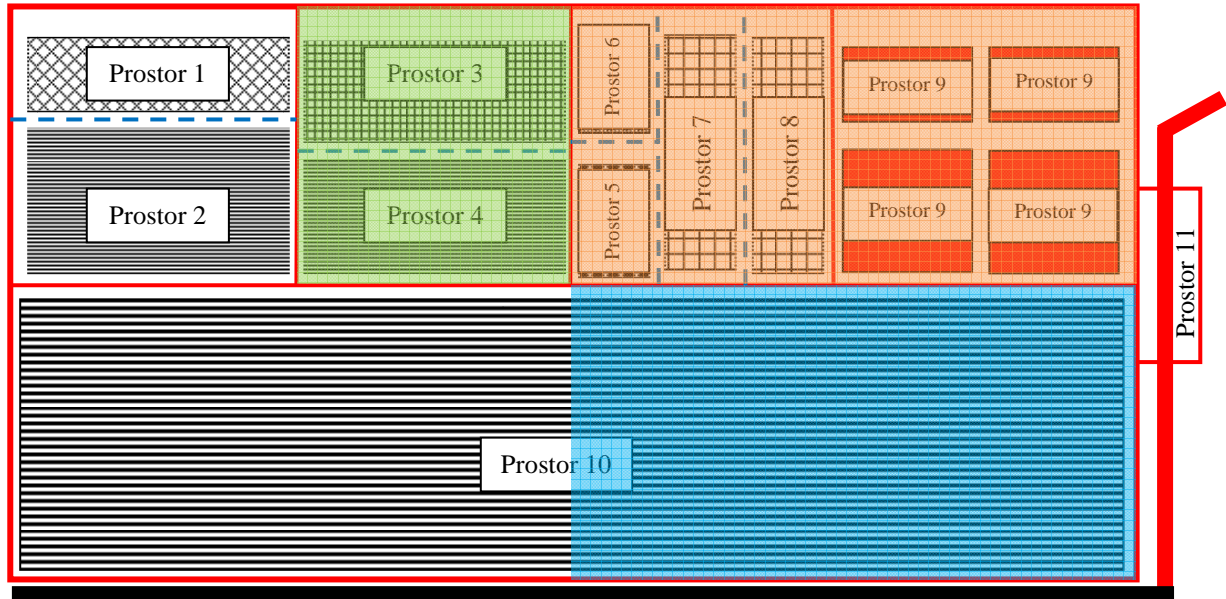


TECHNICKÉ PODMÍNKY
pro veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem
Kontejner technický

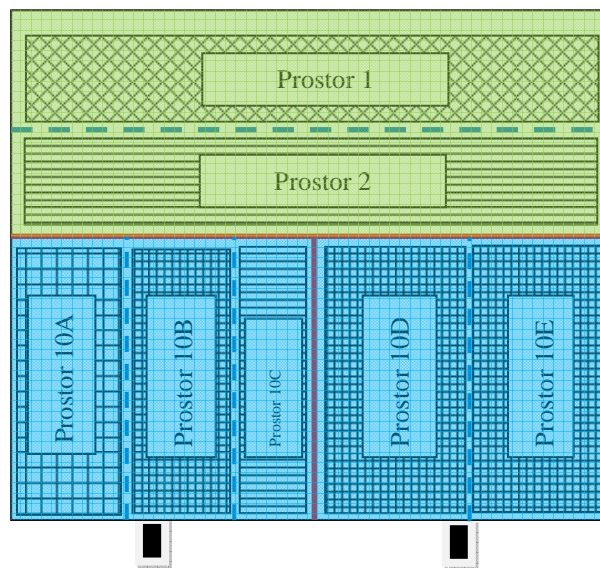
Předmětem technických podmínek je dodávka technického kontejneru (dále jen kontejner), který je určen pro uložení, manipulaci a přepravu stabilizačních prostředků, dřevěných hranolů, desek a dřevěných konstrukčních prvků, které budou sloužit pro stabilizační podporu při řešení mimořádných událostí, především stabilizaci nestabilních objektů, prostor, konstrukcí a výkopů.

1. Kontejner v taktickém celku s požárním kontejnerovým nosičem splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR,
 - b) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhl. 53/2010 Sb.,a dále uvedené v těchto technických podmínkách.
2. Kontejner je konstruován pro manipulaci a přepravu na požárním kontejnerovém nosiči (dále jen PKN) s kontejnerovou technologií jednoramenného podélně uloženého háku. Kontejner má výšku oka 1570 mm. Nosný rám kontejneru umožňuje aretaci z vnitřní i vnější strany. Kontejner je konstruován tak, aby odolával zatížením vznikajícím při manipulaci. Konstrukce kontejneru umožňuje jeho plné použití po složení z PKN na zem.
 - 2.1. Rozměrové a váhové parametry kontejneru:
 - a) délka včetně rámu je v 5600 mm,
 - b) šířka 2500 mm,
 - c) výška 2100 mm,
 - d) celková hmotnost je nejvíce 12 000 kg.
 - 2.2. Propojení kontejneru s PKN je provedeno 15-ti pólovou zástrčkou s kabelem o délce 2 m, která je umístěna v levé přední části kontejneru.
3. Všechna zařízení použitá pro montáž kontejneru a všechny položky požárního příslušenství v kontejneru musí splňovat obecně stanovené bezpečnostní předpisy, které jsou doloženy příslušným dokladem a návodem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
4. Vnitřní prostor kontejneru je členěn do částí (dále jen prostor), jejichž velikost odpovídá konkrétním rozměrovým dispozicím převáženého materiálu v kontejneru. Rozvržení úložných prostor odpovídá následujícím pohledům na kontejner:






Obrázek č. 1: Pohled na boční část kontejneru



Obrázek č. 2: pohled na zadní část kontejneru



Legenda bočního a zadního pohledu:

-  Pevné příčky/police (výztuže)
-  Posuvné příčky/police
-  Dveře skříně otvírané nahoru
-  Dveře skříně otvírané nahoru
-  Dveře skříně otvírané dolů

5. Požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb. Kontejner splňuje s níže uvedeným upřesněním:

5.1. K bodu 8 přílohy č. 1 vyhlášky

Příslušenství kontejneru dodané zadavatelem (kupujícím):

- a) Prostor č. 1:
 - 3 ks koza pro řezání,
 - 1 ks deska řezacího stolu.
- b) Prostor č. 2 (hloubka prostoru 1500 mm):
 - 10 ks voděodolná pažící deska s fošnou 2500 x 1250 x 72 mm.
- c) Prostor č. 3:
 - 100 ks střešní lať 50 x 40 x 2400 mm.
- d) Prostor č. 4:
 - 10 ks OSB deska 1250 x 2500 x 22 mm, s otvory pro ruce na každé straně
- e) Prostor č. 5:
 - 10 ks stavební stojka EAP.
- f) Prostor č. 6:
 - 10 ks bednicí spínací tyč průměr 15 mm délka 2,4 m.
- g) Prostor č. 7:
 - 24 ks hranol 100 x100 x min. 2400 mm.
- h) Prostor č. 8:
 - 48 ks hranol 100 x100 x 1200 mm.
- i) Prostor č. 9:
 - 6 ks přepravka plastová 800 x 600 x min. 400 mm,
 - 6 ks přepravka plastová 800 x 600 x min. 200 mm.
- j) Prostor č. 10:
 - část A - 20 ks hranol 150 x150 x 5000 mm,
 - část B - 26 ks fošna 150 x 50 x 5000 mm,
 - část C - 40 ks prkno 200 x 30 x 5000 mm,
 - část D - 39 ks fošna 100 x 50 x 5000 mm,
 - část E - 28 ks hranol 100 x 100 x 5000 mm.

5.2. K bodu 9 přílohy č. 1 vyhlášky

Kontejner je v prostoru č. 11 vybaven:

- a) nabíječem akumulátorů pro nabíjení instalovaných akumulátorů v kontejneru, který je zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy kontejneru. Nabíječ je vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být trvale zapnutý a připojený k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie,
- b) rozhraním pro přívod napětí k nabíjecímu zdroji akumulátorů kontejneru, které 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 průmyslovém provedení (třípólovém). K instalaci zásuvek musí být použité díly dle ČSN s minimálním krytím IP 54. Elektroinstalace musí být zapojena tak, aby veškerá elektroinstalace byla funkční při obou způsobech napájení,
- c) magnetickou zásuvkou MagCode pro konzervaci během garážování.

5.3. K bodu 11 přílohy č. 1 vyhlášky

Kontejner je v prostoru č. 11 vybaven dvěma kusy 12 V akumulátorů s kapacitou 180 Ah, které jsou vhodné pro provoz kontejneru z hlediska manipulace a potřeb využití (dodá prodávající).

5.4. K bodu 36 přílohy č. 1 vyhlášky

Pro barevnou úpravu kontejneru je použita červená barva RAL 3000. Na podélných stranách a zadní straně kontejneru je zvýrazňující bílý vodorovný pruh RAL 9003 o výšce nejméně 250 mm. Bílý vodorovný pruh je ve spodní části doplněn bílým reflexním pruhem s výškou 50 mm. Kontejner je opatřen obrysovým nápadným značením. Za závěsným okem kontejneru je bílé pole o rozměrech 300 x 300 mm pro lepší rozlišení při najíždění PKN.

Kontejner je z obou stran označen nápisem, „KONTEJNER TECHNICKÝ - STABILIZACE“ a nápisem HASIČI, který je umístěn na zadní straně. Texty jsou provedeny v bílé barvě RAL 9003 kolmým bezpatkovým písmem typu Arial, výška písma je 100 mm.

Přesné umístění zvýrazňujících prvků, nápisů a symbolů bude předem konzultováno se zadavatelem.

6. Technické prostředky jsou uloženy v kontejneru těmito způsoby:
 - a) pro vhodnou dostupnost prostředků, ergonomické uložení a efektivní použití využít varianty uložení kombinující níže uvedené možnosti,
 - b) v červených plastových přeprávkách, s proříznutými uchy na všech čtyřech stranách nebo obdobných plastových přeprávkách,
 - c) těžké a objemné prostředky umístit s ohledem na rychlý a efektivní zásah a maximální využití prostoru.
7. Prostorové řešení kontejneru je nutno řešit s ohledem na co nejúčelnější uspořádání technických prostředků. Detailní rozmístění prostředků bude řešeno v průběhu realizace a bude schvalováno zadavatelem.
8. Položky příslušenství uvedené v bodě 5.1, které jsou shodných rozměrů, jsou uloženy v blocích, které jsou dispozičně odděleny od dalších bloků – položek. Všechny bloky musí být přístupné bez nutnosti překládání, a to zezadu, shora nebo zboku.
9. Prostory č. 1, 2 a 10 jsou přístupné zezadu. Ostatní prostory jsou přístupné z obou stran. Pro usnadnění manipulace s materiálem v prostoru č. 10 je tento prostor minimálně v přední polovině kontejneru přístupný i z obou bočních stran.
10. Prostor č. 11 je umístěn na čelní stěně kontejneru vlevo a umožňuje odvětrání vnitřních prostor a současně zabraňuje vnikání vody a nečistot dovnitř.
11. Jednotlivé bloky jsou dispozičně odděleny profilovým variabilním systémem pro případné změny v uložení. Variabilita je zajištěna minimálně u všech oddělení označených modrou přerušovanou čarou uvedených na obrázku č. 1 a 2.
12. Veškerý dřevěný materiál je v max. vlhkosti 25% a nekroucený, surové dřevo – smrkové, hoblované, mořené proti škůdcům. Dřevěný materiál je proložený, aby bylo zajištěno provětrání materiálu. K proložení jsou použity proložky 10 mm – pro hranoly a fošny, 5 mm pro prkna.
13. Konstrukce kontejneru je svařena z ocelových profilů.
14. Oplechování karoserie je provedeno z ocelových plechů.
15. Rám kontejneru a jeho karoserie jsou odolné proti korozi.
16. Rám kontejneru je proveden v souladu s normou DIN 14505 a konstrukce kontejneru musí splňovat požadavky normy DIN 30722.
17. Zadní pojezdové válečky kontejneru jsou v provedení pro manipulaci na různorodém povrchu a z materiálu, který zabraňuje poškození povrchu litých betonových podlah.

18. Vnitřní prostor kontejneru je členěn podle konkrétních rozměrových dispozic vyspecifikovaného vybavení, je přístupný zadními nahoru a dolů otevíratelnými dveřmi (obrázek č. 2) a po obou stranách bočními nahoru a dolů otevíranými dveřmi (obrázek č. 1). Dveře se automaticky zajistí v krajní – horní poloze, aby bylo možné do prostoru přistupovat bez dalšího omezení. Dolů otevírané dveře a bočnice jsou pochůzné.
19. Zadní dveře po otevření zpřístupní celý profil kontejneru. V otevřené poloze jsou opatřeny aretací.
20. Materiál uložený v kontejneru je fixován proti pohybu.
21. Bezchybné otevírání a zavírání dveří musí být zajištěno i při umístění kontejneru na nerovný povrch.
22. Všechny zámky dveří jsou uzamykatelné jednotným klíčem.
23. U kontejneru je zajištěna snadná obsluhovatelost ze všech stran kontejneru s ohledem na rychlost a efektivnost prováděného zásahu.
24. Provoz kontejneru je možný z následujících zdrojů elektrické energie:
 - a) sestava akumulátorových baterií, která je součástí příslušenství kontejneru,
 - b) externí zdroj napětí 230 V.
25. Úložné prostory kontejneru jsou dostatečně osvětleny bílým neoslňujícím světelným zdrojem v provedení LED. Osvětlení prostoru okolo kontejneru je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího LED světla. Světla se ovládají vypínači s funkcí světelné signalizace při zapnutí, umístěnými na vnější straně prostoru č. 11. Osvětlení je funkční i před napojením kontejneru na externí zdroj energie.
26. Vnější i vnitřní elektroinstalace kontejneru je provedena s krytím IP 54.
27. Vnější osvětlení v LED provedení kontejneru je řešeno takto:
 - a) v přední horní části kontejneru jsou v rozích bílá poziční světla včetně odrazky,
 - b) v zadní horní části kontejneru jsou v rozích červená poziční světla včetně odrazky, a v jedné ose, směrem ke středu kontejneru dvě modrá záblesková světla, která budou aktivní pouze při připojení k nosiči kontejneru a dvě oranžová výstražná světla, která budou aktivní pouze při zapnutí vypínačem z ovládacího panelu kontejneru (prostor č. 11) na levé přední části kontejneru.
28. Připojovací a ovládací prvky kontejneru jsou označeny v českém jazyce nebo mezinárodním symbolem.
29. Součástí dodávky jsou schémata zapojení všech elektrických spotřebičů.
30. Technická životnost kontejneru je nejméně 16 let, přičemž po celou dobu musí být kontejner plně funkční.
31. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užitné vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.