

# Analýza efektivního využívání druhotných surovin na území Libereckého kraje - detailní specifikace díla

---

Úkol zpracovat dokument vychází z Aktualizace Regionální surovinové politiky Libereckého kraje – úkol č. 6:

*Zpracování analýzy efektivního využívání druhotných a doprovodných surovin na území Libereckého kraje jako jedné z možností náhrady za těžbu primárních nerostných surovin v souladu se Surovinovou politikou nerostných surovin ČR a Politikou druhotných surovin ČR*

CÍL:

Zpracovat studii zabývající se možnostmi využití recyklovaných surovin ze stavebních, demoličních a energetických odpadů jako náhradu za přírodní stavební suroviny v odpovídajících kvalitativních normách.

## SLEDOVANÉ ÚZEMÍ

- území Libereckého kraje

## SLEDOVANÉ DRUHY ODPADŮ

- stavební a demoliční odpady
- energetické odpady – na území Libereckého kraje se energetické odpady využitelné jako náhrada za primární těžbu neprodukují

## ZDROJ DAT

Liberecký kraj nemá k dispozici data potřebná pro realizaci zakázky, je předpokládáno jejich zajištění zpracovatelem zakázky.

## POŽADOVANÉ VÝSTUPY – NAVRHOVANÉ ZAMĚŘENÍ DOKUMENTU

### *„Analytická“ část*

- analýza množství vyprodukovaného odpadu podle jednotlivých druhů odpadů (SDO a energetické odpady)
- analýza množství odpadu (SDO a energetické odpady) podle způsobu jeho dalšího využití (recyklace, skládkování, rekultivace a technická úprava, jiný způsob nakládání) – je nutno sledovat zvláště odpad vyprodukovaný na území Libereckého kraje a odpad zrecyklovaný na území Libereckého kraje
- množství recyklovaného odpadu (SDO a energetické odpady) dále využitého/využitelného jako náhrada za primární těžbu a jeho porovnání s primární těžbou stavebních surovin (*z důvodu nedostupnosti dat ohledně následného využití recyklovaného materiálu asi obtížně sledovatelné*)

### *„Návrhová“ část*

- možnosti využití recyklovaného odpadu jako náhrady za primární těžbu nerostných surovin (teoretický soupis možností), včetně vazeb na současné legislativní prostředí

- posouzení míry využití recyklované složky SDO a snížení podílu skládkování (tj. zaměření na možnost recyklace dosud nerecyklované části SDO za účelem zvýšení efektivity)
- využití poznatků z předdemoličních auditů - stanovení druhu a množství materiálů a doporučeného způsobu nakládání s tímto materiálem
- nastavení doporučení pro realizaci nových staveb s tím, aby bylo možné je snadno rekonstruovat, recyklovat použité materiály či využít pro jiné účely
- nastavení podmínek pro nakládání s odpady při realizaci staveb a následných kontrol jejich dodržování