

ni směr postupu dobývacích prací bude ze západu k východu s pozdějším otočením k severu. Postup horní hrany nejvyššího stupně musí být ukončen nejméně 10 m před patou stěny etáže 430 m n.m. Těžební stupně budou vytvářeny postupně shora dolů. Jejich výška bude závislá na vzdálenosti ložných spár (2 - 4 m) a předpokládá se v průměru asi 3 m. Šířka pracovních plošin jednotlivých stupňů nesmí být menší než 3 m.

2. pracoviště :

Druhé pracoviště bude otevřeno zahlubováním při západním okraji počvy etáže 415 m n.m. při hranici DP mezi vrcholy 13 - 16. Pracoviště bude postupně rozšiřováno do počvy etáže 415 m n.m. s tím, že vzdálenost mezi horní hranou 2. pracoviště a patou stěny etáže 415 m n.m. neklesne pod 25 m. Pro jednotlivé pracovní stupně platí stejné podmínky jako u prvního pracoviště.

Z hlediska časového se pro obě pracoviště předpokládá, že práce budou zahájeny podle celkové připravenosti lomu k provozu. Postup dobývacích prací v čase je určen objemem vylámaného kamene, který je při optimálních podmínkách plánován pro každé pracoviště v objemu asi 250 m³ v měsíci při jednosměnném provozu. Pro každé pracoviště je plánována jedna lamačská parta. Předpokládá se, že min. na vzdálenost 6 m od současné stěny do ložiska bude surovina narušena dřívější hromadnou těžbou. Tato surovina bude odlámána co nejekonomičtější metodou a předpokládá se její použití na méně kvalitní výrobky.

4.5 Parametry těžebních řezů :

Výška pracovního stupně	průměrně asi 3 m
Minimální šířka pracovní plošiny	3 m
Minimální šířka bermy mezi 1. pracovištěm a stěnou 430	10 m
Minimální šířka bermy mezi 2. pracovištěm a stěnou 415	25 m
Minimální šířka bermy mezi pracovištěm a hranicí DP	2 m
Generální svah ve směru postupu těžby	cca 50 - 60°
Závěrný svah	cca 70 - 80°

4.6 Rozpojování horniny :

Oddělování suroviny od horninového masívu bude prováděno trhavými pracemi a perforačními vrty s klínováním. Pro použití druhu odstřelu bude rozhodující, zda se jedná o oddělování bloků (deflagraci) nebo o rozpojování partií horniny nevhodné pro blokovou těžbu.

Při odsunu bloků deflagrací se pro zajištění maximální ochrany bloků před (i mikroskopickým) porušením použije černý prach nebo prach nitroglycerinový.