

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	5
II.1 NÁZOV	5
II.2. ÚČEL	5
II.3. UŽÍVATEĽ	6
II.4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	10
II.7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	10
II.8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	10
II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	15
II.10. CELKOVÉ NÁKLADY	15
II.11. ZOZNAM DOTKNUTÝCH OBCÍ	16
II.12. ZOZNAM DOTKNUTÝCH SAMOSPRÁVNÝCH KRAJOV	16
II.13. ZOZNAM DOTKNUTÝCH ORGÁNOV	17
II.14. POVOĽUJÚCI ORGÁN	18
II.15. REZORTNÝ ORGÁN	18
II.16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	19
II.17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	19
III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	20
III.1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	20
III.1.1. Geologické a geomorfologické pomery	20
III.1.1.1. Horninové prostredie	20
III.1.1.2. Reliéf	22
III.1.1.3. Inžiniersko-geologické pomery a geodynamické javy	26
III.1.1.4. Ložiská nerastných surovín	28
III.1.2. Klimatické pomery	29
III.1.3. Hydrologické a hydrogeologické pomery	31
III.1.3.1. Vodné toky a plochy	31
III.1.3.2. Podzemné vody	33
III.1.4. Pedologické pomery	35
III.1.5. Biota	38
III.1.5.1. Flóra a vegetácia	38
III.1.5.2. Fauna	46
III.1.5.3. Biotopy	49

III.2. KRAJINA, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA	52
III.2.1. Štruktúra krajiny	52
III.2.2. Krajinný obraz, scenéria krajiny	56
III.2.3. Ochrana prírody	59
III.2.4. Stabilita krajiny	66
III.3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	69
III.3.1. Základné údaje o obyvateľstve	69
III.3.2. Sídla a ich kultúrno-historické hodnoty	73
III.3.3. Socio-ekonomická charakteristika územia	91
III.3.3.1. Priemysel, poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo	93
III.3.3.2. Doprava a iná infraštruktúra	96
III.3.3.3. Služby, rekreácia a cestovný ruch	102
III.3.3.4. Kultúrno-historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické a paleontologické náleziská	104
III.4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	110
III.4.1. Charakteristika zdrojov znečistenia a ich vplyv na životné prostredie	110
III.4.1.1. Znečistenie ovzdušia	114
III.4.1.2. Znečistenie povrchových vôd	120
III.4.1.3. Znečistenie podzemných vôd	123
III.4.1.4. Znečistenie horninového prostredia	125
III.4.1.5. Kontaminácia pôd, pôdy ohrozené eróziou	126
III.4.1.6. Odpady, skládky, smetiská, devastované plochy	127
III.4.1.7. Hluk	132
III.4.1.8. Radónové riziko	132
III.4.1.9. Poškodenie vegetácie a biotopov	133
III.4.2. Celková kvalita životného prostredia človeka a súčasný zdravotný stav obyvateľstva	135
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANÝCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	140
IV.1. POŽIADAVKY NA VSTUPY	140
IV.1.1 Záber pôdy	140
IV.1.2. Ochranné pásma stavieb a infraštruktúry	141
IV.1.3. Spotreba vody	143
IV.1.4. Ostatné surovinové a energetické zdroje	143
IV.1.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	143
IV.1.6. Nároky na pracovné sily	144
IV.1.7. Nároky na zastavané územie	144
IV.2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH	145
IV.2.1. Ovzdušie	145
IV.2.2. Odpadové vody	145
IV.2.3. Odpady	145
IV.2.4. Hluk a vibrácie	146
IV.2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia	146
IV.2.6. Teplo, zápach a iné výstupy	147
IV.2.7. Očakávané vyvolané investície	147
IV.2.8. Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny	148

IV.3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	149
IV.3.1 Vplyvy na prírodné prostredie	149
IV.3.1.1. Vplyvy na prírodné prostredie, geodynamické javy a reliéf	149
IV.3.1.2. Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu	150
IV.3.1.3. Vplyvy na povrchové a podzemné vody	151
IV.3.1.4 Vplyvy na pôdy	151
IV.3.1.5 Vplyvy na biotu	152
IV.3.2. Vplyvy na krajinu	154
IV.3.2.1. Vplyvy na krajinnú štruktúru	154
IV.3.2.2. Vplyvy na stabilitu krajiny	155
IV.3.2.3. Vplyvy na scenériu krajiny	155
IV.3.3. Vplyvy na obyvateľstvo, sídla a socio - ekonomickú sféru	156
IV.3.3.1. Vplyvy na obyvateľstvo a urbánny komplex	156
IV.3.3.2. Vplyvy na kultúrno-historické pamiatky a hodnoty nehmotnej povahy	157
IV.3.3.3. Vplyvy na poľnohospodársku výrobu	157
IV.3.3.4. Vplyvy na priemyselnú výrobu	157
IV.3.3.5. Vplyvy na vodné hospodárstvo	158
IV.3.3.6. Vplyvy na dopravu a inú infraštruktúru	158
IV.3.3.7. Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch	159
IV.3.3.8. Vplyvy na lesné hospodárstvo	159
IV.4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	160
IV.5. ÚDAJE O PREDPOLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA	161
IV.6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HEADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA	162
IV.6.1. Vplyvy na prírodné prostredie	162
IV.6.2. Vplyvy na krajinu	163
IV.6.3. Vplyvy na obyvateľstvo	164
IV.6.4. Vplyvy na infraštruktúru, využitie zeme a socio-ekonomickú sféru	164
IV.6.5. Iné vplyvy	165
IV.7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE	166
IV.8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY, S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ	166
IV.9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	166
IV.10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	167
IV.10.1. Územnoplánovacie opatrenia	167
IV.10.2. Technické opatrenia	168
IV.10.3. Kompenzačné opatrenia	170
IV.10.4. Iné opatrenia	170
IV.10.5. Vyjadrenie o technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení	171
IV.11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA	171

IV.12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI	172
V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU, ĎALŠÍ POSTUP	174
V.1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	174
V.2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY	175
V.3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU	177
V.4. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV	178
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	179
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	179
VII.1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV	179
VII.1.1. Textová a grafická dokumentácia	179
VII.1.2. Použité legislatívne normy	179
VII.1.3. Použitá literatúra	180
VII.2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU	184
VII.3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	184
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	185
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	185
IX.1. SPRACOVATELIA ZÁMERU	185
IX.2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	185
X. PRÍLOHY	