

**PLÁN HOSPODÁRSKEHO A SOCIÁLNEHO ROZVOJA
OBCE BOJNÁ
2015 - 2020**



**HODNOTENIE VÝZNAMNOSTI VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU
PHSR OBCE BOJNÁ NA ÚZEMIE SÚSTAVY NATURA 2000
SKUEV0024 HRADNÁ DOLINA**

Január 2017

1. ÚVOD

2. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO POSÚDENIA

3. INFORMÁCIE O PLÁNE

4. IDENTIFIKÁCIE DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

5. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIE SÚSTAVY NATURA 2000

5.1 Vyhodnotenie podkladov pre primerané posúdenie

5.2 Významnosť vplyvov plánu

6. ZÁVER

7. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

8. PRÍLOHY

1. ÚVOD

Obstarávateľom strategického dokumentu Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná 2015 – 2020 (ďalej len „PHSR obce Bojná“) je Obec Bojná, 956 01 Bojná č. 201. Obstarávateľ predložil Okresnému úradu Topoľčany, odboru starostlivosti o životné prostredie oznámenie o strategickom dokumente PHSR obce Bojná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 24/2006) na posúdenie podľa zákona č. 24/2006.

Okresný úrad Topoľčany, odbor starostlivosti o životné prostredie po preštudovaní oznámenia, s prihliadnutím na doručené stanoviská k oznámeniu o strategickom dokumente a na závery prerokovania rozsahu hodnotenia strategického dokumentu určil listom č. OU-TO-OSZP-2016/004864-Ku dňa 14.6.2016 podľa § 8 zákona č. 24/2006 rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti, v ktorom pre ďalšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti stanovil špecifické požiadavky, v ktorých je pod bodom 2.2.1 uvedená požiadavka vyhodnotiť vplyv strategického dokumentu na Územie európskeho významu Hradná dolina.

Cieľom predkladaného posúdenia je zistiť s ohľadom na stupeň poznania, či existuje pravdepodobnosť, že strategický dokument PHSR obce Bojná môže mať vplyv na integritu území sústavy Natura 2000, resp. identifikovať možné ekozozologicky problémové oblasti jednotlivých projektov.

2. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO POSÚDENIA

Hodnotenie významnosti PHSR obce Bojná na územia sústavy NATURA 2000 je vykonané podľa práce „Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej Republike“, ktorú vypracovala ŠOP SR v roku 2014. Táto metodika stanovuje štruktúru a základné princípy pre tzv. primerané posúdenie vplyvov plánov a projektov na územia sústavy NATURA 2000 (ďalej len „primerané posúdenie“) podľa článkov 6.3 a 6.4 smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (ďalej len „smernica o biotopoch“), vychádzajúc z § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“) v spojitosti s ustanoveniami zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pri spracovaní primeraného posúdenia sa vychádzalo z dokumentu PHSR obce Bojná. Pre objektívne posúdenie vplyvov projektov PHSR sa konalo stretnutie so starostom obce Bojná, na ktorom sa špecifikovali jednotlivé projekty, najmä ich účel a lokalizácia. Na základe tejto špecifikácie sa vytypovali projekty, ktoré by mohli mať potenciálne vplyv na UEV Hradná dolina. Následne bola vykonaná obhliadka terénu zameraná na samotné UEV Hradná dolina a tiež na navrhované lokality projektov s možným vplyvom na UEV Hradná dolina. Stretnutie so starostom obce Bojná ako aj obhliadka terénu sa konali 9.12.2016. Z terénnej časti bola vyhotovená fotodokumentácia, ktorá je prílohou primeraného posúdenia.

Projekt vybudovania kanalizácie a napojenia na ČOV a projekt rozšírenia existujúcej skládky odpadov podliehal posudzovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z. Pri charakteristike týchto projektov, boli použité informácie z dokumentácií vyhotovených podľa tohto zákona (DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, Správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti, IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany, Zámer pre zisťovacie konanie).

3. INFORMÁCIE O PLÁNE

Názov: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná 2015 - 2020

Lokalizácia:

Kraj: Nitriansky
Okres: Topoľčany
Obec: Bojná
Katastrálne územie: Bojná, Malé Dvory

PHSR obce Bojná je strategický dokument, ktorý je zameraný na identifikáciu hlavných problémov rozvoja obce a súčasne i opatrení, ktoré by mali k riešeniu týchto problémov prispieť. Prostredníctvom plánu sociálneho a hospodárskeho rozvoja sa uskutočňuje podpora rozvoja na úrovni miestnej samosprávy s dôrazom na sociálnu, hospodársku a environmentálnu oblasť.

Hlavným cieľom PHSR obce Bojná je zlepšiť kvalitu života jej občanov, vytvoriť podmienky pre sociálny a ekonomický rozvoj, vytvárať koncept kvalitného prostredia na život a bývanie. PHSR obce Bojná definuje plán projektov, ktorých realizácia bude prispievať k postupnému dosiahnutiu tohto cieľa.

Formulár č. S 1 - Plánovací formulár – Vízia, strategický cieľ

Vízia
Obec Bojná bude atraktívnou a konkurencieschopnou obcou so zvyšujúcou sa kvalitou života všetkých obyvateľov v súlade s ochranou životného prostredia a pri zhodnocovaní historického, kultúrneho a prírodného dedičstva.
Strategický cieľ
Zlepšiť štandard života obyvateľov obce, zvýšením kvality ŽP, atraktivity územia a skvalitnením podmienok na život.

Zdroj: PHSR obce Bojná

Pre naplnenie uvedenej vízie obec stanovila tri prioritné oblasti svojho rozvoja počas rokov 2015 – 2020:

1. environmentálna oblasť
2. sociálna oblasť
3. hospodárska oblasť

V týchto prioritných oblastiach rozvoja si obec stanovila strategické ciele a navrhla opatrenia, ktorými tieto strategické ciele dosiahne.

Formulár č. S 2 - Tabuľka strategických cieľov a opatrení (ciele a opatrenia)

PRIORITNÉ OBLASTI		
ENVIRONMENTÁLNA OBLASŤ	SOCIÁLNA OBLASŤ	HOSPODÁRSKA OBLASŤ
Špecifický cieľ 1 Ochrana a tvorba životného prostredia	Špecifický cieľ 2 Skvalitnenie podmienok na život a bývanie v obci	Špecifický cieľ 3 Zlepšenie technickej infraštruktúry, rozvoj podnikateľských aktivít a spolupráce
Opatrenie 1.1 Environmentálna infraštruktúra a odpadové hospodárstvo	Opatrenie 2.1 Sociálna infraštruktúra	Opatrenie 3.1 Územné plánovanie
	Opatrenie 2.2 Zdravotnícka infraštruktúra	Opatrenie 3.2 Dopravná infraštruktúra
	Opatrenie 2.3	Opatrenie 3.3

	Školská infraštruktúra	Technická infraštruktúra
	Opatrenie 2.4 Športová infraštruktúra	Opatrenie 3.4 Cestovný ruch
	Opatrenie 2.5 Kultúrna a historická infraštruktúra	
	Opatrenie 2.6 Verejné budovy	
	Opatrenie 2.7 Verejné priestranstvá	

Zdroj: PHSR obce Bojná

PRIORITNÁ OBLASŤ PO 01 ENVIRONMENTÁLNA OBLASŤ

Opatrenie: Opatrenie 1.1 Environmentálne infraštruktúra a odpadové hospodárstvo

Prioritná oblasť / oblasť: Environmentálna – odpadové hospodárstvo

Projekt /Aktivita

→ Projekt 1.1.1 Vybudovanie kanalizácie a napojenie na ČOV

Projekt je riešený ako spoločný projekt dvoch susedných obcí Bojná a Veľké Dvorany pod názvom „Kanalizácia a ČOV Bojná – Veľké Dvorany“. ČOV je umiestnená v katastri obce Veľké Dvorany na pozemku v spoločnom vlastníctve oboch obcí. Navrhované dobudovanie stokovej siete v intraviláne dotknutých obcí bude trasované v rámci miestnych komunikácií tak, aby boli zohľadnené miestne podmienky, jestvujúce podzemné siete, požiadavky obce, budúceho prevádzkovateľa kanalizácie a správcu ciest. Pri návrhu je v maximálnej miere využitie trasovanie potrubí v chodníkoch a v miestnych komunikáciách a sú takmer v celom rozsahu vedené priamo pod vozovkou jedného jazdného pruhu.

Na realizáciu projektu kanalizácie a ČOV vydal Okresný úrad Topoľčany stavebné povolenie č. OU-TO-OSZP-2014/003254-To z 30.7.2014. Realizácia projektu je z OPKZP, začala v novembri 2016 a predpokladané ukončenie stavby je v roku 2018. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce a tiež mimo zastavaného územia obce.

→ Projekt 1.1.2 Vybudovanie zberného dvora a obecného kompostoviska

Vybudovanie zberného dvora a obecného kompostoviska je plánované na pozemkoch oproti obecnému úradu – parcela č. 613/2, 613/3. V zbernom dvore budú umiestnené veľkoobjemové kontajnery na triedené zložky, elektroodpad, kompostovisko na bioodpad a potrebná technika. Konkrétny projekt na vybudovanie zberného dvora a obecného kompostoviska zatiaľ nie je vypracovaný, projekt je zahrnutý v zmene územného plánu, ktorý teraz obec rieši. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 1.1.3 Bojná – Skládka odpadov časť B – Uzatvorenie a rekultivácia

Na riadenú skládku TKO – časť B bolo možné zneškodňovať ukladáním nie nebezpečný odpad. Vzhľadom na platné legislatívne predpisy vybudovaná skládka nespĺňala všetky požadované predpisy pre skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, bolo prevádzkovanie skládky v časti „B“ v roku 2009 predčasne ukončené a prevádzkovaná kapacita pôvodne uvažovanej skládky zostala nevyužitá. Na skládku je ukladávaný iba vyrovnávací inertný odpad. Na uzavretie a rekultiváciu skládky bolo vydané SIZP IPKZ integrované povolenie (zmena IP vrátane stavebného povolenia č.j. 2213-8117/2015/Med/373280107/Z9 z 18.3.2015).

Uzatváranie a rekultivácia časti „B“ skládky sa bude realizovať podľa plánu uzatvárania a rekultivácie v súlade s aktuálne platnými predpismi a normami. Projekt sa bude realizovať mimo zastavaného územia obce.

→ Projekt 1.1.4 Skládka odpadov časť – rozšírenie skládky

Rozšírenie skládky odpadov sa bude realizovať v oplostenom areáli skládky. V časti „B“ - 2 etapa ide o plochu v rámci jestvujúcej časti „B“ skládky, plocha rozšírenia skládky bude 13 071,6 m². V časti „C“ - 2. etapa sa rozšírenie bude realizovať na ploche 16 537 m². Pozemky boli vyňaté z LPF rozhodnutím Obvodného lesného úradu v Nitre č.j. 2008/00139 z 26.3.2008. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

Rozšírenie skládkovacích priestorov bolo posúdené podľa zákona č. 24/2006 Z. z. MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na ŽP vydalo Záverečné stanovisko číslo 2286/2016-1.7/bj, v ktorom súhlasilo s rozšírením skládky odpadov v časti „C-2“ a v časti „B-2“ za podmienky začatia rekultivácie skládky „B“ tak, aby sa znižoval vplyv skládkovania na ŽP. Projekt sa bude realizovať mimo zastavaného územia obce.

→ Projekt 1.1.5 Bojná – skládka odpadov časť C – 1. Etapa – Uzatvorenie a rekultivácia

Po ukončení zavezenia skládky odpadov časť „C“ – 1.etapa na projektom určený tvar sa táto časť skládky bude postupne uzatvárať a rekultivovať podľa plánu uzatvárania a rekultivácie skládky v súlade s aktuálne platnými predpismi a normami. V manipulačnom poriadku budú spresnené podmienky a postup zavážania podľa aktuálnej situácie a stavu zavážania skládkovacích priestorov. Projekt sa bude realizovať mimo zastavaného územia obce.

PRIORITNÁ OBLASŤ PO 02 SOCIÁLNA OBLASŤ

Opatrenie: Opatrenie 2.1 Sociálna infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – sociálne služby

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.1.1 Zateplenie a rekonštrukcia DSS

Projekt bude zahŕňať zateplenie obvodového plášťa budovy Domu sociálnych služieb. Realizáciou tohto projektu obec očakáva ušetrenie nákladov na vykurovanie. Zateplením sa súčasne zabezpečí ochrana konštrukcie stavby a novou fasádou sa tiež zvýši estetická stránka tejto budovy v obci. Na realizáciu projektu obec plánuje využiť výzvu Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 2.2 Zdravotnícka infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – zdravotníctvo

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.2.1 Zateplenie a rekonštrukcia Zdravotného strediska

Projekt bude zahŕňať zateplenie obvodového plášťa budovy Zdravotného strediska a rekonštrukciu strechy. Cieľom tohto projektu je ušetrenie nákladov na vykurovanie, ochrana konštrukcie stavby a estetické pôsobenie budovy v obci. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 2.3 Školská infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – školstvo

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.3.1 Revitalizácia športového areálu ZŠ

Projekt bude riešiť zastaralý vonkajší športový areál, ktorý sa nachádza pri základnej škole. Bežeký areál, ktorý je jeho súčasťou je v nevyhovujúcom stave a treba ho opraviť a modernizovať, aby vyhovoval súčasným požiadavkám výuky telesnej výchovy. Ďalej sa uvažuje s doplnením športového areálu o cvičebné exteriérové stroje. Projekt revitalizácie športového areálu ZŠ bude vychádzať z potrieb výchovno-vzdelávacích cieľov. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 2.4 Športová infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – šport

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.4.1 Zriadenie posilňovne

Projekt bude riešiť zriadenie priestoru v objekte ZŠ, ktorý bude vybavený posilňovacími zariadeniami (nakladacie činky, jednoručné činky, špeciálne stroje a lavice). Posilňovňa bude slúžiť žiakom a obyvateľom obce, ktorí budú mať záujem o takéto cvičenie. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.4.2 Vybudovanie exteriérového športoviska

Projekt bude riešiť vybudovanie exteriérového športoviska, kde je plánované umiestnenie exteriérových cvičiacich zariadení s vlastnou váhou a kde bude môcť verejnosť rozvíjať aj ďalšie voľnočasové aktivity. Obec uvažuje s vybudovaním takéhoto športoviska buď v areáli základnej školy alebo sa vyberie iná vhodná lokalita. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 2.5 Kultúrna a historická infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – kultúra a história

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.5.1 Skultúrnenie židovského cintorína

Židovský cintorín je majetkom židovskej obce. Projekt bude riešiť opлотenie židovského cintorína a doplnenie jeho areálu o parkovú úpravu. Areál židovského cintorína nadväzuje na zastavané územie obce.

→ Projekt 2.5.2 Rekonštrukcia tradičných pôvodných studní

Projekt bude riešiť rekonštrukciu tradičných pôvodných studní, ktoré boli v obci budované začiatkom 20. storočia. Studne slúžili na zásobovanie obyvateľov pitnou vodou ešte pred vybudovaním verejného vodovodu. Studne sú umiestnené na verejných priestranstvách. Rekonštrukcia bude spočívať v estetickom riešení, ktoré by využívalo prvky tradičnej architektúry v súlade s cieľmi krajiny tvorby ako aj ochrany vodného zdroja. Predmetom rekonštrukcie by bolo 6 až 8 takýchto studní, rekonštrukcia jednej studne je už realizovaná. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.5.3 Zriadenie etnografickej expozície

Projekt bude riešiť zriadenie etnografickej expozície so zameraním na priblíženie tradičného folklóru a tradícií typických pre obec Bojná. So zriadením expozície sa uvažuje v Kultúrnom dome alebo sa bude hľadať iný vhodný priestor v obci. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.5.4 Rekonštrukcia drobných sakrálnych pamiatok

Projekt zahŕňa postupnú rekonštrukciu sakrálnych pamiatok, ktoré sú umiestnené na rôznych miestach v obci, ide o rôzne súsosia, morové stĺpy, kaplnky. Súčasťou projektu bude aj revitalizácia okolia týchto pamiatok. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 2.6 Verejné budovy

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – verejné budovy

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.6.1 Rekonštrukcia Kultúrneho domu

Rekonštrukcia Kultúrneho domu bola už sčasti realizovaná. Došlo k zatepleniu obvodového plášťa budovy. V druhej etape bude projekt riešiť havarijný stav sociálnych zariadení a spoločenských priestorov Kultúrneho domu. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.6.2 Rekonštrukcia Domu smútku

Projekt rekonštrukcie Domu smútku bude zameraný na zabezpečenie bežnej údržby, opravy strechy a menšej modernizácie budovy zohľadňujúci jej účel. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.6.3 Rekonštrukcia hasičskej zbrojnice

Projekt rekonštrukcie hasičskej zbrojnice zahŕňa zateplenie obvodového plášťa budovy, výmenu vstupných brán na automatické a pripojenie budovy na ústredné kúrenie. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.6.4 Rekonštrukcia kláštornej budovy na Dom služieb

Kláštorná budova je v súkromnom vlastníctve a nachádza sa v blízkosti parku Svätého Jána de La Salle. Obec má záujem o odkúpenie tohto objektu a jeho následnú citlivú rekonštrukciu do pôvodného štýlu charakteristického pre koniec 19. a začiatok 20. storočia. Tento projekt by nadväzoval na revitalizáciu parku Svätého Jána de La Salle (projekt 2.7.2 Obnova verejného priestranstva parku Sv. Jána de La Salle II. Etapa). Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.6.5 Vytvorenie materského centra a „živej knižnice“ v priestoroch Kultúrneho domu

V priestoroch Kultúrneho domu má obec záujem vytvoriť priestory pre zriadenie materského centra a živej knižnice pre mamičky a oteckov na materskej dovolenke, ale i pre ostatných obyvateľov. Cieľom bude vytvorenie priestoru pre stretávanie sa, diskusiu a rady, vzájomnú pomoc či podporu. Bude tam zriadená herňa pre deti, kuchynka a už spomínaná knižnica, kde si budú môcť deti aj rodičia oddýchnuť a zrelaxovať v príjemnom prostredí. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 2.7 Verejné priestranstvá

Prioritná oblasť / oblasť: Sociálna – verejné priestranstvá

Projekt / Aktivita

→ Projekt 2.7.1 Modernizácia trhových priestorov

Projekt bude riešiť nákup nových trhových stánkov a výmenu starých pre potreby obyvateľmi obľúbeného trhového predaja v centre obce. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.7.2 Obnova verejného priestranstva parku Svätého Jána de La Salle II. Etapa

Park Svätého Jána de La Salle nadväzuje na kláštornú budovu. Projekt bude riešiť rozšírenie siete chodníkov parku a záhradné úpravy. Cieľom obnovy priestranstva parku bude prinavrátiť parku charakter z čias, keď v kláštore žili mníši. Projekt bude zahŕňať aj náznakovú rekonštrukciu brány, budú tam zasadené byliny a ovocné stromy, ktoré mníši pestovali. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 2.7.3 Rekonštrukcia miestneho cintorína

Projekt bude zahŕňať rozšírenie siete chodníkov v areáli cintorína, opravu existujúcich chodníkov, areál bude doplnený o drobný mobiliár a dôjde aj k záhradným úpravám areálu cintorína. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

PRIORITNÁ OBLASŤ PO 03 HOSPODÁRSKA OBLASŤ

Opatrenie: Opatrenie 3.1 Územné plánovanie

Prioritná oblasť / oblasť: Hospodárska – územné plánovanie

Projekt / Aktivita

→ Projekt 3.1.1 Územný plán obce

V súčasnosti obec pripravuje doplnok č. 1 územného plánu. Predmetom riešenia tohto doplnku je rozšírenie územia, ktoré bude využívané na rekreačné účely, vybudovanie archeoskanzenu, navrhované územia na IBV, doplnenie lesoparkov, návrh územia pre umiestnenie Zberného dvora a kompostárne. Očakáva sa jeho schválenie v priebehu roka 2017.

Opatrenie: Opatrenie 3.2 Dopravná infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Hospodárska – dopravná infraštruktúra

Projekt / Aktivita

→ Projekt 3.2.1 Vybudovanie záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou

Vybudovanie záchytného parkoviska je navrhované za Rančom pod Babicou (par. č. 2543), v zóne určenej na rozvoj rekreácie a cestovného ruchu. Uvažuje sa s kapacitou parkoviska cca 60 – 80 stojísk, využívané bude návštevníkmi

budúceho archeoskanzenu (projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu) a archeologických lokalít počas celého roka. Obec taktiež každoročne usporadúva Cyrilo-metodské slávnosti na neďalekom Hradisku Valy. Keďže návštevnosť počas konania týchto slávností je vyššia, návštevníci parkujú svoje autá na rôznych miestach popri miestnej ceste s pevným povrchom, ktorá končí v blízkosti chráneného územia NATURA 2000 SKUEV0024 Hradná dolina. Cesta ďalej pokračuje pozdĺž UEV Hradná dolina ako lesná cesta. V čase konania Cyrilo-metodských slávností by návštevníci zaparkovali autá na záchytnom parkovisku a od parkoviska budú mať možnosť ísť k areálu hradiska peši alebo sa budú vyvážať autobusmi, čím by sa odľahčila doprava v Hradnej doline. Obec výhľadovo plánuje vybudovať Hradnou dolinou náučný chodník so zameraním na prírodné a najmä historické hodnoty tohto územia. Projekt sa bude realizovať mimo zastavaného územia obce.

→ Projekt 3.2.2 Vybudovanie parkovacích miest

V obci chýbajú verejné parkovacie miesta pre obyvateľov, keď potrebujú napr. zaviesť alebo vyzdvihnúť deti zo školských zariadení, pri vybavovaní úradných záležitostí na obecnom úrade, nakúpiť v obchode, navštíviť zdravotné stredisko a iné. Projekt bude riešiť zväčšenie parkovacích kapacít v obci v lokalitách pri ZŠ – p.č. 1379/5, obecnom úrade – p.č. 409/2 a 599/2, lokalita Vyšovec – p.č. 219/8. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 3.2.3 Vytvorenie prechodov pre chodcov pri ZŠ a Zdravotnom stredisku

Cieľom projektu je zvýšiť bezpečnosť svojich obyvateľov vytvorením prechodov pre chodcov na frekventovaných miestach v obci a to pri zdravotnom stredisku a základnej škole. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

→ Projekt 3.2.4 Vybudovanie cyklokomunikácie Bojná - Tesáre

Projekt bude riešiť vybudovanie cyklokomunikácie po existujúcej poľnej ceste na parcele č. 1025, 1028, 1206/1, ktorá by spájala obce Bojná a Tesáre. Povrch cyklokomunikácie by mal mať charakter spevnenej plochy v kvalitatívnom vyhotovení podľa finančných možností poskytovateľa dotácie. Projekt sa bude realizovať mimo zastavaného územia obce.

→ Projekt 3.2.5 Úprava križovatky ciest II/499 a III/1232 a spevnenej plochy

Projekt bude riešiť kolízny úsek ciest druhej a tretej triedy, ktorý je v správe štátu, čím by sa zvýšila bezpečnosť tohto miesta. Projekt sa bude realizovať v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 3.3 Technická infraštruktúra

Prioritná oblasť / oblasť: Hospodárska – technická infraštruktúra

Projekt / Aktivita

→ Projekt 3.3.1 Rozšírenie a modernizácia kamerového systému

Rozšírením a modernizáciou kamerového systému chce obec zabezpečiť lepšiu prevenciu proti kriminalite. V závislosti od potrieb budú monitorované verejné priestranstvá, čím sa dosiahne zvýšenie prevencie kriminality a ochrana majetku. Projekt bude riešený v zastavanom území obce.

→ Projekt 3.3.2 Prepojenie chodníkov lávkou ponad potok Bojnianka a potok Čížovec v časti obce Malé Dvorany

Projekt je zameraný na zvýšenie bezpečnosti obyvateľov obce. Obec plánuje vybudovať dve lávky železnej konštrukcie ponad potok Bojnianka a Čížovec. Prvú lávku na parcele č. 2534/2, vedľa existujúceho mosta na ceste III. triedy č.1232 a druhú lávku plánuje vybudovať v k.ú. Malé Dvorany, parcela č. 269/4 vedľa existujúceho mosta na ceste III. triedy č. 1720. Vybudovaním týchto lávok obyvatelia už nebudú musieť chodiť po ceste III. triedy. Projekt bude riešený v zastavanom území obce.

→ Projekt 3.3.3 Revitalizácia verejných priestranstiev a prvkov drobnej architektúry

Projekt bude riešiť revitalizáciu a modernizáciu verejných priestranstiev a prvkov drobnej architektúry obce prostredníctvom záhradných úprav a doplnenia mestského mobiliáru. Tento projekt prispieje k modernizácii obce, čo

sa prejaví v zatraktívnení prostredia pre jej obyvateľov a návštevníkov. Projekt bude riešený v zastavanom území obce.

→ Projekt 3.3.4 Revitalizácia časti obce Malé Dvorany

Projekt bude riešiť revitalizáciu a modernizáciu centrálnej časti obce Malé Dvorany prostredníctvom záhradných a parkových úprav. Cieľom bude modernizácia a zatraktívnenie tejto časti obce. Projekt bude riešený v zastavanom území obce.

Opatrenie: Opatrenie 3.4 Cestovný ruch

Prioritná oblasť / oblasť: Hospodárska – cestovný ruch

Projekt / Aktivita

→ Projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu

Vybudovanie archeoskanzenu je plánované na začiatku Hradnej doliny, za plánovaným záchytným parkoviskom (projekt 3.2.1 Vybudovanie záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou) v blízkosti Ranča pod Babicou na parcele č. 2543. Cieľom projektu je vytvoriť historickú reminiscenciu veľkomoravského osídlenia. Archeoskanzen bude tvoriť nadzemná a podzemná časť. V nadzemnej časti areálu budú umiestnené obranný val, brány a veže, vnútorný skanzen, zemnice, pódium, kópie historických objektov a iné. V podzemnej časti bude expozícia slovanského osídlenia a nájdené predmety. Tu bude umiestnené aj zázemie (WC, kuchyňa, depozitár, sklad). Objekt bude pripojený na existujúcu kanalizáciu. Projekt je vo fáze prípravy, s jeho postupnou realizáciou sa začne v roku 2017. Projekt bude realizovaný mimo zastavaného územia obce.

→ Projekt 3.4.2 Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov

Projekt bude zameraný na vybudovanie klasických drevených turistických prístreškov bez betónového základu v Hradnej doline. Hradná dolina je turisticky a rekreačne využívanou dolinou, nachádza sa tu už spomínané Hradisko Vály, turistické chodníky, cyklochodníky a tiež chránené územie NATURA 2000 SKUEV0024 Hradná dolina. Záujmom obce je vytvoriť podmienky pre oddych návštevníkov Hradnej doliny prostredníctvom vybudovanie týchto prístreškov. Do budúca obec plánuje umiestniť v doline aj náučné tabule so zameraním na prírodné a historické hodnoty tohto územia celospoločenského významu. Projekt bude riešený mimo zastavaného územia obce.

Predpokladaný termín realizácie

PO 01 Environmentálna oblasť

Projekt	Termín
Vybudovanie kanalizácie a napojenie na ČOV	2016 - 2017
Vybudovanie zberného dvora a obecného kompostoviska	2016 - 2017
Bojná – Skládka odpadov časť B – Uzatvorenie a rekultivácie	2018 – 2020
Skládka odpadov časť – rozšírenie skládky	2018 – 2020
Bojná – skládka odpadov časť C – 1. Etapa – Uzatvorenie a rekultivácia	2020

PO 02 Sociálna oblasť

Projekt	Termín
Zriadenie posilňovne	2016
Skultúrnenie židovského cintorína	2016
Rekonštrukcia tradičných pôvodných studní	2016
Zriadenie etnografickej expozície	2016
Rekonštrukcia Kultúrneho domu	2016 – 2017
Modernizácia trhových priestorov	2016 – 2017
Vytvorenie materského centra a „živej knižnice“ v priestoroch KD	2016 – 2017
Vybudovanie exteriérového športoviska	2017
Rekonštrukcia drobných sakrálnych pamiatok	2017

Rekonštrukcia Domu smútku	2017
Obnova verejného priestranstva parku Sv. Jána de La Salle II. Etapa	2017
Rekonštrukcia miestneho cintorína	2017
Revitalizácia športového areálu ZŠ	2017 - 2018
Rekonštrukcia hasičskej zbrojnice	2017 - 2018
Rekonštrukcia kláštornej budovy na Dom služieb	2017 - 2018
Zateplenie a rekonštrukcia Zdravotného strediska	2018
Zateplenie a rekonštrukcia DSS	2018 - 2019

PO 03 Hospodárska oblasť

Projekt	Termín
Územný plán obce	2016
Vytvorenie prechodov pre chodcov pri ZŠ a Zdravotnom stredisku	2016
Rozšírenie a modernizácia kamerového systému	2016
Vybudovanie záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou	2016 – 2017
Vybudovanie parkovacích miest	2016 – 2017
Prepojenie chodníkov lávkou ponad potok Bojnianka (Horné mlyny)	2016 – 2017
Úprava križovatky ciest II/499 a III/1232 a spevnenej plochy	2016 – 2017
Vybudovanie archeoskanzenu	2016 – 2017
Revitalizácia verejných priestranstiev a prvkov drobnej architektúry	2017
Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov	2017
Revitalizácia časti obce Malé Dvorany	2017 - 2018
Vybudovanie cyklokomunikácie Bojná - Tesáre	2018 - 2019

Variantné riešenie plánu

PHSR obce Bojná je vypracovaný jednovariante.

Možné cezhraničné vplyvy

Vplyvy PHSR obce Bojná, jeho projekty a aktivity nepresahujú štátne hranice.

Údaje o vstupochPôda

Záber pôdy možno očakávať pri realizácii nasledovných projektov:

→ Projekt 1.1.1 Vybudovanie kanalizácie a napojenie na ČOV

V katastrálnom území Bojná budú pri výstavbe kanalizácie potrebné dočasné zábery pôdy pre výstavbu zberačov a výtlačného potrubia a tiež pre umiestnenie areálu zariadenia staveniska. Trvalý záber pôdy (cca 95 m²) bude potrebný pre oplotené čerpacie stanice (PCS 3 o výmere 12,0 m² na parcele registra „C“ č. 92/1, PCS 4 o výmere 13,8 m² na par. „C“ č. 676 – zastavané plochy a nádvoria, PCS 5 o výmere 3,8 m² na par. „C“ č. 21 - zastavané plochy a nádvoria, PCS 6 o výmere 2,54 m² na par. „C“ č. 734/1 - zastavané plochy a nádvoria, PCS 7 o výmere 12,0 m² na par. „C“ č. 2539/2 - zastavané plochy a nádvoria, PCS 8 o výmere 12,0 m² na par. „C“ č. 2528/1 - zastavané plochy a nádvoria, PCS 9 o výmere 42,0 m² na par. „C“ č. 575/11 – orná pôda a par. „C“ č. 575/10 – orná pôda). Kanalizácia bude realizovaná vedľa resp. priamo v miestnych komunikáciách, pridružených zelených pásoch alebo chodníkoch. (Zdroj: IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany).

→ Projekt 1.1.2 Vybudovanie zberného dvora a obecného kompostoviska

Vybudovanie zberného dvora a obecného kompostoviska je plánované na pozemkoch registra „C“ parcela č. 613/2 – záhrady (výmera parcely 667 m²), a č. 613/3 – záhrady (výmera parcely 620 m²). Bližšia špecifikácia záberu pôdy bude uvedená v realizačnom projekte.

→ Projekt 1.1.4 Skládky odpadov časť – rozšírenie skládky

Rozšírenie skládky odpadov sa bude realizovať v jej oplotenom areáli skládky. V časti B - 2 etapa ide o plochu v rámci jestvujúcej časti „B“ skládky na parcelách registra „C“ č. 1710/13 - lesné pozemky, č. 1710/14 - lesné pozemky, č. 1710 - lesné pozemky, č. 1689 - lesné pozemky. Celkový záber územia bude 13 071,6 m². V časti C - 2. etapa sa rozšírenie bude realizovať na parcelách registra „C“ č. 1710/1 - trvalé trávne porasty, č. 1710/4 - lesné pozemky, č. 1710/5 - lesné pozemky, č. 1710/6 - lesné pozemky, č. 1710/13 - lesné pozemky, č. 1710/14 - lesné pozemky. Celkový záber územia bude 16 537 m². (Zdroj: Bojná - Skládky odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015). Lesné pozemky boli vyňaté z LPF rozhodnutím Obvodného lesného úradu v Nitre č.j. 2008/00139 z 26.3.2008.

→ Projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu

Archeoskanzen sa bude realizovať na parcele registra „C“ č. 2543, ktorá je vedená v kategórii trvalé trávne porasty. Výmera parcely je 87 596 m². V rámci areálu dôjde k trvalému a dočasnému záberu pôdy, ktorý bude špecifikovaný v realizačnom projekte.

→ Projekt 3.2.1 Vybudovanie záchytného parkoviska Ranč pod Babicou

Vybudovanie záchytného parkoviska je rovnako ako archeoskanzen plánované na parcele registra „C“ č. 2543 - trvalé trávne porasty. Veľkosť trvalého záberu pôdy bude bližšie špecifikovaný v projekte realizácie.

→ Projekt 3.2.2 Vybudovanie parkovacích miest

Lokality, kde sa plánuje vybudovať parkovacie miesta sa nachádzajú pri ZŠ - parcela registra „C“ č. 1379/5 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 87 m²). Pri obecnom úrade - parcela registra „C“ č. 409/2 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 103 m²) a č. 599/2 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 33 m²), lokalita Vyšovec - p. č. 219/8 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 123 m²). Veľkosť trvalého záberu pôdy bude bližšie špecifikovaný v projekte realizácie.

→ Projekt 2.4.2 Vybudovanie exteriérového športoviska

Nie je presne známa parcela pre umiestnenie športoviska. Realizáciou tohto projektu dôjde s najväčšou pravdepodobnosťou najmä k dočasnému záberu pôdy, ktorý bude mať zväčša bodový charakter. Bližšia špecifikácia dočasných a trvalých záberov pôdy bude uvedená v realizačnom projekte.

→ Projekt 2.5.2 Vybudovanie tradičných pôvodných studní

Pri realizácii tohto projektu možno očakávať trvalé zábery pôdy. V súčasnosti sú tieto studne umiestnené na verejných priestranstvách a sú prekryté poklopmi. Bližšia špecifikácia záberov pôdy bude uvedená v realizačnom projekte.

→ Projekt 3.4.2 Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov

Vybudovanie klasických drevených turistických prístreškov bez betónového základu v Hradnej doline si bude vyžadovať dočasné zábery pôdy, ktoré budú mať bodový charakter. Bližšia špecifikácia záberov pôdy bude uvedená v realizačnom projekte.

→ Projekt 3.2.4 Vybudovanie cyklokomunikácie Bojná - Tesáre

Vybudovanie cyklokomunikácie je plánované na existujúcej poľnej ceste na parcelách registra „C“ č. 1025 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 1108 m²), č. 1028 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 7517 m²) a č. 1206/1 - zastavané plochy a nádvoria (výmera p. 3988 m²), ktorá by spájala obce Bojná a Tesáre. Povrch cyklokomunikácie zatiaľ nie je špecifikovaný. Bližšia špecifikácia záberov pôdy bude uvedená v realizačnom projekte.

Počas výstavby niektorých projektov dôjde k dočasným a trvalým záberom poľnohospodárskej a lesnej pôdy. U väčšiny projektov zatiaľ nie sú špecifikované. Samotná prevádzka už zrealizovaných projektov si nebude vyžadovať nároky na pôdu.

Voda

K stavebnej činnosti bude potrebné dodávať pitnú vodu pre pracovníkov a úžitkovú vodu pre úkony stavebných prác. Pitná voda bude spotrebúvaná pre pitné (priama potreba) a hygienické účely. Zdrojom pitnej vody bude verejný vodovod a tiež malospotrebitelské balenia. Ako úžitková voda sa bude využívať buď voda z verejného vodovodu alebo sa použije voda z príľahlých vodných tokov.

Počas prevádzky bude pitná voda zabezpečená z verejného vodovodu. Úžitková voda bude spotrebúvaná na zabezpečenie údržby, prípadne na ošetrovanie zelene. Nároky na potrebu pitnej a úžitkovej vody zatiaľ nie sú bližšie špecifikované.

V prípade prevádzky kanalizácie a ČOV Bojná – Veľké Dvorany sa uvažuje s potrebou vody v súvislosti s prevádzkou ČOV a to v množstve cca $Q_{\text{ročné}} = 21,9 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$. (Zdroj: IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany.) V prípade rozšírenia skládky odpadov sa neuvažuje so zvýšenými požiadavkami na zásobovanie vodou. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

Surovinové zdroje

Realizácia projektov nebude mať špeciálne nároky na suroviny. Na výstavbu sa použijú bežné, štandardné stavebné materiály, pričom bude potrebné zabezpečiť rôzne druhy stavebných materiálov a surovín (štrk, kameň, cement, drevo, PVC a pod.) v závislosti od stavebno-technického riešenia jednotlivých projektov.

Zdrojmi týchto materiálov budú dodávateľské organizácie, ktoré si zabezpečia samotní realizátori jednotlivých projektov. Výstavba objektov bude riešená prevažne domácimi kapacitami a materiálmi nachádzajúcimi sa na domácom trhu.

Energetické zdroje

Elektrickú energiu potrebnú na realizáciu projektov bude možné zabezpečiť pripojením sa na verejnú el. sieť NN na území obce, v prípade potreby je možné zabezpečenie elektrocentrály. Nároky na odber elektrickej energie budú špecifikované v jednotlivých realizačných projektoch.

Prevádzka kanalizácie a ČOV si bude vyžadovať ročnú spotrebu el. energie $E_r = 131\,400 \text{ kWh/rok}$. (Zdroj: IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany.) V prípade rozšírenia skládky odpadov súčasná kapacita napojeného el. výkonu z jestvujúcich káblových rozvodov skládky postačuje kapacitne aj pre plánované rozšírenie skládky. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

Doprava

Osobná a nákladná doprava bude zabezpečovaná po existujúcich štátnych a miestnych komunikáciách.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Počas realizácie projektov môže dochádzať k zvýšeniu znečistenia ovzdušia, ktoré bude súvisieť so stavebnými prácami (dopravné a stavebné mechanizmy) pri realizácii terénnych úprav a výkopových prác. Pôjde najmä o projekty ako je výstavba parkovacích plôch v obci, výstavba záchytného parkoviska a archeoskanzenu pri ranči, výstavba kanalizačných zberačov a čerpacích staníc, kde zásobovanie stavebným materiálom, príjazd stavebných mechanizmov a osobných automobilov sa bude realizovať po prístupových komunikáciách, čo môže spôsobiť mierne zvýšenie koncentrácií znečisťujúcich látok v ich okolí. Samotný priestor stavby môže pôsobiť zvýšenou prašnosťou ako dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia. Vzhľadom na to, že realizácia týchto projektov môže prebiehať aj etapovite, možno v konečnom dôsledku očakávať zanedbateľné znečisťovanie ovzdušia počas výstavby projektov. Počas prevádzky projektov sa neočakáva zhoršenie kvality ovzdušia v území.

Prevádzka čistiareň odpadových vôd, ktorá bude umiestnená v k. ú. Veľké Dvorany bude predstavovať malý zdroj znečisťovania ovzdušia, pretože jej kapacita je menšia ako 5000 EO. (Zdroj: IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany).

Skládka odpadov – rozšírenie: Počas výstavby dôjde k zvýšeniu prašnosti v dôsledku pohybu nákladných vozidiel a v dôsledku výstavby skládkovacích priestorov. Počas prevádzky skládky prašnosť a úlety odpadu do ovzdušia budú eliminované prekryvaním odpadu zeminou, resp. Inertným materiálom a postrekovaním povrchu skládky. Riadené odvádzanie skládkového plynu z nových etáp (B-2, C-2) cez odplyňovaciu vrstvu a odplyňovacie šachty bude fungovať počas celej prevádzky skládky. Prevádzkovateľ bude mať povinnosť monitorovať 2x ročne tvorbu skládkového plynu. Skládky odpadov všeobecne sú v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší malým plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia, čo ich nezaraďuje do závažných zdrojov znečisťovania. Výstavbou a prevádzkou skládky odpadov po jej rozšírení sa neočakáva zhoršenie kvality ovzdušia v území. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

Odpadové vody

Počas realizácie projektov budú vznikať predovšetkým splaškové odpadové vody, pre pracovníkov stavby môžu byť zabezpečené suché WC.

Počas prevádzky projektov bude tvorba odpadových vôd súvisieť s prevádzkou záchytného parkoviska a archeoskanzenu pri Ranči pod Babicou, parkovacích miest v obci, vytvorením zberného dvora a obecného kompostoviska, rozšírenia skládky odpadov (prípadne aj cyklokomunikácie). Pôjde predovšetkým o splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku z parkovísk a spevnených plôch. Nároky na tvorbu odpadových vôd nie sú zatiaľ bližšie špecifikované.

Prevádzkou kanalizácie a ČOV dôjde k odvádzaniu existujúcich splaškových vôd kanalizačnými zberačmi do ČOV, čím sa zabezpečí čistenie odpadových vôd a významne sa eliminujú nekontrolovateľné úniky nevyčistených odpadových vôd do pôdy, povrchovej a podzemnej vody. (Zdroj: IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany).

Rozšírením skládky odpadov dôjde k tvorbe odpadových vôd – priesakové kvapaliny, povrchové vody, splaškové odpadové vody a kontaminované vody zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov. Zachytené priesakové kvapaliny sa spätne použijú na kropenie povrchu, čo bude znižovať prašnosť a možnosť úletov z povrchu skládky. Využije sa celoročná produkcia priesakovej kvapaliny, čo je cca 1400 m³ vody.

Povrchové vody budú zachytávané v obvodových hrádzach a systéme zberných obvodových rigolov a budú odvádzané do územia pod areálom zariadenia. Tým sa zabezpečí ochrana skládkovacích priestorov proti povrchovým vodám.

Splaškové vody z prevádzkového objektu sú odvedené kanalizáciou do podzemnej žumpy o objeme 10 m³, ktorej obsah po naplnení je odvážaný na ČOV v obci Veľké Dvorany.

Kontaminované vody zo zariadenia na čistenie dopravných prostriedkov sa odvádzajú kanalizáciou do retenčnej nádrže zariadenia. Súčasťou objektu je odlučovač ropných látok, ktorý čistí možné zaolejované vody. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

Odpady

S odpadmi, ktoré budú vznikať počas výstavby a počas prevádzky navrhovanej činnosti sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich právnych predpisov v odpadovom hospodárstve. Počas realizácie a prevádzky jednotlivých projektov budú vznikať rôzne druhy odpadov v závislosti od konkrétneho projektu, ich bližšia špecifikácia bude uvedená v realizačných projektoch.

Z dokumentácie Kanalizácia a ČOV Bojná – Veľké Dvorany vyplýva, že počas výstavby budú vznikať nasledovné druhy odpadov: výkopová zemina, zemina a kamenivo, betón, tehly, drevo, plasty, papier, obaly z plechoviek, elektrické káble, bituminové zmesi, železo a oceľ. Počas prevádzky kanalizácie a ČOV budú vznikať odpady z prevádzky kanalizácie (iné komunálne odpady a odpad z čistenia kanalizácie) a odpady z prevádzky ČOV (zhrabky, piesok, kal a komunálny odpad). Dokumentácia predpokladá tieto množstvá: (množstvo odpadových vôd 432 m³.den, množstvo zhrabkov - neodvodnených 12,6 t.rok, produkcia kalu 0,5% - 96 kg.den, produkcia kalu zo zásobníka kalu - 6% - 584 m³.rok. Predpokladá sa, že všetky druhy odpadu vznikajúce pri prevádzke čistiareň odpadových vôd budú začlenené v kategórii ostatný odpad (O). (Zdroj: IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany).

Počas stavebných prác pri rozširovaní skládky odpadov budú vznikať nasledovné druhy odpadov (výkopová zemina, obaly z papiera a lepenky a obaly z plastov). Pri prevádzke skládky odpadov budú vznikať odpady - žiarivky a iný

odpad obsahujúci ortuť, zmesový komunálny odpad. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

Hluk

Realizácia stavebných prác sa bude spájať so zvýšením hlukovej záťaže v území. Jej intenzita a rozsah sa bude odvíjať od realizácie konkrétneho projektu. Najväčšiu hlukovú záťaž pre obyvateľov obce bude predstavovať výstavba kanalizácie, keďže kanalizačné zberače budú umiestňované najmä do komunikácií a chodníkov. Zvýšená hlučnosť bude aj pri zatepľovaní a rekonštrukcie objektov ako sú Zdravotné stredisko, Kultúrny dom, Dom sociálnych služieb, .. Výstavbu záchytného parkoviska a archeoskanzenu budú v spojitosti so zvýšeným hlukom vnímať najmä návštevníci Ranča pod Babicou a návštevníci, resp. turisti smerujúci do Hradnej doliny.

Zvýšenie hlukovej záťaže počas stavebných prác bude dočasné a počas dňa časovo obmedzené.

Prevádzka väčšiny projektov, ktoré sú obsiahnuté v PHSR sa nebude spájať s produkciou hluku. Rovnako prevádzka kanalizácie a ČOV nebude predstavovať významný zdroj hluku v území. Objekty ČOV budú osadené technológiou, kde hlučnosť v objektoch nepresiahne povolené hodnoty, pri ktorých by bolo potrebné prijímať dodatočné opatrenia. Pri prevádzke skládky bude zdrojom hluku, tak ako v súčasnosti strojná technika zabezpečujúca hutnenie a rozhrňanie odpadov, technika dopravujúca odpad a ostatná technika používaná pri prevádzkovaní skládky.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Vznik žiarení a iných fyzikálnych polí sa nepredpokladá pri realizácii ani pri prevádzke ani jedného z projektov.

Zápach a iné výstupy

Nepredpokladá sa pri žiadnom z projektov PHSR.

Zápach vznikajúci na skládke sa bude eliminovať prekrývaním navezeného odpadu zeminou, jeho zapracovaním do povrchu, zhutnením a celkovým riešením odplynienia. Pretože oblasť možného dosahu zápachu sa sústreďuje len na blízke okolie skládkovacích plôch, obyvatelia obce nebudú zápachom zo skládky zasiahnutí, o čom svedčí aj súčasná prevádzka. Prevádzka je v dostatočnej vzdialenosti (viac ako 1500 m) od intravilánu obce.

Teplo, ktoré sa uvoľňuje pri rozkladných procesoch prebiehajúcich v skládkovom telese nebude (aj vzhľadom na postupné obmedzenie ukladania organického odpadu) mať významnejší vplyv a neprejaví sa v okolí skládky. (Zdroj: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015).

4. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

Projekty PHSR obce Bojná sú zamerané na tri prioritné oblasti - environmentálnu, sociálnu a hospodársku. Všeobecne možno povedať, že realizácia väčšiny projektov PHSR je plánovaná v zastavanom území obce, prípadne priamo naň nadväzuje (napr. projekt skultúrnosti židovského cintorína).

Mimo zastavaného územia obce sú plánované projekty súvisiace s rozvojom cestovného ruchu a projekt rozšírenia existujúcej skládky odpadov.

V zmysle Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy NATURA 2000 v SR sa za dotknuté považujú územia, ktoré:

- sú priamo územne dotknuté projektom (navrhovaný projekt zasahuje priamo do území sústavy NATURA 2000, alebo sa nachádza v ich bezprostrednej blízkosti a vplyv sa dá predpokladať),
- sú ovplyvnené v súvislosti so vstupmi (ťažba surovín, odbery vody, pripojenie inžinierskych sietí, doprava materiálu a technológií) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie projektu,
- sú ovplyvnené výstupmi (odpady, odpadové vody, emisie, hluk) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie projektu – je potrebné odkázať aj na dostupné relevantné štúdie – hlukovú, emisnú a pod.,
- aspoň jeden z predmetov ich ochrany môže byť dotknutý výstavbou, prevádzkou alebo likvidáciou projektu.

V katastrálnom území obce Bojná sa nachádza územie sústavy NATURA 2000 **SKUEV0024 Hradná dolina**. Ani jeden z projektov PHSR obce Bojná nezasahuje priamo do územia SKUEV0024 Hradná dolina. V jeho blízkosti je navrhovaný Projekt 3.4.2 Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov.

Hradná dolina, ktorej súčasťou je územie európskeho významu sa nachádza v severozápadnej časti katastra obce Bojná a je spájaná s prítomnosťou Slovanského hradiska z obdobia Nitrianskeho kniežactva, ktoré tu existovalo pred obdobím Veľkej Moravy so zachovaným systémom valov (Hradisko Valy). Dolinou preteká Hradný potok, ktorého lužné lesy spolu s vodným tokom v závere doliny boli zaradené do územia sústavy NATURA 2000.

Hradná dolina je využívaná na rekreáciu a odpočinok miestnymi obyvateľmi, ale aj návštevníkmi, ktorí prichádzajú za históriou a archeologickou hodnotou tohto územia. Hradná dolina má potenciál pre aktivity podporujúce rozvoj cestovného ruchu, ku ktorému smerujú aj ďalšie projekty PHSR obce Bojná a to Projekt 3.2.1 Vybudovania záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou a Projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu.

Z projektov PHSR obce Bojná by mohol mať vplyv na SKUEV0024 Hradná dolina aj projekt 1.1.4 Skládka odpadov časť – rozšírenie skládky, skládka odpadov je situovaná severozápadne od obce v lokalite Kamence. Od SKUEV Hradná dolina je skládka situovaná južným až juhozápadným smerom.

Posúdenie vplyvu plánu PHSR obce Bojná na územie sústavy NATURA 2000 SKUEV0024 Hradná dolina sa bude odvíjať od posúdenia vplyvu nasledujúcich projektov, ktoré boli identifikované ako projekty, ktorých výstavba alebo prevádzka by mohla mať potenciálny vplyv na uvedené chránené územie.

PHSR obce Bojná	Vzdialenosť od SKUEV0024 Hradná dolina
Projekt 3.4.2 Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov	cca 5-6 m južným smerom
Projekt 3.2.1 Vybudovania záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou	cca 1,5 km južným až juhovýchodným smerom
Projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu	cca 1,5 km južným až juhovýchodným smerom
Projekt 1.1.4 Skládka odpadov časť – rozšírenie skládky	cca 2,5 km južným až juhozápadným smerom

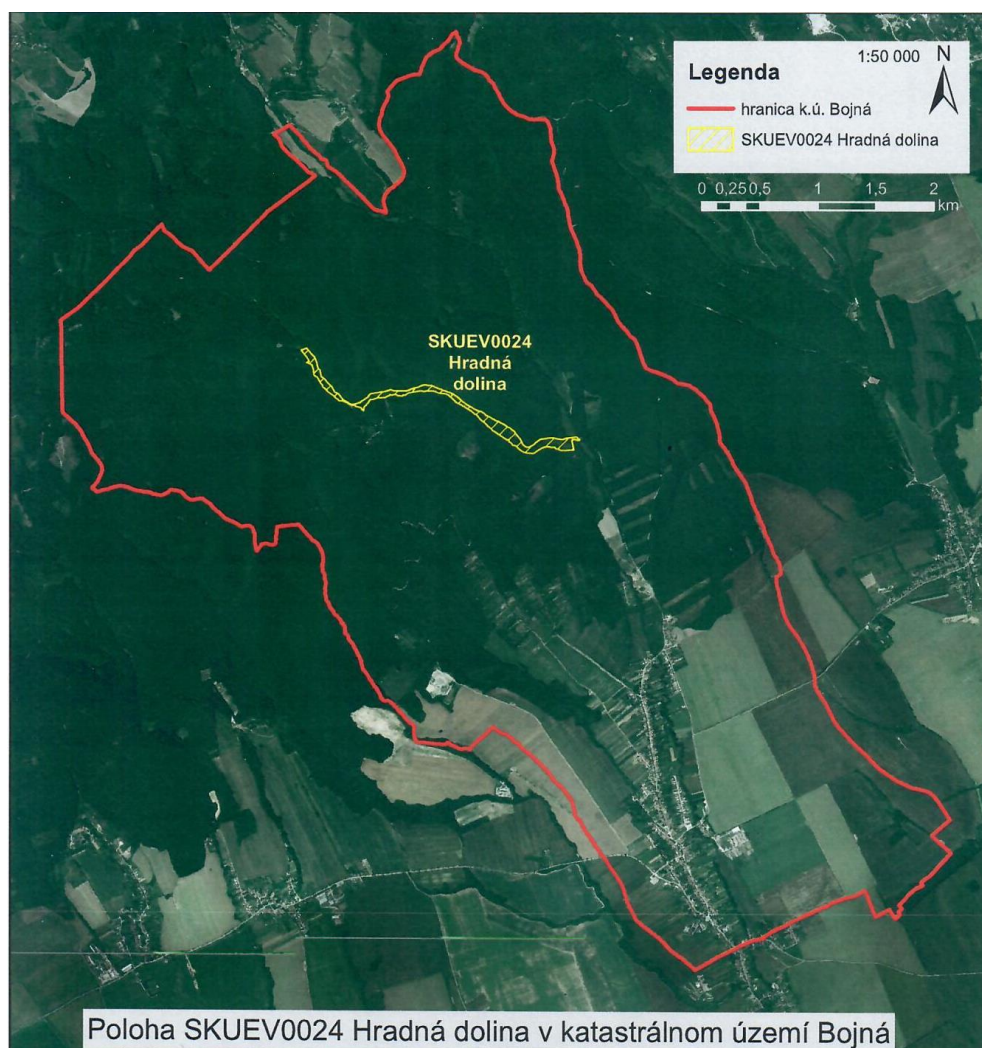
Ostatné projekty obsiahnuté v PHSR obce Bojná vzhľadom na ich účel a umiestnenie sa nachádzajú mimo dosahu možného vplyvu na SKUEV0024 Hradná dolina.

SKUEV0024 HRADNÁ DOLINA**Rozloha: 14,25 ha**

Územne ustanovené výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu. V území platí 3. stupeň ochrany.

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany (označuje prioritný biotop)*

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopu európskeho významu: Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*).

**Možnosť ovplyvnenia biotopu, ktorý je predmetom ochrany ÚEV**

Kód biotopu	Názov biotopu	Možnosť ovplyvnenia (áno / nie)	Typ vplyvu (priamy, nepriamy)	Komentár (stručné zdôvodnenie)
91E0*	Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	áno	nepriamo	Možno očakávať mierne zlepšenie ekologických podmienok, v dôsledku regulácie dopravy.

5. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIE SÚSTAVY NATURA 2000

5.1. Vyhodnotenie podkladov pre primerané posúdenie

Dokumentácia k projektu

- Obec Bojná: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná na roky 2015 - 2020“.
- Lelovská, Renáta, 2016: Oznámenie o strategickom dokumente.
- List č. OU-TO-OSZP-2016/004864-Ku z dňa 14.6.2016 vydaný Okresný úradom Topoľčany, ktorým bol podľa § 8 zákona č. 24/2006 určený rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.
- Stanoviská schvaľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutých obcí k oznámeniu o strategickom dokumente.
- Stanovisko MŽP SR, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, č. 5646/2016-2.1 z 8.6.2016 k rozsahu hodnotenia strategického dokumentu „Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná na roky 2015-2020“.
- DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, Správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006.
- Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, Záverečné stanovisko číslo 2286/2016-1.7/bj vydané MŽP SR odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie dňa 26.9.2016
- IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany, Zámer pre zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006.

Podklady a literatúra o územiach sústavy NATURA 2000

- Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej Republike, ŠOP SR, 2014.
- Štandardný dátový formulár EK pre územia Natura 2000 (<http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/n2000/envtq6c>).
- Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2011: Atlas druhov európskeho významu pre územia Natura 2000 na Slovensku.
- Informácie o NATURA 2000 dostupné na internetovej stránke www.sopsr.sk.
- Viceníková, Polák, 2003: Európsky významné biotopy na Slovensku, ŠOP SR v spolupráci s DAPHNE – Inštitútom aplikovanej ekológie, 151 s.
- Stachová, Valachovič, 2002: Katalóg biotopov Slovenska, DAPHNE - Inštitút aplikovanej ekológie, 225 s.
- Kolektív autorov, 2012: Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku.
- Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podklady, ktoré boli k dispozícii pre vypracovanie hodnotenia vplyvov plánu na územia sústavy NATURA 2000 boli vyhodnotené ako dostatočné s ohľadom na charakter dokumentácie a stupňa poznania jeho projektov (najmä súčasné informácie o technických a technologických riešeniach jednotlivých projektov).

Obec Bojná poskytla základné informácie o jednotlivých projektoch strategického dokumentu. V území bola vykonaná obhliadka lokalít, kde je realizácia projektov plánovaná a tiež územia európskeho významu Hradná dolina (viď

obrazová dokumentácia). Počas terénnej obhliadky sme sa zameriavali na lokality, ktoré by potenciálne mohli mať vplyv na uvedené chránené územie.

Pri charakteristike SKUEV0024 Hradná dolina boli použité údaje z databáz NATURA 2000 z internetovej stránky ŠOP SR.

5.2 Vyhodnotenie vplyvov plánu

Stupnica významnosti vplyvov

Číselná hodnota	Významnosť vplyvu	Krátky popis významnosti vplyvu
-2	významný negatívny vplyv	Nepriaznivý vplyv na integritu územia podľa čl. 6.3 smernice o biotopoch. Významný rušivý až likvidačný vplyv na biotop alebo populáciu druhu, alebo ich podstatnú časť, významné narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Plán je možné schváliť len za splnenia podmienok stanovených v odsekoch 6 až 8 § 28 zákona o ochrane prírody.
-1	mierne negatívny vplyv	Obmedzený (mierny) nevýznamný negatívny vplyv. Mierny rušivý vplyv na biotop či populáciu druhu; mierny narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, okrajový zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmierňujúcimi opatreniami. Nevylučuje schválenie projektu.
0	nulový vplyv	Žiadny preukázateľný vplyv.
+1	mierne pozitívny vplyv	Mierne priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, mierne priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
+2	významný pozitívny vplyv	Významný priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, významné zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
?	nevyhodnotiteľný vplyv	Vzhľadom na všeobecné zadanie nie je možné vyhodnotiť vplyv celého plánu alebo určitých častí (projektov) v ňom obsiahnutých.

BIOTOP EURÓPSKEHO VÝZNAMU: 91E0* LUŽNÉ VRBOVO-TOPOL'OVÉ A JELŠOVÉ LESY

Podľa Katalógu biotopov Slovenska sa v území vyskytuje biotop Ls1.1 Vrbovo-topol'ové nížinné lužné lesy

Ekologické nároky biotopu

Biotop zahŕňa prirodzené lesy vyskytujúce sa bezprostredne pri tokoch od nížin až po horské prameniská. Pre biotop sú charakteristické pravidelné záplavy povrchovou vodou alebo zamokrenie podzemnou vodou. V alúviách väčších nížinných riek sa nachádzajú vrbovo-topol'ové lesy (biotop Ls1.1 Vrbovo-topol'ové nížinné lužné lesy), tzv. mäkký lužný les. V stredných polohách pri menších tokoch na vrbovo-topol'ové lesy nadväzujú jaseňovo-jelšové podhorské lesy (biotop Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy) tvorené jaseňom štíhlym a jelšou lepkavou. V horských oblastiach na horných tokoch ubúda zastúpenie jaseňa štíhleho a jelšu lepkavú strieda jelša sivá (biotop Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy).

Ls1.1 Vrbovo-topol'ové nížinné lužné lesy: Vrbovo-topol'ové porasty (mäkký lužný les) v najnižších miestach údolných nív väčších riek, na nívnych pôdach bohatých na živiny. Hlavným ekologickým faktorom sú pravidelné záplavy povrchovou vodou. Porasty nie sú úplne zapojené, sú spravidla viacposchodové. Krovinné poschodie je druhovo chudobné, prevládajú v ňom zmladené jedince stromov. V bylinnej vrstve sa uplatňujú hygrofilné a nitrofilné druhy. Typickým znakom je vysoká pokryvnosť a prevaha niektorých rýchlo sa šíriacich autochtónnych druhov, napr. *Urtica dioica*, *Phalaroides arundinacea*, *Rubus caesius*, ale aj zavlečených invázných druhov, ako sú *Aster sp.*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*, *Impatiens glandulifera* a iné

Realizáciou tohto projektu nedôjde k zásahu do biotopu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy, ani sa neočakáva pôsobenie negatívnych vplyvov, ktoré by viedli k zmene stavu biotopu lužných lesov.

K projektom, ktoré by mohli mať potenciálne vplyv na biotop Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy patrí aj projekt vybudovania záchytného parkoviska a projekt vybudovania archeoskanzenu. Pozemok, na ktorom sa tieto projekty majú realizovať sa nachádza za Rančom pod Babicou a od UEV Hradná dolina je vzdialený cca 1,5 km južným až juhozápadným smerom. Oba tieto projekty nadväzujú na historickú a archeologickú hodnotu katastrálneho územia obce Bojná a smerujú k podpore rozvoja miestneho cestovného ruchu. Projekt archeoskanzenu nadväzuje na areál Hradiska Valy v Hradnej doline. Jeho cieľom bude priblížiť návštevníkom spôsob života Slovanov z obdobia Veľkomoravskej ríše. Vybudovaním záchytného parkoviska chce obec dosiahnuť reguláciu dopravy v tomto území. Realizáciou oboch projektov by sa mala zvýšiť návštevnosť a súčasne ponuka aktivít, vďaka ktorým zostanú návštevníci v tomto území aj viac dní.

Z pohľadu UEV Hradná dolina a predmetu jeho ochrany neočakávame pôsobenie negatívnych vplyvov, ktoré by viedli k zhoršeniu stavu biotopu lužných lesov. Regulácia dopravy v tomto území bude mať pozitívny efekt najmä v čase konania väčších kultúrnych podujatí. Autá budú odstavené na záchytnom parkovisku a nebudú parkovať popri ceste vedúcej až k UEV Hradná dolina, čo môže mať pozitívny vplyv na UEV. Peší turisti, cykloturisti a návštevníci budú aj naďalej využívať existujúcu lesnú cestu, ktorá dolinou prechádza, takže vyššou návštevnosťou s najväčšou pravdepodobnosťou nebude dochádzať k poškodzovaniu biotopu Ls1.1.

Vzhľadom k uvedenému hodnoteniu možno konštatovať, že vybudovaním záchytného parkoviska a archeoskanzenu nedôjde k pôsobeniu negatívnych vplyvov, ktorých dôsledkom by došlo k zhoršeniu stavu biotopu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy. Vybudovanie záchytného parkoviska možno z pohľadu ochrany biotopu lužných lesov hodnotiť pozitívne.

Približne 2,5 km južným smerom sa od UEV Hradná dolina nachádza v lokalite Kamenec skládka komunálneho odpadu Bojná. V rámci areálu skládky odpadov je plánované jej rozšírenie a to v juhozápadnej časti v nadväznosti na vybudovanú a prevádzkovanú 1. etapu časti „C“ skládky. Rozšírenie skládky odpadov podliehalo posúdeniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z., v ktorom bolo rozšírenie skládky odpadov posúdené z pohľadu možných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, predovšetkým na kvalitu podzemných a povrchových vôd, ovzdušie, chránené územia a zdravie obyvateľov (Správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti, Deponia systém, s.r.o., 2015). V posúdení vplyvu rozšírenia skládky odpadov na podzemné vody bolo konštatované, že na základe výsledkov monitoringu podzemných vôd, prevádzky skládky C1 a faktu, že nové rozšírenie musí spĺňať všetky požiadavky platnej legislatívy sa nepredpokladá zhoršenie, prípadne negatívne ovplyvnenie kvality podzemných vôd v okolí. Rozšírením skládky môže dôjsť k miernemu ovplyvneniu režimu podzemných vôd, nakoľko dažďové vody sa zachytia v telese skládky a nevsiaknu do prírodného prostredia. Súčasný stav kvality podzemných vôd v celej lokalite určenej pre skládkovanie odpadu javí známky znečistenia kvality podzemných vôd, najmä v smere ich prúdenia. Prekročenie limitných hodnôt kvality podzemných vôd bolo preukázané vo vrtoch situovaných v okolí zrekultivovanej skládky „A“, ktorá je environmentálnou záťažou. V smere prúdenia podzemných vôd cca 400 m od environmentálnej záťaže „A“ však už znečistenie podzemných vôd v indikačných vrtoch nebolo zachytené. Kvalita povrchovej vody v úseku nad a pod telesom skládky v prítoku potoka Čížovec vykazuje nemenné chemické zloženie a dobrú kvalitu anorganických a organických ukazovateľov v súlade s Nariadením vlády SR č. 269/2010 Z.z, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov.

Z pohľadu vplyvu na ovzdušie bolo v posúdení konštatované, že skládky odpadov patria v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov medzi malé plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Z nových etáp skládky bude riadené odvádzanie skládkového plynu cez odplynovaciu vrstvu a odplynovacie šachty zabezpečené počas celej prevádzky. Hutnením odpadu a jeho presýpaním inertným materiálom sa samovoľný únik skládkového plynu cez teleso skládky minimalizuje. Navyše skládka bude postupne uzatváraná a rekultivovaná, čím sa minimalizujú odkryté plochy a tým aj vplyv na okolité ovzdušie. K znižovaniu tvorby skládkového plynu prispieva aj zákaz skládkovania biologicky rozložiteľného odpadu a bioodpadu z domácností. Tvorba skládkového plynu bude 2x ročne monitorovaná.

Vo vyhodnotení vplyvu na chránené územia bolo konštatované, že skládka odpadov nezasahuje, ani sa nenachádza v bezprostrednej blízkosti chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Z pohľadu vplyvu na obyvateľstvo a hodnotenia zdravotných rizík vyplynulo, že nedôjde k zhoršeniu kvality života obyvateľov ani k hrozeniu ich zdravia. Znečistením podzemných vôd, ktoré bolo identifikované v okolí skládkového telesa neboli zasiahnuté zdroje podzemných vôd na farme Čížovec ani voda náhodne odobratá zo studní občanov Bojne. V obci je zavedený vodovod a voda zo studní sa používa na polievanie, prípadne ako úžitková voda. Analýza povrchovej vody s prítokom potoka Čížovec bola v súlade požiadavkami na kvalitu povrchovej vody podľa NV 269/2010 Z.z. Unikajúci skládkový plyn cez odplynovacie šachty lokálne cítiť v areáli skládky a jej blízkom okolí. Prevládajúce severozápadne vetry nie sú orientované na obec, preto sa zhoršenie kvality ovzdušia v obci nepredpokladá.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydalo MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na ŽP Záverečné stanovisko číslo 2286/2016-1.7/bj, v ktorom súhlasilo s rozšírením skládky odpadov v časti C-2 a v časti B-2 (kapacita rozšírenia 431 000 m³) za podmienky začatia rekultivácie skládky „B“ tak, aby sa znižoval vplyv skládkovania na ŽP.

Pre biotop Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy, ktorý je predmetom ochrany SKUEV0024 Hradná dolina, je určujúce zachovanie kvality povrchových a podzemných vôd a zachovanie režimu povrchových a podzemných vôd v území. Z posúdenia možného vplyvu rozšírenia skládky odpadov, ktoré bolo vykonané v správe o hodnotení vyplynulo, že znečistenie podzemných vôd je zaznamenané v areáli skládkového telesa (environmentálna záťaž časť „A“ skládky), ale cca 400 m od environmentálnej záťaže v smere prúdenia podzemných vôd už znečistenie podzemných vôd zaznamenané nebolo, rovnako ani znečistenie podzemných vôd odobraných zo studní v obci. Znečistenie povrchových vôd nachádzajúcich sa nad a pod telesom skládky zaznamenané tiež nebolo. K ovplyvneniu režimu podzemných vôd vplyvom rozšírenia skládky dôjde len lokálne, v dôsledku zachytenia dažďových vôd v telese skládky.

UEV Hradná dolina sa nachádza cca 2,5 km severne až severovýchodne od areálu skládky odpadov. Vzhľadom k uvedeným zisteniam možno jednoznačne konštatovať, že rozšírením skládky odpadov nedôjde v SKUEV0024 Hradná dolina k zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd, ani k ohrozeniu ich režimu. Biotop Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy je mimo dosahu možných vplyvov rozšírenia skládky odpadov.

Významnosť vplyvu

Vybudovaním turistických odpočinkových prístreškov (projekt 3.4.2) nedôjde k zásahu do biotopu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy a nedôjde ani k pôsobeniu negatívnych vplyvov, ktoré by viedli k zhoršeniu stavu biotopu a narušeniu jeho ekologických podmienok. Hodnotením nebol preukázaný žiadny vplyv projektu na biotop Ls1.1. Vplyv posudzovaného projektu na biotop európskeho významu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (kód 91E0*) hodnotíme ako nulový.

Vybudovaním záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou (projekt 3.2.1) nedôjde k zásahu do biotopu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy a nedôjde ani k pôsobeniu negatívnych vplyvov, ktoré by viedli k zhoršeniu stavu biotopu lužných lesov a narušeniu jeho ekologických podmienok. Vybudovaním záchytného parkoviska možno očakávať mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu v dôsledku regulácie dopravy.

Vplyv posudzovaného projektu na biotop európskeho významu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (kód 91E0*) hodnotíme ako mierne pozitívny.

Vybudovaním archeoskanzenu (projekt 3.4.1) nedôjde k zásahu do biotopu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy a nedôjde ani k pôsobeniu negatívnych vplyvov, ktoré by viedli k zhoršeniu stavu biotopu lužných lesov a narušeniu jeho ekologických podmienok. Hodnotením nebol preukázaný žiadny vplyv projektu na biotop Ls1.1.

Vplyv posudzovaného projektu na biotop európskeho významu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (kód 91E0*) hodnotíme ako nulový.

Rozšírením skládky odpadov (projekt 1.1.4) nedôjde k pôsobeniu negatívnych vplyvov, ktoré by viedli k zhoršeniu stavu biotopu lužných lesov, k narušeniu jeho ekologických podmienok. Hodnotením nebol preukázaný žiadny vplyv projektu na biotop Ls1.1.

Vplyv posudzovaného projektu na biotop európskeho významu Ls1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (kód 91E0*) hodnotíme ako nulový.

Vyhodnotenie možných kumulatívnych vplyvov

Vzhľadom na navrhované projekty riešené v PHSR obce Bojná a dotknuté územie NATURA 2000 SKUEV0024 Hradná dolina sa nepredpokladá pôsobenie kumulatívnych vplyvov na predmet ochrany tohto územia.

Vyhodnotenie vplyvov plánu na integritu územia sústavy NATURA 2000

Integrita územia je súdržnosť ekologickej štruktúry a funkcií územia v rámci celej jeho plochy alebo celých biotopov, komplexov biotopov a/alebo populácií, pre ktoré bolo územie klasifikované. O území možno povedať, že má vysoký stupeň integrity, pokiaľ je v ňom obsiahnutý potenciál pre naplnenie cieľov ochrany, pokiaľ sa udržiava schopnosť pre samovoľné zotavenie a samovoľnú obnovu za dynamických podmienok a pokiaľ si vyžaduje minimum vonkajšej podpory vo forme manažmentu (*Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality Natura 2000 – metodická príručka k ustanoveniam článku 6 (3) a 6 (4) smernice 92/43/EHS o ochrane biotopov a voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín*).

Nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy NATURA 2000 nie je v predpisoch EÚ definovaný. V rámci členských štátov EÚ však existuje konsenzus, že významný vplyv na celistvosť lokality nastáva vtedy, ak je preukázaný významný negatívny vplyv aspoň na jeden z ich predmetov ochrany. Vplyvy plánu alebo projektu na celistvosť lokality sú teda hodnotené najmä z pohľadu jednotlivých predmetov ochrany.

Vyhodnotenie významnosti pravdepodobných vplyvov vybraných projektov riešených v PHSR obce Bojná na predmet ochrany dotknutého územia NATURA 2000 je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

PHSR obce Bojná / Projekt	Dotknuté územie Natura 2000	Významnosť vplyvov
Projekt 3.4.2 Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov	SKUEV0024 Hradná dolina	0
Projekt 3.2.1 Vybudovania záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou		+1
Projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu		0
Projekt 1.1.4 Skládka odpadov časť – rozšírenie skládky		0

Integrita lokality je zachovaná, ak má lokalita vysoký potenciál pre zabezpečenie cieľov ochrany, má zachované ekologické funkcie, samočistiace a obnovné schopnosti v rámci svojej dynamiky.

Na základe predchádzajúceho vyhodnotenia významnosti vplyvov na predmet ochrany územia sústavy NATURA 2000 SKUEV0024 Hradná dolina možno konštatovať, že realizácia vybraných projektov nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy NATURA 2000 – SKUEV0024 Hradná dolina. Realizácia ostatných projektov obsiahnutých v PHSR obce Bojná je plánovaná najmä v zastavanom území obce, mimo možného dosahu vplyvu na SKUEV0024 Hradná dolina.

Vzhľadom k uvedenému možno teda konštatovať, že „**Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná 2015 - 2020**“ nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy NATURA 2000 – SKUEV0024 Hradná dolina.

6. ZÁVER

Hodnotenie vplyvov plánu „Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná 2015 - 2020“ na územia sústavy NATURA 2000 SKUEV0024 Hradná dolina bolo vykonané podľa práce „Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy NATURA 2000 v Slovenskej Republike“, ktorú vypracovala ŠOP SR v roku 2014.

V súlade s uvedenou metodikou boli identifikované štyri projekty, ktorých realizáciou by mohlo dôjsť k pôsobeniu vplyvu na SKUEV0024 Hradná dolina (Projekt 3.4.2 Vybudovanie turistických odpočinkových prístreškov, Projekt 3.2.1 Vybudovania záchytného parkoviska – Ranč pod Babicou, Projekt 3.4.1 Vybudovanie archeoskanzenu a Projekt 1.1.4 Skládka odpadov časť – rozšírenie skládky). Realizácia ostatných projektov obsiahnutých v PHSR obce Bojná je plánovaná najmä v zastavanom území obce, mimo možného dosahu vplyvu na SKUEV0024 Hradná dolina.

Na základe podrobného vyhodnotenia významnosti vplyvov na predmet ochrany územia sústavy NATURA 2000 možno konštatovať, že realizácia projektov nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy NATURA 2000 – SKUEV0024 Hradná dolina a preto ani „**Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná 2015 - 2020**“ **nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy NATURA 2000 – SKUEV0024 Hradná dolina z hľadiska cieľov jeho ochrany.**

7. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

Dokumentácia k projektu

- Obec Bojná: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná na roky 2015 - 2020“.
- Lelovská, Renáta, 2016: Oznámenie o strategickom dokumente.
- List č. OU-TO-OSZP-2016/004864-Ku z dňa 14.6.2016 vydaný Okresný úradom Topoľčany, ktorým bol podľa § 8 zákona č. 24/2006 určený rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti.
- Stanoviská schvaľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutých obcí k oznámeniu o strategickom dokumente.
- Stanovisko MŽP SR, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, č. 5646/2016-2.1 z 8.6.2016 k rozsahu hodnotenia strategického dokumentu „Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Bojná na roky 2015-2020“.
- DEPONIA SYSTÉM, s.r.o., 2015: Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, Správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006.
- Bojná - Skládka odpadov, rozšírenie skládky, Záverečné stanovisko číslo 2286/2016-1.7/bj vydané MŽP SR odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie dňa 26.9.2016
- IVASO, s. r. o., Pezinok, 2015: Kanalizácia a čistiareň odpadových vôd Bojná – Veľké Dvorany, Zámer pre zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006.

Podklady a literatúra o územiach sústavy NATURA 2000

- Metodika hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej Republike, ŠOP SR, 2014.
- Štandardný dátový formulár EK pre územia Natura 2000 (<http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/n2000/envtq6c>).
- Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva, 2011: Atlas druhov európskeho významu pre územia Natura 2000 na Slovensku.
- Informácie o NATURA 2000 dostupné na internetovej stránke www.sopsr.sk.
- Viceníková, Polák, 2003: Európsky významné biotopy na Slovensku, ŠOP SR v spolupráci s DAPHNE – Inštitútom aplikovanej ekológie, 151 s.
- Stachová, Valachovič, 2002: Katalóg biotopov Slovenska, DAPHNE - Inštitút aplikovanej ekológie, 225 s.
- Kolektív autorov, 2012: Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku.

- Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

8. PRÍLOHY

- Mapová a obrazová dokumentácia.

V Banskej Bystrici, január 2017

Vypracovala: Ing. Adriána Mathéová