Obsah

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov 1
2. Identifikačné číslo 1
3. Sídlo 1
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa..... 1
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto konzultácie 1

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov 2
2. Účel 2
3. Užívateľ 2
4. Charakter navrhovanej činnosti 2
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti 3
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti 3
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 5
8. Stručný opis technického a technologického riešenia 5
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite 23
10. Celkové náklady 24
11. Dotknutá obec 24
12. Dotknutý samosprávny kraj 24
13. Dotknuté orgány 24
14. Povoľujúci orgán 24
15. Rezortný orgán 24
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 24
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 24

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia 25

Horninové prostredia 25
Geologická stavba 25
Ložiská nerastných surovín 26
Geomorfologické pomery 26
Povrchové a podzemné vody 26
Vodohospodársky chránené územia 27
Klimatické pomery 27
Pôda 29
Fauna, flóra a vegetácia..... 30

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrany, scenéria 36
Súčasná krajinná štruktúra..... 36
Scenéria krajiny..... 39
Ochrana prírody a krajiny..... 39
Chránené vtáčie územie SÍňava 40
Chránený areál SÍňava 40
Genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy..... 41
Územný systém ekologickej stability..... 41

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 41
Obyvateľstvo a jeho aktivity.....
Infraštruktúra .....
Kultúrno-historické podmienky územia .....

4. **Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia** 48
Znečisťovanie ovzdušia 48
Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd .. 50
Kvalita bioty..... 52
Hluková záťaž a radónové riziko 52
Súčasný zdravotný stav obyvateľstva 52

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy 54
Záber pôdy 54
Požiadavky na dopravu..... 68
Pripojenie na inžinierske siete 69
Vyvolané preložky inžinierskych sietí 69
Požiadavky na vodné hospodárstvo, elektrickú energiu 69
Ostatné surovinové a energetické zdroje 69
Podzemná voda 70
Nároky na pracovné sily 70
Údaje o výstupoch 70
Zdroje znečistenia ovzdušia 70
Voda 70
Odpady 74
Zdroje hluku 75
Žiarenie a iné fyzikálne polia. Teplo, zápach a iné vstupy..... 75
Vyvolané investície 75
Terénne úpravy 75
3. Hodnotenie zdravotných rizík 75
4. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie 76

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia 80
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia 80
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice 81
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území 82
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti 82
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie 82
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala 84
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi 84
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najvážnejších okruhov problémov 84

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu 85

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 85
2. Výber optimálneho variantu, stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 86
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu 86

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia 87

1. Zoznam obrázkov 87
2. Zoznam tabuliek 87

VII. Doplňujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov 87

1.1. Zoznam hlavných použitých materiálov 87

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru 89
3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie 89

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru 90

IX. Potvrdenie správnosti údajov 90

1. Spracovatelia zámeru 90
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa 90

Zoznam príloh 91