

INTÉZKEDÉSI TERV – Mozgatható árnyékoló tető kialakítása

1. Projektcél meghatározása

- A kültéri kézi válogatást végző munkatársak hőterhelésének csökkentése.
- A munkabiztonság növelése az UV-sugárzás és hőkimerülés kockázatának mérséklésével.
- A termelékenység stabilizálása nyári hónapokban.
- Mobil, gyorsan áthelyezhető, biztonságos és tartós árnyékoló rendszer kialakítása.

2. Előkészítési fázis

2.1. Munkaterület felmérése

- A munkavégzés helyének pontos meghatározása, méretek felvétele.
- Az útvonalak, gépek, konténerek, tűzrakási és gépmozgási zónák figyelembevétele.
- A várható dolgozói létszám és munkaterület-kiterjedés mérése.

2.2. Műszaki igények meghatározása

- Mozgathatóság követelménye (kerekes szerkezet, sínezett megoldás, emelhető keret stb.).
- Minimális belmagasság és szabad mozgási magasság: **legalább 3–4 méter**.
- Időjárási viszonyoknak ellenálló anyagok (UV álló ponyva, fém váz).
- Szélterhelési követelmények (pl. 50–70 km/h biztonságos ellenállás).
- Tűzvédelmi besorolás (B-s2,d0 min. ponyva).

2.3. Munkavédelmi és kockázatértékelési szempontok

- Balesetvédelmi kockázatok: dőlés, borulás, éles szélek, magasság miatti veszélyek.
- Tűzvédelmi felmérés.
- Megfelelés a helyi előírásoknak és Mvt. 54.§ hőterhelési előírásoknak.

3. Megoldás kiválasztása

3.1. Lehetséges műszaki megoldások

- **1) Kerekes, mobil acélváz as árnyékoló ponyvával**
(konténerudvaron könnyen átmozgatható)
- **2) Mobil konténer-tető rendszer** (konténerekre fektethető tetőmodul)
- **3) Fém vázra épített, feltekerhető árnyékoló**
(nyitható/csukható, mint egy ipari pergola)
- **4) Bérelhető mobil ipari pavilon**
(gyors megoldás szezonális időszakra)

3.2. Szállítók ajánlatainak bekérése

- 3–4 beszállítótól ajánlat (ár, telepítés, garancia, műszaki specifikáció).
- Referenciák ellenőrzése.

3.3. Döntés-előkészítés

- Költség-haszon elemzés.
- Kockázatértékelés frissítése.
- A vezetőség felé előterjesztés.

4. Kivitelezési fázis

4.1. Terület előkészítése

- Munkaterület ideiglenes lezárása.
- Talaj egyengetése, szükség esetén erősített burkolat kialakítása.
- Gépmozgási útvonalak átszervezése.

4.2. Árnyékoló telepítése

- A kiválasztott árnyékoló rendszer felállítása.
- Szélbiztos rögzítőpontok kialakítása (talajhoz, konténerekhez vagy súlyokkal).
- Mozgatható elemek működésének tesztelése.

4.3. Munkavédelmi átadás

- Munkavédelmi szakértő által végzett átadás-átvétel.
- Szélterhelési és terhelési dokumentáció átadása.
- Dolgozók betanítása:
 - használat
 - mozgatás
 - tiltott viselkedések (pl. kapaszkodás, függesztés, terhelés)