

Název firmy	Organizační směrnice č.. / 2024 Provozní bezpečnostní předpis pro Akumulátory a nabíjecí stanice		AKTUALIZACE č.				
			1	2	3	4	5
Zpracoval:	Podpis:	Dne:	Strana č. 1 celkem stran:17				
Schválil:	Podpis:	Dne:	Datum vydání:		07.03.2024		

Provozní bezpečnostní předpis pro Akumulátory a nabíjecí stanice

Obsah

Úvod

1. Účel provozního bezpečnostního předpisu
2. Platnost
3. Zajištění bezpečného provozu

- 3.1 Zaškolení a zácvik pracovníků
- 3.2 Bezpečnostní požadavky na zařízení
- 3.3 Bezpečnostní požadavky na pracoviště
- 3.4 Bezpečnostní požadavky na obsluhu
- 3.5 Zakázané činnosti
- 3.6 Používání osobních ochranných pracovních prostředků

4. Údržba a opravy zařízení
5. Kontroly a revize zařízení
6. Opatření pro případ vzniku mimořádné události
7. Pracovní rizika a opatření k jejich odstranění
8. Zodpovědnost
9. Závěr

Rozdělovník

Název firmy	Organizační směrnice č.. / 2024 Provozní bezpečnostní předpis pro Akumulátory a nabíjecí stanice		AKTUALIZACE č.				
			1	2	3	4	5
Zpracoval:	Podpis:	Dne:	Strana č. 2 celkem stran:17				
Schválil:	Podpis:	Dne:	Datum vydání:		07.03.2024		

Přílohy

Příloha č. 1 : Pracovní rizika a opatření k jejich odstranění

ÚVOD

Při zpracování tohoto provozního bezpečnostního předpisu bylo dbáno na to, aby jeho ustanovení byla v souladu s ustanoveními následujících obecně platných bezpečnostních předpisů zásadního významu :

- Zákon č. 262 / 2006 Sb. – Zákoník práce,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- NV 190/2022 o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na ...
- ČSN EN 50272 – 2 (36 4380) – Bezpečnostní požadavky pro akumulátorové baterie a akumulátorové instalace – Část 2: Staniční baterie.

Zaměstnanci jsou povinni uvedené předpisy v potřebném rozsahu respektovat, přičemž se nezbavují povinnosti dodržovat i ostatní ustanovení obecně platných bezpečnostních předpisů pokud s nimi byli seznámeni a tyto jim to ukládají.

Nedílnou součástí tohoto provozního bezpečnostního předpisu jsou návody výrobců k používání příslušného zařízení.

1. ÚČEL

Účelem tohoto provozního bezpečnostního předpisu je upravit pracovní postupy při práci tak, aby se co nejvíce omezila možnost vzniku pracovních úrazů zaměstnanců při práci na uvedeném pracovišti.

Název firmy	Organizační směrnice č.. / 2024 Provozní bezpečnostní předpis pro Akumulátory a nabíjecí stanice		AKTUALIZACE č.				
			1	2	3	4	5
Zpracoval:	Podpis:	Dne:	Strana č. 3 celkem stran:17				
Schválil:	Podpis:	Dne:	Datum vydání:		07.03.2024		

Předpis dále upozorňuje na konkrétní pracovní rizika možného ohrožení života a zdraví při práci na tomto pracovišti a uvádí možnosti jejich snížení.

2. PLATNOST

Tento provozní bezpečnostní předpis platí pro používání, revizi, údržbu a likvidaci akumulátorových baterií a jejich instalaci a je závazný pro všechny zaměstnance společnosti i jiné osoby vykonávající uvedené činnosti na jejím pracovišti.

3. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU

3.1 Zaškolení a zácvik pracovníků

3.1.1 Obsluhovat uvedené zařízení mohou pouze k tomu příslušným vedoucím pracovníkem písemně pověřeni pracovníci, starší 18 let, odborně a zdravotně způsobilí.

3.1.1 O odborné způsobilosti pracovníků rozhoduje příslušný vedoucí pracovník, o jejich zdravotní způsobilosti rozhoduje lékař.

3.1.2 Podmínkou k nabytí odborné způsobilosti pracovníka je jeho úspěšné zakončení zaškolení a zácviku.

3.1.3 V průběhu zaškolování musí být pracovník prokazatelně seznámen

- s tímto provozním bezpečnostním předpisem a
- návody výrobců pro používání příslušného zařízení.

Mimo to musí být v omezeném rozsahu seznámen rovněž s následujícími předpisy :

- Zákon č. 262 / 2006 Sb. – Zákoník práce, hlava V – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Název firmy	Organizační směrnice č.. / 2024 Provozní bezpečnostní předpis pro Akumulátory a nabíjecí stanice			AKTUALIZACE č.				
				1	2	3	4	5
Zpracoval:	Podpis:	Dne:	Strana č. 4 celkem stran:17					
Schválil:	Podpis:	Dne:	Datum vydání:		07.03.2024			

- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- NV 190/2022 o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na ...
- ČSN EN 50272 – 2 (36 4380) – Bezpečnostní požadavky pro akumulátorové baterie a akumulátorové instalace – Část 2: Staniční baterie.

Rozsah seznámení s potřebnými ustanoveními výše uvedených předpisů určí **příslušný vedoucí pracovník**, který rovněž zaškolovaného pracovníka se všemi uvedenými předpisy seznámí.

3.1.5 Z obsahu uvedených předpisů musí být zaškolovaný pracovník následně přezkoušen, přičemž musí prokázat jejich vyhovující znalosti. Toto školení a přezkoušení musí být každoročně opakováno.

3.1.4 Za řádný zácvek obsluhy zařízení odpovídá **příslušný vedoucí pracovník**, který stanoví jeho potřebnou dobu a zaměření.

V průběhu zácviku si musí pracovník obsluhující zařízení osvojit zejména

- dodržování bezpečnostních předpisů, zvláště o předepsaných ochranných opatřeních,
- provádění běžné obsluhy zařízení,
- bezpečnou manipulaci se zařízením,
- řádné používání předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.

3.2 Bezpečnostní požadavky na zařízení

3.2.1 Instalace staničních baterií musí mít spolehlivou ochranu před nebezpečím

- před nebezpečným dotykem živých částí,
- před nebezpečným dotykem neživých částí,
- před nebezpečím současného dotyku živých a neživých částí.

3.2.2 Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí musí být v bateriových instalacích zajištěna

- ochranou izolací živých částí,
- ochranou přepážkami nebo kryty,
- ochranou zábranami nebo
- ochranou polohou.