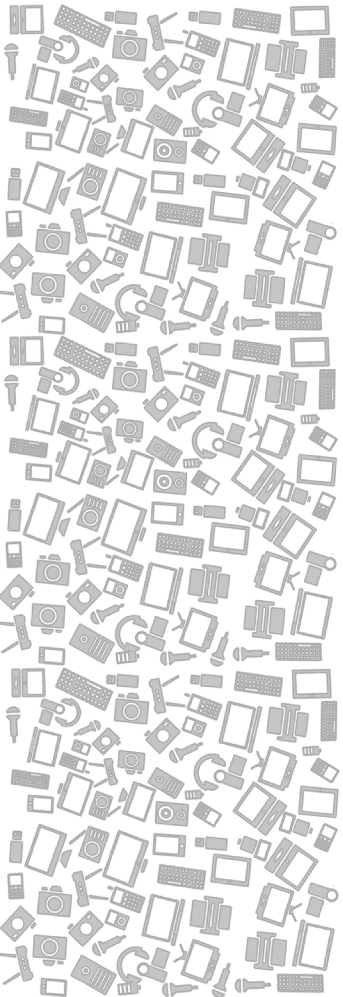


# Valná hromada EIA

## 9.11.2018

### Zaječí

Ing. Jaroslav Vladík



# Program

1. Úvod
2. Informace o akvizičním propojení Retely s Asekolem.
3. Informace o dalších krocích včetně uplatnění nové legislativy.
4. Co znamená „open scope“ a jaká EEZ je nově nutné vykazovat (např. svítidla do domácností, elektrokola...), výjimky.
5. Různé v oblasti ČR/jednání asociací



# 1. Úvod (OR)

- Mgr. Jan Vrba - jednatel samostatný
- Ing. Karel Krejsa & Ing. Jaroslav Vladík - jednatele společní



## 2. Informace o akvizičním propojení Retely s Asekolem

### Silné stránky:

- počet PO: **1 893** (1 188+705)
- počet FVE: **9 929** (3983 + 5 946); celkem **836 MW**
- sběrná síť: tisíce sběrných míst doplňujících se obcí a obchodních řetězců
- společně Slovensko a Polsko (viz dále)
- největší síť v EU pro funkci Autorizovaného zástupce (zahraniční klienti)

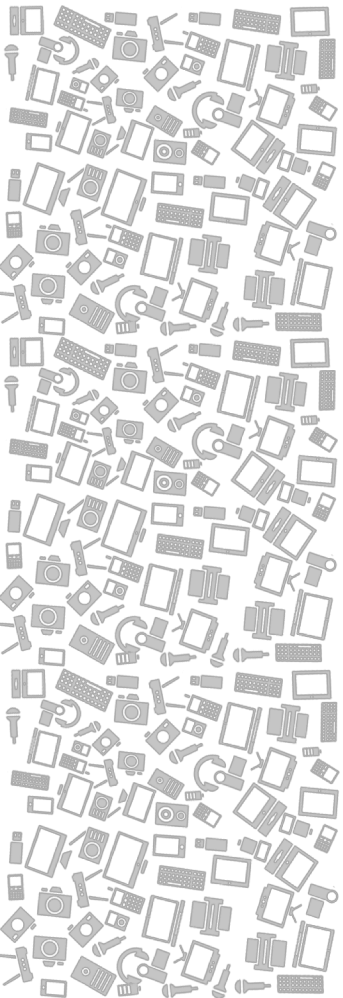




## 2. Informace o akvizičním propojení Retely s Asekolem

### Negativa/Výzvy:

- Dramatický **nárůst hodnot** uvedení na trh (**POM**)
- **DŮVOD:**
  - násobné zvýšení klientů
  - důsledek „open scope“ s nově vykazovanými (převážně těžkými) EEZ.
- **DŮSLEDEK:**
  - navýšení „úkolů pro sběr“ do výše 65% POM
  - **nárůst nákladů na zahuštění sběrné sítě, a na motivační příspěvky na sběr.**



# 3. Informace o dalších krocích včetně uplatnění nové legislativy

- **Rozdělení a fúze**

1. Krok (rozdělení na dva subjekty) k 31.10.2018:

„RETELA KS“ a „RETELA SOLAR“ (včetně zahraničí – AR)

2. Krok fúze k 31.12.2018:

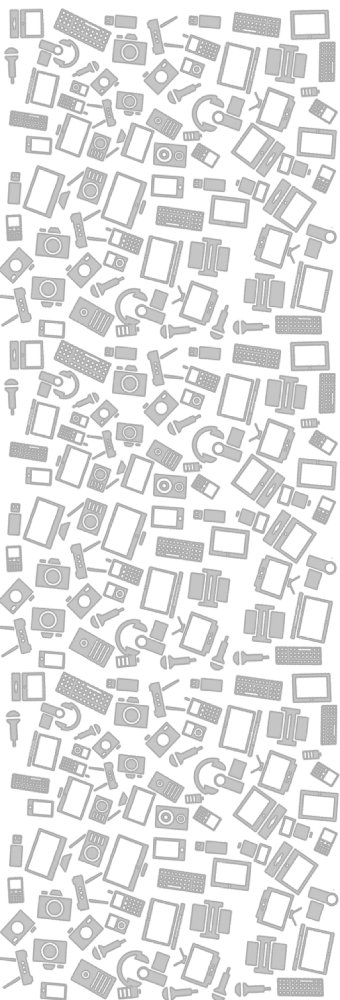
První část „RETELA KS“ (s výrobci a dovozci EEZ) fúzuje s Asekolem, a.s.

Druhá část „RETELA SOLAR“ nadále pod jménem RETELA, s.r.o. (FVE včetně dovozců panelů a AR)



## 3. Informace o dalších krocích včetně uplatnění nové legislativy

- MŽP zapsalo 10.10.2018 Retelu jako provozovatel KS pro všech 6 nových skupin (včetně solárních panelů).
- Po dokončení fúze „přeregistrace“ všech klientů na nové skupiny.
- K tomu budou počátkem roku 2019 připraveny Dodatky platných smluv s upřesněním skupin (nutná spolupráce zejména u začlenění EEZ „do 50 cm“)



## 4. Co znamená „open scope“

- Open scope = Rozšířená působnost
  - zahrnuje naprostou většinu elektrozařízení.
- Svítidla pro domácnosti (platí hlavně pro obchodní řetězce)
- Elektrokola, elektromotory, kabely s koncovkami.  
(Připravujeme „kuchařku“)



## 4. Co znamená „open scope“: výjimky

výjimky OEEZ (anglicky):

<https://www.ewrn.org/publications-events/publications/new-weee2-exclusions>





## 4. Co znamená „open scope“: výjimky

EWRN developed guidance documents for a harmonised interpretation of the new WEEE2 exclusions. These interpretations are based on the Commission's WEEE2 FAQ. For details, please follow the links:

- [large-scale stationary industrial tools \(Article 2 \(4\)\(b\) WEEE2\)](#)
- [large-scale fixed installations \(Article 2 \(4\)\(c\) WEEE2\)](#)
- [means of transport \(Article 2 \(4\)\(d\) WEEE2\)](#)
- [non-road mobile machinery \(Article 2 \(4\)\(e\) WEEE2\)](#)
- [medical devices and in vitro diagnostic medical devices \(Article 2 \(4\)\(g\) WEEE2\)](#)





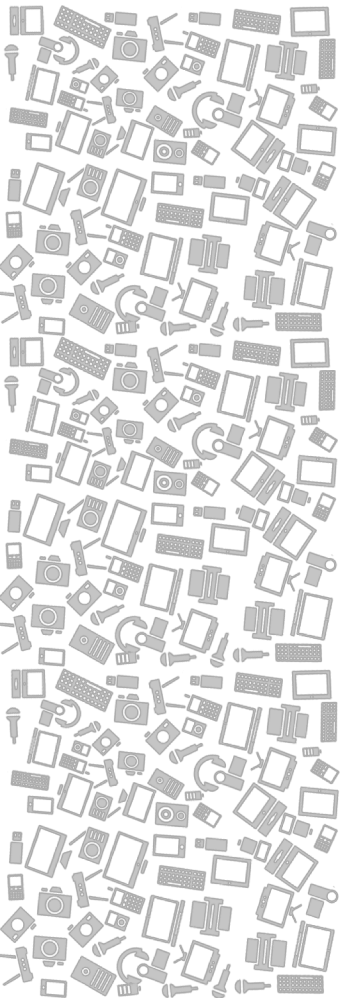
## 4. Co znamená „open scope“: výjimky

### Co jsou velká stacionární průmyslová soustrojí?

- Všechna kritéria musí být naplněna **současně**
  - Velké sestavy strojů, zařízení a součástí;
  - Společně fungující a specifické použití (jako nástroj);
  - Zařízení natrvalo na určeném místě nainstalované, odinstalované a používané a udržované odborníky v rámci průmyslového výrobního procesu a nebo výzkumné a vývojové instituce.
- Poznámka: European WEEE register network (EWRN) doporučuje, aby objem takového zařízení byl **více než 15,62 m<sup>3</sup>** a zároveň jeho hmotnost **převyšovala 2 tuny**.



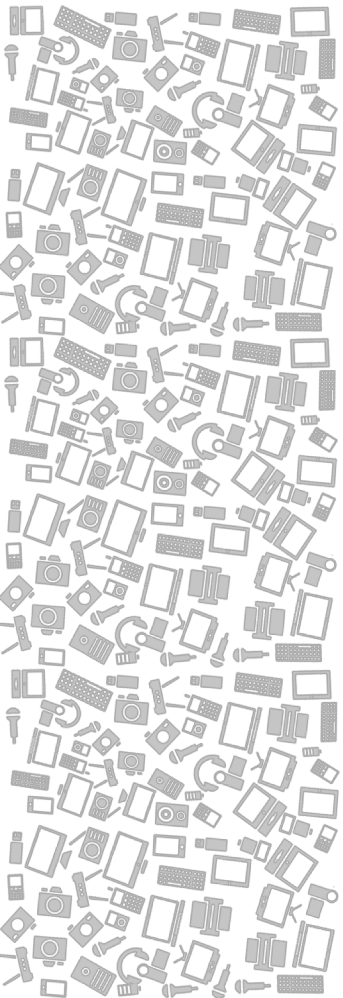
# 4. Co znamená „open scope“ (dle MŽP)



| Poř.č. | výrobek   | zařazení/<br>skupiny |
|--------|---|----------------------|
| 1      | elektroinstalační materiál: jističe, vypínače, přepínače, zásuvky apod.       | ne                   |
| 2      | kotle na pelety a jiné zdroje energie s elektickými součástmi                 | ne                   |
| 3      | elektrické kotle, bojler, průtokové ohřivače                                  | 4; 5                 |
| 4      | akumulační kamna  | 4; 5                 |
| 5      | aktivní rekuperace; block systémy, chillery                                   | 1                    |
| 6      | elektroměry, vodoměry   | 5                    |
| 7      | sálavé panely   | 4; 5                 |
| 8      | elektrokola a koloběžky dvoukolové  | 4                    |
| 9      | elektrické longbordy, jednokolky  | 4; 5                 |
| 10     | ostatní více než dvoukolové dopravní prostředky bez homologace golfové vozíky | ne                   |
| 11     | mikrospínače, objímky náhradní světla do trub                                 | ne                   |



# 4. Co znamená „open scope“ (dle MŽP)



| Poř.č. | výrobek   | zařazení/<br>skupiny |
|--------|---|----------------------|
| 12     | srtiagraf   | 4; 5                 |
| 13     | řídící systémy a výrobky: stykače relátka PLC, převodníky transformátory jako součást výrobních linek | ne                   |
| 14     | teplotní čidla; binární vstupy; převodníky, aktory, logic machine                                     | 5                    |
| 15     | led svíčka  | 3                    |
| 16     | sim karty, bankovní karty   | 6                    |
| 17     | zdravotnická polohovací lůžka   | 4                    |
| 18     | kabely bez zakončení  | ne                   |
| 19     | prodlužovací kabely; kabely s funkcemi  | ano                  |
| 20     | propojovací kabely IT   | 6                    |
| 21     | Vrata a brány s elektrickými pohony   | 4                    |
| 22     | Elektrické okenní a předokenní žaluzie a rolety   | 4                    |



## 4. Co znamená „open scope“: dotazy z MŽP

Zařízení (kotle) na tuhá, kapalná nebo plynná paliva, která jsou funkčně závislá na elektrickém proudu, ve smyslu, že zařízení jsou vybavena minimálně elektronickým řídicím systémem, ne pouze jiskrou pro zapálení, popřípadě jsou vybavena ventilátory a dalšími pomocnými mechanismy, které jsou závislé na elektrickém proudu nebo obdobná mobilní zařízení určená k vytápění.

- ***Kotle na tuhá paliva spíše ANO (automaty typu ATMOS, automaty se zásobníky a řídicím systémem, vybavená el. čidly, dopravníkem paliva apod., bez kterého je celý kotel nefunkční)***
- ***Plynové kotle většinou ANO***



## 4. Co znamená „open scope“: dotazy z MŽP

Elektroinstalační materiál (např. jističe, chrániče, stmívače, el. spínací prvky, obyčejné zásuvky, vypínače, přepínače, tlačítka, kabely neopatřené koncovkami, vybavené rozváděče atd.)

- ***Jističe a větší zařízení určitě ANO***
- ***Zásuvky a vypínače spíše ANO. V každém případě je materiálové složení jako EEZ nezajímavé, je tam více plastu než kovu ....***





## 4. Co znamená „open scope“: dotazy z MŽP

Textil nebo obuv se zabudovanými elektrickými obvody, jejichž účelem je zejména vydávání světelných či akustických efektů.

- ***Spíše ANO, ale z pohledu sběru jde o problematickou komoditu, protože sbírat zařízení společně s textilem bude asi složité a pochybuji, že by zákazník při likvidaci odnášel oblečení na sběrný dvůr.***





## 4. Co znamená „open scope“: dotazy z MŽP

Nábytek s elektrickými či elektronickými polohovacími prvky anebo jinými funkcemi, závislými na el. proudu (např. osvětlení, chlazení atd.).

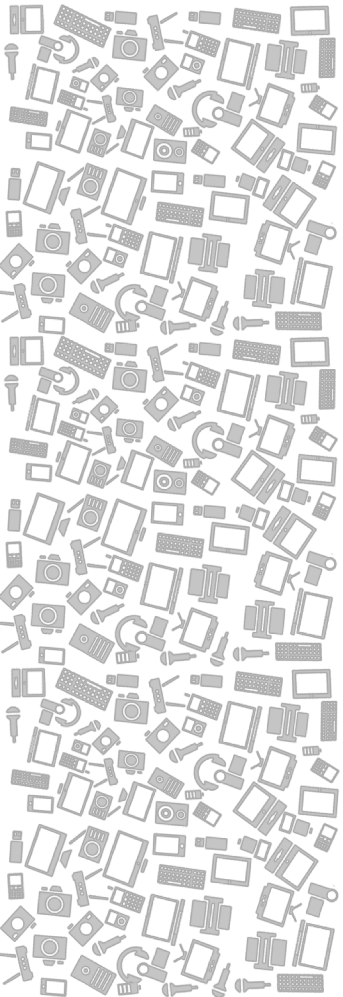
- ***ANO ale možná jen vlastní el. zařízení***
- ***Jiné systémy sběru***



## 4. Co znamená „open scope“: dotazy z MŽP

Hračky s elektronickými funkcemi .

**ANO**



## 4. Co znamená „open scope“ pro EU

Nová povinnost registrace pro některé členy, pro něž dosud platila výjimka.

Společná schůzka EIA/Retela/Asekol (23.11.2018)

Nabídka konzultací a/nebo registrací



## 5. Různé v oblasti ČR

- Pokračují jednání na platformě rozšířené zodpovědnosti výrobců.
  - Podepsáno asociacemi ASE, CECED a EIA.
  - Účastní se i AITAT (Rema) a Ekolamp
- Další kolo jednání k ZoVUŽ (také na úrovni HK a SP ČR) proběhlo v říjnu, nyní na listopad se sdílením MZO a zúčtováním



# Děkuji za pozornost

**Ing. Jaroslav Vladík**

RETELA, s.r.o.

