

# Specifikace zakázky

## Předmět zakázky

Předmětem zakázky je vytvoření jednoúčelové webové komunikační platformy (včetně administrace) pro veřejnou komunikaci konkrétních dat z provozu AVE Čáslav.

## Cílový stav webového rozhraní

Cílem je moderní uživatelsky přívětivé a přehledné webové rozhraní pro publikování dat o provozu a návozech CKNO Čáslav (provozovna AVE Čáslav).

- moderní grafická podoba, přehledná struktura responsivní design
- možnost publikování jednoduchých kategorizovatelných příspěvků
- import, zpracování a vizualizace dat o návozech (vstupní formát xlsx.)
- možnost nahrání a publikování souborů všech běžných formátů
- napojení a zobrazení RTSP video streamu z areálu CKNO (konkrétní data pro připojení dodavatel obdrží)

## Základní součásti

- Administrace (ideálně využití hotové CMS platformy s rozšiřujícími moduly/pluginy)
  - tvorba, úpravy (ideálně formou jednoduchého WYSIWYG editoru) a publikování článků prostřednictvím webového rozhraní s možností kategorizace
  - nahrávání, správa a publikování souborů všech běžných formátů
  - import a publikování dat o návozech
- Veřejné webové rozhraní
  - responsivní zobrazení vložených dat
    - příspěvků
    - dostupných publikovaných dokumentů
    - grafů a tabulek z dat o návozech
  - zobrazení RTSP video streamu z areálu CKNO

## Struktura veřejné části

Krom běžných součástí (hlavička s přehlednou navigací a patička s doplňujícími informacemi a odkazy) musí základní struktura obsahovat:

- úvodní strana
  - video stream z areálu CKNO
  - grafy o návozech doplněné tabulkou vizualizovaných dat
  - archiv naposledy publikovaných příspěvků
- archiv zveřejňovaných souborů
  - přehledné zobrazení publikovaných materiálů
- archiv příspěvků
  - kompletní archiv zveřejněných příspěvků

## Dlouhodobá udržitelnost

Celý vývoj musí probíhat s ohledem na možné budoucí rozšiřování funkcionality, zejména pak na straně formátu a rozsahu publikovaných dat.

## Průběh realizace

Předpokládané započítání prací: ...

Předpokládané dokončení prací: ...

Konkrétní průběh realizace bude specifikován se zadavatelem v úvodu procesu. Dle technických možností dodavatele bude proces rozdělen do etap a jejich výstupy budou postupně nasazovány do provozního prostředí a uveřejňovány.

# Vzor zpracovávaných dat

V první fázi bude probíhat import 2 základních datových sad

1. data o složení navezeného odpadu
2. konkrétní návozy přesahující stanovenou hranici

## 1. Data o složení navezeného odpadu

Vstupní formát xlsx

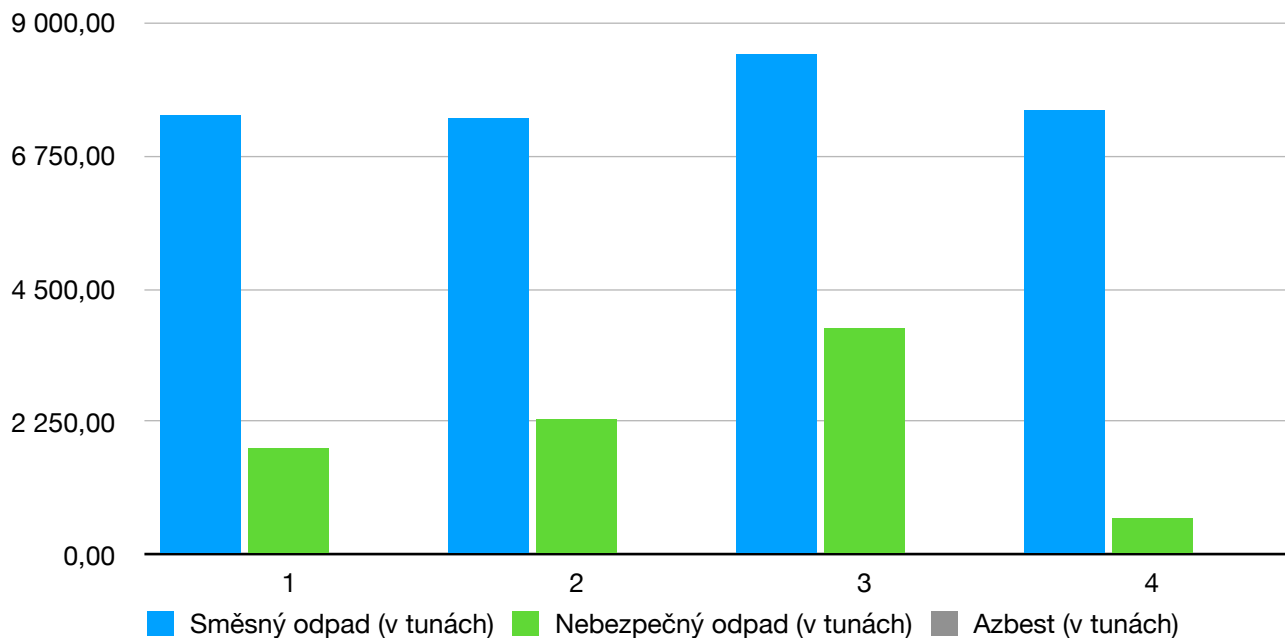
### Struktura

Rok	Měsíc	O (bez azbestu)	N (bez azbestu)	Azbest
INT	INT	FLOAT	FLOAT	FLOAT

### Požadovaný výstup

Výstupem této sady by měl být veřejně dostupný graf a tabulka

### Vzor grafu



## 2. Konkrétní návrhy přesahující stanovenou hranici

Vstupní formát xlsx

### Struktura

Rok	Měsíc	Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Hmotnost (t)
INT	INT	INT	TEXT	FLOAT

### Výstup

Výstupem této sady by měla být veřejně dostupná tabulka