

ZÁSADY PREVÁDZKOVANIA A ÚDRŽBY MOBILNEJ ĽADOVEJ PLOCHY.

- 1 Vzhľadom na provizórne riešenie podložia plochy odporúčame regulovať počet korčuľujúcich - maximálne 50 osôb naraz na ploche.
- 2 Plocha musí byť pred korčuľovaním verejnosti upravená a kompletne zamrznutá.
- 3 Vrstva ľadu nad chladiacimi trúbkami uloženými v ploche musí byť minimálne 3 a maximálne 8 cm! Optimálna výška ľadovej plochy má priamy dopad na spotrebu energie
- 4 Úprava ľadovej plochy.
 - Odporúčame úpravu ľadovej plochy 2 až 3 krát denne. Interval závisí od množstva snehovej triesťe, poveternostných podmienok (dážď, sneh) a počtu korčuľujúcich.
 - Pri každej úprave ľadu je potrebné dôkladne odhrnúť snehovú triesť ručnými zhrňovačmi. Po odstránení snehovej triesťe z plochy je potrebné odmiestť tvrdšou metlou snehovú triesť aj od mantinelov.
 - Pri každej úprave plochy je potrebné dôkladne skontrolovať celistvosť povrchu plochy a prípadné trhliny utesniť snehovou triesťou.

Ďalšie korčuľovanie môže začať až po úplnom vytvrdnutí ľadu.

Kompletnú úpravu ľadovej plochy podľa bodu 4 je potrebné vykonať aj na konci každého dňa prevádzky plochy v závislosti od aktuálneho počasia.

ZÁSADY PREVÁDZKY CHLADIACEHO STROJA.

- 1 Postup pri zapínaní chladiaceho stroja
 - Spustíme glykolové čerpadlo.
 - Po 5 minútach chodu glykolového čerpadla je potrebné odčítať teplotu na výstupe z výparníka - z digitálneho displeja na ovládacom paneli. Ak je vyššia ako -4°C (t.j. -2.5 , -1 a pod.) je potrebné spustiť kompresor a uviesť ho do automatického režimu, poloha „AUTO“ regulátora výkonu.
 - Pred začiatkom korčuľovania je potrebné naštartovať chladiaci stroj a uviesť ho do automatického režimu bez ohľadu na teplotu na displeji, a to minimálne 30 minút pred vstupom prvých korčuliarov na plochu a počas korčuľovania.
- Odporúčame prevádzku chladiaceho stroja v automatickom režime - poloha „AUTO“ regulátora výkonu na ovládacom paneli. Kompresor takto sám reguluje svoju optimálnu prevádzku a v prípade dostatočného namrzenia plochy sám vypína.
- 2 Musí byť zabezpečený neustály prívod elektrického prúdu do zariadenia,

a to aj v čase, keď je chladiaci stroj vypnutý. Musí byť totiž zabezpečený nepretržitý ohrev oleja v olejovej vani kompresora. V prípade dlhodobého nepretržitého výpadku dodávky elektrického prúdu (4 hodiny a viac), konzultujte ďalší postup s firmou CHLADENIE A KLIMATIZÁCIA, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

1 Prísne vystríhame pred otváraním ovládacej skrine chladiaceho stroja. Za havárie a úrazy spôsobené neodbornou manipuláciou vo vnútri ovládacej skrine, nenesie firma CHLADENIE A KLIMATIZÁCIA, s.r.o. žiadnu zodpovednosť.

2 Prípadný únik nemrznúcej zmesi v dôsledku poškodenia chladiacich trubiek pod plochou sa okamžite objaví únikom tekutiny červenej/zelenej farby na plochu. V takomto prípade je potrebné okamžite zastaviť chod glykolového čerpadla a chladiaceho stroja a postupovať v zmysle školenia o odstraňovaní porúch na rozvođe chladiaceho média podľa návodu spol. CHLADENIE A KLIMATIZÁCIA, s.r.o.