

Na čo treba pamätať pri prevádzkovaní akumulátorov.

1. Vybrať správny typ akumulátora pre danú prevádzku.
 - akumulátory typu AGM sú určené pre akumuláciu prevádzku to hlavne pre záložne zdroje
 - Gélové akumulátory sú určené pre akumuláciu a cyklickú prevádzku, čiže môžu byť každý deň nabité a následne vybité
2. Montáž akumulátorov previesť v súlade s návodom na montáž, s použitím náležitých komponentov. Treba pamätať že akumulátory nemajú radi vysoké teploty a tiež veľké teplotné zmeny počas prevádzky.
 - ak teplota akumulátora bude vyššia od teploty 25stC **LEN O 8stC** jeho životnosť sa zníži na polovicu. Pri teplote 50stC je jeho životnosť len 10% z projektovanej životnosti.
3. Zabráňte poklesu napätia akumulátora pod **10,5V**. V opačnom prípade dôjde k nenavrátne poškodeniu vnútra akumulátora, jeho kapacita výrazne klesne.
4. Ak je akumulátor pripojený k záložnému zdroju, tak **NEVYPÍNAJTE** zdroj zo siete mimo vykurovaciu sezónu, nakoľko môže dôjsť k pomalému vybíjaniu akumulátor a následne jeho poškodeniu.
5. Ak sa náhodou stane že vybijete akumulátor pod prípustnú hodnotu, netreba čakať s opakovaným nabíjaním dlhšie ako 24h. Používajte pritom zariadenia so stabilizáciou napätia a obmedzením nabíjacieho prúdu, predíde sa tým nepriaznivým procesom vo vnútri akumulátora.
6. Ak je to možné dobíjajte akumulátor po každom použití a to hlavne pri vozíkoch, elektrických lodiach atď.