

Datum vytištění: 16. 4. 2024



**Rozsah platnosti:**

ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (bez odštěpných závodů)

## N NORMA

Užívání elektrického ručního nářadí a souvisejících elektrických předmětů

Schválil: Ing. Pavel Hammerlindl, vedoucí odboru údržby MaR a elektro  
Platnost od: 1.3.2024  
Správce dokumentu: Zdeňka Mašková, Sekce podpory údržby  
Zpracovatel: Karel Salač, Sekce údržby MaR a elektro

Dokument je majetkem společnosti ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.  
Rozšiřování kopií mimo společnost je zakázáno s výjimkou jejich poskytnutí externím subjektům pro účely výběrových řízení a pro účely plnění smlouvy se společností.  
Vytisknutá kopie je neřízený dokument.

## Seznam změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Zpracovatel
	vyjmuté	vložené			
1			Aktualizace po vydání S424	1.3.2024	Salač K.
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

**Upozornění:** Změnové řízení je prováděno dle směrnice 821.

## Obsah

Obsah	3
1 Úvodní ustanovení	4
2 Rozsah platnosti	4
3 Užívání elektrického ručního nářadí a souvisejících elektrických předmětů	4
3.1 Všeobecně	4
3.1.1 Podmínky pro používání elektrospotřebičů	4
3.1.2 Podmínky pro používání spotřebičů	4
4 Seznam souvisejících dokumentů	5

Norma je závazná pro všechny subjekty (fyzické či právnické osoby), které užívají, udržují, kontrolují a provádějí revize el. ručního náradí a souvisejících el. předmětů v ORLEN UNIPETROL RPA, s.r.o., včetně Jednotky Rafinérie Litvínov a Kralupy.

Útvary společnosti jsou povinny seznámit s normou všechny externí organizace, které vykonávají práce pro ORLEN UNIPETROL RPA, s.r.o. (např. zářezkové práce) a užívají při tom el. ruční náradí a související el. předměty (zejména s částí 4.1 normy).

## 1 Úvodní ustanovení

Tato norma rozpracovává pro podmínky ORLEN UNIPETROL RPA, s.r.o. ustanovení právních předpisů a technických norem týkajících se provozu elektrického ručního náradí a souvisejících el. předmětů.

## 2 Rozsah platnosti

Tato norma je platná v ORLEN UNIPETROL RPA, s.r.o. Nahrazuje normu N 11 007 z 1.3.2013.

Povinnost převzít a dodržovat tuto normu externími organizacemi musí být zakotvena ve smlouvě o dílo či jiné obdobné smlouvě mezi společností ORLEN UNIPETROL RPA, s.r.o. a zhotovitelem.

## 3 Užívání elektrického ručního náradí a souvisejících elektrických předmětů

### 3.1 Všeobecně

#### 3.1.1 Podmínky pro používání elektrospotřebičů

Nově stanovuje směrnice S424 – „Užívání, revize a zkoušky elektrických spotřebičů a ručního náradí“.

#### 3.1.2 Podmínky pro používání spotřebičů

V prostorech, kde je zvýšené nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo kde nebezpečí úrazu elektrickým proudem je ovlivněno zvláště nepříznivými vlivy, nově stanovuje směrnice S429 – „Práce v nebezpečných prostorech“. Jedná například o práce ve stísněných prostorech, kovových nádržích, kotlích a za přítomnosti vody, resp. korozních látek.

## 4 Seznam souvisejících dokumentů

Směrnice S401	Základní předpis v oblasti BOZP
Směrnice S418	Bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Směrnice S424	Užívání, revize a zkoušky elektrických spotřebičů a ručního nářadí
Směrnice S429	Práce v nebezpečných prostorech
Směrnice S465	Povolování prací (platná pro RPA)