O b s a h

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 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 na konzultácie. 1

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti 2

1 Názov 2

2 Účel 2

3 Užívateľ 3

4 Charakter navrhovanej činnosti 3

5 Umiestnenie navrhovanej činnosti 3

6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti 4

7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 7

8 Opis technického a technologického riešenia 7

9 Zdôvodnenie umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite 18

10 Celkové náklady 19

11 Dotknutá obec 19

12 Dotknutý samosprávny kraj 19

13 Dotknuté orgány 19

14 Povoľujúci orgán 20

15 Rezortný orgán 20

16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 20

17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 20

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia 21

1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území 21

1.1 Vymedzenie hraníc dotknutého územia 21

1.2 Geomorfologické pomery 22

1.3 Geologické pomery 24

1.4 Pôdne pomery 32

1.5 Klimatické pomery 34

1.6 Hydrologické a hydrogeologické pomery 45

1.7 Fauna a flóra 53

1.8 Chránené územia a ochranné pásma 73

1.9 Územný systém ekologickej stability 78

2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 85

2.1 Štruktúra krajiny 85

2.2 Stabilita krajiny 89

2.3 Ochrana krajiny 90

2.4 Scenéria krajiny a krajinný obraz 91

3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 92

3.1 História obce 92

3.2 Demografia 93

3.3 Socioekonomické charakteristiky územia 95

3.4 Infraštruktúra 97

3.5	Dopravná infraštruktúra	99
3.6	Priemysel a poľnohospodárstvo	102
3.7	Služby	103
3.8	Odpadové hospodárstvo	108
3.9	Rekreácia a cestovný ruch	111
3.10	Kultúrno – historické pamiatky a pozoruhodnosti	111
3.11	Archeologické a paleontologické náleziská, geologické lokality	114
4	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	114
4.1	Súčasný zdravotný stav obyvateľstva	114
4.2	Znečistenie ovzdušia	121
4.3	Znečistenie povrchových a podzemných vôd	127
4.4	Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou	129
4.5	Environmentálne záťaže, znečistenie horninového prostredia	131
4.6	Poškodenie vegetácie a biotopov	133
4.7	Radónové riziko	136
4.8	Hluk	137
4.9	Celková kvalita životného prostredia pre človeka	138
4.10	Súhrnné hodnotenie súčasných environmentálnych problémov	141
4.11	Pôsobenie stresových faktorov v sledovanom regióne	143
IV	**Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie**	148
1	Požiadavky na vstupy	148
1.1	Záber lesných pozemkov a pôdy	148
1.2	Spotreba vody	148
1.3	Surovinové zdroje	149
1.4	Energetické zdroje	150

1.5	Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru	150
1.6	Nároky na pracovné sily	151
1.7	Iné nároky	151
2	Údaje o výstupoch	152
2.1	Zdroje znečisťovania ovzdušia	152
2.2	Odpadové vody	160
2.3	Odpady	161
2.4	Hluk a vibrácie	163
2.5	Žiarenie a iné fyzikálne polia	164
2.6	Zápach a iné výstupy	164
2.7	Doplňujúce údaje	164
3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	165
3.1	Vplyvy na obyvateľstvo	165
3.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy geomorfologické pomery	166
3.3	Vplyvy na klimatické pomery	167
3.4	Vplyvy na ovzdušie	168
3.5	Vplyvy na vodné pomery	169
3.6	Vplyvy na pôdu	170
3.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	171
3.8	Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu	171
3.9	Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme	171
3.10	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	172
3.11	Vplyvy na archeologické náleziská	172
3.12	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	172
3.13	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	172
3.14	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma	172

3.15	Iné vplyvy	173
4	Hodnotenie zdravotných rizík	173
5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	175
6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	176
7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	177
8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	177
9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	178
10	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	179
11	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala	183
12	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými materiálmi	184
13	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	185
V.	**Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)**	185
1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	185
2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	186
3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	187
VI.	**Mapová a iná dokumentácia**	188
	Príloha č. 1 Situačná mapa umiestnenia navrhovanej činnosti v mierke 1:50000	
	Príloha č. 2 Dokumentácia	
VII.	**Doplňujúce informácie k zámeru**	188
1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov	188
2	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	192
3	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	192

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru 193

IX. Potvrdenie správnosti údajov 193

1 Spracovatelia zámeru 193

2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa 194