

KSR – Kameňolomy Slovakia, s.r.o.

KAMEŇOLOM RUSKOV - ČEREPEŠ



**Zvýšenie ťažby andezitu v dobývacom priestore Ruskov
na úroveň do 200 000 ton ročne**

Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Júl, 2017

Navrhovateľ KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen predkladá podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov Zámer o hodnotení vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť: **„Zvýšenie ročnej ťažby andezitu v dobývacom priestore Ruskov na úroveň do 200 000 ton ročne“**.

Zámer svojím rozsahom spĺňa limity pre zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (príloha č. 8, tab. 1: Ťažobný priemysel, položka 11: Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku, prahové hodnoty: zisťovacie konanie: od 100 000 do 200 000 t/rok, povinné hodnotenie nad 200 000 t/rok).

Predkladaný zámer posudzuje zvýšenie ročnej ťažby andezitu na vyhradenom ložisku, v dobývacom priestore „Ruskov“, ktorý sa nachádza v katastrálnom území obce Ruskov.

Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v zmysle § 22 ods. 3 musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia navrhovanej činnosti (varianty zámeru) a nulový variant, t.j. variant stavu, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Na základe § 22 ods. 7 predkladaný zámer posudzuje jedno variantné riešenie navrhovanej činnosti, nakoľko navrhovanou činnosťou dôjde k zvýšeniu ťažby v existujúcom kameňolome, bez nárokov na záber pôdneho fondu: **variant č. 1: Zvýšenie ročnej ťažby andezitu v dobývacom priestore Ruskov na úroveň do 200 000 ton ročne**

OBSAH

strana

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	
1.	Názov	3
2.	Identifikačné číslo	3
3.	Sídlo	3
4.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa	3
5.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	3
II.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	3
1.	Názov	3
2.	Účel	3
3.	Užívateľ	4
4.	Charakter navrhovanej činnosti	4
5.	Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
6.	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	5
7.	Termín začatia a skončenia prevádzky navrhovanej činnosti	6
8.	Stručný opis technického a technologického riešenia	6
9.	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	15
10.	Celkové náklady	15
11.	Zoznam dotknutých obcí	15
12.	Dotknutý samosprávny kraj	15
13.	Dotknuté orgány	15
14.	Povoľujúci orgán	16
15.	Rezortný orgán	16
16.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	16
17.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	16
III.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	17
1	Charakteristika prírodného prostredia	17
1.1	Geomorfologické pomery	17
1.2	Horninové prostredie	18
1.2.1	Geologická stavba	18
1.2.2	Inžinierskogeologická charakteristika	19
1.2.3	Geodynamické javy	20
1.2.4	Ložiská nerastných surovín	20
1.3	Klimatické pomery	21
1.4	Voda	22
1.5	Pôda	26
1.6	Biota	26
1.7	Fauna	30
1.8	Chránené územia	31

1.8.1	Územná ochrana prírody	31
1.9	Charakteristika biotopov a ich významnosť	33
2.	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana krajiny, scenéria	36
2.1	Krajinný obraz, charakteristické črty a scenéria	36
2.2	Prvky územného systému ekologickej stability	37
3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrohistorické hodnoty územia	38
3.1	Obyvateľstvo	38
3.2	Sídla	39
3.3	Priemysel a služby	39
3.4	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	40
3.5	Doprava	41
3.6	Rekreácia a cestovný ruch	42
3.7	Kultúrohistorické hodnoty územia a archeologické lokality územia	43
4	Súčasný stav kvality životného prostredia	43
4.1	Ovzdušie	43
4.2	Hluk	45
4.3	Povrchové a podzemné vody	45
4.4	Zdravotný stav obyvateľstva	46

IV.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	48
1	Požiadavky na vstupy	48
1.1	Záber pôdy	48
1.2	Nároky na zastavané územie	49
1.3	Spotreba vody	49
1.4	Surovinové zdroje	49
1.5	Energetické zdroje	49
1.6	Dopravná a iná infraštruktúra	49
1.7	Nároky na pracovné sily	50
2	Údaje o výstupoch	51
2.1	Zdroje znečisťovania ovzdušia	51
2.2	Odpadové vody	52
2.3	Odpady	52
2.4	Zdroje hluku a vibrácií	53
2.5	Žiarenia a iné fyzikálne polia	57
3	Hodnotenie predpokladaných vplyvov a ich posúdenie z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia	57
3.1	Vplyv na obyvateľstvo	57
3.2	Vplyv na prírodné prostredie	58
3.2.1	Reliéf a horninové prostredie	58
3.2.2	Vplyv na povrchovú vodu	58
3.2.3	Vplyv na podzemnú vodu	58
3.2.4	Vplyv na ovzdušie	59
3.2.5	Pôda	60
3.2.6	Fauna, flóra a ich biotopy	60
3.2.7	Územný systém ekologickej stability	62
3.3	Vplyvy na krajinu	62
3.4	Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme	62

3.5	Vplyv na kultúru a pamiatky	63
4	Hodnotenie zdravotných rizík	63
5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	68
6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	68
7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	70
8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	70
9	Riziká spojené s realizáciou činnosti	70
10	Zmierňujúce opatrenia	71
11	Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa činnosť nerealizovala (Nulový variant)	72
12	Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	72
13	Ďalší postup hodnotenia vplyvov	72
V.	POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU	73
VI.	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	74
VII.	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	74
1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer	74
2	Zoznam hlavných použitých materiálov	74
3	Zoznam vyžiadaných vyjadrení a stanovísk	76
4	Doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy zámeru a posudzovaní jeho predpokladaných vplyvov	76
VIII.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	76
IX.	POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	76
1	Spracovateľ zámeru	76
2	Potvrdenie správnosti údajov	76