

Příloha č. 6) smlouvy

Údržba montážně otvíravého poklopu F900

1. Charakteristika poklopu

Poklop je složen ze dvou funkčních částí, z části montážní a vestavěné části otvíravé.

Montážně otvíravý poklop je určen pro kabelové komory situované na pojízdných plochách letišť, je seřízen tak, aby nedošlo k samovolnému otevření.

Poklop lze zvednout jako celek pomocí zvedacího prostředku - jeřábu.

Poklop lze seřídit jako únikový, určený pro možnost úniku osob z kabelového kanálu v případě nutnosti, zejména z bezpečnostních důvodů. V tomto případě nesmí být situování výstupu z kanálu v místě možného pojezdu dopravních prostředků a mechanismů.

2. Způsob užívání

A/ Před zvednutím montážního poklopu je nutno odstranit plastové krycí záslepky otvorů pro následnou montáž úchytných ok závěsů.

Před otevřením únikového poklopu je nutno odstranit plastovou krycí záslepku uzávěru pro nasazení klíče se šroubením.

B/ odstranění montážně únikového poklopu

Ke zvedání montážního poklopu je nutno použít lanového závěsu se čtyřmi větvemi a háky.

Po odstranění plastových záslepek se ve stejných místech našroubují 4 kusy úchytných ok závěsů až dosednou kruhovými ploškami k ploše poklopu.

Do úchytných ok se zasunou háky větví lanového závěsu a celý montážní poklop se zvedne jeřábem za oko závěsu. Celý poklop se uloží jeřábem na vodorovnou odkládací plochu (za tímto účelem je opatřen čtyřmi ocelovými stojnami)

C/ zpětné uložení montážně únikového poklopu

Před uložení poklopu se očistí dosedací plochy úložného rámu.

Zkontroluje se funkčnost těsnění na dosedacích plochách poklopu a případné nedostatky se odstraní doplněním nebo výměnou těsnících pásů.

Celý montážní poklop se zvedne jeřábem za oko závěsu a uloží jeřábem do otvoru pro poklop kanálu, kolektoru nebo šachty.

Po uložení se montážní háky větví závěsu vyjmou, úchytná oka se odšroubují a otvory po okách se zaslepí plastovými záslepkami.

D/ otvírání poklopu

Při otvírání poklopu z vnějšího prostoru se po vyjmutí plastové záslepky uzávěru našroubuje klíč opatřený závitem na doraz závitu a následně se pootočí jazýčkem uzávěru. Po otočení jazýčkem ve směru závitu vpravo se tahem za klíč poklop částečně otevře. Úplného otevření se docílí přizvednutím víka ze strany uzávěru.

Po otevření se poklop opře o dvě stavěcí vzpěry.

Pokud je třeba klíč vyjmout a poklop nechat bez klíče, toto se provede vytočením šroubového klíče ve směru závitu vlevo a následně vyjmutím klíče.

Při výstupu osob z prostoru kanálu, kolektoru se z výstupního žebříku uvolní pákový uzávěr, poklop se přizvedne do konečné otevírací polohy až zaskočí koncové jazýčky obou stavěcích vzpěr a rozdělené části vzpěr se dostanou do jedné přímky tak, aby vzpěry zajišťovaly polohu poklopu proti samočinnému uzavření.

K zaskočení jazýčků vzpěr do správné zajišťovací polohy je nutno otevřít poklop až do konečné polohy a následně, po zaskočení obou jazýčků jej pomalu uvolnit.

Po otevření poklopu pro vstup do kanálů a šachet je třeba poklop po otevření navíc zajistit z obou stran dřevěnými klíny.

E/ uzavírání poklopu

Před uzavřením poklopu se zkontroluje, zda je klíč a jazýček uzávěru v poloze " OTEVŘENO ". Pokud tomu tak není, je nebezpečí poškození jazýčku při uzavírání poklopu.

Uzavření poklopu z vnějšího prostoru se dosáhne po uvolnění zajišťovacích vzpěr dotlačením únikového poklopu až na dosedací plochu rámu (nejlépe zatížením vlastní vahou osoby) a otočením otvíracím klíčem nejdříve do konečné polohy silou vpravo a následně prudkým otočením vlevo do uzavírací polohy pákového uzávěru a následným vyšroubováním otvíracího klíče.

Po vyjmutí klíče se osadí zpět plastová záslepka uzávěru.

Při otvírání a uzavírání únikového poklopu je nutno dbát na dodržení správné polohy zajišťovacích táhel a vždy před výstupem a průlezem poklopu zkontrolovat správnou opěrnou polohu zajišťovacích jazýčků.

Proti případnému samovolnému otevření je poklop zajištěn pružinovou zarážkou. Při otvírání a uzavírání únikového poklopu není dovoleno používat zajišťovací táhla k přidržování se při výstupu.

Uzávěr je opatřen stavěcí pružinovou pojistkou proti samovolnému otevření.

F/ ostatní

Poklop je opatřen 1 + 2 x nástřikem PUR

Jakékoli změny konstrukcí a mechanismů poklopů jsou nepřijatelné.

3. Údržba

- 1/ Veškeré otočné a kluzné a závitové části poklopů je třeba nejméně 1x ročně očistit a ošetřit vrstvou vodooodpudivého mazacího tuku.
- 2/ Jednotlivé pružiny je třeba nejméně 1x ročně seřídít seřizovacími šrouby a ošetřit pružiny antikoročním nástřikem (např. resistin), šrouby je třeba ošetřit mazacím tukem.
Seřízení pružin se provádí v otevřené poloze únikového poklopu z vnitřního prostoru kabelového kanálu, kolektoru, šachty.
Seřízení pružin se docílí otáčením seřizovacími matkami šroubů tak, aby obě pružiny byly předepnuty na stejnou otvírací sílu a poklop bylo možno otevřít.
- 3/ Pro otvíravý poklop je seřízení k otevření silou 650 N. Při uvolnění pákového uzávěru se musí únikový poklop částečně samočinně otevřít, při zavírání poklopu je třeba k úplnému uzavření přitáhnout poklop těsně k dosedacímu rámu.
- 4/ Nejméně 1 x ročně je nutno provádět vizuální kontrolu stavu mechanismů, zejména rovinnost a neporušenost zajišťovacích táhel a otočných částí táhel, ložisek a pružin. Při kontrole se kontroluje také stav těsnících pásků v uložení poklopů.
- 5/ Při zjištění nadměrné vlhkosti nebo vody ve vnitřních prostorách kanálů, kolektorů a šachet je nutno provést opatření k odstranění takové vlhkosti, která může negativně působit na kovové části poklopu.
- 6/ Součástí kontroly je kontrola stavu výstupních žebříků.
- 7/ Součástí kontroly je kontrola stavu nátěrů ocelových konstrukcí poklopů a stavu krycích plastových záslepek včetně promazání závitů pod záslepkami.
- 8/ Po opuštění poklopů je nutno zajistit jejich řádné uzavření tak, aby následkem samočinného otevření nedošlo k úrazu nebo nehodě při vnějším prostoru poklopů.
- 9/ Uživatel seznámí pracovníky vstupující do kabelových kanálů, kolektorů a šachet se způsobem užívání poklopů dle výše uvedeného.