



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Předmět projektu

Předmětem projektu je provedení nápravných opatření v areálech Centrální dekontaminační stanice a Dolu Hamru I - Jáma č.3. Areál CDS zaujímá plochu cca 11 ha, areál Dolu Hamru I - Jáma č.3 cca 22,3 ha.

Koncepce nápravných opatření pro oba areály vychází z doporučení a návrhů v analýze rizik zpracované v lednu 2010 a ve studii proveditelnosti zpracované v červenci 2010.

S ohledem na zjištění zdravotních a ekologických rizik vyplývajících z existující kontaminace stavebních objektů a nesaturované zóny radionuklidů a lokálně i ropnými uhlovodíky, byla analýzou rizik doporučena odborná demolice a odstranění objektů se zjištěnou kontaminací a vymístění kontaminovaných zemin. V místech, kde při současném ani budoucím využití území nedojde k intenzivnějšímu pohybu obyvatel, bylo navrženo zakrytí zemin kontaminovaných radionuklidů stínící vrstvou.

Studie proveditelnosti doporučila z několika řešených variant variantu optimální, která zahrnuje demolici kontaminovaných objektů, sanaci nesaturované zóny kontaminované radionuklidy v závislosti na způsobu využití území – odstraněním, překrytím nebo výměnou kontaminovaných zemín a sanaci nesaturované zóny lokálně kontaminované ropnými látkami - odtěžbou. Varianta optimální bude realizována.

Cíl projektu

Cílem projektu – provedení nápravných opatření na předmětné lokalitě povrchového areálu po hlubinné těžbě uranu je omezit ozáření osob vystavených působení ionizujícího záření pocházejícího z objektů a materiálů kontaminovaných radionuklidy na úroveň přijatelnou z hlediska limitů stanovených pro ozáření obecně platnými právními předpisy na úseku radiální ochrany.

Cílem nápravných opatření je také odstranění materiálů a zemín nadlimitně kontaminovaných ropnými uhlovodíky jako potenciálního zdroje ekologických rizik.

Koncepce nápravných opatření vychází z principu úplného odstranění kontaminovaných stavebních objektů a sanace kontaminovaných zemín v rozsahu, který odpovídá budoucímu způsobu využití území a který zajistí požadovanou eliminaci zdravotních a ekologických rizik.

Místo realizace projektu:

Kraj (NUTS III): Liberecký kraj

Okres (NUTS IV): Česká Lípa

Obec: Stráž pod Ralskem

Katastrální území: Hamr na Jezeře, Stráž pod Ralskem

Centrální dekontaminační stanice (CDS):

[Situace širšího okolí areálu](#)

[Situace v katastrální mapě](#)

[Situace cílového stavu](#)

Důl Hamru I - Jáma č. 3

[Situace širšího okolí areálu](#)

[Situace v katastrální mapě](#)

[Situace cílového stavu](#)
