

## **O b s a h**

<b>I.</b>	<b>Základné údaje o navrhovateľovi</b>	<b>1</b>
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
<b>II.</b>	<b>Základné údaje o navrhovanej činnosti</b>	<b>2</b>
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	4
7	Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	6
8	Opis technického a technologického riešenia	7
9	Zdôvodnenie umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite	15
10	Celkové náklady	16
11	Dotknutá obec	17
12	Dotknutý samosprávny kraj	17
13	Dotknuté orgány	17
14	Povoľujúci orgán	17
15	Rezortný orgán	17
16	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	18

17	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	18
<b>III.</b>	<b>Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia</b>	19
1	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	19
1.1	Vymedzenie hraníc dotknutého územia	19
1.2	Geomorfologické pomery	20
1.3	Geologické pomery	20
1.4	Pôdne pomery	23
1.5	Klimatické pomery	23
1.6	Hydrologické a hydrogeologické pomery	25
1.7	Fauna a flóra	28
1.8	Chránené územia a ochranné pásma	31
1.9	Územný systém ekologickej stability	34
2	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	36
2.1	Štruktúra krajiny	36
2.2	Stabilita krajiny	36
2.3	Ochrana krajiny	38
2.4	Scenéria krajiny a krajinný obraz	38
3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	39
3.1	História obce	39
3.2	Demografia	40
3.3	Socioekonomické charakteristiky územia	42
3.4	Infraštruktúra	43
3.5	Dopravná infraštruktúra	44
3.6	Priemysel a poľnohospodárstvo	47

3.7	Služby	49
3.8	Odpadové hospodárstvo	51
3.9	Rekreácia a cestovný ruch	53
3.10	Kultúrne – historické pamiatky a pozoruhodnosti	53
3.11	Archeologické a paleontologické náleziská, geologické lokality	54
4	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	54
4.1	Súčasný zdravotný stav obyvateľstva	54
4.2	Znečistenie ovzdušia	60
4.3	Znečistenie povrchových a podzemných vôd	64
4.4	Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou	66
4.5	Environmentálne záťaže, znečistenie horninového prostredia	68
4.6	Poškodenie vegetácie a biotopov	70
4.7	Radónové riziko	72
4.8	Hluk	72
4.9	Celková kvalita životného prostredia pre človeka	74
4.10	Súhrnné hodnotenie súčasných environmentálnych problémov	75
4.11	Pôsobenie stresových faktorov v sledovanom regióne	78
<b>IV</b>	<b>Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie</b>	<b>80</b>
1	Požiadavky na vstupy	80
1.1	Záber pôdy	80
1.2	Spotreba vody	80
1.3	Surovinové zdroje	81
1.4	Energetické zdroje	82
1.5	Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru	82
1.6	Nároky na pracovné sily	83

1.7	Iné nároky	83
2	Údaje o výstupoch	84
2.1	Zdroje znečisťovania ovzdušia	84
2.2	Odpadové vody	94
2.3	Odpady	95
2.4	Hluk a vibrácie	97
2.5	Žiarenie a iné fyzikálne polia	98
2.6	Zápach a iné výstupy	98
2.7	Doplňujúce údaje	98
3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	99
3.1	Vplyvy na obyvateľstvo	99
3.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy geomorfologické pomery	100
3.3	Vplyvy na klimatické pomery	101
3.4	Vplyvy na ovzdušie	101
3.5	Vplyvy na vodné pomery	102
3.6	Vplyvy na pôdu	102
3.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	103
3.8	Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu	103
3.9	Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme	103
3.10	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	104
3.11	Vplyvy na archeologické náleziská	104
3.12	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	104
3.13	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	104
3.14	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma	104
3.15	Iné vplyvy	105
4	Hodnotenie zdravotných rizík	105

5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	106
6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	106
7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	109
8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	109
9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	109
10	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	110
11	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala	112
12	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými materiálmi	114
13	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	115
<b>V.</b>	<b>Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (vrátane porovnania s nulovým variantom)</b>	<b>116</b>
1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	116
2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	116
3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	118
<b>VI.</b>	<b>Mapová a iná dokumentácia</b>	<b>119</b>
	<i>Príloha č. 1</i> Situačná mapa umiestnenia navrhovanej činnosti v mierke 1:50000	
	<i>Príloha č. 2</i> Upustenie od požiadavky variantného riešenia	
	<i>Príloha č. 3</i> Protokol o skúškach	
	<i>Príloha č. 4</i> Certifikát hnojiva č. 1324	
<b>VII.</b>	<b>Doplňujúce informácie k zámeru</b>	<b>119</b>
1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov	119
2	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	122
3	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	122
<b>VIII.</b>	<b>Miesto a dátum vypracovania zámeru</b>	<b>122</b>

<b>IX.</b>	<b>Potvrdenie správnosti údajov</b>	122
1	Spracovatelia zámeru	122
2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	123