

## 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	3
5	Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
6	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	4
7	Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	6
8	Opis technického a technologického riešenia	6
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	19
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
<b>III.</b>	<b>Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia</b>	<b>21</b>
1	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	21
1.1	Vymedzenie hraníc dotknutého územia	21
1.2	Geomorfologické pomery	21
1.3	Geologické pomery	22
1.4	Pôdne pomery	26
1.5	Klimatické pomery	26
1.6	Hydrologické a hydrogeologické pomery	28
1.7	Fauna a flóra	32
1.8	Chránené územia a ochranné pásma	34
1.9	Územný systém ekologickej stability	36
2	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	39
2.1	Štruktúra krajiny	39
2.2	Ochrana krajiny	41
2.3	Scenéria krajiny a krajinný obraz	42
2.4	Stabilita krajiny	42
3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia	43
3.1	História obce	44
3.2	Demografia	44
3.3	Socioekonomické charakteristiky územia	46
3.4	Infraštruktúra	47
3.5	Dopravná infraštruktúra	49
3.6	Priemysel a poľnohospodárstvo	51

3.7	Služby	52
3.8	Odpadové hospodárstvo	53
3.9	Rekreácia a cestovný ruch	53
3.10	Kultúrno – historické pamiatky a pozoruhodnosti	53
3.11	Archeologické a paleontologické náleziská, geologické lokality	54
4	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	55
4.1	Súčasný zdravotný stav obyvateľstva	55
4.2	Znečistenie ovzdušia	56
4.3	Znečistenie povrchových a podzemných vôd	58
4.4	Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou	59
4.5	Environmentálne záťaže, znečistenie horninového prostredia	60
4.6	Poškodenie vegetácie a biotopov	62
4.7	Radónové riziko	63
4.8	Hluk	64
4.9	Celková kvalita životného prostredia pre človeka	65
4.10	Súhrnné hodnotenie súčasných environmentálnych problémov	67
4.11	Pôsobenie stresových faktorov v sledovanom regióne	70
<b>IV</b>	<b>Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie</b>	<b>72</b>
1	Požiadavky na vstupy	72
1.1	Záber lesných pozemkov a pôdy	72
1.2	Spotreba vody	72
1.3	Surovinové zdroje	73
1.4	Energetické zdroje	73
1.5	Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru	73
1.6	Nároky na pracovné sily	74

1.7	Iné nároky	74
2	Údaje o výstupoch	75
2.1	Zdroje znečisťovania ovzdušia	75
2.2	Odpadové vody	80
2.3	Odpady	80
2.4	Hluk a vibrácie	82
2.5	Žiarenie a iné fyzikálne polia	83
2.6	Zápach a iné výstupy	83
2.7	Doplňujúce údaje	83
3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	84
3.1	Vplyvy na obyvateľstvo	84
3.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy geomorfologické pomery	87
3.3	Vplyvy na klimatické pomery	87
3.4	Vplyvy na ovzdušie	88
3.5	Vplyvy na vodné pomery	88
3.6	Vplyvy na pôdu	88
3.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	89
3.8	Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu	89
3.9	Vplyvy na urbárny komplex a využívanie zeme	89
3.10	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	90
3.11	Vplyvy na archeologické náleziská	90
3.12	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	90
3.13	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	90
3.14	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma	90
3.15	Iné vplyvy	91
4	Hodnotenie zdravotných rizík	91

5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	91
6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	92
7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	94
8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	94
9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti	95
10	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	95
11	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala	99
12	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými materiálmi	99
13	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	100
<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>	101
1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	101
2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	101
3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu	103
<b>VI.</b>	<b>Mapová a iná dokumentácia</b>	104
	<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> Situácia areálu Aquaponickej farmy Senica - navrhovaný stav	
<b>VII.</b>	<b>Doplňujúce informácie k zámeru</b>	104
1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov	104
2	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	107
3	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie	108
<b>VIII.</b>	<b>Miesto a dátum vypracovania zámeru</b>	108

<b>IX.</b>	<b>Potvrdenie správnosti údajov</b>	108
1	Spracovateľ zámeru	108
2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	109