

KUPNÍ SMLOUVA

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLOUV				
HMSK	SML	447	2019	
		poř. číslo	rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSD:				

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561

DIČ: CZ 70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. účtu: 1933881/0710

(dále jen „kupující“)

a

Název: **KOBIT, spol. s r.o.**

Sídlo: Rozvojová 269, Praha 6, 165 00

IČO: 44792247

DIČ: CZ44792247

Zastoupená: 

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č. účtu: 5016230911/5500

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C5528

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy dodání 1 kusu kontejneru pro převoz a distribuci pěnídla podle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Proávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodání je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují a doprava zboží do místa plnění.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.



4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 20.9.2019, která byla na základě zadávacího řízení č. 134/2019/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	1 886 248,- Kč
DPH 21%	396 112,- Kč
Cena včetně DPH	2 282 360,- Kč

3. Sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, a to zejména dopravu zboží do místa plnění podle čl. VI. této smlouvy, instruktáž obsluhy, clo, skladování, balné atd.
4. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Čas plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nejpozději do 20.12.2019.

VI. Místo plnění

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

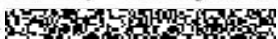
VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.

VIII. Jakost, záruka za jakost, vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží. Prodávající je



- povinen dodat zboží nové, nepoužité, v okamžiku dodání nesmí být zboží starší než jeden rok.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
 3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
 4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
 5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
 6. Smluvní strany se dohodly na záruční době 24 měsíců.
 7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu bez vad a nedodělků.
 8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobitelné založit práva kupujícího z vadného plnění.
 9. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného e-mailem na .
 10. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
 11. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 12. Vada bude odstraněna nejpozději do 30 dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 13. Prodávající je povinen zajistit kontaktní místo pro záruční i pozáruční servis zboží v České republice.
 14. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
 15. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „faktura“). Kupující tímto souhlasí s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace,
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Faktura bude prodávajícím vystavena po odevzdání a převzetí zboží podle této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
5. Prodávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději do 20.12.2019. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu kupujícího na ul. Výškovická 40, 700



30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: uctarna@hzsmk.cz.

6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
9. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
 - a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
 - b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XII.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.



2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
4. Proávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Proávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
7. Proávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.

10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
13. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace.

Ostrava dne...

brig. gen. I. ... ček, Ph.D.

HZS Moravskoslezského kraje

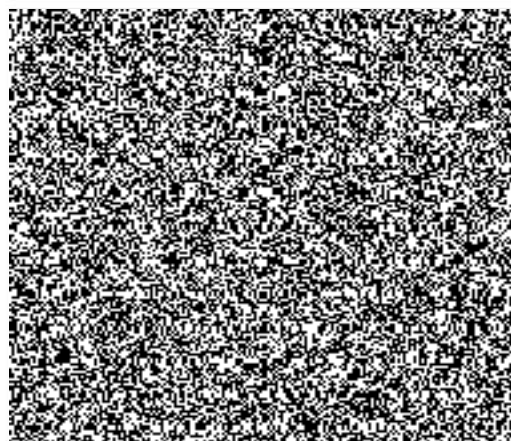
Hasičský záchranný sbor

Moravskoslezského kraje

Výškovická 40

700 30 Ostrava - Zábřeh

19



Technická specifikace na požární kontejner

Pěnidlový kontejner

KONTEJNER

Základní popis

- Pěnidlový kontejner slouží k uložení a převozu více druhů pěnidel v nádobách o rozlišném objemu. Součástí kontejneru je čerpadlo k přečerpávání pěnidla do zásahové techniky a k zpětnému plnění IBC kontejnerů z vnějšího zdroje.
- Kontejner je určen pro jednoramenný nosič kontejnerů, především typu Multilift XR 21 S 56, tj. mechanismem schopným manipulace s kontejnery s jednotnou výškou nosného oka kontejneru 1570 mm.
- Kontejner svým provedením musí odpovídat ustanovením vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 35/2007 Sb.“).

Technické parametry

- | | |
|--|----------------|
| • Max. délka kontejneru včetně rámu | 6 200 mm |
| • Max. délka kontejneru bez rámu | 5 880 mm |
| • Max. šířka kontejneru | 2 550 mm |
| • Max výška kontejneru včetně rámu | 2 550 mm |
| • Min. světlá výška vnitřního prostoru | 1 900 mm |
| • Světlá výška rámu | 180 mm |
| • Úhel sklápění | nejméně 50 st. |
| • Max. hmotnost kontejneru s vybavením | 12 100 kg |



Konstrukční řešení

- Konstrukci kontejneru svařit z ocelových profilů.
- Vnitřní povrch profilů opatřit antikoročním nástřikem.
- Oplechování karoserie provést z hliníkových plechů.
- Oplechování karoserie na kostru provést lepením.
- Zadní pojezdové válečky kontejneru jsou v provedení pro manipulaci na různorodém povrchu a z materiálu, který zabraňuje poškození povrchu litých betonových podlah.
- Rám kontejneru bude proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce kontejneru musí splňovat požadavky normy DIN 30722.
- Snadná obsluhovatelnost ze všech stran kontejneru a dosažitelnost technických prostředků musí být zajištěna s ohledem na rychlost a efektivnost prováděného zásahu.
- Vnitřní prostor kontejneru je členěn podle konkrétních rozměrových dispozic vyspecifikovaného vybavení, je přístupný např. zadními výklopnými dveřmi a bočními roletkami z obou jeho stran. Dveře jsou opatřeny plynovými vzpěrami a jejich horní část uchy pro snadné zavírání v případech, kdy kontejner bude používán na nosiči kontejneru.
- Zadní výklopné dveře po otevření zpřístupní celý zadní profil kontejneru a v otevřené poloze jsou mírně skloněné dolů od kontejneru.
- S ohledem na rozměrové dispozice vyspecifikovaného vybavení je možná také zástavbová varianta společného velkého vnitřního prostoru.
- Bezchybné otevírání a zavírání všech dveří musí být zajištěno i při umístění kontejneru na nerovný povrch.
- Všechny zámky dveří a roletek jsou uzamykatelné jednotným klíčem.
- Horní plošina kontejneru je zhotovena z hliníkového plechu.
- Konstrukce kontejneru musí umožňovat přenos kontejneru v podvěsu vrtulníkem.
- Součástí dodávky musí být statický výpočet pro konstrukci kontejneru.
- Při podání nabídky předloží dodavatel výpočet rozložení zatížení na nápravy pro PNK Actros 6x4 s rozvorem náprav 5775 mm. Pohotovostní hmotnost zatížení přední nápravy je 6830 kg a pohotovostní zatížení zadních náprav je 6200 kg. Maximální zatížení vozu na přední nápravu může být až 9 000 kg a maximální zatížení vozu na zadní nápravy může být až 19 000 kg. Nesmí však být překročeno maximální povolené zatížení vozu 26 000 kg.

Barevné provedení

- Karoserie bude v barvě červené RAL 3024 (včetně ploch roletek). Zvýrazňující prvky budou v barvě bílé RAL 9003 a žlutozelené RAL 1026 vše v retroreflexním provedení. Jejich umístění je vyobrazeno na obrázku níže. Vodorovná část rámu kontejneru v barvě černé, svislá část rámu kontejneru včetně tažného oka v barvě červené RAL 3024. Piktogramy v bílé barvě RAL 9003 v retroreflexním provedení. Kontejner bude doplněn na obou podélných stranách nápisem HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR a symbolem jednotného evropského čísla tísňového volání. Nápis HASIČI bude umístěn na zadní straně. Přesné umístění zvýrazňujících prvků, nápisů a symbolů bude předem konzultováno se zadavatelem. Velikost písmen a piktogramy dle vyhlášky č. 35/2007 Sb.



HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR

112

310

60

200

80

250

XR

Požadavky na energetický zdroj, elektrorozvody, osvětlení a montáž příslušenství

- Kontejner vybavit dostatečným vnitřním a vnějším osvětlením, kdy vnější osvětlení slouží k osvětlení bezprostředního okolí kontejneru tak, aby bylo možno s kontejnerem bezpečně manipulovat zejména při jeho uvedení do plného provozu. Toto osvětlení musí být funkční i před zprovozněním elektrocentrály nebo napojením na externí zdroj. Zdrojem energie jsou 1-2 kusy 12 V akumulátorů s minimální kapacitou 180 Ah (vhodné pro provoz kontejnerů z hlediska manipulace a potřeb využití). Akumulátory budou umístěny na venkovní straně přední části kontejneru.
- Kontejner bude vybaven nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů v kontejneru, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy vozu. Nabíječ bude vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňujícím režim konzervace tak, aby mohl být v poloze „zapnuto“ trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.
- Jestliže nabíječ nebude schopen kapacitně nabíjet akumulátory v kontejneru a zároveň nabíjet i akumulátory elektrocentrály, požadujeme dodat další nabíječe pro elektrocentrálu. Nabíječe budou rovněž vybaveny elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace tak, aby mohli být v poloze „zapnuto“ trvale připojeny k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie.
- Rozhraní pro přívod napětí k nabíjecímu zdroji akumulátorů kontejnerů musí umožňovat napojení konektorem (samec, průmyslové provedení, typ 1632 IEC309 IP67) 230V/16A pro napojení na vnější zdroj a pro možnost napájení/nabíjení při nasazení kontejneru zásuvkou 230V/16A v domovním provedení. K instalaci zásuvek musí být použité díly dle ČSN s minimálním krytím IP 54. Elektroinstalace musí být zapojena tak, aby byla funkční v obou způsobech napájení.
- Pro možnost nabíjení akumulátorů v pohotovostním režimu kontejneru vyvést z kontejneru (nabíječe) koncovku (samec, průmyslové provedení) 230 V pro napojení na vnější zdroj 230 V.
- Sjednotit koncovky elektroinstalace (např. prodlužovacích kabelů, roztrójky, halogenového reflektoru, atd.)
- Označit v českém jazyce jednotlivá připojení a ovládací prvky (zásuvky, zástrčky, el. centrálu)
- Elektroinstalace na vnějším plášti kontejneru provedena s krytím min. IP 54. Nebudou-li použity typizované rozvodnice, je nutné doložit protokol o kusové zkoušce včetně protokolu o zkoušce krytí statní zkušebnou.
- Rozvodná skříň, rozvaděč, dodané zařízení bude označeno typovými štítky.
- Součástí dodávky budou schémata zapojení všech elektrických spotřebičů.

Požadované dokumenty

- Veškeré návody musí být dodány ve dvojím provedení.
- Katalogy náhradních dílů kontejneru lze dodat i v elektronické podobě.

Požadavky na servis

- Servis v České republice.
- Reakce na požadavek opravy do 3 dnů.

Záruční lhůta

- Minimálně 24 měsíců.



Koncepce rozmístění technických prostředků v kontejneru

Detailní rozmístění prostředků bude řešeno v průběhu realizace a bude schvalováno zadavatelem.

Kontejner je nutno řešit s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků.

Uložení technických prostředků v kontejneru řešit s ohledem na jejich dostupnost, ergonomické uložení a efektivní použití kombinací níže uvedených možností:

- V červených plastových přepravkách s proříznutými uchy na všech čtyřech stranách nebo obdobných plastových přepravkách.
- V hliníkových krabicích nebo v krabicích z černého komaxitovaného plechu (dle nabízeného prostoru a rozměrů).
- Technické prostředky upevnit v samostatných úchytech, v zasunovacích lyžinách, otáčecích a výsuvných platech, na podlážkách, trnech, pomocí fixačních popruhů, apod.
- Umístění technických prostředků bude v kontejneru označeno na žlutých štítcích s voděodolnou úpravou.

Dispozice a vybavenost kontejneru

- Prostor kontejneru bude tvořit jeden velký celek, který bude rozdělen na dvě výšková patra. Ve spodním patře budou umístěny IBC kontejnery o objemu 1000 l, pod nimiž bude vytvořena skrytá podlaha sloužící pro umístění rozvodu pěnídla mezi jednotlivými kontejnery a čerpadlem. Čerpadlo bude situováno rovněž ve spodním patře v zadní části kontejneru. Horní patro bude uzpůsobeno pro uložení kanystrů s pěnídlem o objemu 20 l. Kontejner bude pro stání v garáži vybaven vnější zásuvkou, ta bude poskytovat elektrickou energii přes elektrický rozvod v kontejneru pro všechny potřebné nabíječe. V případě využití kontejneru při zásahu se bude o dodávku elektrické energie starat přiložená elektrocentrála. Vnitřní prostor kontejneru bude nasvětlen pomocí LED pásků bílé barvy. Veškerá konzervace a dobíjení prostředků musí být provedeno tak, aby nebránila manipulaci s jednotlivými prostředky.

Spodní patro

- V tomto prostoru bude umístěno celkově 7 ks IBC kontejnerů s pěnídlem, které budou napojeny na rozvod pěnídla ve skryté podlaze. Výpustě IBC kontejnerů budou situovány tak, aby bylo umožněno jejich připojení k rozvodu pěnídla. Rozvod pěnídla ve skryté podlaze bude mít dva výstupy v zadní části kontejneru. Každý výstup bude možné napojit na libovolný IBC kontejner, aby byla zajištěna variabilita využití IBC kontejnerů.

Horní patro

- Tento prostor bude sloužit pro uložení plastových kanystrů o objemu 20 l. Kanystry budou fixovány proti pohybu. Rozmístění kanystrů bude upřesněno na základě hmotnostní rozvahy navrhovaného kontejneru. V prostoru horního patra budou dle dispozičních možností umístěny plastové savice v tubusových držácích.

Zadní prostor



- V zadním prostoru kontejneru bude umístěno čerpadlo pro přečerpávání pěnidla a elektrocentrála pro zajištění elektrického proudu pro jednotlivé spotřebiče v kontejneru. Dále zde bude přístup pro ostatní technické prostředky z výbavy kontejneru. Přístup obsluhy do této části bude zajištěn i v případě umístění kontejneru na nosiči kontejneru.

Podlaha kontejneru

- Podlaha kontejneru musí být spádována tak, aby byl zajištěný odtok mimo prostor kontejneru a nedocházelo k zatékání do uložených technických prostředků a zařízení.

Rozvod pěnidla

- Pěnidlo bude v kontejneru skladováno v originálních IBC kontejnerech, přičemž musí být zajištěna jejich bezproblémová výměna. IBC kontejnery musí být možné pevně ukotvit ke kontejneru. V nejvyšší části IBC kontejneru musí být umístěn kohout pro přisávání vzduchu při čerpání z kontejneru. Pod spoji rozvodů s IBC kontejnery musí být umístěny úkapové vany. Celý systém musí umožňovat proplach čistou vodou z extérního zdroje, včetně samostatného proplachu jednotlivých větví systému. Čerpadlo na pěnidlo musí být opatřeno regulací otáček, aby byla zajištěna možnost regulace průtoku pěnidla.

Plastové přepravy:

- V případě využití plastových přepravek pro uložení vybavení požadujeme, aby plastové přepravy byly normovaných rozměrů, s úchyty na všech stranách, skladovatelné na sebe a barva přepravek byla červená.

Technické prostředky:

Veškeré technické prostředky pro zástavbu kontejneru dodá dodavatel, kromě prostředků označených „dodá zadavatel“.

Spodní patro

- 6 ks IBC kontejner se syntetickým pěnidlem Sthamex 3% o objemu 1000 l „dodá zadavatel“
- 1 ks IBC kontejner se syntetickým pěnidlem Moussol 3% o objemu 1000 l „dodá zadavatel“

Horní patro

- 5 ks plastový kanystr o objemu 20 l s pěnidlem One Seven „dodá zadavatel“

Zadní prostor

- 8 ks plastová savice s kovovými spojkami C52, délka 5 m „dodá zadavatel“
- 1 ks sudové čerpadlo s nástavcem odolným chemickým látkám „dodá zadavatel“
- 2 ks nerezový přechod závit samec 50 x DIN C 52 „dodá zadavatel“
- 2 ks nerezový přechod závit samice 50 x DIN C 52 „dodá zadavatel“
- 2 ks prodlužovací kabel na navijáku s průmyslovou zástrčkou 16 A, IP 67, s 2-ma průmyslovými zásuvkami 16 A v bubnu, max. rozměry: v350 x š200 x h290mm „dodá zadavatel“
- 2 ks propojovací kabel 1 m – domovní zástrčka 230V (samec) na průmyslovou zásuvku 230 V „dodá zadavatel“
- 2 ks propojovací kabel 1 m – průmyslová zástrčka 230V (samec) na domovní



1 ks zásuvku 230 V „dodá zadavatel“
elektrocentrála

- typ generátoru: asynchronní
- zdánlivý elektrický výkon 3~ (VA) nejméně: 13000
- zdánlivý elektrický výkon 1~ (VA) nejméně: 6000
- jmenovité napětí 400 V / 230 V
- jmenovitý proud 3~ nejméně: 12
- účinník $\cos \varphi$ 3~ 1,0 / 1~ 1,0
- frekvence: 50 Hz
- krytí generátoru nejméně: IP 54
- regulace napětí AVR
- výkon motoru: min. 12 kW
- palivo: benzín
- objem palivové nádrže - min. 10 l
- start systém - startér
- hmotnost max. 140 kg
- rozměry (d x š x v) max. 800 x 570 x 660 mm
- zásuvky 230 V podle DIN 49442, 3 x 230 V / 16 A
- zásuvky 400 V podle DIN 49462 1 x CEE 400 V / 16 A
- zařízení musí být označeno značkou CE. Dodavatel musí k zařízení předložit prohlášení ES o shodě, které je vystaveno k elektrocentrále. Pokud by všechny podmínky nebyly splněny, je povinností dodavatele, dle vyhlášky č.20/1979 Sb., dodat výchozí revizní zprávu a protokol o zkouškách elektrické části strojního zařízení dle normy ČSN EN 60204-1:2000.

1 ks čerpadlo na pěnídlo s možností sání i čerpání o výkonu minimálně 400 l/min s regulací otáček, o minimálním výkonu motoru 3 kW, které musí splňovat stupeň krytí minimálně IP55, musí být schopné dosáhnout na výtlačku minimálně 12 bar a musí umět čerpat medium o teplotě -30 až +70 °C

