



Subsystémy lanovkových zariadení podľa Nariadenia EÚ 2016/424

Lanovkové zariadenie je zariadenie rozdelené na infraštruktúru a subsystémy uvedené nižšie*:

1. Laná a lanové prípojky,
2. Pohonné a brzdové jednotky,
3. Mechanické vybavenie:
 - 3.1. Prevodovka lanového pohonu,
 - 3.2. Mechanické zariadenie staníc:
 - Napínacie zariadenie oceľových lán,
 - Spomaľovacie a zrýchľovacie zóny pri odpojiteľných systémoch lanových dráh,
 - Obvádzacie zariadenie pre posuv vozňov v oblúkoch staníc,
 - Výhybky pre garážovanie vozňov vrátane oceľových konštrukcii koľají,
 - Mechanické zariadenie pre vybavovanie koncových vypínačov a ostatných bezpečnostných prvkov LD,
 - Mechanické zariadenie pre sklápanie a otváranie kapotáže na sedačkách,
 - Oceľové konštrukcie pre zdvíhanie jedn. prvkov pohonu LD resp. lanových kotúčoch,
 - Vychyľovacie a prevádzacie lanové kotúče oceľových lán,
 - Štartovacie zariadenie vozňov u odpojiteľných systémoch LD,
 - Rozbehový pás pre cestujúcich u sedačiek,
 - Rampy pre cestujúcich.
 - 3.3. Mechanické zariadenia traťových stavieb:
 - Kladkové batérie pre vedenie a nesenie oceľových lán na podperách,
 - Zachytávače lán na podperách,
 - Oceľové konštrukcie nadstavieb podpier pre zdvíhanie lán,
 - Traťové kladky pre vedenie lán na trati pozemných LD,
 - Traťové výhybky u pozemných LD.
4. Vozidlá:
 - 4.1. Kabíny, sedadlá alebo zariadenia na vlečenie,
 - 4.2. Závesný mechanizmus,
 - 4.3. Hnací mechanizmus,



4.4. Pripojenie k lanu.

5. Elektrotechnické prístroje:

5.1. Monitorovacie, ovládacie a bezpečnostné prístroje,

5.2. Komunikačné a informačné vybavenie,

5.3. Zariadenie na ochranu proti blesku.

6. Záchranné vybavenie:

6.1. Pevné záchranné vybavenie,

6.2. Prenosné záchranné vybavenie.

***Všetky zariadenia a subsystemy záležia od druhu a typu lanovej dráhy.**