OBSAH

A. ZÁKLADNÉ DAJE **1**
I. Základné údaje o navrhovateľovi **1**
1. Názov 1
2. Identifikačné číslo 1
3. Sídlo 1
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa. 1
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 1

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti **2**
1. Názov 2
2. Účel 2
3. Užívateľ 2
4. Charakter navrhovanej činnosti 2
5. Umiestnenie 3
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti 5
7. Dôvod umiestnenia v danej lokalite 5
8. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 7
9. Popis technického a technologického riešenia 7
10. Varianty navrhovanej činnosti 30
11. Celkové náklady 31
12. Dotknutá obec 31
13. Dotknutý samosprávny kraj 31
14. Dotknuté orgány 31
15. Povoľujúci orgán 31
16. Rezortný orgán 31
17. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 31
18. Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 31

B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA **32**

I. Požiadavky na vstupy **32**
1. Pôda – záber pôdy celkom v ha, z toho zastavané územie 32
2. Voda – odber vody celkom, maximálny a priemerný odber (m^3/hod., m^3/rok), z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), umiestnenie odberného zariadenia, spotreba vody celkom (m^3/hod., m^3/rok) 34
3. Suroviny – druh, spotreba (denná, ročná), spôsob získavania (vlastný zdroj, dovoz) 35
4. Energetické zdroje – druh, spotreba (denná, ročná) 36
5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru 37
6. Nároky na pracovné sily 38
7. Telekomunikácie 39

II. Údaje o výstupoch **39**
1. Produkty výroby 39
2. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia, kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií, časové pôsobenie zdroja 40
3. Odpadové vody – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd (v m^3/rok), miesto vypúšťania [recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd (spoločná, vlastná, kapacita, účinnosť)], zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania 42
4. Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi 43
5. Hluk a vibrácie 46
6. Žiarenie a iné fyzikálne polia 47
7. Zápach a iné výstupy 47
8. Doplňujúce údaje 47

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA **49**
I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia **49**

II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia **50**
1. Geomorfologické pomery – typ reliéfu, sklon, členitosť 50
2. Geologické pomery – geologická charakteristika územia, inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy 50
3. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd. 52
4. Klimatické pomery – zrážky, teplota, veternosť 54
5. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia 55
6. Hydrologické pomery – povrchové vody, podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych, vodohospodársky chránené územia, pásma hygienickej ochrany, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd 56
7. Fauna a flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, charakteristika biotopov, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov 62
8. Krajina – štruktúra krajiny, krajinný obraz, scenéria, stabilita, ochrana 64
9. Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], chránené stromy 65
10. Územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny) 71
11. Obyvateľstvo – demografické údaje, sídla, aktivity, infraštruktúra 71
12. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti 77
13. Archeologické náleziská 77
14. Paleontologické náleziská a významné geologické 78
15. Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia a ich vplyv na životné prostredie 78
16. Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov 79
17. Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov 79
18. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala 80
19. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou 80

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti **81**
1. Vplyvy na obyvateľstvo 81
2. Vplyvy na horninové prostredie 82
3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy 83
4. Vplyvy na ovzdušie 83
5. Vplyvy na vodné pomery 85
6. Vplyvy na pôdu 85
7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy 86
8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz 91
9. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma 91
10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability 94
11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme 94
12. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky 94
13. Vplyvy na archeologické náleziská 94
14. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality 95
15. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy 95
16. Iné vplyvy 95
17. Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území 95
18. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi 97
19. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie 101

IV. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov činnosti na životné prostredie **102**
1. Územnoplánovacie opatrenia 102

V. Porovnanie vhodných variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie **105**
1. Tvorba súboru kritérií so zreteľom na charakter, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti, technológiu a umiestnenie a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 106
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 108
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu 109

VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy **109**
1. Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti 109
2. Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok 109

VII. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia v území, kde sa má navrhovaná činnosť realizovať **109**

VIII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení **110**

IX. Prílohy k správe o hodnotení **110**

X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie **110**

XI. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali **124**

XII. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení **124**

XIII. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu spracovateľa správy o hodnotení a navrhovateľa **126**