

IV. ročník konference  
**Povinnosti v podnikové ekologii  
v roce 2020**

**Možnosti využití odpadu jako  
vedlejších produktů**  
Příklad: asfaltová směs

● Ing. Václav Kuncl

● listopad 2019

# Režim odpadů, neodpad, vedlejší produkt

## ● Odpad podle stávajícího zákona

- Odpad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit

## ● Odpad podle návrhu nového zákona

- Odpad je každá movitá věc, které se osoba zbavuje nebo má úmysl nebo povinnost se jí zbavit
- Má se za to, **že osoba má úmysl zbavit se** movité věci, pokud tuto věc **není možné používat k původnímu účelu**
- Osoba **má povinnost** zbavit se movité věci, jestliže ji nepoužívá k původnímu účelu nebo ji není možné používat k původnímu účelu a tato věc současně ohrožuje životní prostředí nebo jestliže byla vyřazena na základě jiného právního předpisu nebo vznikla při výrobě, jejímž cílem nebyla výroba nebo získání této věci, a nesplní kritéria podle § 7 nebo příslušné podle vyhlášky vydané podle § 7 odst. 3.

# Režim odpadů, neodpad, vedlejší produkt

## ● NEodpad

- Některé druhy odpadu přestávají být odpadem, jestliže poté, co byl odpad předmětem některého ze způsobů využití, splňuje tyto podmínky:
  - a) věc se běžně využívá ke konkrétním účelům,
  - b) pro věc existuje trh nebo poptávka,
  - c) věc splňuje technické požadavky pro konkrétní účely stanovené zvláštními právními předpisy nebo normami použitelnými na výrobky,
  - d) využití věci je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví a
  - e) věc splňuje další kritéria, pokud jsou pro určitý typ odpadu stanovena přímo použitelným předpisem Evropské unie

# Režim odpadů, neodpad, vedlejší produkt

## ● NEodpad

- Co je způsob využití odpadů:
- Odpady lze využívat, nebo odstraňovat
- Princip využití je znovuzískání materiálu
- Legislativa nakládání s odpady nezná zcela jasně termín surovina
  - Ale podle § 9 – máme dbát na „ochranu zdrojů surovin“
  - K tomu lze využít i převedení odpadů do režimu neodpad = suroviny, kterou lze dále využít. Tuto surovinu bychom mohli nazývat také výrobkem
- VYUŽITÍ – příloha č. 3 zákona o odpadech
- R 1 až R11 kdy se proces pojmenovává
  - **regenerací,**
  - **nebo zpětným získáváním**

# Režim odpadů, neodpad, vedlejší produkt

## ● NEodpad

- Věc se běžně využívá ke konkrétním účelům,

Jedná se o běžně užívaný materiál, surovinu k výrobě dalších výrobků

- pro věc existuje trh nebo poptávka,

Víte, že tento materiál, nebo surovinu prodáte – co je zde za nelegální řešení  
schovat do režimu výrobku věc, kterou mi nikdo nenapadne z pohledu odpadů a já se o ni více nestarám

- věc splňuje technické požadavky pro konkrétní účely stanovené zvláštními právními předpisy nebo normami použitelnými na výrobky,

Stavební normy, norma výrobku, nebo podniková norma – požadavek kupce

- využití věci je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví a

Např. SDO – vyhl. č. 294/2005 Sb. tab. 10. a 10.2, zákon č. 22/1997 Sb.

- věc splňuje další kritéria, pokud jsou pro určitý typ odpadu stanovena přímo použitelným předpisem Evropské unie

# Režim odpadů, neodpad, vedlejší produkt

## ● Vedlejší produkt

- Movitá věc, která vznikla při výrobě, jejímž prvotním cílem není výroba nebo získání této věci, se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud
  - a) vzniká jako nedílná součást výroby,
  - b) její další využití je zajištěno,
  - c) její další využití je možné bez dalšího zpracování způsobem jiným, než je běžná výrobní praxe, a
  - d) její další využití je v souladu se zvláštními právními předpisy a nepovede k nepříznivým účinkům na životní prostředí nebo lidské zdraví.

## Vedlejší produkt podle návrhu nového zákona

- Dořeší **vyhláškou**, které procesy a které materiály budou mít možnost stát se vedlejším produktem

# Režim odpadů, neodpad, vedlejší produkt

## ● Vedlejší produkt

- Movitá věc, která vznikla při výrobě, jejímž prvotním cílem není výroba nebo získání této věci, se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem,
- Bezodpadové technologie jsou ty nejlepší, ale běžně se jedná o mýtus. Statistik dokazuje – VÝROBY ODPAD PRODUKUJÍ
- To co při naší výrobě odpadne může být pro jinou surovinou, která ušetří náklady a použitelná pro vznik dalšího výrobku
- Při předání je jisté, že jeho využití je zajištěno – POZOR
  - Smluvně a také doporučuji uvést, že váš materiál je vedlejší produkt, který splňuje podmínky zákona o odpadech, § 3 odst.5
- Příklady:
- Kovy, plasty, ze kterých je vyroben další výrobek (ne pro zařízení 14/2)
- Zeminy, pouze z výstavby – ALE CO ASFALTY?

# Evidence

- **Stávající zákon**

- Vedeme evidenci odpadů,

- **Nový, navrhovaný zákon**

- Vedeme evidenci odpadů,
- **Provozovatel zařízení, ve kterém přestávají být movité věci odpadem, je povinen vést evidenci těchto věcí do okamžiku zahájení jejich přepravy ze zařízení**





# Řešíme problém co s asfaltovou směsí

Kdy se to, co vytěžíme ze silnic, chodníků a cest stane, nebo nestane - **odpadem / vedlejším produktem**

## A to v případech, které:

- Teprve nastanou a činnost bude v budoucnu provedena
- Situace již nastala a asfaltový obrus, nebo kry jsou již
  - Na deponii
  - V zařízení oprávněné osoby



# Základní definice

- **asfaltovou směsí se rozumí výrobek z obalovny**
  - homogenní směs složená z přírodního nebo umělého kameniva, fileru, silničního nebo modifikovaného asfaltového pojiva a dalších přísad, příměsí a složek, které se používají k její výrobě
    - (Filer = vápenná moučka)
    - (Filler = plnivo, výplň – z francouzštiny)
- **znovuzískanou asfaltovou směsí se rozumí budoucí obrus a kry**
  - asfaltová směs získaná z odfrézovaných nebo jiným způsobem vybouraných asfaltových vrstev pozemních komunikací, dopravních a jiných ploch

# Odpad a vedlejší produkt

- **Asfaltové kry i obrus může původce vždy zařadit jako odpad**
- **ZAS T1 a ZAS T2**
- **Asfaltové kry – jsou odpadem**
  - Předání oprávněné osobě do zařízení – úprava drcením
  - Analýza – zařazení do kvalitativní třídy
- **Asfaltové kry – jsou vedlejším produktem**
  - Předání do obalovny asfaltových směsí
- **Asfaltový obrus – je vedlejším produktem**
  - Platí pro T1 a T2 vždy



# Odpad a vedlejší produkt

- **ZAS T3 a ZAS T4**
- **Asfaltový ohrus – je vedlejším produktem**
- Při použití za studena v místě
- **Asfaltové kry – jsou odpadem**
  - Předání do obalovny asfaltových směsí podle § 14/1 - platí pro T3
  - Je odpadem k odstranění – platí pro T4
- **V ČR není zařízení 14/1 pro zpracování asfaltové směsi**
- **Původní zařízení 14/2 (BAGELA) nyní nepotřebuje IČZ – nepoužívá se pro vedlejší produkt**

# Děkuji Vám za pozornost

INISOFT Consulting s.r.o.

 485 102 698

 [consulting@inisoft.cz](mailto:consulting@inisoft.cz)

 [www.inisoft.cz](http://www.inisoft.cz)

