

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	5
I.1. NÁZOV	5
I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	5
I.3. SÍDLO	5
I.4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	5
I.5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KOTREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE	5
II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.1. NÁZOV	6
II.2. ÚČEL	6
II.3. UŽÍVATEĽ	6
II.4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
II.7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
II.8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	8
II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	15
II.10. CELKOVÉ NÁKLADY	16
II.11. DOTKNUTÁ OBEC	16
II.12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	16
II.13. DOTKNUTÉ ORGÁNY	16
II.14. POVOĽUJÚCI ORGÁN	16
II.15. REZORTNÝ ORGÁN	16
II.16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	17
II.17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	17
III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	18
III.1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	19
III.1.1. Geologické a geomorfologické pomery	19
III.1.1.1. Horninové prostredie	19
III.1.1.2. Reliéf	20
III.1.1.3. Inžiniersko-geologické pomery a geodynamické javy	22
III.1.1.4. Ložiská nerastných surovín	26
III.1.2. Klimatické pomery	26
III.1.3. Hydrologické a hydrogeologické pomery	28
III.1.3.1. Vodné toky a plochy	28
III.1.3.2. Podzemné vody	29
III.1.4. Pedologické pomery	32
III.1.5. Biota	33
III.1.5.1. Flóra a vegetácia	34
III.1.5.2. Fauna	42
III.1.5.3. Biotopy	47

III.2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA	50
III.2.1. Štruktúra krajiny	50
III.2.2. Krajinný obraz, scenéria krajiny	54
III.2.3. Ochrana prírody	56
III.2.4. Stabilita krajiny	59
III.3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	62
III.3.1. Základné údaje o obyvateľstve	62
III.3.2. Sídla a ich kultúrno-historické hodnoty	63
III.3.3. Socio-ekonomická charakteristika územia	67
III.3.3.1. Priemysel, poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo	67
III.3.3.2. Doprava a iná infraštruktúra	69
III.3.3.3. Služby, rekreácia a cestovný ruch	75
III.3.3.4. Kultúrno-historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické a paleontologické náleziská	77
III.4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA	80
III.4.1. Charakteristika zdrojov znečistenia a ich vplyv na životné prostredie	80
III.4.1.1. Znečistenie ovzdušia	80
III.4.1.2. Znečistenie povrchových vôd	83
III.4.1.3. Znečistenie podzemných vôd	84
III.4.1.4. Znečistenie horninového prostredia	85
III.4.1.5. Kontaminácia pôd, pôdy ohrozené eróziou	86
III.4.1.6. Odpady, skládky, smetiská, devastované plochy	88
III.4.1.7. Hluk	90
III.4.1.8. Radónové riziko	90
III.4.1.9. Poškodenie vegetácie a biotopov	91
III.4.2. Celková kvalita životného prostredia človeka a súčasný zdravotný stav obyvateľstva	92
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANÝCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	96
IV.1. POŽIADAVKY NA VSTUPY	96
IV.1.1 Záber pôdy	96
IV.1.2. Ochranné pásma stavieb a infraštruktúry	96
IV.1.3. Spotreba vody	96
IV.1.4. Ostatné surovinové a energetické zdroje	97
IV.1.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	98
IV.1.6. Nároky na pracovné sily	100
IV.1.7. Nároky na zastavané územie	100
IV.2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH	100
IV.2.1. Ovzdušie	100
IV.2.2. Odpadové vody	101
IV.2.3. Odpady	104
IV.2.4. Hluk a vibrácie	108
IV.2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia	109
IV.2.6. Teplo, zápach a iné výstupy	109
IV.2.7. Očakávané vyvolané investície	109
IV.2.8. Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny	110

IV.3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	111
IV.3.1 Vplyvy na prírodné prostredie	111
IV.3.1.1. Vplyvy na prírodné prostredie, geodynamické javy a reliéf	111
IV.3.1.2. Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu	112
IV.3.1.3. Vplyvy na povrchové a podzemné vody	112
IV.3.1.4 Vplyvy na pôdy	113
IV.3.1.5 Vplyvy na biotu	114
IV.3.2. Vplyvy na krajinu	115
IV.3.2.1. Vplyvy na krajinnú štruktúru	115
IV.3.2.2. Vplyvy na stabilitu krajiny	115
IV.3.2.3. Vplyvy na scenériu krajiny	116
IV.3.3. Vplyvy na obyvateľstvo, sídla a socio - ekonomickú sféru	117
IV.3.3.1. Vplyvy na obyvateľstvo a urbánny komplex	117
IV.3.3.2. Vplyvy na kultúro-historické pamiatky a hodnoty nehmotnej povahy	118
IV.3.3.3. Vplyvy na poľnohospodársku výrobu	118
IV.3.3.4. Vplyvy na priemyselnú výrobu	118
IV.3.3.5. Vplyvy na vodné hospodárstvo	119
IV.3.3.6. Vplyvy na dopravu a inú infraštruktúru	119
IV.3.3.7. Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch	120
IV.3.3.8. Vplyvy na lesné hospodárstvo	120
IV.4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	121
IV.5. ÚDAJE O PREDPOLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA	122
IV.6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNOSTI	123
IV.6.1. Vplyvy na prírodné prostredie	123
IV.6.2. Vplyvy na krajinu	124
IV.6.3. Vplyvy na obyvateľstvo	124
IV.6.4. Vplyvy na infraštruktúru, využitie zeme a socio-ekonomickú sféru	124
IV.6.5. Iné vplyvy	125
IV.7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE	125
IV.8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY, S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ	125
IV.9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	126
IV.10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	127
IV.10.1. Územnoplánovacie opatrenia	127
IV.10.2. Technické opatrenia	130
IV.10.3. Kompenzačné opatrenia	133
IV.10.4. Iné opatrenia	133
IV.10.5. Vyjadrenie o technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení	133
IV.11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA	133

IV.12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI	134
V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	135
V.1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	135
V.2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY	136
V.3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU	139
V.4. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV	139
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	140
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	140
VII.1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV	140
VII.1.1. Textová a grafická dokumentácia	140
VII.1.2. Použité legislatívne normy	141
VII.1.3. Použitá literatúra	142
VII.2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU	145
VII.3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	146
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	147
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	147
IX.1. SPRACOVATELIA ZÁMERU	147
IX.2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	147
X. PRÍLOHY	148