

OBSAH:

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽovi.....	6
1.	NÁZOV	6
2.	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	6
3.	SÍDLO.....	6
4.	OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA.....	6
5.	KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO KONZULTÁCIE	6
II.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE.....	6
1.	NÁZOV	6
2.	ÚČEL	6
3.	PROJEKTANT	7
4.	UŽÍVATEĽ.....	7
5.	CHARAKTER ČINNOSTI	7
6.	MIESTO REALIZÁCIE.....	7
7.	TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA ČINNOSTI.....	9
8.	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA.....	9
9.	ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE.....	37
10.	CELKOVÉ NÁKLADY.....	37
11.	ZOZNAM DOTKNUTÝCH OBCÍ	37
12.	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ.....	37
13.	NÁZOV DOTKNUTÉHO ORGÁNU.....	37
14.	NÁZOV POVOĽUJÚCEHO ORGÁNU	37
15.	REZORTNÝ ORGÁN.....	37
16.	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	37
17.	VYJADRENIE O VPLYVOCH ZÁMERU PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.....	37

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	38
1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA.....	38
1.1 Dotknuté územie	38
1.2 Geomorfologické pomery.....	38
1.3 Hydrologické pomery.....	38
1.4 Klimatické pomery.....	39
1.5 Geologické a hydrogeologické pomery	40
1.6 Ložiská nerastných surovín	42
1.7 Pôda	42
1.8 Fauna a flóra biotopov širšieho okolia záujmového územia	42
2. KRAJINA, SCENÉRIA, OCHRANA, STABILITA	44
2.1 Primárna štruktúra krajiny.....	44
2.2 Sekundárna štruktúra krajiny	44
2.3 Scenéria.....	46
2.4 Ochrana prírody	46
2.5 Chránené vráchie územia a územia európskeho významu	47
2.6 Územný systém ekologickej stability	48
3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA.....	53
3.1 Obyvateľstvo	53
3.2 Sídla a sídelná štruktúra.....	54
3.3 Priemyselná výroba.....	56
3.4 Polohohospodárstvo	56
3.5 Lesné hospodárstvo	57
3.6 Odpadové hospodárstvo	57
3.7 Doprava a dopravné plochy.....	57
3.8 Produktovody	58
3.8 Rekreácia a cestovný ruch	60
4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	60
4.1 Horninové prostredie	60
4.2 Pôda	63
4.3 Vodstvo	63
4.4 Ovzdušie	65
4.5 Odpady, skládky	66
4.6 Radónové riziko	67
4.7 Zaťaženie územia hlukom	67

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE...69

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY.....	69
1.1 Záber pôdy	69
1.2 Nároky na odber vody	70
1.3 Nároky na surovinové zdroje	71
1.4 Nároky na pracovné sily	71
1.5 Zásobovanie plynom	71
1.6 Nároky na elektrickú energiou	72
1.7 Doprava	73
1.8 Chránené územia, chránené výtvory a pamiatky.....	74
1.9 Ochranné pásma	74
2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH	74
2.1 Priame vplyvy na ovzdušie	75
2.2 Žiarenie a iné fyzikálne polia	77
2.3 Vibrácie, teplo, zápach	77
2.4 Hluk	77
2.5 Odpadové vody	79
2.6 Odpady	80
2.7 Iné výstupy	83
2.8 Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva.....	83
3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	83
3.1 Vplyvy na obyvateľstvo.....	83
3.2 Vplyvy na prírodné prostredie.....	84
3.2.1 Vplyvy na horninové prostredie.....	84
3.2.2 Vplyvy na povrchové a podzemné vody	84
3.2.3 Vplyvy na ovzdušie.....	87
3.2.4 Vplyvy na pôdu.....	88
3.2.5 Vplyvy na biotu.....	89
3.2.6 Vplyvy na krajinu a scenériu	92
3.2.7 Vplyvy scenéria krajiny	92
3.2.8 Vplyvy na územný systém ekologickej stability.....	93
3.3 Vplyvy na urbánnym komplex a využívanie zeme	93
3.3.1 Vplyvy na kultúrne hodnoty.....	93
3.3.2 Vplyvy na poľnohospodársku výrobu	94
3.3.3 Vplyvy na priemyselnú výrobu	94
3.3.4 Vplyvy na služby, rekreáciu, cestovný ruch.....	94
3.3.5 Vplyvy na dopravu a infraštruktúru.....	94
4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	94
5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA.....	95
6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU POSOBENIA.....	95
7. PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE	97
8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU VPLYVY SPÔSOBIŤ S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽP V DOTKNUTOM ÚZEMÍ	98
9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU	98
10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV ČINNOSTI	99

10.1. Technické opatrenia.....	100
11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA	105
12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S ÚZEMNO - PLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU	105
13. ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE A ďALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁKLADNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV	106
V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU.....	112
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA.....	112
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU.....	113
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU.....	114
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	114

Spracovateľ zámeru:

AQUIFER s.r.o.

Bleduľová 66 841 08 Bratislava

Tel/Fax:02/54792015, aquifer@aquifer.sk, www.aquifer.sk