

**OBSAH:**

<b>A.</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....</b>	<b>7</b>
<b>I.</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI.....</b>	<b>7</b>
1.	NÁZOV .....	7
2.	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO .....	7
3.	SÍDLO.....	7
4.	OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA .....	7
5.	KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO KONZULTÁCIE .....	7
<b>II.</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....</b>	<b>7</b>
1.	NÁZOV .....	7
2.	ÚČEL .....	7
3.	UŽÍVATEĽ .....	8
4.	UMIESTNENIE .....	8
5.	PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	8
6.	DÔVOD UMIESTNENIA V DANEJ LOKALITE .....	9
7.	TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ....	9
8.	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA .....	9
9.	VARIANTY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI .....	26
10.	CELKOVÉ NÁKLADY.....	29
11.	DOTKNUTÁ OBEC .....	29
12.	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ .....	29
13.	DOTKNUTÉ ORGÁNY .....	29
14.	POVOĽUJÚCI ORGÁN .....	30
15.	REZORTNÝ ORGÁN .....	30
16.	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.....	30
17.	VYJADRENIE O VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE .....	30

## **B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....31**

<b>I.</b>	<b>POŽIADAVKY NA VSTUPY.....</b>	<b>31</b>
I.1	Pôda – záber pôdy .....	31
I.2	Voda odber vody.....	31
I.3	Suroviny .....	33
I.4	Energetické zdroje .....	33
I.4.1	Zásobovanie plynom .....	33
I.4.2	Nároky na elektrickú energiu.....	34
I.5	Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.....	34
I.6	Nároky na pracovné sily .....	36
<b>II.</b>	<b>ÚDAJE O VÝSTUPOCH .....</b>	<b>37</b>
II.1	Ovzdušie .....	37
II.2	Odpadové vody.....	39
II.3	Odpady .....	46
II.4	Hluk a vibrácie .....	48
II.5	Žiarenie a iné fyzikálne polia .....	49
II.6	Zápach a iné výstupy .....	49
II.7	Doplňujúce údaje .....	50

## C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....51

### I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA ..... 51

### II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA ..... 51

II.1	Geomorfologické pomery.....	51
II.2	Geologické pomery .....	51
II.3	Pôdne pomery.....	54
II.4	Klimatické pomery.....	54
II.5	Ovzdušie .....	55
II.6	Hydrologické a hydrogeologické pomery.....	56
II.7	Fauna a flóra .....	61
II.8	Krajina-štruktúra krajiny, krajinný obraz, scenéria, stabilita, ochrana.....	81
II.9	Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma .....	83
II.10	Územný systém ekologickej stability.....	87
II.11	Obyvateľstvo .....	91
II.12	Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti .....	96
II.13	Archeologické náleziská .....	97
II.14	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	97
II.15	Charakteristika existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia .....	97
II.16	Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov .....	99
II.17	Celková kvalita životného prostredia – syntéza pozitívnych a negatívnych faktorov .....	100
II.18	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala .....	105
II.19	Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou .....	105

### III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI..... 107

III.1	Vplyvy na obyvateľstvo .....	107
III.1.1	Počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach .....	107
III.1.2	Zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti .....	107
III.1.3	Narušenie pohody a kvality života .....	108
III.1.4	Prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce.....	108
III.1.5	Iné vplyvy .....	108
III.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.....	110
III.3	Vplyvy na klimatické pomery.....	110
III.4	Vplyvy na ovzdušie .....	110
III.5	Vplyvy na vodné pomery.....	112
III.6	Vplyvy na pôdu .....	115
III.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy .....	115
III.8	Vplyvy na krajinu-štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz, .....	120
III.9	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma .....	120
III.9.1	Vplyvy na lokality NATURA 2000 .....	120
III.10	Vplyvy na územný systém ekologickej stability .....	121
III.11	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme .....	123
III.12	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.....	124
III.13	Vplyvy na archeologické náleziská .....	124
III.14	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality .....	124
III.15	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy .....	124
III.16	Iné vplyvy .....	124
III.17	Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území .....	125
III.18	Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi .....	126
III.19	Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie.....	130

<b>IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE.....</b>	<b>132</b>
IV.1 Územnoplánovacie opatrenia .....	132
IV.2 Technické opatrenia .....	132
IV.3 Technologické opatrenia .....	136
IV.4 Organizačné a prevádzkové opatrenia .....	136
IV.5 Iné opatrenia .....	136
IV.6 Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení .....	138
<b>V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU.....</b>	<b>139</b>
V.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.....	139
V.2 Výber optimálneho variantu, alebo stanovenie poradia vhodnosti.....	139
V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.....	140
<b>VI. NÁVRH MONITORINGU A POPROJEKTOVEJ ANALÝZY.....</b>	<b>142</b>
VI.1 Návrh monitoringu od začatia výstavby, v priebehu výstavby, počas prevádzky a po skončení prevádzky navrhovanej činnosti.....	142
VI.2 Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok .....	143
<b>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 .....</b>	<b>143</b>
<b>VIII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ.....</b>	<b>144</b>
<b>IX. PRÍLOHY K SPRÁVE O HODNOTENÍ.....</b>	<b>145</b>
<b>X. VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE .....</b>	<b>146</b>
<b>XI. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI .....</b>	<b>158</b>
<b>XII. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM PRE VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ.....</b>	<b>159</b>
<b>XIII. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (pečiatkou) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ.....</b>	<b>160</b>