lavice B2B HDPE	2500	20000	24200

Skládací stůl půlený	3	S	dodavatel	x	stul B2B HDPE	3500	10500	12705	
Stojan na odpadové pytle	2	S	dodavatel	x	skládací stojan	1000	2000	2420	
Ventil C52 AWG kulový přenosný přímý	1	S	dodavatel	x	Přenosný kulový ventil C52 (180000231)	1550	1550	1875,5	
Vnější LED reflektor	2	S	dodavatel	x	KOV	1500	3000	3630	
Vnější systém osvětlení	1	S	dodavatel	x	KOV	10000	10000	12100	
Vnější závěsné plastové umyvadlo, vč. sifónu (š. 600 x hl. 400 mm), pro vnější osazení	1	S	dodavatel	x	KOV	10000	10000	12100	
Vstupní filtr hrubých nečistot s koncovkami C52	1	S	dodavatel	x	KOV	1500	1500	1815	
Zvláštní přídavné zábleskové modré výstražné světlo	1	S	dodavatel	x	Holomy	10000	10000	12100	
Elektrocentrála s příslušenstvím	1	S/T	dodavatel	x	EISEMANN DIN BSKA 17	260000	260000	314600	
Lékárnička III	1	S/U	dodavatel	x	Lékárnička III - EK-10/HZS/III - kufr vybavený (180000020)	6100	6100	7381	
Datový modem	1	K	dodavatel	x	TP-LINK Archer MR600	4500	4500	5445	
Vnější reproduktor 50 W	2	S/-	dodavatel	x	Fonestar ELIPSE-5A	5000	10000	12100	
Cena v Kč celkem								492490	595913

Řádek 16 tabulky: Autorádio

Autorádio s možností hlasového vstupu prostřednictvím mikrofonu, s vnitřním ozvučením v KNP a rozvodem pro vnější ozvučení.

Řádek 18 tabulky: Vícenabíječ USB

Vícenabíječ USB 230V schopný nabíjet souběžně až 6 zařízení se sadou nejvíce používaných kabelů.

Řádek 20 tabulky: Termonádoba 20 l

Termonádoba (1 ks) na převoz jídla a nápojů je o objemu 20 l a musí být minimálně dvoustěnná izolovaná. Nádoba je vyrobena z kartáčované ušlechti

Řádek 21 tabulky: Termos elektrický varný

Varný izolovaný termos (1 ks) dvouplášťový 230 V, s výpustným kohoutem, o objemu min. 20 l v nerezovém provedení s termostatem.

Řádek 27 tabulky: Hliníkový schůdek stohovatelný

Hliníkový schůdek stohovatelný (3 ks) určený pro bezpečný vstup a výstup do kontejneru. Nosnost schůdku je minimálně 250 kg a šířka je 700-800 mm. Horní hrana schodu je v polovině výšky mezi terémem a rovinou podlahy kontejneru.

Řádek 30 tabulky: Kufr s běžným nářadím

Kufr s běžným nářadím profesionální (1 ks), uzamykatelný, s organizérem zahrnující:

- a) francouzský klíč malý a velký (1+1 ks),
- b) palice 5 kg k zatlučení uzemňovací tyče (1 ks),
- c) kladivo 500 g (1 ks),
- d) palice gumová 500 g (1 ks),
- e) sada klíčů očko-ploché 6-24 mm (2sady),
- f) sada šroubováků křížové-ploché (1 sada),
- g) sada klíčů imbus 1,5-10 (1 sada),

- h) sada devíti klíčů torx T10-T50(1 sada)
- i) kleště kombinované (1 ks),
- j) kleště štípací čelní (1 ks),
- k) kleště štípací boční (1 ks),
- l) kleště SIKA Knipex (1 ks),
- m) nálevka vyhnutá na PHM (1 ks),
- n) metr svinovací 5 m (1 ks),
- o) průmyslové nůžky nerezové robustní, pro střihání tužších materiálů (1 ks),
- p) textilní pevná lepicí páska vodotěsná, odolná proti roztrhnutí (1 ks),
- q) motouz polypropylénový 1000 g (1 ks).

Řádek 31 tabulky: LED osvětlení do stanů

LED osvětlení do stanů, stupeň krytí IP65, příkon 10 W, světelný tok min. 850 lm, svítí neutrálním světlem o chromatičnosti 5000 K, napájecí napětí 230 V, kabel min. 5 m.

Řádek 33 tabulky: Plastové červeno-bílé vytyčovací kužele

Plastové červeno-bílé vytyčovací kužele (4 ks) s možností provlékání vytyčovací pásky o minimální výšce kužele 50 cm.

Řádek 35 tabulky: Skládací lavice půlená

Skládací lavice půlená (8 ks) o rozměrech 1820 x 280 x 425 mm, sedák vyroben z dutého plastu a nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikoročním nátěrem.

Řádek 36 tabulky: Skládací stůl půlený

Skládací stůl půlený (3 ks) o rozměrech 1830 x 760 x 740 mm, deska vyrobena z dutého plastu a nohy ze zesílených trubek s vysoce kvalitním antikoročním nátěrem.

Řádek 37 tabulky: Stojan na odpadové pytle

Skládací stojan (2 ks) lehké odolné konstrukce na odpadkové pytle o objemu 120 l s víkem.

Řádek 39 tabulky: Vnější LED reflektor

Vnější osvětlení v podobě (2 ks) vnějších LED reflektorů o výkonu 50 W a světelném toku 4000 lumenů a s minimální stupněm krytí IP 44. K reflektorům jsou jednoduché stojany s možností regulace výšky v rozmezí 100 mm – 180 mm, jejich konstrukce brání převrácení za špatných povětrnostních podmínek.

Řádek 40 tabulky: Vnější systém osvětlení

Osvětlení širšího vnějšího prostoru je provedeno pomocí přenosného osvětlovacího systému. Zdrojem světla jsou vysoce výkonné LED zdroje 500 W, se světelným výkonem min. 45 000 lumenů v barvě světla 5000K, což je ekvivalent denního světla. Osvětlení je možné napojit přímo do sítě 230 V, bez předřadníku a s minimální stupněm krytí IP 44. Přípojný kabel je v dostatečné délce, aby jej bylo možno zapojit do nejbližší zásuvky 230 V na vnější straně KNP, případně bude v blízkosti pneumatického stativu zásuvka na 230 V. Osvětlení je uloženo v lehkém přepravním obalu. Světlo je možné umístit na pneumatický stativ, který je upevněn na zadní straně kontejneru. Osvětlení je vybaveno příslušenstvím ve smyslu fixační sady zabraňující nežádoucím pohybům při umístění na stativu.

Řádek 43 tabulky: Zvláštní přídatné zábleskové modré výstražné světlo

Zvláštní přídatné zábleskové modré výstražné LED světlo pro externí montáž, v provedení vysoce výkonné LED, včetně mechanismu k uchycení na stativ.

Řádek 45 tabulky:

Lékárnička III je uzavíratelná brašna z omyvatelného materiálu o rozměrech 500 x 250 x 250 mm a objemu 15 L, vybavená dle vyhlášky č. 283/2009 Sb. Lékárnička dále obsahuje kompaktní univerzální záchranářské nůžky na rozstříhnutí oděvu - 3 ks.

Specifikace nůžkových stanů, které dodá zadavatel:

KNP obsahuje jeden nůžkový stan, který je uložen buď ve skladové části, nebo v užitné části.

Materiál konstrukce:	hliník, slitina kovů a ocel,
Hmotnost:	75 kg, včetně plachet
Rozměry ve složeném stavu:	1600 x 600 x 500 mm (D x Š x V)

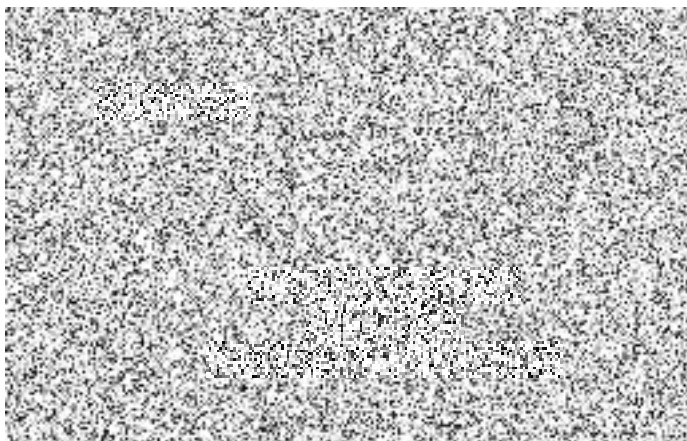


Čestné prohlášení

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

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

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








Servisní střediska

KOBIT, spol. s r.o.
Konecchlumského 1100
506 01 Jičín

KOBIT – THZ CZ s.r.o.
Tovární 123
538 21 Slatiňany



KOBIT, spol. s r.o. | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel:  - 34 | Fax: 
E-mail:  | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit