

# Přehled směrnic EU o ROHS

## RoHS-1 (Směrnice 2002/95)

Směrnice RoHS 1 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2002/95, zveřejněná 27. ledna 2003, zakazuje používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

1. Domácí spotřebiče
2. Malé domácí spotřebiče
3. IT a telekomunikační zařízení
4. Zábavní elektronika
5. Osvětlovací zařízení
6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou stacionárních velkých průmyslových nástrojů)
7. Hračky a sportovní a rekreační vybavení
8. Zdravotnické výrobky (kromě všech implantovaných a infikovaných produktů)
9. Nástroje pro monitorování a kontrolu
10. Automatická výstupní zařízení

## RoHS-2 (Směrnice 2011/65)

Směrnice RoHS 2 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2011/65. Zveřejněná 8. června 2011 zakazuje používání určitých nebezpečných látek v jakémkoli elektrickém a elektronickém zařízení.

Kategorie zařízení, na které se tato směrnice vztahuje:

1. Domácí spotřebiče
2. Malé domácí spotřebiče
3. IT a telekomunikační zařízení
4. Zábavní elektronika
5. Osvětlovací zařízení
6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou stacionárních velkých průmyslových nástrojů)
7. Hračky a sportovní a rekreační vybavení
8. Zdravotnické výrobky (kromě všech implantovaných a infikovaných produktů)
9. Nástroje pro monitorování a kontrolu
10. Automatická výstupní zařízení
11. **Ostatní elektrické a elektronické vybavení**

## RoHS-3 (Směrnice 2015/863)

Směrnice RoHS 3 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních 2015/863. Zveřejněná dne 31. března 2015, kterou se mění příloha II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, s ohledem na seznam látek podléhajících omezením.

1. Domácí spotřebiče
2. Malé domácí spotřebiče
3. IT a telekomunikační zařízení
4. Zábavní elektronika
5. Osvětlovací zařízení
6. Elektrické a elektronické nástroje (s výjimkou stacionárních velkých průmyslových nástrojů)
7. Hračky a sportovní a rekreační vybavení
8. Zdravotnické výrobky (kromě všech implantovaných a infikovaných produktů)
9. Nástroje pro monitorování a kontrolu
10. Automatická výstupní zařízení
11. **Ostatní elektrické a elektronické vybavení**

Látky, na které se vztahují omezení a maximální koncentrace v homogenních látkách podle hmotnosti:

Olovo (0,1%)  
Rtuť (0,1%)  
Kadmium (0,01%)  
Šestimocný chrom (0,1%)  
Polybromované bifenyly (PBB) (0,1%)  
Polybromovaný difenylether (PBDE) (0,1%)

Olovo (0,1%)  
Rtuť (0,1%)  
Kadmium (0,01%)  
Šestimocný chrom (0,1%)  
Polybromované bifenyly (PBB) (0,1%)  
Polybromovaný difenylether (PBDE) (0,1%)

Olovo (0,1%)  
Rtuť (0,1%)  
Kadmium (0,01%)  
Šestimocný chrom (0,1%)  
Polybromované bifenyly (PBB) (0,1%)  
Polybromovaný difenylether (PBDE) (0,1%)  
**DI-(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP) (0,1%)**  
**Butyl benzyl ftalát (BBP) (0,1%)**  
**Dibutyl ftalát (DBP) (0,1%)**  
**Diisobutyl ftalát (DIBP) (0,1%)**