

# Údržbový list

---

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Tento list je všeobecným návodem na údržbu konstrukcí pod solární panely vyráběných firmou ALOKO s.r.o. List obsahuje pokyny k dlouhodobé údržbě těchto technologických zařízení. Tento list představuje duševní vlastnictví společnosti ALOKO s.r.o. Žádná část nesmí být bez povolení společnosti kopírována ani jinak reprodukována .

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY.

Na konstrukcích jsou namontovány solární panely a ty jsou při osvětlení pod stálým elektrickým proudem. Dotek vodivých částí panelů např. svorek může způsobit úraz nebo smrt. Pracovník, který provádí údržbu si musí být vždy vědom těchto nebezpečí, musí být obeznámen z pravidly BOZP. Manipulace s hliníkovými konstrukcemi nepřipouští žádný násilný zásah, ohýbání, vrtání či jiným způsobem narušování celistvosti konstrukcí. Za nedodržení těchto podmínek nenese společnost ALOKO s.r.o. žádnou odpovědnost a škody způsobené neodbornou manipulací jdou zcela na vrub firmy provádějící údržbu. Při nedodržení pokynů pro údržbu nemusí výrobce uznat záruční opravy.

## PROSTŘEDÍ

Konstrukce jsou projektovány do prostředí daného v oblasti montáže podle sněhových a větrných map .Konstrukce jsou celé z hliníkových slitin a spojovací materiál je nerezový, proto po celou dobu životnosti nebude třeba žádných povrchových úprav.

## ÚDRŽBA

Nejméně 1x za půl roku je třeba provádět servisní firmou kontrolu. Zejména zda nejsou povoleny šrouby držící panely, šrouby držící vodorovné lišty a všechny další šroubové spoje a lanka.V případě zjištění takové závady ihned tyto spoje opravit.Dále je třeba sledovat , zda nedochází ke změnám polohy panelů, změnám polohy konstrukcí způsobené možným sedáním podloží, či jinými vlivy.Tyto závady musí servisní firma také ihned odstranit a budou-li většího rázu musí konzultovat nápravu s výrobcem.Dojde-li k překročení rychlosti větru v dané oblasti nad 80 km/h nebo napadení větší vrstvy sněhu než je pro danou oblast obvyklé, musí být po této události provedena neprodleně mimořádná kontrola. O všech kontrolách a zjištěných závadách a opravnách budou vedeny písemné záznamy, které budou do deseti dnů v kopii zaslány výrobcu. Při zjištění jakéhokoliv poškození konstrukce , která by mohla narušit stabilitu, bude rovněž okamžitě písemně informován výrobce, který určí způsob nápravy.

ALOKO s.r.o.

Průmyslová zóna 527

687 23 Ostrožská Lhota