

# OBSAH

<b>I</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI</b>	<b>1</b>
1	NÁZOV	1
2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	1
3	SÍDLO	1
4	OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA	1
5	KONTAKTNÁ OSOBA	1
<b>II</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE</b>	
1	NÁZOV	3
2	ÚČEL	3
3	UŽÍVATEĽ	3
4	CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	3
5	UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	3
6	PREHLADNÁ SITUÁCIA	4
7	TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA VÝSTAVBY	4
8	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	5
8.1	POPIS SPOLOČNÝCH ÚSEKOV VARIANTOV I A II	8
8.2	VARIANT I ÚSEK NITRA – TRNOVEC NAD VÁHOM	25
8.2	VARIANT II ÚSEK NITRA – TRNOVEC NAD VÁHOM	26
8.4	SPOLOČNÉ TECHNICKÉ RIEŠENIA TRETIEHO ÚSEKU PRE VARIANTY I A II	27
9	ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	30
10	CELKOVÉ NÁKLADY	30
11	DOTKNUTÁ OBEC	30
12	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	31
13	DOTKNUTÉ ORGÁNY	31
14	POVOĽUJÚCI ORGÁN	32
15	REZORTNÝ ORGÁN	32
16	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	32
17	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	32
<b>III</b>	<b>ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA</b>	
1	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA	33
1.1	GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	33
1.2	HORNINOVÉ PROSTREDIE	33
1.3	KLIMATICKÉ POMERY	35
1.4	VODA	37
1.5	PÔDA	39

1.6	FAUNA, FLÓRA, VEGETÁCIA	40
1.7	CHRÁNENÉ ÚZEMIA	43
<b>2</b>	<b>KRAJINA</b>	46
<b>3</b>	<b>OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA</b>	47
3.1	SÍDLA A OBYVATEĽSTVO	47
3.2	PRIEMYSEL	52
3.3	POL'NOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO	53
3.4	DOPRAVA	55
3.5	TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	58
3.6	SLUŽBY	59
3.7	REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	59
3.8	KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	60
3.9	ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA	60
<b>4</b>	<b>SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA</b>	62
4.1	OVZDUŠIE	62
4.2	HLUK	64
4.3	POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY	64
4.4	PÔDY	65
4.5	RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠSTVO	65
4.6	SKLÁDKY A DEVASTOVANÉ PLOCHY	66
4.7	ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A PRE ČLOVEKA	66
<b>IV</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE</b>	
<b>1</b>	<b>POŽIADAVKY NA VSTUPY</b>	69
1.1	ZÁBER PÔDY	69
1.2	NÁROKY NA ZASTAVANÉ ÚZEMIE	70
1.3	CHRÁNENÉ ÚZEMIA, CHRÁNENÉ VÝTVORY A PAMIATKY	71
1.4	OCHRANNÉ PÁSMA	71
1.5	SPOTREBA VODY	72
1.6	SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE	73
1.7	DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA	72
1.8	TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	74
1.9	NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY	74
<b>2</b>	<b>ÚDAJE O VÝSTUPOCH</b>	74
2.1	ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA	74
2.2	ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ	74
2.3	ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA	75
2.4	TEPLO, ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY	75

2.5	ODPADOVÉ VODY	75
2.6	ODPADY	75
<b>3</b>	<b>HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI</b>	<b>78</b>
3.1	VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO	78
3.2	VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE	81
3.3	VPLYVY NA KRAJINU A URBÁNNY KOMPLEX	84
3.4	VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY	89
<b>4</b>	<b>HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK</b>	<b>90</b>
<b>5</b>	<b>ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA</b>	<b>91</b>
<b>6</b>	<b>POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA</b>	<b>93</b>
<b>7</b>	<b>PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE</b>	<b>96</b>
<b>8</b>	<b>VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA</b>	<b>96</b>
<b>9</b>	<b>RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI</b>	<b>97</b>
<b>10</b>	<b>ZMIERŇUJÚCE OPATRENIA</b>	<b>97</b>
10.1	TECHNICKÉ OPATRENIA	97
10.2	NÁVRH MONITORINGU	100
10.3	KOMPENZAČNÉ OPATRENIA	100
10.4	VYJADRENIE K TECHNICKO-EKONOMICKEJ REALIZOVATEĽNOSTI OPATRENÍ	100
<b>11</b>	<b>POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA (NULOVÝ VARIANT)</b>	<b>101</b>
<b>12</b>	<b>POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI</b>	<b>101</b>
<b>13</b>	<b>ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV</b>	<b>102</b>
<b>V</b>	<b>POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI</b>	<b>107</b>
<b>VI</b>	<b>MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA</b>	<b>111</b>
<b>VII</b>	<b>DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU</b>	<b>117</b>
<b>VIII</b>	<b>MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU</b>	<b>119</b>
<b>IX</b>	<b>POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV</b>	<b>119</b>