

od okraje 1. pracoviště a druhá leží asi 30 m severně od hranice DP a asi 80 m od 2. pracoviště. Žádný z těchto objektů nemůže být ohrožen prováděnou činností, protože trhací práce při tomto způsobu dobývání nemají a vzhledem k cíli těžebních prací ani nemohou mít seismické účinky na okolí. Poškození staveb ostatní činností v lomu, jako např. dopravou, také nelze reálně očekávat, neboť stavby jsou mimo DP a dopravní cesty. Podél pozemku "jižní" chaty je vedena přístupová komunikace do lomu, tato však bude v rámci přípravných prací upravena a zpevněna. Protože se jedná o rekreační chaty, budou ponejvíce využívány o sobotách a nedělích, kdy v lomu nebude žádná činnost prováděna.

Zájem vlastníků a uživatelů sousedních pozemků nebudou ohroženy, protože se činnost v lomu těchto pozemků nedotýká. Při hranici DP bude ponechán těžbou nově nedotčený pruh o šíři 2 m, v němž budou realizována opatření k zabránění vstupu nepovolaných osob.

7. Vliv dobývání na okolí :

Vliv hluku z provozu lomu na okolí bude omezen podle doporučení hlukové studie, která byla v rámci přípravy DP zpracována odbornou organizací. Její závěry byly posouzeny Okresní hygienickou stanicí a její doporučení jsou respektována zpracovaným 1. POPD. Dopravní napojení lomu na veřejnou silniční síť bude realizováno po existující cestě za podmínek, projednaných s vlastníky pozemků přes něž cesta prochází. Ostatní projevy hornické činnosti prakticky nebudou ovlivňovat užívání pozemků mimo vlastní lom.

8. Sanace a rekultivace :

Způsob sanace a rekultivace pracovišť otevřených v rámci 1. POPD není stanoven, protože se jedná o tak malý a dílčí postup v lomu, že v žádném místě obou pracovišť nelze předpokládat definitivní ukončení dobývání. Protože se jedná o kamenolom s velmi dlouhou životností (řádově přes 100 let) a protože není dnes možné rozhodnout, zda budoucí počva lomu bude rekultivována např. zalesněním nebo zda zde bude vodní plocha (počva by mohla být oproti okolnímu terénu zahloubena), je také velmi obtížné stanovit tvorbu sanační rezervy. Se zohledněním všech zmíněných skutečností lze provést pouze odborný odhad budoucích nákladů na sanační a rekultivační práce. Předpokládáme-li výměru budoucí počvy lomu max. 3 ha, pak náklady na sanaci a technickou rekultivaci lze odhadnout ve výši asi 0,5 mil. Kč a náklady na lesnickou biologickou rekultivaci také asi ve výši 0,5 mil. Kč. Sanační rezervu je tedy nutné vytvořit asi ve výši 1 mil. Kč a vzhledem k