OBSAH

A ZÁKLADNÉ ÚDAJE 1

I 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 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 (nová činnosť, zmena činnosti, ukončenie činnosti a podobne) 3

5 Umiestnenie navrhovanej činnosti 3

6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1 : 50 000) 4

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 18

11 Celkové náklady (orientačné) 19

12 Dotknutá obec 19

13 Dotknutý samosprávny kraj 19

14 Dotknuté orgány 19

15 Povoľujúci orgán 19

16 Rezortný orgán 19

17 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 19

18 Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 20

B ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA 20

I POŽIADAVKY NA VSTUPY 20

1 Pôda – záber pôdy celkom v ha, z toho zastavané územie (ha, 20

poľnohospodársky pôdny fond, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber

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) 20

3 Suroviny – druh, spotreba (denná, ročná), spôsob získavania (vlastný zdroj, dovoz) 21

4 Energetické zdroje – druh, spotreba (denná, ročná) 25

5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru 25

6 Nároky na pracovné sily 26

II ÚDAJE O VÝSTUPOCH 27

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) 27

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 35

3 Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi 35

4 Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita) 39

5 Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita) 40

6 Zápach a iné výstupy (zdroj, intenzita) 40

7 Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny a horninového prostredia) 40

C KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA 41

I VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA 41

II CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO PROSTREDIA 41

1 Geomorfologické pomery – typ reliéfu, sklon, členitosť 41

2 Geologické pomery – geologická charakteristika územia, inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, stav znečistenia horninového prostredia 41

3 Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd 43

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) 44

5 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia 49

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	52
7	Fauna a flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, charakteristika biotopov, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov	54
8	Krajina – štruktúra krajiny, krajinný obraz, scenéria, stabilita, ochrana	58
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	60
10	Územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny)	65
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)	68
12	Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti	101
13	Archeologické náleziská	102
14	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality (napr. skalné útvory, krasové územia a ďalšie)	102
15	Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia (napr. hluk, vibrácie, žiarenie) a ich vplyv na životné prostredie	102
16	Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	105
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)	109
18	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	109
19	Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou	111

III HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI **112**

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	112
2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	113

3	Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy	114
4	Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií)	114
5	Vplyvy na vodné pomery (napr. vodný útvar, kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby)	114
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.)	115
8	Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz	115
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	116
10	Vplyvy na územný systém ekologickej stability	116
11	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme	117
12	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	117
13	Vplyvy na archeologické náleziská	117
14	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	117
15	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)	117
16	Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť)	117
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	118
18	Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	119
19	Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie (možnosť vzniku havárií)	121
IV	**OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE**	**123**
1	Územnoplánovacie opatrenia (napr. potreba zosúladenia s platnou územnoplánovacou dokumentáciou, odporúčanie zmeny a doplnenia platnej územnoplánovacej dokumentácie a pod.)	123
2	Technické opatrenia (napr. zmena technológií, surovín, harmonogramu výstavby, sanácia územia, záchranné prieskumy)	124
3	Technologické opatrenia	125
4	Organizačné a prevádzkové opatrenia	125
5	Iné opatrenia (napr. očakávané vyvolané investície)	125

6 Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení 126

V POROVNANIE VHODNÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM) 127

1 Tvorba súboru kritérií so zreteľom na charakter, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti, technológiu a umiestnenie a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 127

2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 128

3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu 129

VI NÁVRH MONITORINGU A POPROJEKTOVEJ ANALÝZY 131

1 Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti 131

2 Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok 132

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 132

VIII NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ 134

IX PRÍLOHY K SPRÁVE O HODNOTENÍ 135

X VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE 135

XI ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI 168

XII ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM PRE VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ 169

XIII DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ A NAVRHOVATEĽA 171