

Príloha č. 1

**Popis obsahu podkategórií Kategorie č.5,  
ktoré patria k Výbojkám**



**Kategória č. 5: Svetelné zdroje (navrhovaný nový názov Osvetľovacie zariadenia)**

**5.2. Lineárne žiarivky**

Do podkategórie patriace:

Variánt:

Nepatriace:

	<p>➤ 15</p>	<p>-</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------


nízkotlakové lineárne žiarivky jednokolíkové a dvojkolíkové

lineárne halogénové žiarivky

Do podkategórie patriace:

Variánt:

Nepatriace:

	<p>➤ 5</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	------------	--


lineárne žiarivky kruhové, tvaru U a indukčné

**5.3. Kompaktné žiarivky**

Do podkategórie patriace:

Variánt:

Nepatriace:

	<p>➤ 25</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--

kompaktné žiarivky bez integrovaných predradníkov s kolíkovými päťkami

Do podkategórie patriace:

Variánt:

Nepatriace:

	<p>➤ 25</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------

kompaktné žiarivky s integrovaným elektronickým predradníkom

klasické žiarivky napr. s veľkou bankou, normál, sviečkové

Podkategórie 5.2 a 5.3 pokrývajú žiarivky s tlakom niekoľko mili barov, s obsahom ortuti a luminoforov, kde svetlo vzniká žiarením elektrického výboja.

#### 5.4. Vysokotlakové výbojky vrátane sodíkových vysokotlakových výbojok a výbojok s kovovými parami

Do podkategórie patriace:

Variánt:

Nepatriace:

	<p>≥ 50</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------

výbojky sodíkové, halogenidové, ortuťové, zmesové, xenónové

halogénové žiarovky, smerové žiarovky


Podkategória 5.4 pokrýva výbojky s tlakom viac ako 1 bar, s obsahom vzácnych plynov, ortuti a sodíka, kde svetlo vzniká žiarením elektrického výboja.

#### 5.5. Nízkotlakové sodíkové výbojky

Do podkategórie patriace:

Variánt:

Nepatriace:

	<p>≥ 5</p>	
------------------------------------------------------------------------------------	------------	--

Podkategória 5.5 pokrýva výbojky s tlakom niekoľko mili barov, s obsahom vzácnych plynov a sodíka, kde svetlo vzniká žiarením elektrického výboja.