OBSAH

OBSAH A ŠTRUKTÚRA SPRÁVY O HODNOTENÍ NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE 1

I. Základné údaje o navrhovateľovi 2

1.Názov (meno). 2
2.Identifikačné číslo. 2
3.Sídlo.
4.Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa. ..2
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. 2

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti 3

1. Názov. 3
2. Účel. 3
3. Užívateľ. 4
4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti, ukončenie činnosti a podobne). 4
5. Umiestnenie (katastrálne územie, parcelné číslo). 4
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1 : 50 000). 5
7. Dôvod umiestnenia v danej lokalite. 7
8. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti. 8
9. Popis technického a technologického riešenia. 8
10. Varianty navrhovanej činnosti. 23
11. Celkové náklady (orientačné). 24
12. Dotknutá obec. 24
13. Dotknutý samosprávny kraj. 24
14. Dotknuté orgány. 24
15. Povoľujúci orgán. 24
16. Rezortný orgán. 24
17. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. 24
18. Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice. 25

B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA 25

I. Požiadavky na vstupy 25

1. Pôda – záber pôdy celkom v ha, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodársky pôdny fond, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber. 26
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). 28
3. Suroviny – druh, spotreba (denná, ročná), spôsob získavania (vlastný zdroj, dovoz). 29
4. Energetické zdroje – druh, spotreba (denná, ročná). 30
5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru. 32
6. Nároky na pracovné sily. 33

II. Údaje o výstupoch 34

1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne,mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií, časové pôsobenie zdroja (stále, pravidelné, náhodné). 34
2. 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. 36
3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi. 37
4. Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita). 40
5. Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita). 46
6. Zápach a iné výstupy (zdroj, intenzita). 46

7. Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny a horninového prostredia). 46

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA 48

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia 48

II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia 49

1. Geomorfologické pomery – typ reliéfu, sklon, členitosť. 49
2. Geologické pomery – geologická charakteristika územia, inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, stav znečistenia horninového prostredia. 49
3. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd. 51
4. Klimatické pomery – zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov). 55
5. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia. 55
6. Hydrologické pomery – povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, pásma hygienickej ochrany, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd. 57
7. Fauna a flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, charakteristika biotopov, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov. 63
8. Krajina – štruktúra krajiny, krajinný obraz, scenéria, stabilita, ochrana. 67
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. 68
10. Územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny). 78
11. Obyvateľstvo – demografické údaje (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zdravotný stav, zamestnanosť, vzdelanie), sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi). 83
12. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti. 102
13. Archeologické náleziská. 103
14. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality (napr. skalné útvary, krasové územia a ďalšie). 103
15. Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia (napr. hluk, vibrácie, žiarenie) a ich vplyv na životné prostredie. 103
16. Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov. 106
17. Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov (napr. zraniteľnosť horninového prostredia, citlivosť reliéfu, citlivosť povrchových a podzemných vôd, citlivosť pôd, citlivosť ovzdušia, citlivosť fauny a flóry a ich biotopov, citlivosť faktorov pohody a kvality života človeka). 106
18. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. 107
19. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. 108

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé, vyvolané počas výstavby a realizácie) **..... 108**

1. Vplyvy na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce (napr. podľa názorových stanovísk a pripomienok dotknutých obcí, sociologického prieskumu medzi obyvateľmi dotknutých obcí), iné vplyvy. 108
2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. 111
3. Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy. 112
4. Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií). 112
5. Vplyvy na vodné pomery (napr. vodný útvar, kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby). 113

6. Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia). 115
7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.). 116
8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz. 122
9. Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]. 123
10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability. 132
11. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme. 132
12. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky. 132
13. Vplyvy na archeologické náleziská. 132
14. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality. 132
15. Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície). 133
16. Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť). 133
17. Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území (napr. predpokladaná antropogénna záťaž územia, priestorová syntéza negatívnych vplyvov na obyvateľstvo, prírodné prostredie, krajinu, urbánny komplex a využitie zeme, priestorové rozloženie predpokladaných preťažených lokalít územia, priestorová syntéza pozitívnych vplyvov činnosti. 133
18. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi. 134
19. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie (možnosť vzniku havárií). 137

IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie (osobitne uviesť opatrenia počas doby výstavby, prevádzky činnosti, opatrenia pre prípad vzniku havárií) **..... 137**

1. Územnoplánovacie opatrenia (napr. potreba zosúladenia s platnou územnoplánovacou dokumentáciou, odporúčanie zmeny a doplnenia platnej územnoplánovacej dokumentácie a pod.). 137
2. Technické a technologické opatrenia (napr. zmena technológií, surovín, harmonogramu výstavby, sanácia územia, záchranné prieskumy). 137
3. Organizačné a prevádzkové opatrenia. 141
4. Kompenzačné opatrenia. 142

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom) **..... 142**

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu. 145
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty. 145
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu. 145

VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy 145

1. Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti. 145
2. Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok. 145

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. 146

VIII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení. 146

IX. Prílohy k správe o hodnotení (grafické, mapové, tabuľkové a fotodokumentácia). 146

X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie. 146

XI. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali. 153

XII. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení. 153

XIII. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu spracovateľa správy o hodnotení a navrhovateľa. 155

PRÍLOHY

Príloha 1	Zoznam parciel – variant I
Príloha 2	Zoznam parciel – variant II
Príloha 3	Podrobná situácia navrhovanej stavby – variant I
Príloha 4	Podrobná situácia navrhovanej stavby – variant II
Príloha 5	Objektová skladba – variant I
Príloha 5.1	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 1 (UČS 101)
Príloha 5.2	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 2 (UČS 102)
Príloha 5.3	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 3 (UČS 103)
Príloha 5.4	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 4 (UČS 104)
Príloha 6	Objektová skladba – variant II
Príloha 6.1	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 1 (UČS 101)
Príloha 6.2	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 2 (UČS 102)
Príloha 6.3	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 3 (UČS 103)
Príloha 6.4	Objektová skladba – Stavebný úsek č. 4 (UČS 104)
Príloha 7	Hluková štúdia
Príloha 8	Posúdenie vplyvov stavby na územia sústavy Natura 2000 – časť biota
Príloha 9	Prieskum biotopov
Príloha 10	Fotodokumentácia