

ZÁKLADNÝ TECHNICKÝ POPIS

ZÁVESNÝ KLZÁK BEZMOTOROVÝ

KRÍDLO :

Plocha krídla : m² Rozpätie : m Názov krídla :

Výrobca : Výrobné číslo:

Dátum výroby : Prázdna hmotnosť krídla / bez obalu, bez prístrojov, bez doplnkov / : kg

Plachta krídla – materiál : Materiál výztuže nábežných hrán :

Koncový laminát použitý * nepoužitý * / ak áno uveďte zákl.rozмеры a materiál / : koreňový rozmer / priemer / mm

Koncový rozmer / priemer / mm Dĺžka celková : mm Materiál :

Výztuže plachty – horné počet : ks dolné počet : ks Materiál výztuh :

Zoradenie krídla :

Poloha závesu / merané od osi prvej skrutky na nose kýlovej trubky po os závesu pilota / : mm

Ak je možnosť posúvania závesu udajte maximálne možnú prednú polohu závesu : mm Max.zadná poloha : mm

Uveďte spôsob zabezpečenia pozdĺžnej stability krídla : vyviazanie odtokovej hrany : 1. výztuha mm

2. výztuha mm

3. výztuha mm

4. výztuha mm

5. výztuha mm

6. výztuha mm

7. výztuha mm

8. výztuha mm

Pri meraní vyviazania odtokovej hrany ste postupovali nasledujúcim spôsobom: / stručne uveďte spôsob merania /

.....
.....

Ak je spôsob zabezpečenia pozdĺžnej stability krídla iný uveďte aký , uveďte spôsob merania a namerané hodnoty :

.....
.....

Poloha priečnika : / uveďte charakteristický rozmer , z ktorého je jednoznačne daná poloha priečnika. Napr. dĺžka lán napínajúcich priečnik a pod. , stručne popíšte spôsob merania a nameranú hodnotu /. V prípade možnosti ovládania polohy priečnika uveďte krajné hodnoty a popíšte systém ovládania .

.....
.....

Iný dôležitý parameter zoradenia krídla / uveďte účel zariadenia , spôsob merania , nameraný parameter , prípustný rozsah a pod. / :

.....
.....

.....
.....

.....
.....

POPIS NOSNÍKOV KRÍDLA : Schematicky nakreslite jednotlivé nosníky krídla , uveďte ich rozmery , uveďte spôsoby zosílení jednotlivých nosníkov a rozmery zosilujúcich prvkov , uveďte materiál nosníkov a zosilujúcich prvkov . Užívajte vždy vzdialenosti od osi otvorov , uveďte priemer otvorov. Snažte sa v spolupráci s technikom udať maximálny počet informácií , ktoré potom budú slúžiť pre potreby pevnostného výpočtu nosníka .

NÁBEŽNÝ NOSNÍK

KÝLOVÝ NOSNÍK

PRIEČNY NOSNÍK

VZPERNÝ NOSNÍK RIADIACEJ HRAZDY

DRŽADLO RIADIACEJ HRAZDY

POPIS ČASTI KRÍDLA : / V tejto časti uveďte vyžiadané podľa predtlaču /

- skrutka závesu pilota : priemer mm . Pevnostná charakteristika /G8,K10 apod./
- spôsob konštrukcie závesu pilota , spôsob paralelného poistenia závesu– popíšte :
.....
.....
- skrutka spojenia nábežný nosník – priečnik : priemer mm . Pevnostná charakteristika
- skrutka spojenia rameno hrazdy – držadlo hrazdy : priemer mm. Pevnostná charakteristika
- spojenie ramená hrazdy – kýl , popíšte , uďte priemery skrutiek a ich pevnostné charakteristiky :
.....
.....
- bočné laná – uďte priemer , materiál apod. :
.....
.....

INÉ ÚDAJE O KRÍDLA : / V prípade potreby uveďte iné údaje o krídle , ktoré vzhľadom k špecifčnosti Vášho krídla považujete za dôležité uviesť . /

.....
.....
.....

Špeciálne vybavenie krídla : / napr. systém na vlekanie , systém brzdenia pri pristáti apod. / - stručne popíšte a uďte zákl. tech. parametre .

.....
.....

Prístrojové vybavenie / uveďte všetky prístroje , ktoré sú nainštalované , alebo ktoré používate za letu na indikáciu parametrov letu . Uveďte vždy typ prístroja , jeho pracovný rozsah a ak je to možné aj jeho výrobné číslo . / :

.....
.....
.....

Popíšte nosný postroj pilota , typ , výrobcu , výrobné číslo :

.....
.....
.....

Popíšte záchranný systém pilota , typ padáku , výrobné číslo :

.....
.....
.....

Iné údaje , ktoré považujete za potrebné uviesť :

.....
.....

INÉ ÚDAJE K TECHNICKÉMU POPISU ZK :

1. Spôsob nadobudnutia LŠZ / napr. kúpa od výrobcu , vlastná výroba , kúpa od inej osoby apod. , v prípade možnosti doložite aj kópiu dokladu o nadobudnutí / :

.....
.....
.....

2. Iné :

.....
.....

TECHNICKÝ POPIS VYPRACOVAL :

Meno, Priezvisko , Podpis :

Technik LAA SR , Meno , Priezvisko , Podpis :

K technickému popisu príkladám :

.....
.....
.....

v Dňa