

☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOĽNÝ/ODPORÚČANÝ

☒ **POVINNÝ**

Tento technický bulletin nahrádza ZBWT9 25A /2020, prvé vydanie, zo dňa 21.12.2020.

A. PREDMET:

Inštalácia prednej podložky medzi požiarne priečku a textilný obal padáka.

B. TÝKA SA:

DY-458/2013	DY-467/2013	DY-488/2013	DY-489/2013	DY-497/2014
DY-502/2014*	DY-512/2014	DY-516/2014	DY-520/2014;	DY-521/2014;
DY-533/2015;	DY-536/2015;	DY-540/2015;	DY-546/2015;	DY-566/2016;
DY-571/2016;	DY-572/2016;	DY-584/2016;	DY-592/2016;	DY-596/2016;
DY-610/2017;	DY-611/2017;	DY-613/2017;	DY-615/2017;	DY-628/2017;
DY-630/2017;	DY-636/2017;	DY-638/2017;	DY-641/2018;	DY-644/2018;
DY-648/2018;	DY-656/2018;	DY-663/2018;	DY-665/2019;	DY-670/2019;
DY-672/2019;	DY-676;	DY-687;	DY-689;	DY-692;
DY-703;	DY-706;			

*Iba ak bude nainštalovaný padák.

C. DÔVOD:

Za istých okolností, môže v dôsledku inštalácii na požiarnej priečke vzniknúť lokálne poškodenie textilného obalu padáka.

D. OPATRENIA:

Inštalácia prednej podložky podľa **POSTUPU 1** alebo **POSTUPU 2** zabezpečí dostatočný odstup textilného obalu padáka od požiarnej priečky. Nainštalujte prednú podložku nasledovne:

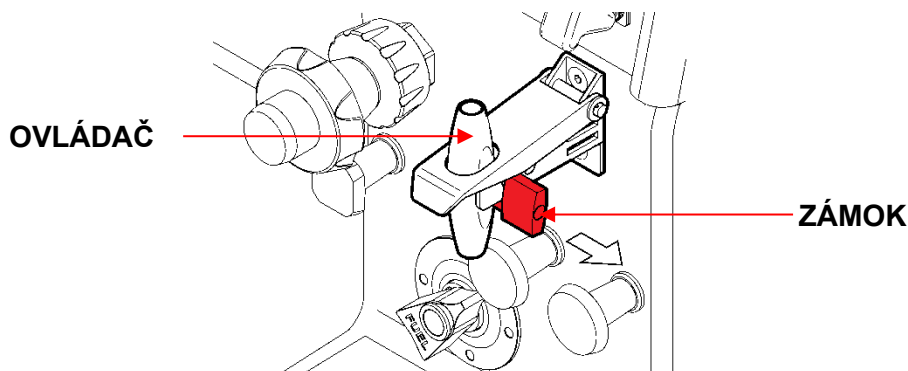
VAROVANIE: Ovládač záchranného systému musí byť počas práce zaistený zámkom!

VAROVANIE: Vykonávajte všetky úkony v priestore pre záchranný systém veľmi opatrne, nakoľko pracujete v blízkosti rakety! Budte opatrní, aby ste nepoškodili raketu, alebo iné časti záchranného systému!

Pozn.: Tento postup bol vykonaný pre ilustráciu na letúne so zatváracím podvozkom. Postup pre letún s pevným podvozkom je veľmi podobný.

PRÍPRAVA:

1. Zaistíte ovládač záchranného systému zámkom (Obr. 1)!



Obr. 1

2. Odstráňte skrutky (1; Obr. 2) a odstráňte kryt záchranného systému (2) pomocou plochého skrutkovača.

☐ INFORMAČNÝ☐ DOBROVOĽNÝ/ODPORÚČANÝ☒ **POVINNÝ****POSTUP 1:**

3. Odtiahnite textilný obal padáka (9; Obr. 3) a popruh padáka (11; Obr. 6) smerom dozadu od požiarnej priečky.
4. Symetricky vyrežte rohy prednej podložky DYN-160-15-PP-1 (pre pevný podvozok) alebo DYN-160-15-ZP-1 (pre zatvárací podvozok) (12; Obr. 7) a podľa potreby upravte tvar prednej podložky podľa dosky záchranného systému (13; Obr. 8). Umiestnite prednú podložku (12) do priestoru pre záchranný systém tak, aby prekryvala požiaru priečku.

Pozn.: Uistite sa, že predná podložka dobre sedí v priestore pre záchranný systém.

5. Ak nie je možné textilný obal padáka (9; Obr. 3) a popruh padáka (11; Obr. 6) dostatočne odtiahnuť od požiarnej priečky pre inštaláciu prednej podložky, pokračujte krokom 6, v opačnom prípade pokračujte krokom 25.

POSTUP 2:

6. Odstráňte papierovú pásku (3; Obr. 3) a uvoľnite lano rakety (5).

VAROVANIE: Neťahajte za lano rakety!

7. Uvoľnite karabínu rakety (6) pomocou 8 mm vidlicového kľúča a vyberte lano rakety (5) z karabíny (6). Uvoľnite karabínu padáka (4) pomocou 22 mm vidlicového kľúča, odstráňte viazaciú pásku (7) a vyberte popruh padáka (8) z karabíny (4).

Pozn.: Použite ďalší vidlicový kľúč ako protiváhu pri uvoľňovaní matice karabíny (Obr. 4).

8. Odstráňte 4 laná (10; Obr. 5), ktorými je upevnený textilný obal padáka k doske záchranného systému.
9. Vyberte textilný obal padáka (9; Obr. 3) von z letúna.
10. Potiahnite popruh padáka (11; Obr. 6) smerom dozadu od požiarnej priečky.
11. Symetricky vyrežte rohy prednej podložky DYN-160-15-PP-1 (pre pevný podvozok) alebo DYN-160-15-ZP-1 (pre zatvárací podvozok) (12; Obr. 7) a podľa potreby upravte tvar prednej podložky podľa dosky záchranného systému (13; Obr. 8). Umiestnite prednú podložku (12) do priestoru pre záchranný systém tak, aby prekryvala požiaru priečku.

Pozn.: Uistite sa, že predná podložka dobre sedí v priestore pre záchranný systém.

12. Zatlačte popruh padáka (11; Obr. 6) dopredu do jeho pôvodnej polohy pozdĺž prednej podložky.
13. Narežte lano N3721-001 na 4 rovnako dlhé kusy (500 mm každý).
14. Prevlečte 4 laná (14; Obr. 9) cez úchytné body textilného obalu padáka (15).

VAROVANIE: Uistite sa, že laná sú prevlečené cez správne úchytné body!

15. Prilepte laná k textilnému obalu padáka pomocou papierovej pásky (16).

☐ INFORMAČNÝ☐ DOBROVOĽNÝ/ODPORÚČANÝ☒ **POVINNÝ**

16. Odstráňte kryt prístrojovej dosky (17; Obr. 10) pomocou plochého skrutkovača a odklopte ho smerom nahor.

VAROVANIE: Budzte opatrní, aby ste nepoškodili antény uchytené na kryte prístrojovej dosky (ak sú inštalované)!

17. Vložte textilný obal padáka (9; Obr. 11) čiastočne do priestoru pre záchranný systém.

VAROVANIE: Pred vložením textilného obalu padáka do priestoru pre záchranný systém sa uistite, že popruh padáka (11; Obr. 6) je v správnej polohe pozdĺž prednej podložky!

18. Odstráňte papierovú pásku (16; Obr. 9) a prevlečte laná na ľavej strane (14; Obr. 12) cez diery v doske záchranného systému (13).

VAROVANIE: Uistite sa, že laná sú prevlečené cez správne diery!

19. Vložte textilný obal padáka do priestoru pre záchranný systém. Odstráňte papierovú pásku (16; Obr. 9) a prevlečte laná na pravej strane (14; Obr. 13) cez diery v doske záchranného systému (13).

20. Dôkladne utiahnite všetky 4 laná (14; Obr. 5) a zaistite textilný obal padáka pomocou samouťahovacieho uzla (Obr. 14).

21. Skráťte voľné konce lán na dĺžku približne 40 mm za uzlom (10; Obr. 5).

22. Vložte lano rakety (5; Obr. 3) do karabíny rakety (6), naneste Loctite 243 na závit karabíny rakety (6) a utiahnite maticu pomocou 8 mm vidlicového kľúča.

23. Vložte popruh padáka (8; Obr. 3) do karabíny padáka (4), upevnite popruh padáka pomocou viazacej pásky (7), naneste Loctite 243 na závit karabíny padáka (4) a utiahnite maticu pomocou 22 mm vidlicového kľúča.

Pozn.: Použite ďalší vidlicový kľúč ako protiváhu pri utáňovaní matice karabíny (Obr. 4).

24. Upevnite lano rakety (5) ku karabíne rakety (4) pomocou papierovej pásky (3).

DOKONČENIE:

25. Uistite sa, že žiadne cudzie predmety neostali v priestore pre záchranný systém.

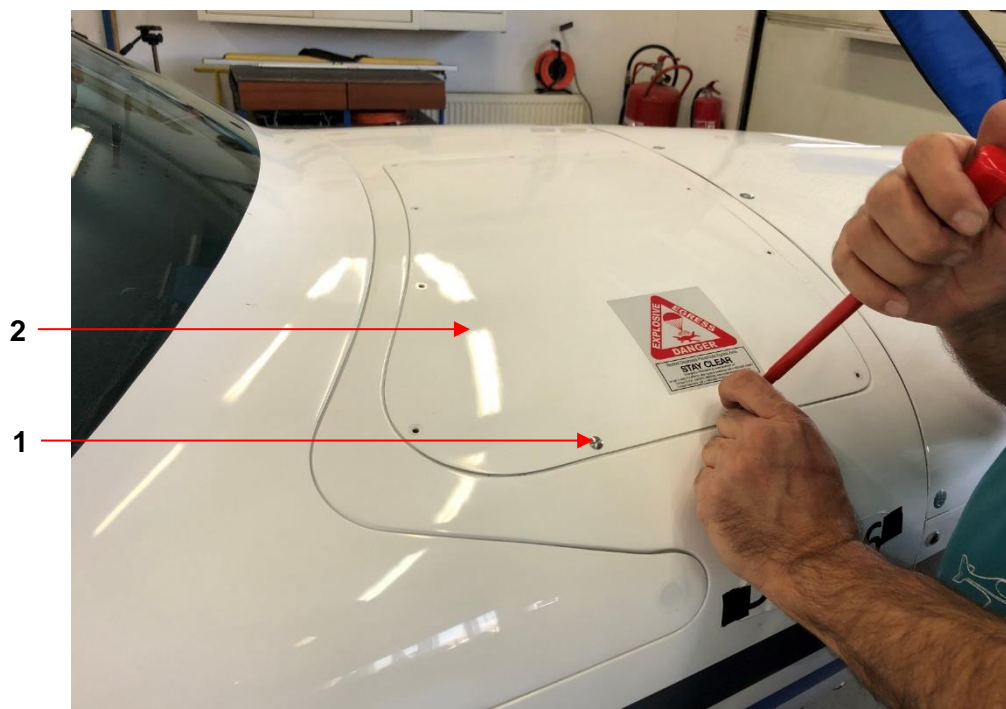
26. Nainštalujte kryt záchranného systému (2; Obr. 2) a kryt prístrojovej dosky (17; Obr. 10) pomocou plochého skrutkovača.

27. Zaznamenajte vykonanie tohto bulletinu do dokumentácie letúna.

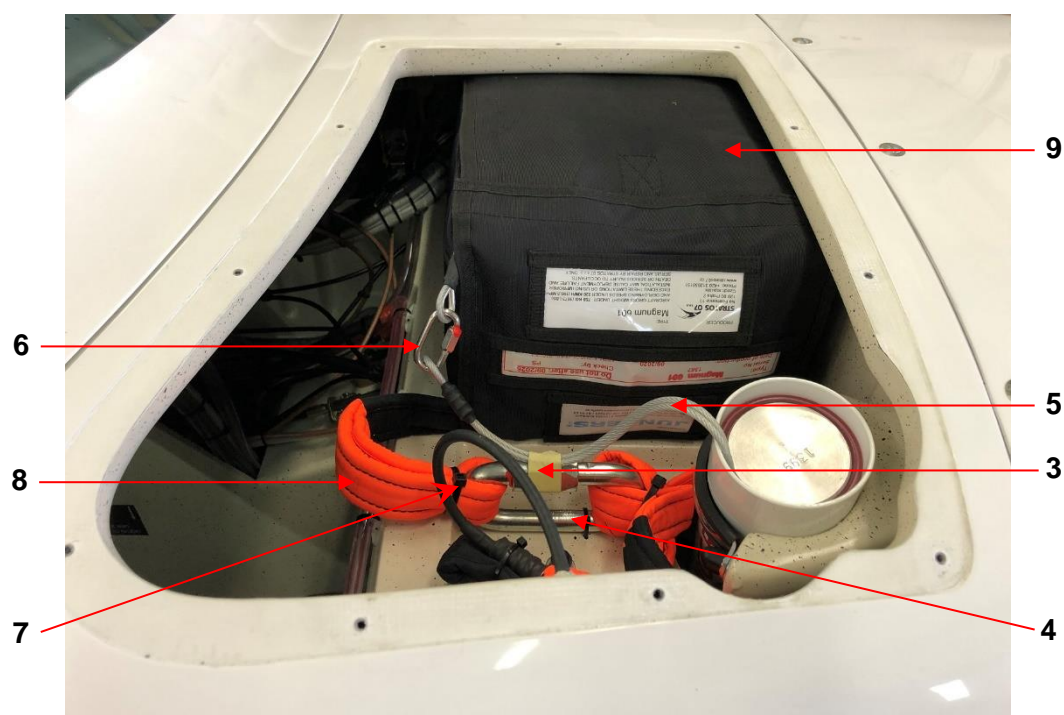
☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOL'NÝ/ODPORUČANÝ

☒ **POVINNÝ**



Obr. 2



Obr. 3

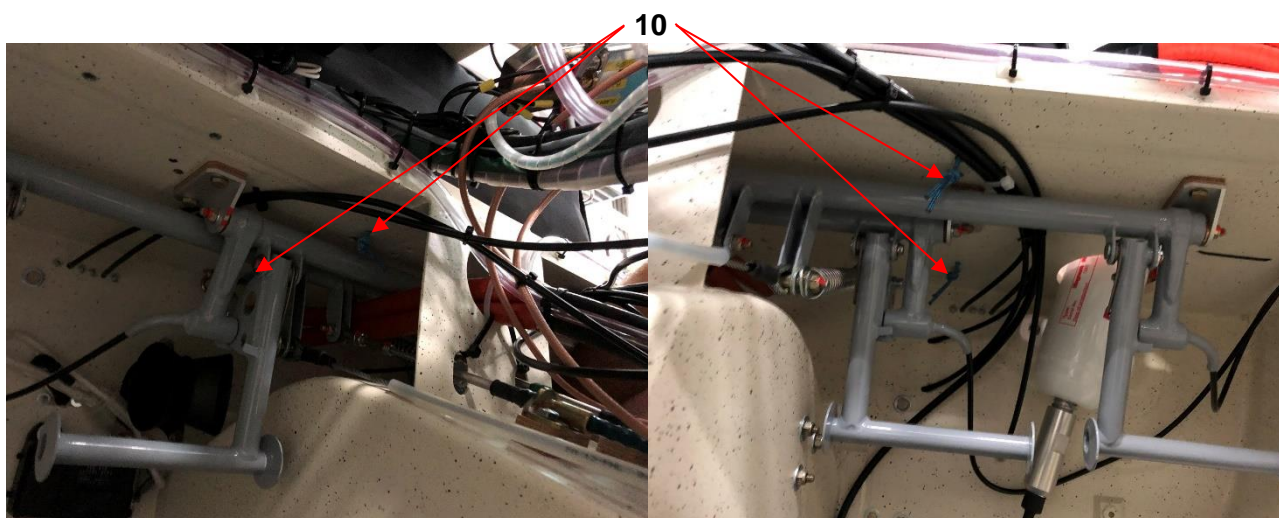
☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOĽNÝ/ODPORÚČANÝ

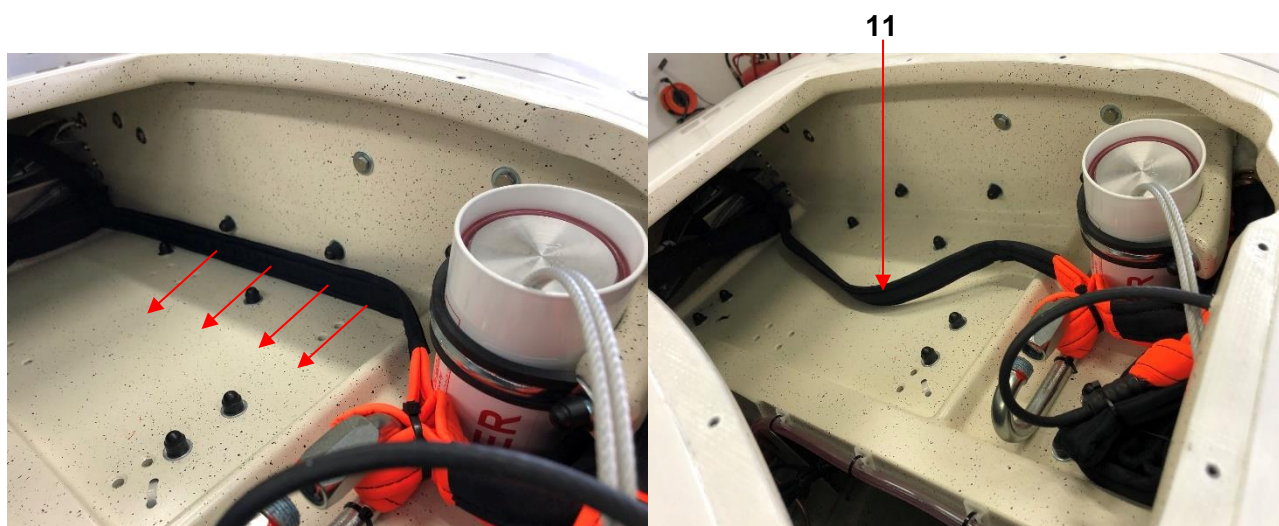
☒ **POVINNÝ**



Obr. 4



Obr. 5

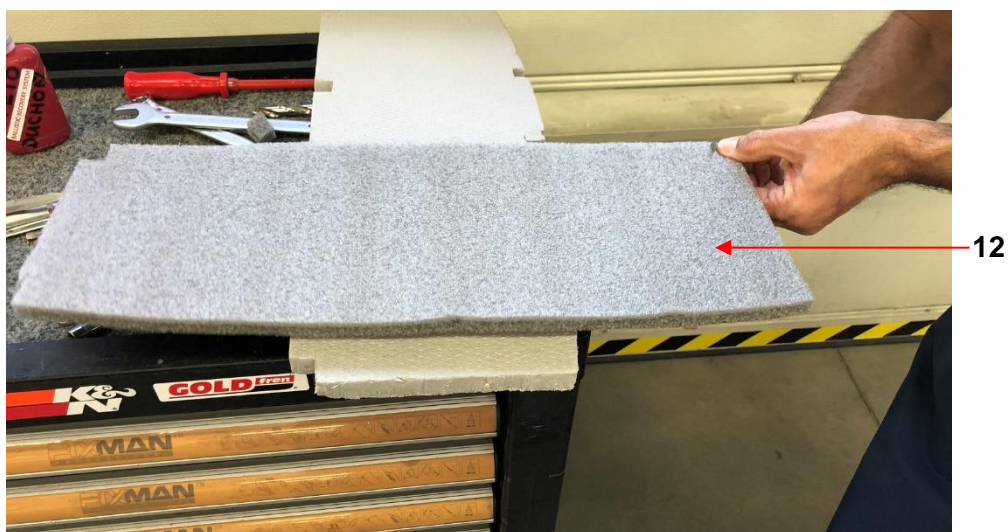


Obr. 6

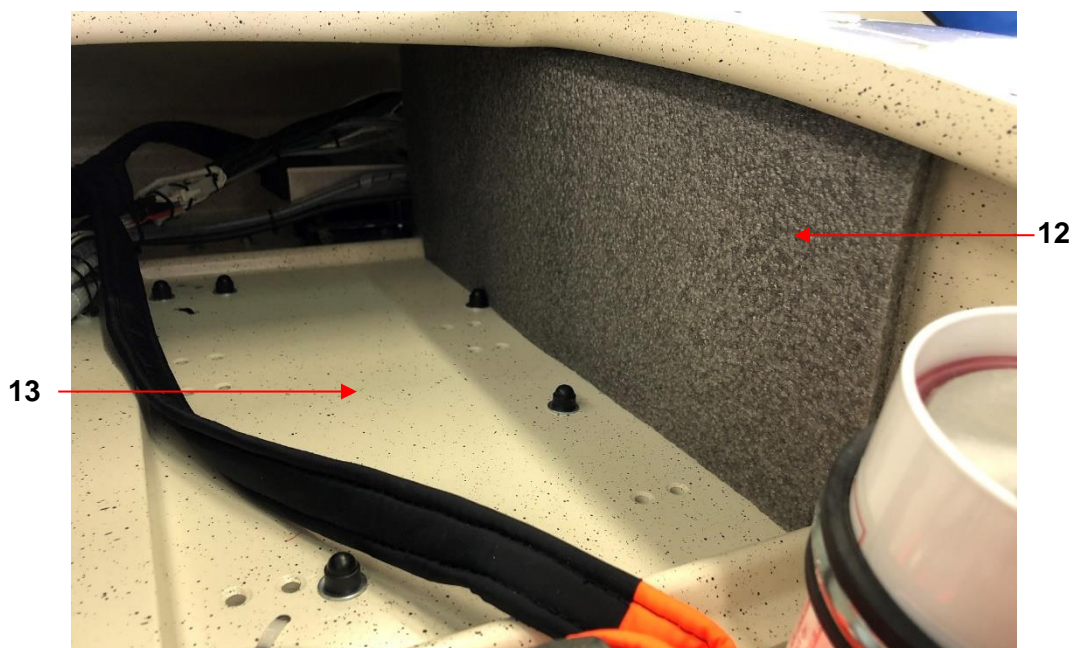
☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOLNÝ/ODPORÚČANÝ

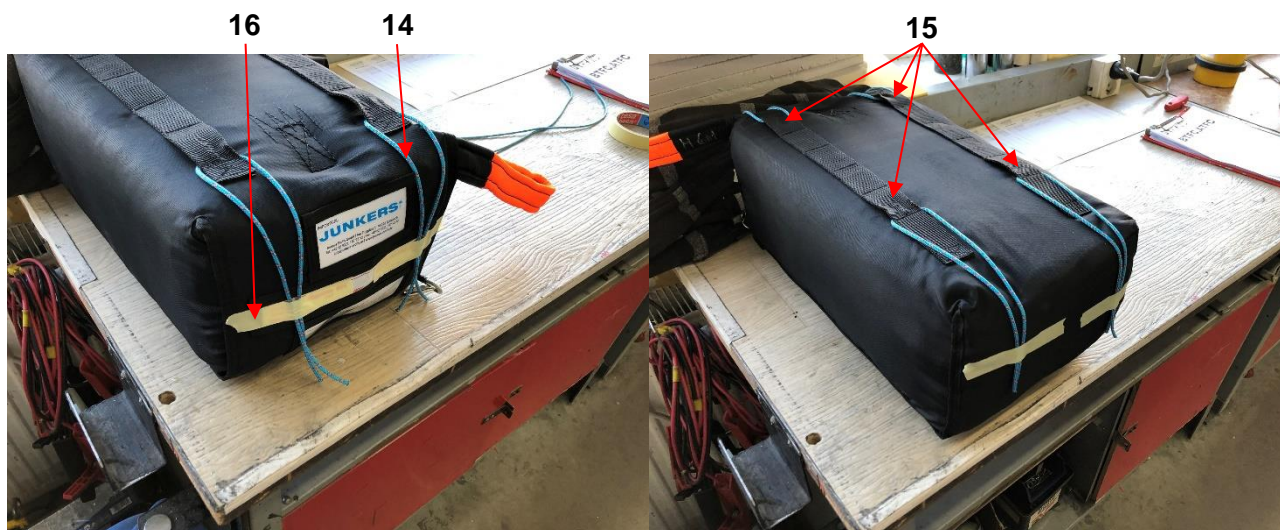
☒ **POVINNÝ**



Obr. 7



Obr. 8



Obr. 9

☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOLNÝ/ODPORÚČANÝ

☒ **POVINNÝ**



Obr. 10

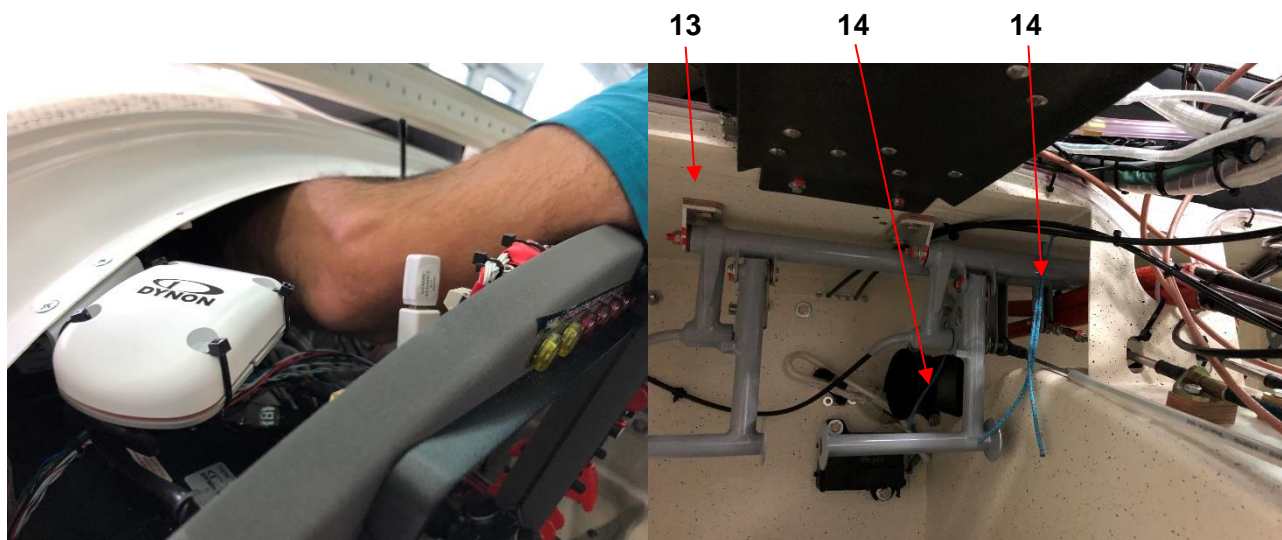


Obr. 11

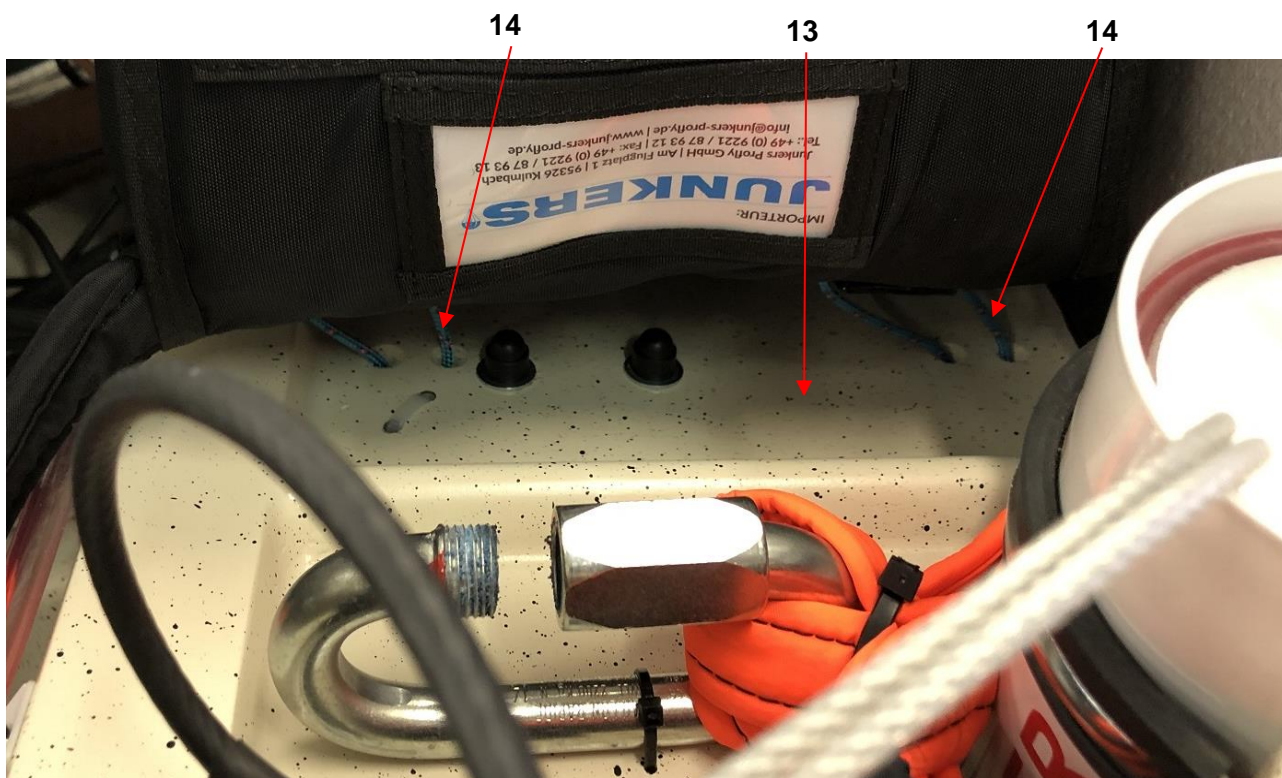
☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOL'NÝ/ODPORUČANÝ

☒ **POVINNÝ**



Obr. 12



Obr. 13

☐ INFORMAČNÝ

☐ DOBROVOL'NÝ/ODPORUČANÝ

☒ **POVINNÝ**


Obr. 14

E. NALIEHAVOSŤ:

Pri najbližšej periodickej prehliadke.

F. HMOTNOSŤ A VYVÁŽENIE:

Zmena hmotnosti: Žiadna.

Zmena momentu: Žiadna.

G. MATERIÁL A PRACNOSŤ:
Materiál:

Potrebný materiál bude dodaný na požiadanie výrobcu Aerospool, spol. s r. o. Pre objednanie materiálu kontaktujte priamo výrobcu na spareparts@aerospool.sk. Materiál bude dodaný zadarmo.

MATERIÁL PRE LETÚNE S PEVNÝM PODVOZKOM

Položka	Názov dielu	Číslo dielu	Množstvo
-	ZBWT9-25A-2020 KIT1	ZBWT9-25A-2020-1	1 ks

Sada zahŕňa:

Položka	Názov dielu	Číslo dielu	Množstvo
1	Podložka padáku predná, ZS PP	DYN-160-15-PP-1	1 ks
2	Lano EN564 PA 3	N3721-001	2,0 m

MATERIÁL PRE LETÚNE SO ZATVÁRACÍM PODVOZKOM

Položka	Názov dielu	Číslo dielu	Množstvo
-	ZBWT9-25A-2020 KIT2	ZBWT9-25A-2020-2	1 ks

Sada zahŕňa:

Položka	Názov dielu	Číslo dielu	Množstvo
1	Podložka padáku predná, ZS ZP	DYN-160-15-ZP-1	1 ks
2	Lano EN564 PA 3	N3721-001	2,0 m

Pracnosť: ½ hodiny až 1 hodina

☐ INFORMAČNÝ☐ DOBROVOLNÝ/ODPORÚČANÝ☒ **POVINNÝ****H. DOKUMENTÁCIA:**

Žiadna.

I. PRÍLOHY:

Žiadne.

J. SCHVÁLENÉ:**Vydal:**

Prievidza, 02.01.2021

Miesto, dátum, podpis

Schválil:

Dopravný úrad Slovenskej republiky