**Technická zpráva o provedení zkrácení/zápletu dopravního lana**

**1. Identifikace zaplétače:**

Jméno: Klepněte sem a zadejte text.

Adresa: Klepněte sem a zadejte text.

Číslo osvědčení ALDR oprávněné osoby pro provádění zápletů: Klepněte sem a zadejte text.

Výrobní číslo zápletu: Klepněte sem a zadejte text.

Spolupracovníci při zápletu: Klepněte sem a zadejte text.

**2. Identifikace lanové dráhy / lyžařského vleku:**

Název provozovatele: Klepněte sem a zadejte text.

Provedení/výrobce LD / LV / typ: Klepněte sem a zadejte text.

Umístění: Klepněte sem a zadejte text.

**3. Identifikace lana/lan**: Zvolte položku.

Průměr a konstrukce: Klepněte sem a zadejte text.

Hutní atest: Klepněte sem a zadejte text.

**4. Popisu stavu lana:** Zvolte položku.

Nevyhovuje-li ani jedna z položek, uveďte jiný: Klepněte sem a zadejte text.

V případě použitého lana doba používání: Klepněte sem a zadejte text.

**5. Hodnota součinitele bezpečnosti lana v tahu** (uvede se v případě nového lana a lana opakovaně použitého): Klepněte sem a zadejte text.

**6. Identifikace práce:**

Záplet:Zvolte položku.

Zkrácení délky: Zvolte položku.

Opravy lana (zakřížkujte):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | pramenů - náhrada |  | vpletení vložky |  | zámku |
|  |  |  |  |  |  |
|  | propadlých pramenů |  | po zásahu bleskem |  | po poškození lana\* |

\* opotřebení a poškození lana, zmenšení kovového průřezu, zlomy drátů, deformace kruhového průřezu, změna délky vinutí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7.** | **Identifikace** stávajících zápletů |  | a |
|  |  |  |  |
|  | existujících (dva a více) zápletů |  | - do dokladů |

**8. Položení nového lana (i náhrady lana) identifikace** položení lana:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | meteorologické podmínky (teplota, déšť, sníh, ...) : | Klepněte sem a zadejte text. |
|  |  |  |
|  | vnější zatížení působící na lano/zvýšení namáhání tahem: | Klepněte sem a zadejte text. |
|  |  |  |
|  | jakékoliv řízené nebo náhodné otočení lana: | Zvolte položku. |
|  |  |  |
|  | geometrii úložných částí lana a průhybu: | Klepněte sem a zadejte text. |
|  |  |  |
|  | jakékoliv poškození lana: | Klepněte sem a zadejte text. |
|  |  |  |
|  | dodatečné zvlnění: | Klepněte sem a zadejte text. |

**9.** **Záznam o měření průměru** lana v délce vinutí

V zámku Z1 Klepněte Mezi zámky Z1 a Z2: Klepněte

V zámku Z2 Klepněte Mezi zámky Z2 a Z3: Klepněte

V zámku Z3 Klepněte Mezi zámky Z3 a Z4: Klepněte

V zámku Z4 Klepněte Mezi zámky Z4 a Z5: Klepněte

V zámku Z5 Klepněte Mezi zámky Z5 a Z6: Klepněte

V zámku Z6 Klepněte Mezi zámky Z6 a Z7: Klepněte

V zámku Z7 Klepněte Mezi zámky Z7 a Z8: Klepněte

V zámku Z8 Klepněte

 měření délky zápletu a délky ukončení: Klepněte sem a zadejte text.

**10.** **Dokumentace zápletu**

a) schémata zápletu:

b = Klepněte

m = Klepněte

L = Klepněte

a = Klepněte

e = Klepněte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| b) |  | zámek křížový: |  |
|  |
|  |
|  |  | nebo |  |
| c) |  | Zámek paralelní s přímým zasunutím pramenů |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  | nebo |  |
| d) |  | Zámek paralelní s přesazeným zasunutím pramenů |  |
|  |
|  |
|  |

**Pozn:**

**délka (***b***): -** *uvést hodnotu*

vzdálenost vyrovnaného konce pramene od jeho zámku; konec pramene opatřený omotávkou o délce *b* je vkládán dovnitř splétaného lana na místo duše lana

**délka zápletu (***L***):** *uvést hodnotu*

vzdálenost, ve které je provedeno splétání (vzdálenost na obě strany od středu mezi konci vnějších pramenů

**délka zkrácení lana (***z***)**: *uvést hodnotu*

délka, o kterou se má lano zkrátit při zkracování lana

**výška vinutí pramenů v laně (***h***):**

stoupání šroubovice pramenů v jednotlivých vrstvách lana; udává se v mm; výška vinutí se též vyjadřuje násobkem jmenovitého průměru příslušné vrstvy pramenů lana;

**vzdálenost (***e***):**

vzdálenost od středu zápletu **O** k zámku **Z3** a k zámku **Z4**

**vzdálenost zámků (***a***):**

vzdálenost mezi sousedními zámky v zápletu, mimo vzdálenost třetího a čtvrtého zámku; vzdálenost *a* je rovna dvojnásobku délky *b*

**hodnota délky zápletu a délky ukončení**

*Součinitel bezpečnosti ≤15 Délka zápletu = 1 200d Délka ukončení → 60d*

*Součinitel bezpečnosti 15 ≤ SF ≤ 20 Délka zápletu = 1 500d Délka ukončení → 100d*

**hodnota průměru lana mezi zámky**: *Průměr lana v zápletu měřený mezi zámky po položení a napnutí lana musí být v rozmezí 1,00 násobku až 1,05 násobku průměru tohoto lana v úseku mimo záplet.*

**hodnota průměru lana v místech zámků**. *Průměr lana v zápletu po položení a napnutí lana musí být ve kterémkoliv místě v rozmezí 1,00 násobku až 1,15 násobku jmenovitého průměru lana. V případě odpojitelných uchycení nesmí tato hodnota přesahovat 1,10 násobek jmenovitého průměru lana.*

**Použitý technologický postup. Provedení zápletu, opravy nebo zkracování lana se provádí podle požadavků ČSN EN 12927- 3 s využitím technologických postupů podle ČSN 02 4460:** Klepněte sem a zadejte text.

**datum zápletu:** Klepněte sem a zadejte datum. **podpis** oprávněné osoby, která provedla záplet