



2022 - 2027

BORINKA

PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA

E-PRO
OBCE-EPRO.SK





OBSAH

1. ÚVOD	5
1.1. Charakteristika dokumentu	6
1.2. Hodnotenie predchádzajúceho PHRSR	9
1.3. Zapojenie verejnosti	10
2. ANALYTICKÁ ČASŤ	13
2.1. Charakteristika územia.....	14
2.2. História	15
2.3. Poslanie dokumentu.....	21
2.4. Socioekonomická analýza	21
2.4.2. Rozvojový potenciál	22
2.4.3. Demografické ukazovatele	23
2.4.4. Hospodárstvo a ekonomika	32
2.4.5. Finančná situácia	33
2.4.6. Podnikateľské a nepodnikateľské subjekty	34
2.4.7. Občianska vybavenosť	37
2.4.8. Bývanie.....	38
2.4.9. Školstvo	40
2.4.10. Zdravotníctvo a sociálne služby	40
2.4.11. Šport a rekreácia.....	40
2.4.12. Kultúra	41
2.4.13. Cestovný ruch a infraštruktúra pre turistov.....	41
2.4.14. Medzinárodný kontext a partnerstvá	43
2.4.15. Zhrnutie socioeconomickej analýzy	43
2.5. Územno-technická analýza	44
2.5.2. Rozvojové osi.....	44
2.5.3. Dopravná infraštruktúra	45



2.5.4. Technická infraštruktúra.....	48
2.5.5. Limity využitia územia	51
2.5.6. Zhrnutie územno-technickej analýzy	52
2.6. Prírodno-environmentálna analýza.....	52
2.6.2. Ovzdušie	53
2.6.3. Vodné toky a plochy	54
2.6.4. Pôda	55
2.6.5. Hluk	55
2.6.6. Žiarenie	56
2.6.7. Odpadové hospodárstvo	56
2.6.8. Zeleň.....	57
2.6.9. Reliéf.....	57
2.6.10. Geomorfologické členenie.....	57
2.6.11. Geologické podložie	58
2.6.12. Klimatické podmienky.....	58
2.6.13. Rastlinstvo	59
2.6.14. Živočíšstvo	60
2.6.15. Životné prostredie	61
2.6.16. Ochrana prírody a krajiny.....	69
2.6.17. Limity využitia územia a potenciálne rozvojové plochy.....	70
2.6.18. Zhrnutie prírodno-environmentálnej analýzy.....	71
2.7. Zhodnotenie prieskumov verejnej mienky	71
2.8. SWOT analýza.....	82
2.9. Matica vzájomných väzieb SWOT analýzy.....	86
2.10. Diskusia ku SWOT analýze	90
3. STRATEGICKÁ ČASŤ.....	92
3.1. Opis rozvojovej stratégie.....	93
4. PROGRAMOVÁ ČASŤ.....	100



4.1.	Dopravná infraštruktúra	105
4.1.1.	4.1.1. PRIORITA 1. LÍNIOVÉ DOPRAVNÉ STAVBY A VEREJNÁ DOPRAVA.....	105
4.1.1.	.....	106
4.1.1.	.....	108
4.1.1.	4.1.1.4 PRIORITA 2: PARKOVACIA POLITIKA.....	108
4.1.1.	4.1.1.5 PRIORITA 3: REGULÁCIA V DOPRAVE	109
4.1.	.....	109
4.1.1.	TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	110
4.1.1.	4.1.2 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	110
4.1.1.	.....	112
4.1.1.	.....	115
4.1.1.	4.1.2.3 PRIORITA 6: ELEKTRICKÉ A DIGITALIZAČNÉ ZARIADENIA A ROZVODY.....	115
4.1.	4.1.3 ŽIVOT V OBCI.....	117
4.1.1.	4.1.3.1 Priorita 7: vzdelávanie a voľnočasové aktivity	117
4.1.1.	4.1.3.2 Priorita 8: služby.....	121
5.	REALIZAČNÁ ČASŤ	129
5.1.	Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie.....	130
5.2.	Monitorovanie a hodnotenie.....	141
6.	FINANČNÁ ČASŤ	146
7.	ZÁVER.....	192
7.1.	Zhrnutie dosiahnutých výsledkov	193



ZÁKLADNÉ ÚDAJE

FORMULÁR Č. Ú 7 - TITULNÁ STRANA DOKUMENTU PRO

Názov:	Program rozvoja obce Borinka na roky 2022 - 2027
Územné vymedzenie:	obec
Územný plán obce / VÚC schválený:	áno
Dátum schválenia PHSR:	deň / mesiac / rok
Dátum platnosti:	platný na roky 2022 - 2027
Verzia:	2.0
Publikovaný verejne:	deň / mesiac / rok

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Základné identifikačné údaje	
Názov obce	Borinka
Kraj	Bratislavský kraj
Okres	Malacky
Rozloha katastrálneho územia	1579 ha
Starosta obce	Miroslav Paulen
Kontaktné informácie	
Tel. č.	Obecný úrad: 02 / 65 938 151
	Mobil: -
E-mail	obecnyurad@obecborinka.sk
Webová stránka obce	www.obecborinka.sk



ÚVOD

Úvodná časť dokumentu obsahuje základné informácie o programe rozvoja obce. Je tu možné nájsť informácie zo zákona o podpore regionálneho rozvoja, štruktúru dokumentu a taktiež hodnotenie predchádzajúceho dokumentu. Súčasťou sekcie je aj opis zapojenia verejnosti do procesu spracovania dokumentu Program rozvoja obce Borinka, ako aj Inštitucionálne zabezpečenie.



1.1 CHARAKTERISTIKA DOKUMENTU

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (PHRSR), ďalej Program rozvoja obce (PRO) Borinka je vypracovaný na roky 2022 až 2027 s výhľadom do roku 2035. PRO je základný strategický strednodobý dokument podpory regionálneho rozvoja pre jednotlivé obce/mestá, ktorý slúži pre definovanie stratégie vyváženého rozvoja územia. Daný dokument je potrebné pravidelne aktualizovať. PRO je legislatívne zakotvený v Zákone NR SR č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja v znení neskorších predpisov. Zároveň je spracovaný v súlade s Národnou stratégiou regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja a so záväznou časťou Územného plánu obce Borinka.

Dôvodom pre obstaranie PRO Borinka je absencia strategického dokumentu obce, ktorý by komplexne riešil rozvoj územia. Potreba obstarania PRO vyplýva zo všestranného rozvoja obce so zameraním na potreby obyvateľov, zvýšenia kvality života, ako aj využitie prírodného, rekreačného a kultúrneho potenciálu Borinky. Súčasne sa obstaráva aktualizácia územného plánu obce, čím sa dostaneme k súladu oboch dokumentov.

FORMULÁR Č. Ú 1 – ZÁMER SPRACOVANIA PHRSR (PRO) OBCE BORINKA

Zámer spracovania PHRSR	
Názov dokumentu	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce (Program rozvoja obce) Borinka
Forma spracovania	Spracovanie prostredníctvom webovej aplikácie E-PRO
Riadenie procesu spracovania	<ul style="list-style-type: none"> Miroslav Paulen, starosta obce Borinka Tím PROROZVOJ, s.r.o. (Ing. et Ing. Miroslava Pokorná a Ing. et Ing. Monika Šteflovíčová) - spracovatelia PRO Uskutočnenie prieskumu verejnej mienky, informovanie prostredníctvom web stránky, rozhlasu a pod.
Obdobie spracovania	október 2020 - december 2021



**Financovanie
spracovania**

Financovanie z interných zdrojov - rozpočet obce.

Vypracovanie PRO je dôležité pre dosiahnutie využitia strategického plánovania na území obce, lepšiu implementáciu rozvojových aktivít a zvyšovanie konkurencieschopnosti a efektivity pri čerpaní z fondov Európskej únie v rámci aktuálnych operačných programov. V prípade tvorby tohto programového dokumentu je dôležitá participácia verejnosti v procese tvorby PRO, čím sa zabezpečí spätná väzba a dosiahne sa konsenzu. Participovaním obyvateľov a záujmových skupín sa dosiahne vhodná implementácia rozvojových aktivít, ktoré podporia všeobecnú atraktivitu územia obce. Pri stanovovaní cieľov a rozvojových aktivít je nutné prihliadať na ciele a priority dokumentu Národná stratégia regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Základné princípy tvorby programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja:

- Založenie na kvalitných a overených dátach
- Komplexná analýza v troch kľúčových oblastiach (socioekonomická, územno-technická a prírodno-environmentálna)
- Participovanie verejnosti v procese tvorby PRO
- Vytvorenie partnerstva hlavných aktérov územia
- Vyjadrenie vízie a cieľov v konkrétnych stratégiách a rozvojových projektoch obce

Základná štruktúra programu rozvoja obce



Podľa zákona NR SR č. 539/2008 je PRO definovaný ako:

(1) Strednodobý rozvojový dokument, ktorý je vypracovaný v súlade s cieľmi a prioritami ustanovenými v Národnej stratégii regionálneho rozvoja a zohľadňuje ciele a priority ustanovené



v programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja vyššieho územného celku, na území ktorého sa obec nachádza, a je vypracovaný podľa záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie obce.

(2) Vypracovanie programu rozvoja obce zabezpečuje obec pri uplatnení partnerstva.

(3) Program rozvoja obce, vytvorený v rámci partnerstva, pozostáva z:

a) analytickej časti, ktorá obsahuje komplexné hodnotenie a analýzu východiskovej situácie obce, odhad jej budúceho vývoja, možné riziká a ohrozenia vo väzbe na existujúce stratégie a koncepcie a využívanie vnútorného potenciálu územia, jeho limitov a rozvoja, definovanie podmienok udržateľného rozvoja obce,

b) strategickej časti, ktorá obsahuje stratégiu rozvoja obce pri zohľadnení jej vnútorných špecifík, určuje hlavné smery, priority a ciele rozvoja obce rešpektovaním princípov regionálnej politiky, s cieľom dosiahnutia vyváženého udržateľného rozvoja územia,

c) programovej časti, ktorá obsahuje najmä zoznam opatrení a aktivít potrebných na zabezpečenie realizácie PRO,

d) realizačnej časti, ktorá je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie PRO, systém monitorovania a hodnotenia plnenia PRO s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie PRO formou akčných plánov,

e) finančnej časti, ktorá obsahuje finančné zabezpečenie jednotlivých opatrení a aktivít, inštitucionálnej a organizačnej stránky realizácie PHRSR.

(4) Aktualizácia PRO sa vypracúva podľa potreby.

(5) PRO a jeho aktualizáciu schvaľuje obecné zastupiteľstvo.

(6) Schválenie PRO a príslušnej územnoplánovacej dokumentácie, ak jej spracovanie vyžaduje osobitný predpis, je podmienkou na predloženie žiadosti obce o poskytnutie dotácie zo štátneho rozpočtu a z doplnkových zdrojov podľa § 4, ods. 2

FORMULÁR Č. PP 1 - ZOZNAM ANALYZOVANÝCH KONCEPČNÝCH DOKUMENTOV



Názov dokumentu	Platnosť dokumentu	Úroveň dokumentu	Oblasť dát / téma	Zdroje údajov
Národná stratégia regionálneho rozvoja SR (NSRR)	2020 - 2030	národná	regionálny rozvoj	http://www.mpsr.sk/mvrrfiles/003994a.pdf
Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja	2021-2027	regionálna	regionálny rozvoj	https://bratislavskykraj.sk/urad-bsk/program-hospodarskeho-rozvoja-a-socialneho-rozvoja-bsk/

1.2 HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHRSR

Obec Borinka doposiaľ nemá vypracovaný Program rozvoja obce. Nadradeným dokumentom je Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja. Borinka je významným nástupným bodom do Karpát vzhľadom na rekreačný potenciál Bratislavského samosprávneho kraja. Strategickými cieľmi stanovenými v Programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja BSK na roky 2021 - 2027 sú:

1. Posilniť udržateľnosť mobility a odolnosť dopravného systému
2. Zabezpečiť udržateľnosť využívania a efektívnu ochranu prírodných zdrojov a zmierniť negatívne dôsledky zmeny klímy



3. Zmodernizovať a zvýšiť dostupnosť vzdelávacieho systému, podporiť výskumnoinovačné aktivity reagujúce na potreby spoločnosti, regiónu a Priemyslu 4.0 a zefektívniť podporu športových a voľnočasových aktivít a práce s mládežou
4. Zvýšiť rozmanitosť a kvalitu kultúry a podporiť udržateľnosť turizmu
5. Zvýšiť kvalitu zdravia obyvateľov
6. Vytvoriť kvalitnejšiu a dostupnejšiu sieť sociálnej starostlivosti a bývania
7. Zmodernizovať technickú vybavenosť územia využívajúc SMART riešenia
8. Na princípe partnerstva a dátach zefektívniť riadenie verejnej správy
(BSK, 2021)

1.3 ZAPOJENIE VEREJNOSTI

Pri procese spracovania strategického dokumentu je potrebná spolupráca a konzultovanie spracovateľa s obstarávateľom dokumentu, ktorým je obec, a teda so starostom a zamestnancami obce Borinka zastupujúcimi obecné záujmy. Avšak týmito osobami nie sú len zamestnanci obecného úradu a externisti, ale aj obyvatelia obce Borinka. A aj z toho dôvodu je možné rozdeliť participáciu na 2 časti, a to participáciu orgánov, resp. zapájanie inštitúcií a občiansku angažovanosť. Spolupráca je potrebná najmä pri analýze riešeného územia a dopĺňania údajov. Do tvorby rozvojovej stratégie obce sú zapojení tiež členovia komisií a obecného zastupiteľstva. Samospráva pri začatí spracovania PRO informuje verejnosť v obecných novinách.

Pri tvorbe jednotlivých častí sa zapájajú ďalší stakeholderi, a to najmä:

- verejnosť,
- miestne záujmové skupiny a organizácie (OZ Pajštún a iné)
- predstavitelia inštitúcií.

Participácia stakeholderov pozostáva z komunikácie, konzultácií a spätnej väzby vyjadrujúcej potreby zainteresovaných skupín. Participácia pri tvorbe dokumentu je uskutočnená prostredníctvom dotazníkov zaslaných obyvateľom obce v čase spracovania analýz územia. Informovanie o realizovaní dotazníkového prieskumu je vykonané pomocou obecných novín, webovej stránky obce, sociálnych médií a rozhlasu. Po spracovaní celého dokumentu sa zvolá zasadnutie, na ktorom sa prerokuje konečná verzia strategického dokumentu so všetkými



stakeholdermi. Výsledný dokument schvaľuje obecné zastupiteľstvo.

Tabuľka č. 3: Metódy zapojenia verejnosti do prípravy PRO

Metóda	Informovanie verejnosti	Získavanie názorov a informácií z verejnosti	Zohľadnenie názorov verejnosti
Tlačené materiály	X	X	X
Verejné informačné tabule	X		
Internetové stránky - vrátane verejných pripomienok tzv. chatrooms; sociálne siete	X	X	X
Využitie existujúcich médií (rozhlas, internetová stránka)	X	X	X
Stretnutia členov pracovných skupín			X
Vystúpenia v obecnom rozhlase	X		
Stretnutia s kľúčovými ľuďmi/ skupinami		X	
Využitie miestnych ľudí na získavanie názorov	X		
Rozhovory a prieskumy	X	X	X
Prieskum verejnej mienky	X	X	X



Metóda	Informovanie verejnosti	Získavanie názorov a informácií z verejnosti	Zohľadnenie názorov verejnosti
Pracovné skupiny		X	X
Riešenie problémov a metódy na dosiahnutie konsenzu		X	X



ANALYTICKÁ ČASŤ

Rurálne sídla a ich potenciál je možné hodnotiť na základe demografických analýz pre zistenie predpokladu aktivizácie obyvateľstva pri rozvoji, pričom aktívnejšie je väčšinou obyvateľstvo s vyšším vzdelaním, ktoré ľahšie prijíma zmeny. V analytickej časti sa okrem samotnej charakteristiky územia a socio-ekonomickej analýzy hodnotí infraštruktúra cestovného ruchu, stav životného prostredia, prírodné a historické atraktivity. Dôležitým je lokalizačný faktor, ako aj výskyt ojedinelých úkazov a útvarov, rekreačné a kultúrne možnosti, technická a dopravná infraštruktúra a mnoho ďalších charakteristík, ktoré spolu tvoria jedinečnosť sídla a determinujú možnosti pre budúci rozvoj územia. Analytická časť je zameraná na podrobnú analýzu celého riešeného územia. Je rozdelená na 3 hlavné oblasti: socioekonomickú, územno-technickú a prírodno-environmentálnu analýzu. V analytickej časti sa čitateľ dozvie celú charakteristiku územia a po jej prečítaní si bude môcť vytvoriť o území vlastný obraz.



2.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Riešené územie sa nachádza na západe Slovenska v Bratislavskom samosprávnom kraji. Obec Borinka je tvorená dvomi katastrálnymi územiami: Borinka a Vačková oddelené od seba katastrálnym územím Stupava (ÚGKKS, 2020). Riešeným územím je katastrálne územie Borinka, ktoré je osídlené. Katastrálne územie Borinka má výmeru 1579 ha (obecborinka.sk, 2019). Obec obklopujú z 3 strán lesy, ktoré sú súčasťou chráneného územia Malé Karpaty. Borinka sa nachádza 20 km od mesta Bratislava (približne 30 minút), 5 km od susedného mesta Stupava (cca 10 minút) a od okresného mesta Malacky 25 km (približne 30 minút). Obec susedí s pútnickou obcou Marianka, s mestom Stupava, v centre ktorého sa nachádza kaštieľ a na okraji biofarma, s mestom Svätý Jur, s hlavným mestom Bratislava a s obcou Lozorno. Zo severozápadu tvorí územie obce Borská nížina a z ostatných strán je obklopená pohorím Malé Karpaty. Borinka je súčasťou Bratislavského regiónu (Map data, 2020). Dominantu obce tvorí zrúcanina hradu Pajštún a v centre obce rímsko-katolícky kostol. Reliéf je na východe členitý a na západe rovinatý. Kataster Borinky sa nachádza na juhozápadnom malokarpatskom úpätí a intravilán v údolí, ktorým preteká Stupavský potok popri hlavnej komunikácii, čím sa radí medzi potočné obce. Borinka je koncovým sídlom, teda územím, ktoré nie je prejazdné do ďalšieho sídla. Prevládajúcou je lesohospodárska, obytná a v menšej miere rekreačná funkcia. Les tvorí vyše 80% katastrálneho územia sídla a zastavané územie vyše 3%. Borinka je vidieckou obcou tvoriacou suburbánne zázemie mesta Bratislava nachádzajúce sa v záhorskom suburbanizačnom páse osídlenia (Faltan, a iní, 2011).

Administratívne členenie:

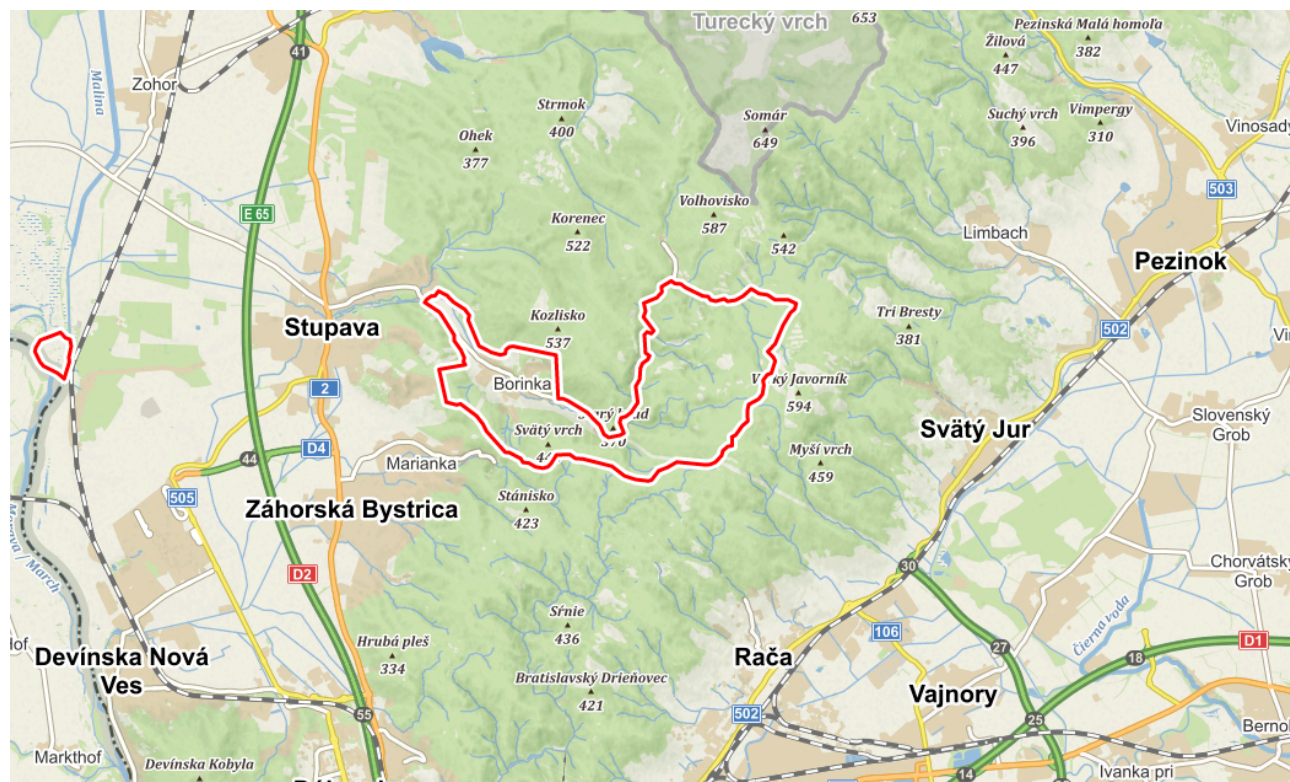
NUTS I: Slovenská republika

NUTS II: Bratislavský kraj

NUTS III: Bratislavský kraj

NUTS IV - ako štat. jednotka (LAU 2): okres Malacky

NUTS V (LAU 1): obec Borinka (Obce SR, 2020).



2.2 HISTÓRIA

Prvá písomná zmienka o obci Borinka pochádza z roku 1273. V roku 1314, keď bola obec súčasťou pajštúnskeho panstva, bola nazývaná Pelystan a Borostyan. Postupne sa názvy ponemčili na Ballestien, Paulestein, Pallenstein a pomaďarčili na Borostyánko. Písomná zmienka z roku 1786 uvádza obec ako Paistun. Ďalším názvom bol v 19. storočí Stupavský Podzámek. V súčasnosti vystupuje obec pod názvom Borinka (Kollár, D. a spol., 1996).

Na základe 3 vojenských mapovaní je možné analyzovať postupný vývoj riešeného územia. Znatelný je rozvoj zastavaného územia a zmeny poľnohospodársky využívaných plôch. Kameňolom nebol zaznačený ani na jednej z historických máp a objavuje sa až na súčasných mapách. Poľnohospodárstvo v oblasti Záhoria nieslo tradíciu od 5. až 6. storočia s príchodom Slovanov. Rozkvet poľnohospodárskej produkcie bol aj v čase panovania rodu Pálffyovcov, kedy sa zakladali veľkostatky venujúce sa poľnohospodárstvu, pílám a podobne. Až do polovice 20. storočia bolo územie Záhoria bez väčších priemyselných podnikov. O ornú pôdu sa starali drobní roľníci alebo veľkostatkári. Na spracovanie boli využívané mlyny. Po pozemkovej reforme a kolektivizácii sa zmenilo obhospodarovanie pôdy (TIK Záhorie, 2010). Vzniklo jednotné roľnícke



družstvo v roku 1950 a kedysi husto rozparcelované polia boli nahradené súvislými plochami ornej pôdy okolo zastavaného územia (Boháč, 1999).

2.2.0.1 ZRÚCANINA HRADU PAJŠTÚN

Riešené územie bolo v minulosti označované ako Pajštúnske alebo Stupavské panstvo. Hrad Pajštún ležiaci 486 m.n.m., bol vybudovaný na vápencovom brale, ktoré je tvaru podkovy a umožňuje prístup do hradu len zo západu. Dané bralo, vysoké 25 až 30 metrov s prudko svahovitým terénom, poskytuje výhľad na Moravské pole, dnes pod názvom Záhorie, a Záhorskú nížinu. Svojou polohou bolo vyhovujúce pre umiestnenie obranného hradu. Pod Pajštúnom bola križovatka dvoch významných ciest Jantárovej a Českej cesty. Hrad Pajštún, rovnako ako iné hrady v Malých Karpatoch, mal chrániť uhorsko-české hranice na severozápade. Z hradu bolo možné pozorovať dlhšiu časť rieky Moravy tvoriacu hranicu a dôležitý priestor Bratislavskej brány. V 2. polovici 14. storočia sa stali významnými cesta pre kupcov vedúca Brnom, Holíčom, Malackami, Stupavou, Lamačským sedlom až do Bratislavy a ďalšia lokálneho významu, ktorá smerovala od Stupavy do Viedne cez Marchegg, čím sa pod Pajštúnom vytvorila dôležitá križovatka ciest (Mrva, a iní, 2014). Hrad Pajštún stratil na významnosti po postavení kaštieľa v Stupave (Mesto Stupava, 2003). Dnes je hradný kopec zarastený, no v minulosti bol holý, aby sa v kríkoch neskryl nepriateľ. Z tohto dôvodu chovali na kopci kozy. V opevnenom objekte sa nachádzala kaplnka (Mrva, a iní, 2014).

V blízkosti pod Pajštúnom prechádzala takzvaná Jantárová cesta, ktorá bola spojnicou medzi Stredomorím a Baltom. Popri nej sa vystavalo viacero opevnených miest. Hrad patril do sústavy opevnených strážnych hradov na malokarpatskom hrebeni. Na vonkajších výbežkoch Malých Karpát sa nachádzali aj Plavecký hrad, Branč, Devín a Korlátka slúžiace na kontrolu pohraničia. Vznik hradu nie je presne datovaný, no vzhľadom na lokalizáciu objektu sa predpokladá, že na jeho mieste sa nachádzalo ešte staršie opevnenie. Počas storočí sa na hrade vystriedalo mnoho panovníkov. Hrad poskytoval v ťažších obdobiach ochranu napríklad aj mníchom sídliacim v marianskom kláštore a šľachticom. Hrad Pajštún stratil strategický význam v 17. storočí. V 2. polovici 18. storočia časť zhorela po údere blesku a objekt sa používal už len na hospodárske účely, ako archív alebo občasné väzenie. Zlá prístupnosť a chátranie mali za následok opustenie hradu koncom 18. storočia. Začiatkom 19. storočia, v čase vojny s Francúzmi, bola južná časť Pajštúna



zničená. Doposiaľ nie je známy dôvod Napoleonovho útoku na hrad, ktorý v tom čase už stratil svoj strategický význam. Materiál zo zničeného hradu poslúžil mnohým stupavským a borinským obyvateľom pre stavbu svojich domov. Dnes je bývalý hrad len rozpadajúcou sa zrúcaninou, ktorá je však navštevovanou pamiatkou hlavne vďaka zaujímavému výhľadu na okolitú krajinu. V lese pod Pajštúnom, v predpolí severozápadne od hradu, sa nachádzajú pozostatky opevnenia v tvare štvoruholníka (Mrva, a iní, 2014).

Povesti o hrade Pajštún

O hrade Pajštún vzniklo viacero povestí, z ktorých najznámejšou je Povesť o Pajštúnskych sedmorčatách. Daný príbeh bol dokonca sfilmovaný. Ďalšími sú príbehy o Pajštúnskom kastelánovi a o Pajštúnskom duchovi. Povesti o sedmorčatách a o duchovi hradu Pajštún sú popísané v knihe Záhorácke povesti (Moravčík, 1998). Povesť o kastelánovi sa nachádza v knihe Povesti o slovenských hradoch 2 (Domasta, 2016).

Cesty k hradu Pajštún

Trubská cesta, objavujúca sa na mape 3. vojenského mapovania, je spojnicou medzi Dračím hrádkom a hradom Pajštún. Nazvaná bola pravdepodobne podľa trubačov sprevádzajúcich panovníkov vezúcich sa v koči. Cesta vedúca z obce Borinka k hradu Pajštún sa na jednotlivých vojenských mapách posúva. V 3. vojenskom mapovaní bola daná cesta nakreslená len ako spojnica na Trubskú cestu. V súčasnosti vedú k zrúcanine hradu dve lesné cesty priamo z centra obce, strmšia a ľahšia, no dlhšia cesta vhodnejšia pre cyklistov. Ďalšia cesta k zrúcanine vedie z mesta Stupava, do ktorej katastra daný objekt spadá. Cesta je pokračovaním Trubskej cesty, v minulosti mala daná trasa svoj význam, keďže majiteľ Pajštúna bol vlastníkom aj kaštieľa v Stupave (Mrva, a iní, 2014).

2.2.0.1 DRAČÍ HRÁDOK

Zaniknutý hrad alebo strážna veža, po ktorom ostali iba pozostatky, sa nachádzal 3 km od hradu Pajštún vo výške 269 m n.m. Lokalizovaný je nad horskou cestou vedúcou zo Stupavy k Svätému Juru, ktorá má pôvod ešte v stredoveku. Hrad pochádzal z 2. polovice 13. storočia a v tomto storočí bol tiež zničený po útoku a požiari. Pravdepodobne išlo o hrad so strážnou funkciou zameraný na horskú cestu, ktorá v 13. storočí bola hranicou krajiny (Mrva, a iní, 2014).



2.2.0.1 OSADA MEDENÉ HÁMRE

V roku 1719 dal uhorský palatín Mikuláš V. Pálfi povolenie Jánovi Mayerovi, mešťanovi z Bratislavy, pre výstavbu hámrov v údolí zvanom Prepadlé nachádzajúcom sa pri potoku pod hradom. Zároveň Mikuláš Pálfi dal na výstavbu budov pre zamestnancov a podniku stavebný materiál (Mrva, a iní, 2014). Hámre slúžili pre spracovanie medi, s pecou na tavenie medi, a spolu s kováčskymi dielňami umožňovali výrobu riadu, ako napríklad kotlíky a kotle, formičky na cukríky a bonbóny firme Stollwerck a podobne. Hámre fungovali do roku 1930. Dnes sa na mieste bývalých hámrov nachádzajú ruiny hospodárskej budovy, pecí, zachovaná baroková kaplnka svätého Michala- archanjela zrekonštruovaná v rokoch 1990 – 2003 a vodná nádrž (Mesto Stupava, 2003). Najväčší rozmach zažila osada v 19. storočí, kedy bol majiteľom prevádzky Theodor Weisz (obrázok č. 3). Súčasťou podniku sa stal hámor v obci Píla. Výrobky z borinských hámrov sa vyvážali až za hranice monarchie. Syn Theodora, Ladislav, bol posledným vlastníkom. Zánik hámrov sa datuje k roku 1930 (Slovenský trip, 2016).

Obrázok č. 3: Osada Medené hámre na malbe z 2. polovice 19. storočia a na fotografii



Zdroj: (Mrva, a iní, 2014) (RRAZ, 2016)

2.2.0.1 KAMEŇOLOM

Ťažba kameňa v kameňolome Prepadlé, východne od obce Borinka, bola zahájená po skončení ťažby v starom lome v blízkosti hradu Pajštún. Novší kameňolom vznikol v roku 1942 a jeho súčasťou je štôľňa. Ťažba vápenca bola potrebná pre zásobovanie cementárne nachádzajúcej sa v Stupave. Vápenec bol prevážaný lanovkou dlhou 10 km, ktorá trasovala cez lesné územie severne



od obce Borinka. Starý lom po ukončení ťažby slúžil ako prekladisko. Po zavretí cementárne v roku 1982 končí aj ťažba v lome Prepadlé (Čierne diery, 2017). Pozostatky lanovky je možné vidieť v časti jej bývalej trasy, kde sú rozoznateľné základy podpier. V lesoch severne od obce sa nachádza múr, ako pozostatok uhlovej stanice, ktorá bola miestom odkláňania lanovky. Na pálenie vápna slúžili pece zvané vápenky, ktoré sa nachádzali v časti Píla na západe katastra a v blízkosti kameňolomu na východe územia.

2.2.0.1 VÝSKYT MANGÁNU

V lokalite Pod Zámčiskom blízko Dračieho hrádku sa v minulosti ťažil mangán. Jeho výskyt je v oblasti medzi Borinkou, Stupavou, Lozornom a Jablonovým v pohorí Malých Karpát. Nájdene vzorky mangánu mali nedostatočnú kovnosť a malý výskyt, preto o ťažbu nie je záujem. V súčasnosti sa na mieste výskytu nachádzajú haldy a pozostatky rýh z prieskumu (Šoltés, a iní, 2014).

2.2.0.1 SAKRÁLNE STAVBY

V centrálnej časti zastavaného územia Borinky bol v stredoveku postavený kostol v barokovom slohu. V roku 1864 bol na jeho základoch vystavaný nový rímsko-katolícky kostol nazvaný kostol Najsvätejšieho srdca Ježišovho (Fara Stupava, 2012) s kaplnkou, v ktorej je pochovaný biskup Michal Bubnič z Borinky (Mesto Stupava, 2003). Ďalšími zachovanými sakrálnymi stavbami sú božie muky. Jedna z nich stojí pri vstupe do obce spolu s krížom. Božie muky, ktoré nie sú označené v mapách, sú umiestnené aj popri lesnej ceste medzi obcami Marianka a Borinka. V minulosti častejšie využívaná cesta, bola spojnicou pre borinských obyvateľov idúcich na omšu v blízkom pútnickom mieste. Sakrálnou stavbou je tiež spomínaná kaplnka, ktorá sa zachovala vo východnej časti katastra v lokalite Medené hámre. V lokalite Volavec severne od centra obce sú pozostatky kalvárie. Umiestnená je na kopci a v súčasnosti je zarastená a neprístupná verejnosti. Viditeľný z cesty je len tehlový prístrešok so sochou svätého Michala Archanjela a schody vedúce ku zvyšku kalvárie. Postavená bola vďaka biskupovi Michalovi Bubničovi v 30.-40. rokoch 20. storočia (Kalinová, a iní, 2002).



2.2.0.1 PRACHÁREŇ

V roku 1768 sa Nemec Karol Jozef Tengler stal majiteľom majera so záhradou. Výhodná poloha pozemku pri komunikácii, mimo obydľí, potoku a rozloha poskytla možnosť pre výstavbu mlynu, dielne, skladov a sušiarňí (Petr, 1938). Pre výrobu pušného prachu sa materiál dovážal nielen z okolia, ale aj zo Sicílie. Počas fungovania podniku sa aj napriek vojenskému dozoru stali tri nešťastia. Najrozsiahljší výbuch mal za následok zdemolované dielne a mnoho zosnulých, na pamiatku ktorých bola postavená kaplnka pri západnom vstupe do intravilánu obce v roku 1750. Narastajúca konkurencia bola dôvodom zániku prachárne. Pozostatky múru boli zničené v roku 1933. V 40-tych rokoch 20. storočia boli budovy skladu a správy prachárne využité ako ubytovňa pre turistov a reštaurácia. Neskôr slúžil pozemok pre chovanie angorských králikov. Dnes je rozsiahly pozemok nahradený výstavbou rodinných domov (Pajštún, 2013).

2.2.0.1 VODNÉ MLYNY

Mlyny boli významné najmä v stredoveku. Používali sa pre mletie múky a ich zachovanie je typické pre malé sídla. Šesť mlynov je vyznačených na mape 1. vojenského mapovania. V 16. storočí sa Gašpar Serédy zaslúžil na zveľadovaní obce Borinka. Vtedy ako majiteľ hradu Pajštún dal vybudovať na potoku jeden z mlynov (Mrva, a iní, 2014). Dodnes sa však nezachoval ani jeden z nich.

2.2.0.1 TEHELŇA

Na Slovensku sa výroba pálených tehál rozmohla v 19. storočí v súvislosti s priemyselnou revolúciou. V obci Borinka vznikla tehelňa pravdepodobne už v 18. storočí. Zmienka o tehelni je v správach Ludevíta Károlyiho v rokoch 1936 a 1946 (Laterarius, 2011). Zobrazená je až na mape z 3. vojenského mapovania.

2.2.0.1 MAJÁK

Nad obcou Borinka pri lesnej ceste medzi hradom Pajštún a Dračím hrádkom sa v lokalite Kozlisko nachádzal svetelný otočný maják. Jeho význam spočíval v pomoci pri orientácii pilotov malých lietadiel v 30. rokoch 20. storočia. Spolu s ďalšími siedmymi majákmi, z toho tri na Slovensku (v Borinke, Malackách a Moravskom Svätom Jáne) slúžili pre lety na trase z Prahy cez



Brno do Bratislavy. Maják stojaci na vrchole kopca Kozlisko v nadmorskej výške 537 m.n.m. bol pre okoloidúcich využívaný aj ako vyhliadková veža (Horský, 2013). V súčasnosti po ňom ostali len ostatky betónových základov.

2.3 POSLANIE DOKUMENTU

Poslaním Programu rozvoja obce Borinka je pomocou definovania stratégie nasmerovať rozvoj územia na riešenie problémových oblastí obce pre zvýšenie kvality života jej obyvateľov, s využitím jej prírodného, rekreačného a historického potenciálu pre rozvoj turizmu.

2.4 SOCIOEKONOMICKÁ ANALÝZA

Socioekonomická analýza obsahuje 2 hlavné časti. Prvá je zameraná na analýzu rôznych údajov o obyvateľstve (vývoj, prírastky/úbytky, národnostná, veková štruktúra a mnohé ďalšie). Ďalšie časti sú venované ekonomike, bývaniu, školstvu, zdravotníctvu, kultúre a ďalším oblastiam.

Socioekonomická analýza obsahuje 2 hlavné časti. Prvá je zameraná na analýzu rôznych údajov o obyvateľstve (vývoj, prírastky/úbytky, národnostná, veková štruktúra a mnohé ďalšie). Ďalšie časti sú venované ekonomike, bývaniu, školstvu, zdravotníctvu, kultúre a ďalším oblastiam.

V tejto časti sa vychádza zo štatistických údajov priamo zo Štatistického úradu SR alebo z databázy obce Borinka. Údaje, ktoré nie sú uvedené k požadovanému dátumu budú po získaní aktuálnych informácií aktualizované, avšak v mnohých prípadoch obec, prípadne Štatistický úrad danými informáciami nedisponuje, resp. nevedie databázu. Socioekonomická analýza je zameraná na analýzu demografických údajov (údaje o počte, vývoji a štruktúre obyvateľstva), ako aj na zistenie situácie v oblasti bývania, školstva, kultúry a ďalších oblastí. Obec Borinka sa v súčasnosti rozvíja z hľadiska funkcie bývania, s čím súvisí aj prisťahovanie a nárast počtu obyvateľstva. Súčasný stav vybavenosti však nie je prispôsobený potrebám rezidentov.



2.4.1 ROZVOJOVÝ POTENCIÁL

Rozvojový potenciál obce spočíva v jej lokalizácii v blízkosti hlavného mesta SR Bratislava, ako aj v blízkosti hraníc s Rakúskom. Susedné mesto Stupava, okresné mesto Malacky a Bratislava poskytujú možnosti občianskej vybavenosti, ktoré v obci absentujú. Zároveň dopĺňajú možnosti pre vzdelanie, zdravotnú starostlivosť, sociálne služby a pracovné príležitosti. Rozvoj Borinky je vhodné zamerať na jej historický, kultúrny a rekreačný potenciál spolu s rozvojom vybavenosti, ktorá zvýši kvalitu života jej obyvateľom. Údaje, ktorými obec nedisponuje boli doplnené z údajov Štatistického úradu SR. V prípade dostupnosti aktuálnejších údajov je nutné informácie priebežne doplniť.

Obec je výhradným vlastníkom stavieb:

- budova školy- budova materskej školy a obecných potravín
- viacúčelová budova- budova obecného úradu s poštou
- hasičský dom- prízemie slúžiace ako garáž so skladoom náradia a poschodie pre aktivity s deťmi s miestnosťou pre dielničky, kuchyňou a WC
- budova č. 112 za obecným úradom, ktorá je v súčasnosti nevyužitá
- stavby čistiarne odpadových vôd:
 - skladovacia nádrž,
 - usadzovacia nádrž,
 - záchytná nádrž,
 - manipulačná budova ČOV.
- športové šatne na futbalovom ihrisku
- vodojem v časti Volavec
- budova č. 172,
- budova č. 175 (GKÚ BA, 2021).

V tabuľkách č. 4 a 5 je rozdelenie obecného vlastníctva podľa druhu pozemku, pričom sumár výmer oboch tabuliek nezodpovedá skutočnej výmere pozemkov vo vlastníctve Obce Borinka, z dôvodu prekryvania parciel registra C a E. Časť majetku obce je vedeného na liste vlastníctva ako vlastníctvo Čs. štátu – Obecný úrad v Borinke alebo Miestny národný výbor (MNV) Borinka.

Tabuľka č. 4: Výmery pozemkov parciel registra C Katastra nehnuteľností vo výhradnom



vlastníctve obce Borinka podľa druhu pozemku

Druh plochy	Výmera v m2
Ostatná plocha	350,1
Zastavaná plocha a nádvorie	9641,9
Ovocný sad	2554
Trvalý trávnatý porast	253
Záhrada	278,5
Lesný pozemok	7322,6

Zdroj: (katasterportal, 2021)

Tabuľka č.5: Výmery pozemkov parciel registra E Katastra nehnuteľností vo výhradnom vlastníctve obce Borinka podľa druhu pozemku

Druh plochy	Výmera v m2
Ostatná plocha	22899
Zastavaná plocha a nádvorie	21680
Orná pôda	3860
Trvalý trávnatý porast	24796
Záhrada	2029
Vodná plocha	4280

Zdroj: (katasterportal, 2021)

2.4.2 DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

2.4.2.1 VÝVOJ POČTU OBYVATEĽOV

Borinka bola do roku 1991 radená medzi malé obce do 500 obyvateľov. V 80. a 90. rokoch dochádzalo k poklesu rezidentov, ktorí sa sťahovali do mesta Bratislava, z dôvodu pracovných možností a pribúdajúcej bytovej výstavbe. Zároveň bola obec vyhlásená za zánikovú, čo prinieslo úpadok vo vybavenosti a stoplo možný rozvoj. Na konci 20. storočia však vidiecke obce znovu



ožívajú vďaka zrušeniu obmedzení (Faltán, a iní, 2011). Súčasný trend sťahovania sa na vidiek v blízkosti mesta sa prejavil aj v obci Borinka. Počet obyvateľov narastá a k roku 2020 bolo evidovaných 830 obyvateľov (ŠÚSR, 2021), pričom dané číslo nezohľadňuje obyvateľstvo bez trvalého pobytu v sídle.

VÝVOJ POČTU OBYVATEĽOV V ROKOCH 2011 AŽ 2020

Rok	Počet obyvateľov
2011	655
2012	674
2013	664
2014	732
2015	747
2016	747
2017	761
2018	799
2019	821
2020	830

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.2.2 ROZDELENIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA

Ku koncu roka 2020 prevládali v obci muži, tvoriaci 52% celkového počtu obyvateľov.

ROZDELENIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA V ROKU 2020

Pohlavie	Počet obyvateľov
Muži	435
Ženy	395

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.2.3 PRÍRASTOK/ÚBYTOK OBYVATEĽOV



V obci Borinka je zaznamenaný každoročný nárast počtu obyvateľov s výnimkou rokov 2013 a 2016. V roku 2018 je zaznamenaný vyšší počet zomretých, ako narodených. Rovnaký stav je aj v roku 2020. Dá sa povedať, že dominantné postavenie má prírastok sťahovaním sa nových obyvateľov do obce vzhľadom na nízke počty novonarodených detí v obci.

Tabuľka č.____ :Prirodzený prírastok, migračné saldo, celkový prírastok

Prirodzený prírastok/úbytok

Ukazovateľ/Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prirodzený prírastok	1	3	-1	-6	15	4	6	2	-3	5	-2

Migračné saldo

Ukazovateľ/ Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Migračné saldo	46	40	20	-4	53	11	-6	12	41	17	11

Celkový prírastok

Ukazovateľ/ Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkový prírastok	47	43	19	-10	68	15	0	14	38	22	9

Zdroj: (ŠÚ SR, 2021)

PRÍRASTOK/ÚBYTOK OBYVATEĽOV V ROKOCH 2010 AŽ 2019

Rok	Prirodzený prírastok alebo úbytok	Prírastok alebo úbytok sťahovaním	Celkový prírastok alebo úbytok
2010	0	0	0
2011	0	0	0



Rok	Prirodzený prírastok alebo úbytok	Prírastok alebo úbytok sťahovaním	Celkový prírastok alebo úbytok
2012	0	0	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.2.4 VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV

V súčasnosti je v Borinke výrazná prevaha produktívneho obyvateľstva vo veku 15 až 64 rokov (61%), čo vytvára priaznivý predpoklad pre rozvojové aktivity obce. Tento stav je výsledkom imigrácie mladšieho obyvateľstva a úbytku obyvateľstva v poproduktívnom veku (ŠÚSR, 2021)

Tabuľka č.____: Veková štruktúra obyvateľstva v obci Borinka

Veková skupina/rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
do 3 rokov	24	30	34	28	53	45	45	51	39	37	36
4 - 6 rokov	17	21	27	30	27	37	28	30	32	36	42
7 - 14 rokov	44	53	60	64	70	70	77	69	91	95	95
15 - 64 rokov	454	451	451	435	472	483	474	480	500	506	509
65 - 70 rokov	36	39	41	47	52	53	58	60	64	66	69
71 - 80	41	39	39	38	36	38	43	49	56	63	51



rokov											
81 a viac rokov	28	22	22	22	22	21	22	22	17	18	28

Zdroj: (ŠÚSR, 2021)

Index populačnej dynamiky

Obyvateľstvo v predproduktívnom a poproduktívnom veku tvoria skupinu obyvateľov, ktorí ešte alebo už väčšina z nich nie je ekonomicky aktívna. Index populačnej dynamiky sa vypočíta ako podiel predproduktívnej a poproduktívnej zložky obyvateľstva, ktoré sa následne vynásobí 100.

Daný výpočet ukazuje, aký typ populácie je v obci. Ak je výsledkom index menší ako 120 ide o regresívny typ populácie, kedy vekový priemer obyvateľstva sa zvyšuje a populácia starne. Ak je hodnota indexu populačnej dynamiky v rozmedzí 121 až 200, vtedy je v obci stabilný typ populácie a v prípade hodnoty nad 200 ide o progresívny typ populácie, kedy obyvateľstvo obce mladne a teda sa znižuje priemerný vek. Hodnota indexu populačnej dynamiky obyvateľstva s trvalým pobytom v obci Borinka je 117, čo znamená, že populácia je regresívna (ŠÚSR, 2020).

Tabuľka č.____: Index populačnej dynamiky

predproduktívny vek (do 14 rokov)	produktívny vek (15 - 64 rokov)	poproduktívny vek (nad 65 rokov)
173	509	148

Zdroj: (ŠÚSR, 2020)

VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV V ROKU 2019

Pohlavie	Predproduktívna zložka	Produktívna zložka	Poproduktívna zložka
Muži	0	0	0
Ženy	0	0	0

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.2.5 NÁRODNOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

V obci výrazne prevažujú rezidenti slovenskej národnosti. V roku 2011 tvorilo obyvateľstvo slovenskej národnosti 94% z celkového počtu (census2011, 2011).



Tabuľka č.....: Národnostná štruktúra obyvateľstva v roku 2011

Národnosť	Muži	Ženy	Spolu
Slovenská	297	294	591
Maďarská	3	3	6
Rómska	1	0	1
Česká	2	3	5
Srbská	0	1	1
Ruská	3	1	4
Židovská	0	1	1
Iná	2	0	2
Nezistená	6	11	17
Spolu	314	314	628

Zdroj: (census, 2011)

2.4.2.6 NÁBOŽENSKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Z hľadiska náboženského zloženia obyvateľov dominuje rímskokatolícka cirkev (približne 60%), po ktorom sú v početnom zastúpení obyvatelia bez vierovyznania (cca 27%). Borinka bola v minulosti obcou s dominanciou katolíckeho vierovyznania a dodnes sa v nej zachoval rímskokatolícky kostol. Počet neveriacich stúpa, čo možno pripísať prisťahovaným obyvateľom a meniacim sa trendom spoločnosti (census2011, 2011).

Tabuľka č.....: Náboženské vyznanie v obci v roku 2011

Náboženské vyznanie	Muži	Ženy	Spolu
Rímskokatolícka cirkev	181	193	374
Gréckokatolícka cirkev	1	4	5
Pravoslávna cirkev	3	1	4
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	4	7	11
Starokatolícka cirkev	0	1	1



Cirkev československá husitská	1	1	2
Cirkev bratská	2	2	4
Kresťanské zbory	1	0	1
Bahájske spoločenstvo	1	1	2
Cirkev Ježiša Krista Svätých neskorších dní	0	1	1
Bez vyznania	93	78	171
Iné	2	2	4
Nezistené	25	23	48
Spolu	314	314	628

Zdroj: (census, 2011)

NÁBOŽENSKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2011

Náboženské vyznanie	Počet obyvateľov
---------------------	------------------

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.2.7 VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov je v prevahe obyvateľstvo so stredným (49%) a vysokoškolským (22%) vzdelaním. Základné vzdelanie (12%), prípadne bez vzdelania (14%) je obyvateľstvo prevažne vyššieho veku (ŠÚSR, 2011).

Tabuľka č.____: Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva za rok 2011

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Pohlavie		Spolu
	muži	ženy	
Základné	22	55	77
Učňovské (bez maturity)	47	36	83
Stredné odborné (bez maturity)	30	20	50
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	11	7	18
Úplné stredné odborné (s maturitou)	58	55	113



Úplné stredné všeobecné		13	23	36
Vyššie odborné vzdelanie		5	4	9
Vysokoškolské bakalárske		7	6	13
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské		54	59	113
Vysokoškolské doktorandské		7	5	12
Vysokoškolské spolu		68	70	138
Študijný odbor	prírodné vedy	8	12	20
	technické vedy a náuky I (baníctvo, hutníctvo, strojárstvo, informatika a VT, elektrotech., tech. chémia, potravinárstvo)	20	6	26
	technické vedy a náuky II (textilná v., sprac. kože, dreva, plastov, v. hud. nástrojov, archit., staveb., dopr., pošty, telekom., automatiz., špec. odb.)	11	5	16
	poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy a náuky	3	1	4
	zdravotníctvo	0	5	5
	spoločenské vedy, náuky a služby I (filozof., ekon., polit. a práv. vedy, ekonomika a manaž., obchod a služby, SŠ- OA, HA, praktická š., učeb. odb.)	12	22	34
	spoločenské vedy, náuky a služby II (histor., filolog., pedag. a psych. vedy, publicistika a informácie, telových., učiteľstvo, SŠ - gym.)	3	13	16
	vedy a náuky o kultúre a umení	7	4	11
	vojenské a bezpečnostné vedy a náuky	2	0	2
	nezistený	2	2	4
Bez školského vzdelania		52	37	89
Nezistené		8	7	15
Úhrn		314	314	628



Zdroj: (census, 2011)

VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2014

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Počet obyvateľov
--------------------------------	------------------

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.2.8 EKONOMICKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011 bolo v obci Borinka 628 trvalo bývajúcich obyvateľov, z ktorých 312 bolo ekonomicky aktívnych. Vyše 43% tvorilo pracujúce obyvateľstvo (vrátane pracujúcich dôchodcov). Necelé 3% boli osoby na materskej alebo rodičovskej dovolenke. Necelých 6% tvorili nezamestnaní a 0,6% osoby v domácnosti. Študentov a detí do 16 rokov bolo v obci 24% a dôchodcov takmer 22% (census, 2011). Výrazná prevaha pracujúceho obyvateľstva je zapríčinená vhodnou lokalitou obce v blízkosti hlavného mesta SR s dostatkom pracovných príležitostí.

EKONOMICKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2011

Ekonomická aktivita	Počet obyvateľov
Pracujúci (okrem dôchodcov)	250
Pracujúci dôchodcovia	22
Osoby na materskej dovolenke	4
Osoby na rodičovskej dovolenke	14
Nezamestnaní	36
Študenti stredných škôl	29
Študenti vysokých škôl	28
Osoby v domácnosti	4
Dôchodcovia	136
Deti do 16 rokov	96
Iné	3



Ekonomická aktivita	Počet obyvateľov
Nezistené	6

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2020

2.4.3 HOSPODÁRSTVO A EKONOMIKA

Dôležitým faktorom pre rozvoj územia je poloha a jej potenciál. Vonkajšie podmienky obce ako je dostupnosť z hľadiska času a stavu dopravnej infraštruktúry a blízkosť ekonomických činností poskytujúce pracovné príležitosti. Borinka je súčasťou záhorskeho priemyselného pásu spätého s automotiv priemyslom, kde sú lokalizované prevádzky Volkswagen v Bratislave, Eurovalley pri Malackách a ďalšie prevádzky v Lozorne (Faltan, a iní, 2011). V roku 2020 bolo evidovaných 18 uchádzačov o zamestnanie spomedzi obyvateľov obce Borinka, z čoho 6 je vo veku od 50 do 59 rokov (Štatistický úrad SR, 2019).

Tabuľka č. ____: Stav nezamestnanosti v obci ku koncu roka 2020

Stav nezamestnanosti	z toho		
	občania so ZP	mladiství	absolventi
18 (11 žien)	0	0	2 (1 žena)

Zdroj: (ÚPSVR SR, 2021)

Tabuľka č. ____: Stav nezamestnanosti v obci podľa veku ku koncu roka 2020

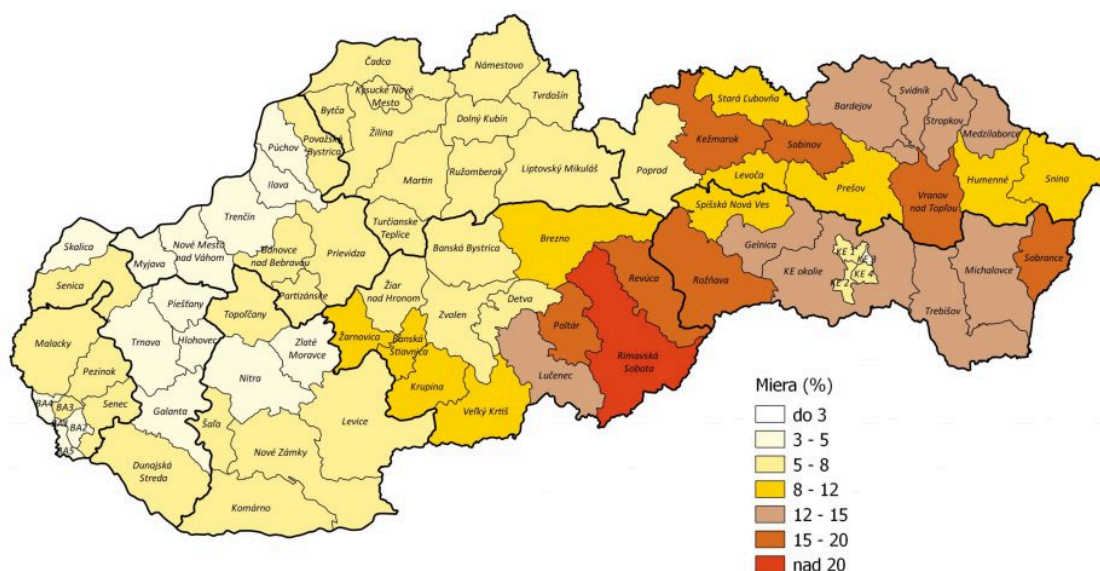
Spolu	Do 20r.	20 – 29 r.	30 – 39 r.	40 – 49 r.	50 – 59 r.	60 a viac	N/A
18	0	2	5	4	6	1	0

Zdroj: (ÚPSVR SR, 2021)

Obrázok č. ____: Miera nezamestnanosti v okresoch za rok **2021**



Miera evidovanej nezamestnanosti v okresoch SR k 28.02.2021



Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny Bratislava.

Miera vidovanej nezamestnanosti je vypočítaná na základe výberových zisťovaní ŠÚ SR a priemerného počtu evidovaných uchádzačov o zamestnanie. Algoritmus výpočtu stanovilo MPSVR SR.

Zdroj: (ÚPSVR SR, 2021)

V súčasnosti vzrástla migrácia do obce, čo je potenciálom pre nový ľudský kapitál prinášajúci nové myšlienky. No zároveň je aj nebezpečenstvom pre stratu identity a zániku tradičných hodnôt. Obyvatelia obce, či už noví alebo pôvodní, oceňujú pokoj, kvalitu prostredia a vzťahy medzi obyvateľmi, kde sa každý s každým pozná. No s príchodom prisťahovalcov sa väzby narúšajú, niektorí trávajú čas iba vo svojom obydľí a do dediny nechodia, alebo len prejdú automobilom, iní sa začlenili do komunity. Mnohí z nich si však v obci nechcú nahlásiť trvalý pobyt, čím obec dochádza o značnú časť príjmov (Falčan, a iní, 2011).

2.4.4 FINANČNÁ SITUÁCIA

Rozpočet bol v roku 2020 prebytkový. V nasledujúcich rokoch je rovnako naplánovaný ako prebytkový, pričom obec od januára 2021 do decembra 2025 spláca úver vo výške 99 581,76 eur. Mesačná splátka je 1 660 eur s výnimkou poslednej splátky, ktorá bude predstavovať splatenie zvyšnej čiastky úveru. Úver je čerpaný pre splnenie povinnosti právoplatného a vykonateľného rozhodnutia súdu s povinnosťou úhrady pohľadávky v právnej veci žalobcu: Vodomont -



Vodohospodárske stavby, a.s. (Primabanka, a.s., 2020). Zo schváleného rozpočtu ku koncu roka 2020 je zrejmé, že obec vykazuje z predchádzajúcich období prebytok vo výške 28 315€ (obecborinka, 2020).

Tabuľka č.____: Príjmy a výdavky za rok 2020

Príjmy za rok 2020	763 822,00
Výdavky za rok 2020	644 306,00
Spolu	119 516,00

Zdroj: (obecborinka, 2020)

Tabuľka č.____: Plánovaný rozpočet obce Borinka na roky 2020 - 2023

Obdobie	2021	2022	2023
Príjmy	629 295,00	697 881,00	718 260,00
Výdavky	538 140,00	481 990,00	493 625,00
Spolu	119 516,00	215 891,00	224 635,00

Zdroj: (obecborinka, 2020)

2.4.5 PODNIKATEĽSKÉ A NEPODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY

Obec Borinka bola v minulosti rozmanitá z hľadiska výroby. Zároveň nad obcou prebiehala ťažba vápenca pre cementáreň v Stupave a v blízkosti lomu sa spracovávala meď. V obci boli zastúpené okrem dominujúcej poľnohospodárskej produkcie aj rozličné remeslá, ako kováčstvo, textilná výroba, či spracovanie dreva (tabuľka č. ____).

Ku koncu roka 2020 je v Obchodnom registri SR evidovaných 53 subjektov so sídlom v obci Borinka. Spoločností s ručením obmedzeným je 49 a z toho 2 v likvidácii. Obec nie je zameraná na jedno odvetvie, podnikateľské prostredie je rôznorodé. Priamo v obci pôsobí reštauračné a ubytovacie zariadenie Bašta Pajštún, kaviareň Pajštúreň, centrála spoločnosti Italmarket Slovakia zameraná na gastronómiu, no väčšina z podnikateľských subjektov nie je veľkým atraktorom



ovplyvňujúcim hustotu dopravy v obci.

Združenia a spolky v obci:

- FK Borinka
- my.Borinka, o.z.
- OZ Pajštún
- K. Ballenstein, občianske združenie
- JAZDECKÝ KLUB BORINKA
- Poľovnícke združenie MAJÁK
- Športový klub EDEN BORINKA
- Slovenský zväz záhradkárov - Základná organizácia 6 - 31 Borinka osada Volavec
- Slovenský zväz záhradkárov - Základná organizácia 6 - 93 Borinka - osada pri cintoríne
- Pajštunáčik
- smartinoz
- ŽivoZem
- Pozemkové spoločenstvo urbárikov v Borinke
- Lesné spoločenstvo urbárikov v Borinke
- Karpatský lezecký klub - Carpathian climbing club
- Návrat do divočiny
- Agentúra na rozvoj Borinky (Ministerstvo vnútra SR, 2020).

Tabuľka č. __: Výrobné zariadenia a ťažba v obci Borinka

Odvetvie občianskej vybavenosti	Stav	Zariadenia občianskej vybavenosti
VÝROBA A ŤAŽBA	SÚČASNOSŤ	Kovovýroba Stolárstvo
	MINULOSŤ	Mlyny na mletie múky Výroba pušného prachu Výroba tehál Výroba vápna Spracovanie medi Ťažba kameňa



		Textilná výroba- šitie svetrov Kováčska dielňa Stolárska dielňa Výroba sklárskych produktov Šampiňonáreň Poľnohospodárske družstvo
--	--	---

Zdroj: (Obyvatelia obce Borinka, 2018)

V obci pôsobí poľovnícky spolok a telovýchovná organizácia, ktorá fungovala už pred rokom 1990. V roku 2007 vzniklo odčlenením druhé združenie poľovníkov. Z dôvodu vyhlásenia Borinky za zánikovú obec v 70. rokoch 20. storočia až do 90. rokov, nemá obec silné kultúrne a historické tradície, ktoré by sa zachovali (Faltan, a iní, 2011).

Iniciatíva samosprávy pre získanie dotácií pre rozvoj bola v minulosti nízka, čím bol malý záujem o rozvojové aktivity samotnými obyvateľmi. V súčasnosti vzrastá angažovanosť samosprávy a obyvateľov. Pre rozvojové aktivity slúži Občianske združenie Pajštún. Vďaka jeho iniciatíve sa postavila malá drevená lezecká stena v smere na Pajštún a kúsok od nej altánok v lese pri vyvierajúcej studničke, ktorý nahradil pôvodný rozpadnutý prístrešok. Taktiež sa organizácia pričínala k podpore ekologickej výchovy, najmä pre deti, organizovaním workshopov o odpadoch. Uskutočňuje aktivity pre deti ako divadielka, dielničky a prednášky o výchove detí, či zdravej strave. Výraznú úlohu zohralo združenie pri pripomienkovaní alternatívy diaľničného obchvatu ponad obec Borinka, ktorý by mal značné negatívne dopady na kvalitu prostredia a života obyvateľov. Prínosom OZ bolo, okrem iného, vybudovanie detského ihriska Pajštúnsky rínek pri potravinách. Záujem prejavilo aj pri riešení obecného parku pod detským ihriskom, no vzhľadom na problematické majetkovo-právne vzťahy sa samospráva zatiaľ do revitalizácie neupravenej zelenej plochy neangažovala. Nápadom členov občianskeho združenia bola aj rozprávková cesta z obce až k zrúcanine hradu Pajštún, no napokon nebola zrealizovaná (Člen OZ Pajštún, 2018). Združenie organizuje dobrovoľnícke brigády čistenia okolia Borinky.

V súčasnosti vzrástla migrácia do obce, čo je potenciálom pre nový ľudský kapitál prinášajúci nové myšlienky. No zároveň je aj nebezpečenstvom pre stratu identity a zániku tradičných hodnôt. Obyvatelia obce, či už noví alebo pôvodní, oceňujú pokoj, kvalitu prostredia a vzťahy medzi



obyvateľmi, kde sa každý s každým poznal. No s príchodom prisťahovalcov sa väzby narúšajú, niektorí trávia čas iba vo svojom obydľí a do dediny nechodia, alebo len prejdú automobilom, iní sa začlenili do komunity. Mnohí z nich si však v obci nechcú nahlásiť trvalý pobyt, čím obec dochádza o značnú časť príjmov (Faltan, a iní, 2011).

2.4.6 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

Vybavenosť obce Borinka sa počas jej vývoja menila, staré prevádzky boli nahrádzané inými, no vyhlásenie územia za zánikové sídlo spôsobilo ich rušenie a zvýšené sťahovanie z obce. V tabuľke č. 1 je prehľad prevádzok občianskej vybavenosti v súčasnosti s porovnaním vybavenosti v minulosti. Ostatné služby, ako základná škola, kultúrne zariadenia, obchody a služby sú lokalizované v meste Stupava a Bratislava, s čím je spojená dopravná dostupnosť verejnou a individuálnou dopravou. Najmä pre starších obyvateľov a školopovinnú mládež je problematická doprava autobusovou dopravou do zdravotníckych a školských zariadení.

Keďže v minulosti bola dedina relatívne rozvinutá, nachádzalo sa tu kino, 2 pohostinstvá, pekáreň, mäsiarstvo, potraviny, práčovňa, rýchločistiareň, holičstvo, kaderníctvo, zdravotné stredisko, škola, pomocná škola, fotoateliér, družstvo, šampiňonáreň, kúpalisko a pod. V súčasnosti sa zachovala pošta, obecné potraviny, kaviareň Pajštúreň a reštauračné a ubytovacie zariadenie Bašta Pajštún.

Tabuľka č. __: Zariadenia občianskej vybavenosti v obci Borinka v minulosti a dnes

Odvetvie občianskej vybavenosti	Stav	Zariadenia občianskej vybavenosti
SPRÁVA, ADMINISTRATÍVA, VZDELANIE A KULTÚRA	SÚČASNOSŤ	Obecný úrad Pošta Materská škola s 2 triedami Klubovňa pre mamičky s deťmi
	MINULOSŤ	Základná škola pre 1. stupeň Banka Hasičská zbrojnica



		Knižnica Kino Spoločenská miestnosť Ženský kláštor
ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNE SLUŽBY	SÚČASNOSŤ	Ambulancia všeobecného lekára pre dospelých
	MINULOSŤ	Dom seniorov Gerion
OBCHOD A SLUŽBY	SÚČASNOSŤ	Predajňa potravín Kaviareň Pajštúreň Bašta Pajštún- reštaurácia a ubytovanie najmä pre podujatia ako svadby a oslavy
	MINULOSŤ	Pekáreň Rýchločistiareň Holičstvo a kaderníctvo Mäsiarstvo Fotografické štúdio Pohostinstvá Vinotéka Reštaurácia pri potoku Chata pod vrchom- zariadenie pre ubytovanie a sezónne pohostinské/ reštauračné zariadenie Oprava motorových vozidiel

Zdroj: (Falčan, a iní, 2011), (Obyvatelia obce Borinka, 2018)

2.4.7 BÝVANIE

Obec je tvorená rurálnou krajinou s bývaním prevažne v rodinných domoch. Význam z hľadiska lokality má okrem blízkosti hlavného mesta aj stav prírodného prostredia v obci a jeho kvalita pre pokojné bývanie, čo vyplýva aj z prieskumu verejnej mienky, kde blízkosť prírody má pre obyvateľov veľký význam. Dané aspekty majú vplyv na rozvoj rekreačnej a rezidenčnej funkcie.



Obyvatelia, ktorí sa sťahujú do obce vyžadujú kvalitatívne vyššiu úroveň bývania a sústreďujú sa najmä na zveladenie svojho príbytku. V obci sa nachádzajú rodinné domy usporiadané líniovo popri hlavnej ceste a miestnych komunikáciách. Výnimkou je nová výstavba rodinných domov. Intravilán obce má obytnú funkciu. Extravilán má rekreačnú, turistickú, poľnohospodársku funkciu (Boháč, 1999).

K roku 2011 bolo v obci evidovaných 292 rodinných domov rôznej vekovej skladby z toho len 232 obývaných (ŠÚSR, 2011). Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011 sa v obci nachádzalo 293 bytov, z toho 233 bytov bolo trvalo obývaných, čo je 79,5%. 220 obývaných bytov bolo umiestnených v rodinných domoch. Na jeden trvalo obývaný byt v roku 2011 pripadalo približne 2,81 obyvateľa (ŠÚSR, 2011).

Tabuľka: Počet trvalo obývaných domov a bytov v roku 2011

Počet obyvateľov	Počet trvalo obývaných bytov	Počet trvalo obývaných domov	Obložnosť počet obyv. / byt
655	233	232	2,81

Zdroj: (ŠÚSR, 2011)

Zástavba prevažne rodinných domov je trasovaná pozdĺž hlavnej cesty vedúcej v úzkom údolí. V centre sídla je cesta rozšírená, čím sa vytvoril priestor, akoby námestie, kde sa sústreďujú základná vybavenosť - kostol, obecný úrad, pošta, kaviareň, materská škola a potraviny. Daný priestor sa však využíva pre parkovanie. Cez centrum vedú turistické trasy smer Pajštún alebo Košarisko až po Svätý Jur. V centrálnej časti je kompaktná zástavba zväčša pochádzajúca z 19. storočia (prízemné jednotraktové domy s troma priestormi, sedlovou strechou, murovanými štítmi) umiestnená kolmo alebo rovnobežne s komunikáciou, smerom na východ postupne prechádza do lesa. Vo svahovitom teréne vznikli nové domy, ktoré sú prispôbené terénu a v okrajových častiach sa nachádzajú oblasti s chatami. Územia novej výstavby, kde vznikajú nové ulice sú smerom k Stupave, v rovinatej časti. Daná výstavba je tvorená modernými rodinnými domami mestského typu, ktoré nezodpovedajú pôvodnej štruktúre a často nerešpektujú vhodnú mierku. V pôvodnej centrálnej zástavbe dochádza postupne k rekonštruovaniu a dostavbám. Záujem o bývanie v obci sa prejavuje nárastom počtu domov a z Borinky sa stáva satelit Bratislavy s obytnou funkciou.



Nová výstavba však potrebuje reguláciu s ohľadom na CHKO Malé Karpaty. Pre daný účel by mal slúžiť územný plán, ktorý má obec spracovaný spolu s niekoľkými urbanistickými štúdiami a v súčasnosti prebieha aktualizácia ÚP. Problémom je vyšší výskyt neobývaných alebo nevyužívaných domov a objektov, ktoré sa nachádzajú aj v centrálnej časti obce ovplyvňujúce jeho vzhľad (Faltán, a iní, 2011).

2.4.8 ŠKOLSTVO

V obci Borinka sa nachádza štátna materská škola s 2 triedami. Poskytuje vzdelanie pre 3 až 6 ročné deti. V obci sa nenachádza základná ani stredná škola. Najbližšia základná škola je v meste Stupava, ktorá patrí medzi najväčšie základné školy na Slovensku. Najbližšie stredné školy sú lokalizované v Plaveckom Štvrtku, Malackách a v Bratislave. Vysoké školy sú najbližšie v hlavnom meste SR Bratislava.

2.4.9 ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNE SLUŽBY

Všeobecná ambulancia pre dospelých sídli v budove obecného úradu a je otvorená trikrát týždenne. V minulosti pôsobil v obci Gerion- domov sociálnych služieb. V súčasnosti je najbližším zariadením domov dôchodcov v meste Stupava. V obci nie je zriadený klub dôchodcov, obec však zabezpečuje rozvoz obedov pre seniorov. V budúcnosti je potrebné sa zamerať na úroveň poskytovaných sociálnych služieb. Z dotazníkového prieskumu vyplynuli viaceré nedostatky a možnosti skvalitnenia služieb, a to najmä prostredníctvom zmeny ordinačných hodín, resp. zabezpečením ďalších zdravotných služieb.

2.4.10 ŠPORT A REKREÁCIA

V tabuľke č. ___ je ukážka obmedzeného vybavenia obce zariadeniami pre šport a rekreáciu, čo sa vo veľkej miere prejavilo aj v názoroch v rámci prieskumu verejnej mienky. Z hľadiska športu bola dlhé roky budovaná tradícia futbalu. V sezóne 2016/2017 hralo družstvo mužov FK Borinka IV. súťažnú ligu. Klub bol čiastočne dotovaný obcou, ktorá hradila náklady za energiu. Prevažnú časť výdavkov však musel financovať predseda klubu. V roku 2020 má FK Borinka družstvo mládeže kategórie U9 (do 9 rokov). Raz týždenne je ihrisko otvorené pre verejnosť. Pri obecných potravínach sa nachádza detské ihrisko, ktoré sa postupne buduje. Ďalšie detské



preliezky sú lokalizované v nových obytných lokalitách.

Pre šport sa využívajú aj vnútorné priestory v budove obecného úradu. V bývalej svadobnej sále sa konajú cvičenia pre ženy a miestnosť na prízemí, ktorá roky bola prenajatá pre pohostinstvo, je využívaná príležitostne pre kultúrne a športové aktivity a nachádzajú sa v danom priestore 2 stolnotenisové stoly, ktoré boli zakúpené a poskytnuté na užívanie zo strany OZ Pajštún.

Tabuľka č. ____: Zariadenia pre šport a rekreáciu v obci Borinka

Odvetvie občianskej vybavenosti	Stav	Zariadenia občianskej vybavenosti
ŠPORT A REKREÁCIA	SÚČASNOSŤ	Futbalové ihrisko Detské ihrisko
	MINULOSŤ	Posilňovňa (za obecným úradom) Kúpalisko

Zdroj: (Faltán, a iní, 2011)

2.4.11 KULTÚRA

V minulosti bola Borinka kultúrne rozvinutá. Podujatia a zábavy sa konali každý týždeň. V súčasnosti sa každoročne organizujú podujatia ako Stavanie máje, Mikuláš, Vianočné trhy, Family day- deň rodiny, ktoré okrem obce zastrešujú aj občianske združenia OZ Pajštún, FK Borinka, Pajštunáčik a my.Borinka. OZ Pajštún sa zameriava na organizovanie detských divadielok, dielničiek a ďalších aktivít pre deti.

V obci absentuje kultúrny dom, čo vnímajú ako negatívum aj obyvatelia obce Borinka. Pre dané potreby bola v minulosti postavená miestnosť v budove obecného úradu, ktorá sa však prevádzkovala ako bufet. Dnes je daná miestnosť využívaná občasne pre športové a kultúrne aktivity, no potrebná je jej rekonštrukcia a plánovanie jej plnohodnotného celoročného využitia.

2.4.12 CESTOVNÝ RUCH A INFRAŠTRUKTÚRA PRE TURISTOV

Záhorský región vzhľadom na svoju výhodnú polohu v prihraničí a v blízkosti Bratislavy by mal ťažiť z potenciálu pre cestovný ruch, no ten je len v malom rozvinutý. Z obcí na Záhorí je Borinka najmenej stavajúca na danom potenciáli, pričom by bola vhodným miestom pre vstupné turistické centrum do CHKO Malé Karpaty. Absencia informačného systému s vymedzením turistických trás,



pamiatok a doplnková infraštruktúra ako chodníky, parkoviská a podnikanie v tomto odvetví je problémom pre rozvoj cestovného ruchu v danom podhorskom sídle (Falčan, a iní, 2011).

Pre ubytovanie v Borinke je možné využiť služby na Bašte Pajštún, ktorej súčasťou je aj reštaurácia s dostatkom parkovacích miest, kde sa často organizujú svadby, veľký areál s rôznymi druhmi zvierat a tiež ihriskom pre deti. Bašta sa nachádza priamo v lese a aj preto je veľmi dobrým miestom na relax a turistiku (Borinka, 2005).

Pre rekreáciu je dôležitý masív Malých Karpát, ktorý prechádza značnou časťou riešeného územia. Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty je obľúbená pre pešiu a cyklo turistiku po vyznačených trasách. Taktiež sa v obci Borinka a v okolí nachádza viacero areálov s chovom koní poskytujúce možnosť jazdenia na koni. V menšom sú lesy využívané na hubárčenie a poľovanie.

Zaujímavými bodmi sú zrúcanina hradu Pajštún, Medené hámre, Dračí hrádok a údolie Prepadlé s fluviokrasovou jaskyňou neprístupnou pre verejnosť. Na území katastra v oblasti Borinského krasu sa nachádza Zbojnická jaskyňa, Pajštúnska vyvierka a Borinská vyvierka (Boháč, 1999). Dané územie je súčasťou CHKO a nadväzuje na Bratislavský lesopark. V blízkosti katastrálneho územia sa východne nachádza Košarisko, ktoré je rekreačným strediskom s chatami, vhodné pre táborenie (Falčan, a iní, 2011).

Podľa Stratégie rozvoja cestovného ruchu Dolného Záhoria by k hradu Pajštún bolo vhodné vybudovať turistický náučný chodník a v obci založiť tradíciu kultúrno-spoločenských podujatí postavených na miestnej histórii, napríklad rytierske dni, ľudové remeslá, hradný jarmok a iné (Aurex, 2007).

Prírodné, kultúrne a historické zaujímavosti územia sú poprepájané turistickými trasami, ktoré tvoria sieť lesných chodníkov a napájajú sa na lesné trasy za hranicami katastrálneho územia Borinky. Potenciálom pre rozvoj rekreácie je podpora turistiky vymedzením nových zaujímavostí alebo ich vyzdvihnutím v rámci turistických trás a ich prepojenie. Príkladom je vytvorenie náučného chodníka okrem existujúceho chodníka Sandbersko-pajštúnskeho geoparku, ktorý prechádza katastrálnym územím Borinka. Geopark sa tiahne od Devínskej Kobyly, cez Marianku a Borinku až po Limbach. Turistické trasy sú doplnené o cyklotrasy najmä v lese, ale aj na hlavnej ceste smerujúcej do Stupavy, kde však nie je vymedzený samostatný pás pre cyklistov.

Na Záhorí je systém cyklotrás spojený s malokarpatským predhorím. Horská cyklistika je možná



lesmi Malých Karpát po vyznačených trasách. Obec má záujem rozvíjať cykloturizmus formou budovania cyklochodníka smer Stupava.

Známe trasy pre cykloturistiku:

- **C8** - červená trasa zo Stupavy do Svätého Jura cez Borinku a Košarisko (22 km),
- **trasa po cestnej komunikácii** zo Stupavy do Borinky (5 km) s pokračovaním na Košarisko (7 km) do Lozorna (8 km), s možnosťou vrátiť sa do Stupavy a pokračovať do Marianky,
- **veľký okruh** prírodou možno zažiť cykloturistikou zo Stupavy cez Borinku, Lozorno až do Malaciek (spolu 79 km) (Mesto Stupava, 2003),
- cez lesy vedie **Bikepark Malé Karpaty**.

Horolezci a skalolezci využívajú masív, na ktorom bol vybudovaný hrad Pajštún a vymedzené úseky steny v kameňolome pre lezenie.

2.4.13 MEDZINÁRODNÝ KONTEXT A PARTNERSTVÁ

Obec je súčasťou Združenia miest a obcí Záhorie. Cieľom združenia je pôsobiť ako regionálne združenie Združenia miest a obcí Slovenska, zastávať záujmy a potreby svojich členov, viesť k rozvoju a výkonu samosprávnych funkcií, reprezentovať svojich členov, garantovať objektívne hodnotenie projektov fondov Európskej únie (ZMO Záhorie, 2016). Borinka je členom Miestnej akčnej skupiny Dolné Záhorie. Strategickým cieľom MAS je *“Využitím vnútorného potenciálu územia prostredníctvom integrovaného prístupu k miestnemu rozvoju vedenému komunitou zvýšiť do roku 2025 jeho konkurencieschopnosť, výkonnosť a adaptabilitu, pri súčasnom zvyšovaní kvality života jeho obyvateľov a návštevníkov a pri rešpektovaní princípov udržateľného rozvoja.”* (Dolné Záhorie, 2020). Dosiahnuť daný cieľ sa má stimuláciou ekonomiky a zamestnanosti, fyzickou regeneráciou územia a zvýšením kvality života, zlepšením obecnej infraštruktúry a služieb, podporou sociálneho začleňovania a bojom proti chudobe, partnerstvom a spoluprácou. V súčasnosti sa uvažuje o spolupráce so susediacou obcou Lozorno a mestom Stupava.

2.4.14 ZHRNUTIE SOCIOEKONOMICKEJ ANALÝZY

Borinka už dlhé roky nie je zánikovou obcou, no súčasný stav danej skutočnosti stále



nezodpovedá. Po zrušení mnohých prevádzok a zúžení poskytovaných služieb sa obec akoby zasekla v čase a poskytuje skôr útočisko pre bývanie s nutnou infraštruktúrou. Zachovali sa však prírodné kvality v podobe lesov Malých Karpát, ktoré obklopujú zastavané územie z troch svetových strán. Spolu s lánmi polí, ktoré však už nie sú v takom rozsahu obrábané ako kedysi, tvoria príjemné útočisko pred hlučným hlavným mestom Bratislava, s ktorým Borinka susedí. Lákadlom pre návštevníkov je zrúcanina hradu Pajštún a množstvo trás pre cyklistov a turistov. Aj vďaka daným benefitom sa obec stala prímestským rekreačným územím pre krátkodobú turistiku, najmä pre obyvateľov Bratislavy, ktorí využívajú prepojenie z Bratislavského lesoparku do územia Malých Karpát.

Možnosti pre turistiku a rekreáciu sú v obci a jej okolí na pomerne pozitívnej úrovni. Územie je z hľadiska cestovného ruchu orientované na lokálnu až regionálnu turistiku, najmä pre obyvateľov okolitých miest hľadajúcich príjemné a čisté prostredie, pre cyklistiku a turistiku po turistických chodníkoch prechádzajúcich najmä východnou časťou územia, ktorá je výnimočná svojou lesnou prírodou a zachovanými historickými prvkami.

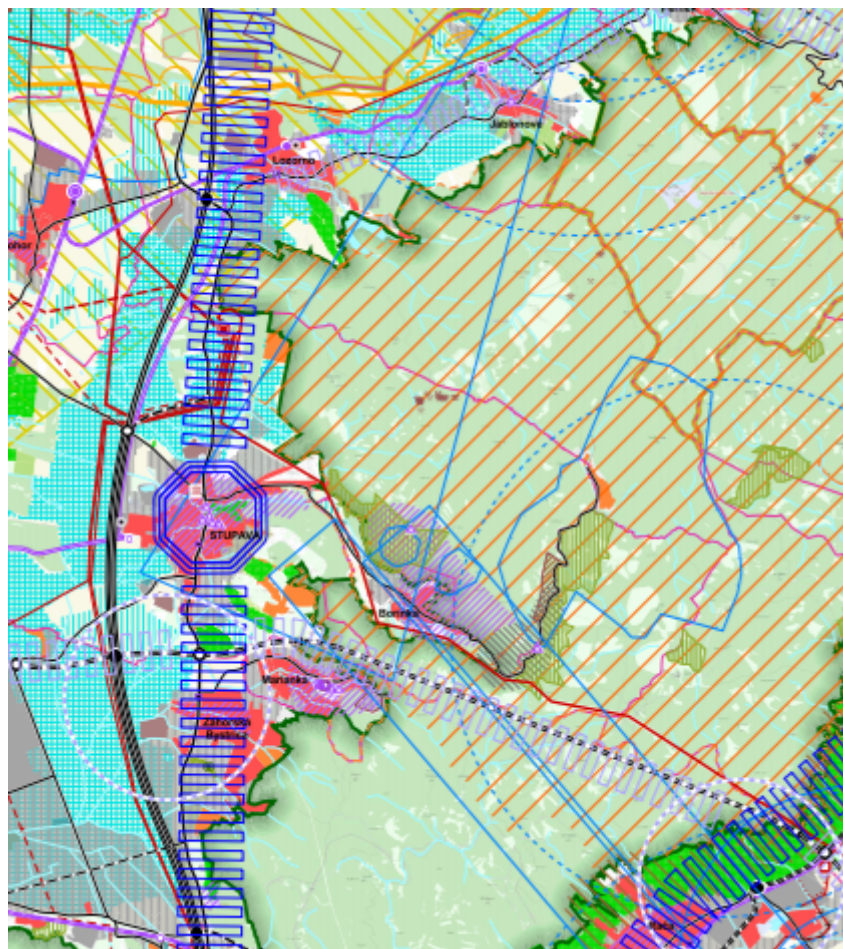
2.5 ÚZEMNO-TECHNICKÁ ANALÝZA

Rozvinutosť územia a vhodnosť pre rozvoj ďalších funkcií spočíva nielen v občianskej vybavenosti, ale aj v úrovni vybudovanej technickej a dopravnej infraštruktúry, ktorá podmieňuje dostupnosť k informáciám a k vyššej občianskej vybavenosti. Územno-technická analýza je zameraná predovšetkým na zistenie kvality dopravnej a technickej vybavenosti územia, ako aj podáva informácie o rozvojových osiach a limitoch využitia územia.

2.5.1 ROZVOJOVÉ OSI

Rozvojová os je pomyselná línia, ktorá určuje smerovanie rozvoja územia. Táto os je definovaná v strategickom dokumente Konceptia územného rozvoja Slovenska (KURS 2001, s aktualizáciou z roku 2011). Rozvojové osi tvoria priestor pre vyváženú hierarchizovanú sídelnú štruktúru územia. Podporujú väzby medzi obcami a poskytujú priestor pre vyvážený sídelný rozvoj. Tieto osi sú dôležitým aspektom trvalej udržateľnosti.

Tabuľka č. ___ : Rozvojové osi



Zdroj: (Aurex, 2013)

Borinka sa nachádza pri hlavnom meste Slovenskej republiky Bratislava, pri meste Stupava patriace do 4. skupiny centier osídlenia a pri meste Malacky patriace do 3. skupiny centier osídlenia - 1. podskupiny podľa hierarchizácie KURS 2011 (Aurex, 2013).

Cez obec prechádza rozvojová os 1. stupňa- záhorská rozvojová os spájajúca mestá Malacky a Bratislava a ďalej pokračujúca k hranici Českej republiky (Aurex, 2011).

2.5.2 DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Dopravná infraštruktúra je tvorená sústavou komunikácií a zariadení, ktoré slúžia na plnenie jednej zo základných ľudských potrieb - dopravy a prepravy.

2.5.2.1 CESTNÁ DOPRAVA

Obcou prechádza cesta III. triedy III/01108, ktorá má v extraviláne ochranné pásmo 20 metrov. Cesta III/01108 tvorí v intraviláne miestnu zbernú komunikáciu B3, na ktorú sa napájajú miestne



obslužné komunikácie C3 a obytné ulice D1 (Boháč, 1999). Cesta III. triedy je prístupovou komunikáciou zo Stupavy končiaca v Borinke a ďalej pokračuje do lesného územia katastra lesnou spevnenou cestou (Falčan, a iní, 2011). Cesta III. triedy III/01108 sa napája na cestu I. triedy I/

2 v Stupave. Za Stupavou je napojenie na diaľnicu D2, ktorá vedie smerom do Bratislavy a opačným smerom do Malaciek (Boháč, 1999). Diaľnica D2 je medzinárodná komunikácia E65 spájajúca od severu Brno, cez Bratislavu, Rakúsko až Maďarsko na juhu (Hrdina, 2010). Plánované je vybudovanie tunela pre diaľnicu D4 Bratislava, Rača - Záhorská Bystrica prechádzajúci južnou stranou katastrálneho územia Borinka cez masív Malých Karpát (MŽP SR, 2020).

2.5.2.2 HROMADNÁ DOPRAVA

Služby verejnej hromadnej dopravy zabezpečuje spoločnosť ARRIVA, ktorá autobusovou dopravou spája priamo Borinku s hlavným mestom SR. S okresným mestom Malacky nie je obec prepojená priamymi spojmi, iba s prestupom v meste Stupava, čo komplikuje dopravovanie, najmä seniorov k verejným inštitúciám a okresným úradom. V katastrálnom území Borinka sa nachádzajú 4 autobusové zastávky medzimestskej dopravy, avšak vzhľadom na rozrastanie územia nie je tento počet dostačujúci. Trasa autobusovej dopravy vedie po ceste III. triedy do Bratislavy cez mesto Stupava.

2.5.2.3 ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

Obcou nevedie železničná trať. Najbližšia železničná zastávka je v obci Zohor (Štatistický úrad SR, 2011). V meste Stupava v minulosti železničná trať bola.

2.5.2.4 LODNÁ DOPRAVA

V obci nie sú podmienky pre vodnú dopravu. Najbližšie sa vodná doprava nachádza v Bratislave, kde sa uvažuje o aktívnom zapojení vodného toku v rámci rozvoja hromadnej dopravy, tzv. DunajBus s prepojením na obce situované pozdĺž rieky Dunaj od Bratislavy po Kyselicu (Prodaubia, 2020).

2.5.2.5 LETECKÁ DOPRAVA

Medzinárodné Letisko M. R. Štefánika v Bratislave je najbližším zariadením leteckej dopravy



vzdialené od obce 23 km. Ďalším je vojenské letisko Kuchyňa vzdialené 32 km.

2.5.2.6 STATICKÁ DOPRAVA

Statická doprava je riešená prevažne prostredníctvom státi na vlastných pozemkoch pri dome, v garáži a popri ceste v páse zelene. Parkovacie miesta sa nachádzajú pred obecným úradom popri hlavnej komunikácii a za budovou obecného úradu. Počas víkendov je však počet parkovacích miest nedostatočný, preto pre parkovanie turisti využívajú aj plochu pod materskou školou a detským ihriskom.

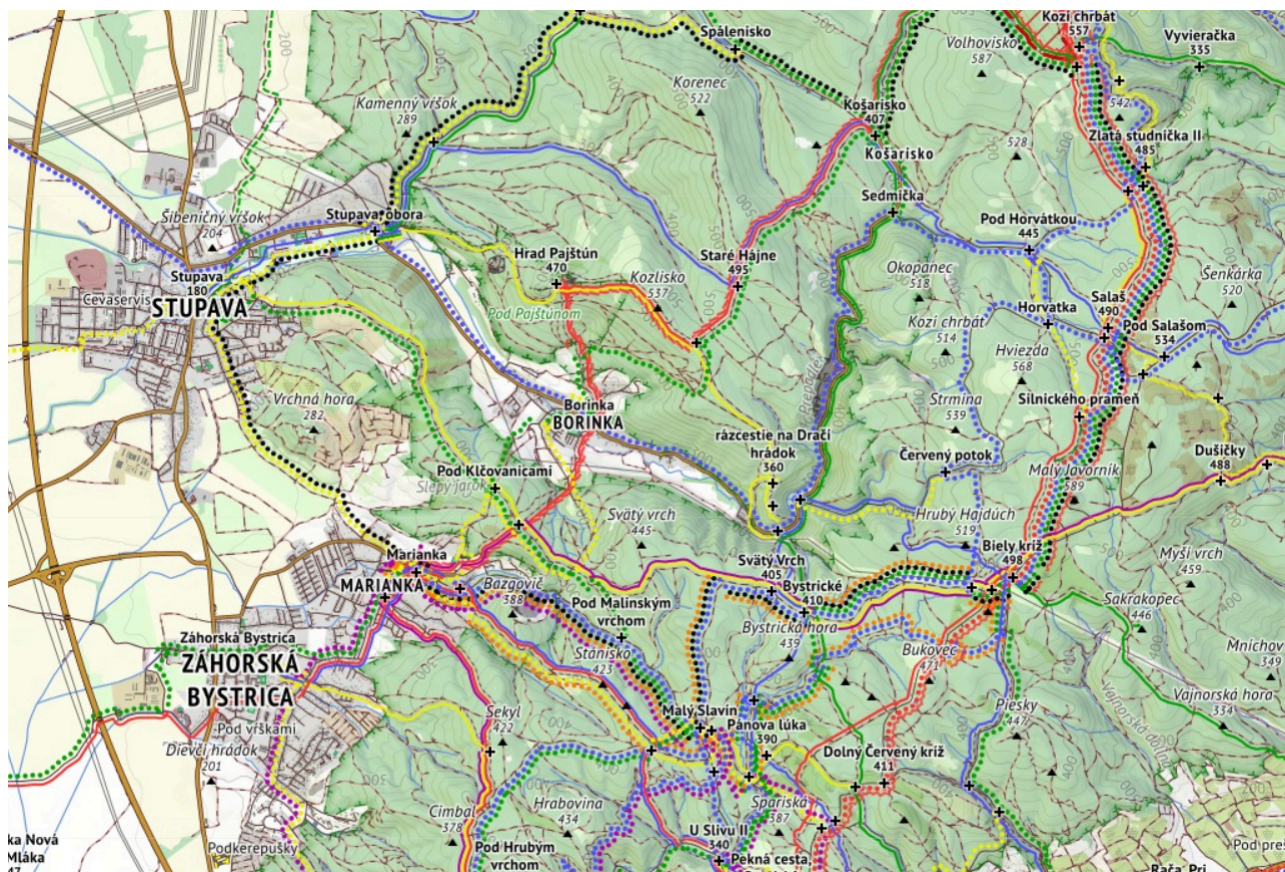
2.5.2.7 PEŠIA DOPRAVA

Väčšina územia Borinky je bez chodníkov. Tie sú vybudované iba v nepriehľadnej zákrute na západnej strane intravilánu a v novobudovaných lokalitách. Vo väčšine územia však chodci musia prechádzať po cestných komunikáciách, čím sa zvyšuje riziko vzniku kolízií a ohrozenia chodcov. Problémom pre dobudovanie chodníkov je vysporiadanie majetkových vzťahov pozemkov popri cestnej komunikácii. Priechody pre chodcov sú vyznačené na hlavnej komunikácii.

2.5.2.8 CYKLISTICKÁ DOPRAVA A TURIZMUS

V intraviláne ani v extraviláne sa nenachádzajú žiadne samostatné cyklistické chodníky. Ich neprítomnosť je najviac znateľná v extraviláne obce smerom do Stupavy, kde je povolená vyššia rýchlosť a zvýšený pohyb vozidiel, čím dochádza k ohrozovaniu cyklistov, najmä vo večerných hodinách. ako možno vidieť na obázku nižšie, v katastri obce sa nachádza veľká sieť značených lesných cyklistických a turistických trás v horskom teréne, ktoré pokračujú na ceste III/01108 smerom do Stupavy.

Obrázok č.____ : Sieť turistických trás a cyklotrás



Zdroj: (Freemap Slovakia, 2020)

2.5.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Technická infraštruktúra je tvorená sústavou inžinierskych sietí, ktoré zabezpečujú obsluhu územia prostredníctvom energetických, informačných alebo ďalších špecifických systémov, ktorých súčasťou sú v základnom usporiadaní zdroje, rozvody, odberné miesta alebo súčasti zariadení, spotrebiče a ďalšie špecifické zariadenia, ktorými sa väčšinou menia parametre dodávaných médií alebo signálov.

Jednotlivé prvky technickej infraštruktúry výrazne zasahujú do života obyvateľov tým, že ovplyvňujú životné prostredie a vytvárajú limity v podobe ochranných, bezpečnostných a hygienických pásiem. Na druhej strane však vytvárajú podmienky pre fungovanie všetkých ostatných systémov v spoločnosti.

2.5.3.1 ZÁSOBOVANIE VODOU

Zásobovanie vodou v obci zabezpečuje Vodovod Borinka, ktorý je pod správou Bratislavskej



vodárenskej spoločnosti. Majiteľmi vodovodu sú BVS spolu s obcou. Vodným zdrojom je prameň Volavec, z ktorého je povolený odber 85 000 m³/rok (6 l/s). Voda je gravitačne dopravovaná z vodojemu do spotrebiska (Ministerstvo vnútra SR, 2014). Pri rozvoji bývania bude zásobovanie pitnou vodou zabezpečované z ďalšieho zdroja- Pajštúnska vyvieraciačka, ktorá povedie cez Stupavský vodovod (Boháč, 2006).

Súčasný stav

Objekty (prameň, vodojem) ako aj rozvodná sieť sú v postačujúcom stave. Potrebne sú menšie opravy, ako vyčistenie zvodných rebier vody v oblasti prameňa, oplotenie okolo prameňa a vodojemu a menšie stavebné úpravy. Poruchy na vodovodnej sieti bývajú hlavne z dôvodu netesnenia hrdiel a lomov potrubí v období rozmŕzania zamŕzania pôdy, kedy vzniká pnutie (Ministerstvo vnútra SR, 2014).

Údaje o existujúcej vodnej sieti

Rozvodná sieť vody (potrubia prívodné a zásobné) sú vyrobené z liatiny. Vodovodné prípojky sú tvorené z rúr, ktoré sú pozinkované a ich životnosť je daná na približne 30 rokov. Potrebna je ich výmena, keďže sa stávajú častým problémom porúch, lebo sú skorodované. V obci sa nachádza úpravňa vody slúžiaca aj pre mesto Stupava (Ministerstvo vnútra SR, 2014). V obci vyvierá pitná voda, ktorá je veľmi kvalitná. Do domov je vedená verejným vodovodom s ochranným pásmom 1,5 metra na obe strany. Voda je privádzaná z vodného zdroja Volavec, ktorý sa nachádza v obci. Vodojem má ochranné pásmo 20 metrov od oplotenia na všetky strany (Boháč, 1999).

2.5.3.2 ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU

Celá obec je elektrifikovaná vzdušným vedením NN 400 V. Nezastavaným územím v južnej časti prechádza elektrické vedenie ZVN 400kV s ochranným pásmom 25 metrov na obe strany od osi kábla, ktoré vedie piatimi trafostanicami a vzdušné vedenie elektrickej energie VN 22 kV s ochranným pásmom 10 metrov na obe strany od krajného vodiča. Zásobovacia sústava vedie popri dopravných komunikáciách, kde odbáča k jednotlivým objektom (Boháč, 1999). Priamo cez obec Borinka vedú z hľadiska nadradenej technickej infraštruktúry elektrické vedenia 2xZVN 400kV (Hrdina, 2010).



2.5.3.3 ZÁSOBOVANIE PLYNOM

Plynofikácia obce prebehla v roku 1994 v dĺžke približne 2 km, čím sa značne znížilo znečisťovanie ovzdušia fosílnymi palivami a unikaním CO₂. Cez obec prechádza vysokotlakový (VTL) plynovod s ochranným pásmom 12 metrov na obe strany, ktorý vedie cez extravilán a na regulačnú stanicu sa ďalej napájajú strednotlakové (STL) plynovody. Do domácností je plyn vedený pomocou STL plynovodu s ochranným pásmom 1 meter. Plynovody sú trasované prevažne popri komunikáciách. (Boháč, 1999).

2.5.3.4 ZÁSOBOVANIE TEPLOM

Zásobovanie teplom je zabezpečené individuálnymi vykurovacími systémami v rámci jednotlivých bytových jednotiek. Využíva sa plyn, elektrika, ale aj pevné palivo. Zariadenia na pevné palivo sa považujú za veľký zdroj znečistenia ovzdušia CO₂.

2.5.3.5 ODVÁDZANIE A LIKVIDÁCIA ODPADOVÝCH VÔD

V Borinke je zavedená kanalizácia s ochranným pásmom 1,5 metra na obe strany, napojená je na čistiareň odpadových vôd s ochranným pásmom 100 metrov, ktorá sa nachádza na západe v extraviláne obce. Kanalizačná sieť je zavedená na väčšine územia a je vedená popri komunikáciách. Kanalizácia pozostáva z nasledujúcich objektov: zberač (250 m), stoka z ocele DN 300, stoky z PVC a domové prípojky. Kapacita čistiarne odpadových vôd v Borinke je postačujúca (Boháč, 1999). Kanalizácia je prepojená z ČOV Borinka do Stupavy a ďalej cez Devínsku Novú Ves do rieky Morava (Ministerstvo vnútra SR, 2014).

2.5.3.6 TELEKOMUNIKÁCIE A INFORMAČNÉ SIETE

V Borinke sú zavedené aj slaboprúdové rozvody. Je zavedená káblová televízia. Obec má tiež verejný rozhlas vedený popri štátnej ceste a miestnych komunikáciách a rozvodnú sieť telefónov. Obe sú vedené v trasách komunikácií (Boháč, 1999). Od Stupavy po ústredňu v budove obecného úradu je zabudovaný optický kábel Telekomu, od ústredne je do zvyšnej časti intravilánu rozvod metalickými káblami. V súčasnosti sú kapacity slaboprúdového rozvodu (optický kábel) Telekom plne využité. Obec plánuje zavedenie slaboprúdového rozvodu Orange. V obci je príjem troch mobilných operátorov - O2, Telekom, Orange. Internet je v obci zabezpečený sieťami Orange,



Telekom, ďalej mikrovlnným pripojením od firmy RadioLan.

2.5.3.7 VEREJNÉ OSVETLENIE

V obci je vybudované verejné osvetlenie, ktoré je však v pôvodných oblastiach obce poddimenzované. Nakoľko sa za posledné roky obec rozrástla, najmä v jej západnej časti, obec nestihla adekvátne rýchlo reflektovať potreby vybudovania verejného osvetlenia pri vstupnej časti obce, kde je z hľadiska bezpečnosti značné riziko úrazu a kolíznych situácií. V súčasnosti však prebiehajú úkony spojené s blízkou realizáciou verejného osvetlenia v predmetnom úseku.

2.5.4 LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA

Limitmi využitia územia sa rozumejú regulatívy, ktoré vychádzajú z platnej územnoplánovacej dokumentácie na úrovni obce/mesta, alebo nadradenej územnoplánovacej dokumentácie (územný plán VÚC), prípadne z jednotlivých platných zákonov SR. Limity využitia územia z územno-technického hľadiska sú ochranné pásma dopravnej a technickej infraštruktúry.

Ochranné pásma (ďalej len OP) dopravnej infraštruktúry:

- OP ciest III. triedy: 20 m po oboch stranách od osi vozovky
- OP miestnych komunikácií: 15 m po oboch stranách od osi vozovky (Uzemne Plany, 2014).

Ochranné pásma technickej infraštruktúry:

- OP verejného vodovodu a verejnej kanalizácie: do priemeru 500 mm- 1,5 m, nad priemer 500 – 2,5 m na obe strany od vonkajšieho obrysu potrubia
- Vodojem má ochranné pásmo 20 metrov od oplotenia
- čistiareň odpadových vôd s ochranným pásmom 100 metrov
- OP vedenia ZVN 400 kV: 25 m po oboch stranách od osi kábla
- OP vedenia 110 kV: 15 m po oboch stranách osi kábla
- OP vedenia 22 kV: 10 m po oboch stranách od osi kábla
- OP VTL plynovodu - bezpečnostné pásmo: 20-200 m po oboch stranách od vonkajšieho obrysu potrubia
- OP VTL plynovodu- ochranné pásmo: 12 m (DN 501-700), 8 m (DN 201-500), 4 m (DN do 200)
- OP STL plynovodu: mimo mesto 4 m, v meste 1 m

Z územného plánu VÚC vyplývajú regulatívy a verejnoprospešné stavby, ktoré sú záväzné aj



pre obec Borinka. Dané regulatívy tvoria limity využívania riešeného územia. Medzi limity sú zaradené tiež OP lesov (50m) a OP cintorínov (50m) (Uzemne Plany, 2014).

2.5.5 ZHRNUTIE ÚZEMNO-TECHNICKEJ ANALÝZY

Cez obec Borinka prechádza cesta III. triedy III/01108, ktorá sa napája v susednom meste Stupava na cestu II. triedy II/2, ktorá vedie do Bratislavy a do Malaciek. Cesta II/2 sa napája na diaľničný privádzač D4, ktorý spája cestu II. triedy s diaľnicou D2 vedúcou smerom do Malaciek a smerom do Bratislavy. Najbližšia železničná zastávka je v obci Zohor. Najbližšie letisko sa nachádza v Bratislave vzdialené 23 km. Cez Borinku prechádza Záhorská rozvojová os (Bratislava – Malacky – Kúty – hranica s Českou republikou) (Boháč, 1999).

Borinka má veľmi dobré vybavenie z hľadiska technickej infraštruktúry. Obec je plynofikovaná, elektrifikovaná, má vyhovujúce rozvody pitnej vody a taktiež je odkanalizovaná. Pre Borinku bol vybudovaný obecný vodovod, ktorý je zásobovaný kvalitnou pitnou vodou z obecného prameňa Volavec. Taktiež má obec vlastnú čistiareň odpadových vôd s dostatočnou kapacitou. Cez obec prechádza elektrické vedenie 400 kW. Z hľadiska dostupnosti telekomunikácií a informačných sietí je v Borinke zavedený optický kábel pre internet, no taktiež ponúkajú internetové služby aj dostupní mobilní operátori Telekom a Orange a firma RadioLan.

2.6 PRÍRODNO-ENVIRONMENTÁLNA ANALÝZA

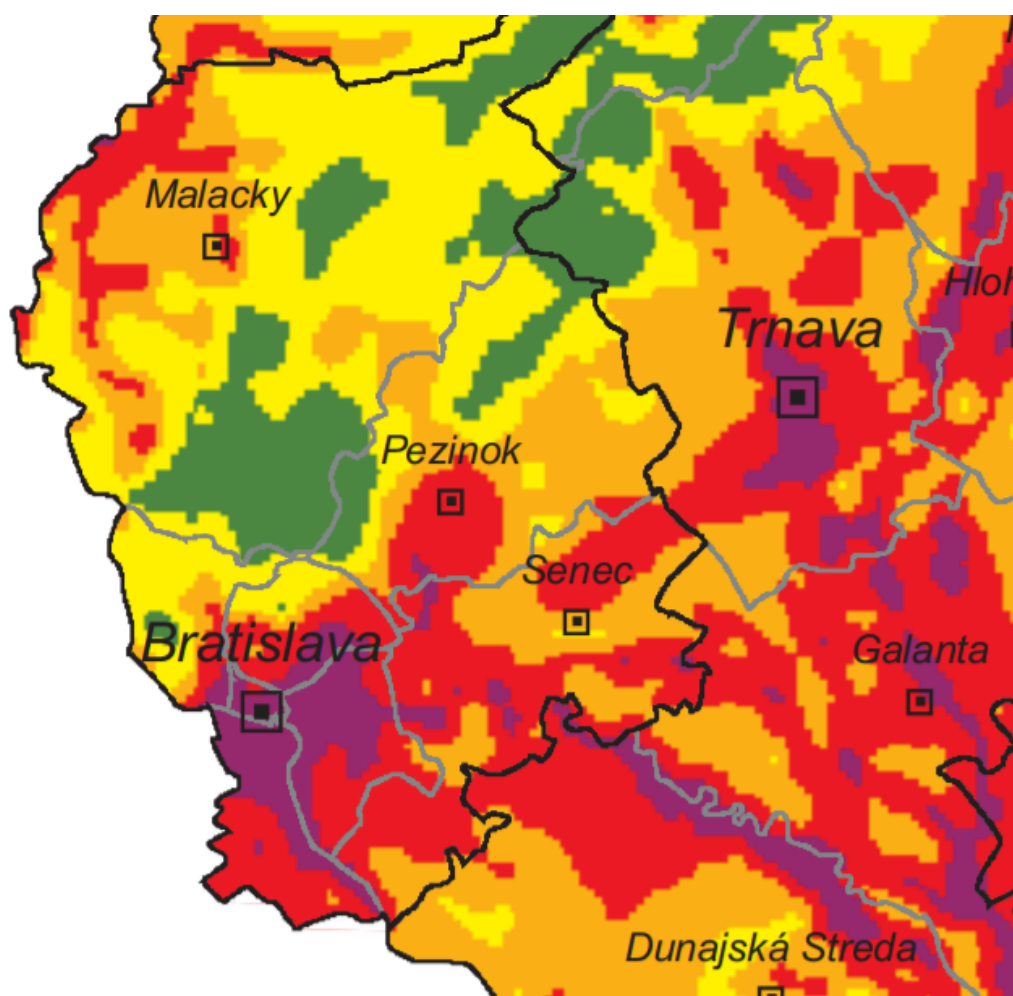
Prírodno-environmentálna analýza je zameraná na analýzu jednotlivých zložiek životného prostredia. Obsahuje informácie o kvalite ovzdušia, vodstve, odpadovom hospodárstve, reliéfe a ďalších zložkách. Pre hodnotenie environmentálnych špecifik, prínosov ekosystémov a pri návrhu riešenia zelených priestranstiev je potrebné definovať prvotnú, druhotnú a terciárnu krajinnú štruktúru riešeného územia. Riešené územie je z hľadiska krajinného potenciálu bohaté na prírodné prvky, ktoré sú pre územie ekostabilizačnou, produkčnou, regulačnou, estetickou i kultúrnou hodnotou. Dôležitú úlohu zohrávajú tiež umelo vytvorené historické a kultúrne hodnoty, ktoré dodávajú územiu sociálnu a spoločenskú hodnotu a spolu s prírodnými prvkami prispievajú k rozvoju rekreácie, športu a turistického ruchu.



2.6.1 OVZDUŠIE

Faktory, ktoré najviac znečisťujú ovzdušie v obci sú doprava a spaľovanie, no ich vplyv nespôsobuje významné problémy z hľadiska hladiny znečisťujúcich látok, čo je zrejmé aj z mapy - Stupeň environmentálneho zaťaženia, napriek tomu, že obcou prechádza náletový kužel medzinárodného letiska M. R. Štefánika v Bratislave. Z daného je zrejmé, že masív Malých Karpát, ktorým je obec obkolesená, má dostatočnú schopnosť znížiť uhlíkovú stopu, vďaka čomu spadáme do pásma s nízkym environmentálnym zaťažením.

Obrázok č. ____ : Stupeň environmentálneho zaťaženia



Zdroj: (Enviroportal, Kalinda et al.)

Spaľovanie lístia, konárov, zvyškov rastlín po zbere úrody a ostatného odpadu zo záhrad a domácnosti je zakázané, čo ustanovuje zákon o odpadoch, zákon o ochrane pred požiarmi a občiansky zákonník v platnom znení. Lokálne zaťaženie pachmi môže byť v lokalitách s chovom



koní a iných hospodárskych zvierat. Plán budovania tunela pre diaľnicu D4 Bratislava, Rača - Záhorská Bystrica prechádzajúca južnou stranou katastrálneho územia Borinka, je predpokladom pre zvýšenie znečistenia ovzdušia v obci z dôvodu umiestnenia vetracích šácht nad obcou (Enviroportal, 2020).

2.6.2 VODNÉ TOKY A PLOCHY

Cez riešené územie preteká vodný tok Stupavský potok, inak nazvaný Stupavka, pre ktorý je vymedzená hranica 1. stupňa povodňovej aktivity 60 cm, 2. stupňa 70 cm a 3. stupňa povodňovej aktivity 80 cm (SHMÚ, 2018). Pôvodne sú spôsobené privalovými dažďami spôsobenými búrkovými činnosťami a jarným topením snehu, nakoľko voda stekajúca z hôr a kopcov sa sústreďuje do koryta Stupavského potoka (Ministerstvo životného prostredia SR, 2015). Stupavský potok, ktorý je súčasťou povodia rieky Morava, sa vlieva do vodného toku Malina. Potok pramení v Malých Karpatoch v lokalite Pod Gašperské. Pre daný malý vodný tok je vymedzené ochranné pásmo do 5 m od brehovej čiary (Územný plán BSK, 2010). Nad obcou sa v lesoch Malých Karpát nachádza viacero prameňov, studničiek a potokov, o ktoré sa starajú nadšenci trumpovania (Život, 2015). V severnej časti katastrálneho územia sa nachádza Kráľovská studnička, v blízkosti ktorej je mokrad', obe vyčistené dobrovoľníkmi v roku 2020.

Inundačné (záplavové) územie

Na obrázku č. ___ je vidieť naznačenie záplavových území, pre 5-ročnú (žltá čiara), 10-ročnú (ružová čiara), 50-ročnú (hnedá čiara), 100-ročnú (červená čiara) a 1000-ročnú vodu (fialová čiara). Vo všetkých prípadoch dochádza k vybrežovaniu po celej dĺžke koryta toku a zaplavovaniu záhrad rodinných domov (RD).

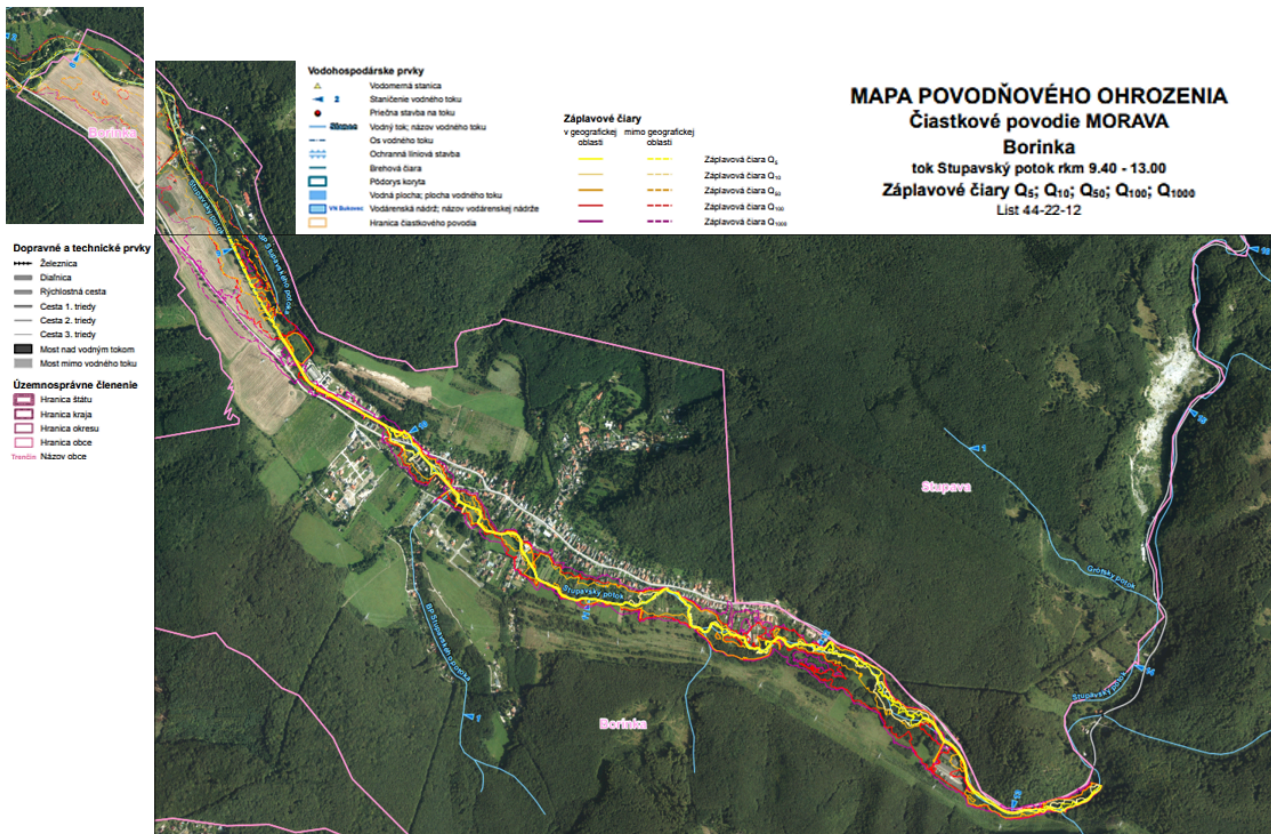
- prietok Q15 - zaplavovanie záhrad rodinných domov (RD),
- prietok Q10 - viditeľné vybreženie v hornom úseku toku na lesných pozemkoch a na miestach s plytkým korytom,
- prietok Q50 - vybrežovanie až na štátnu cestu Borinka - Stupava, ako aj príslušné lesné a poľnohospodárske pozemky,
- prietok Q100 - okrem štátnej cesty Borinka - Stupava, lesných a poľnohospodárskych



pozemkov dochádza aj k rozlivu vody do okolia - malý oproti Q50,

- prietok Q1000 - dochádza k rozlivu vody do okolia - malý oproti Q100.

Obrázok č.____: Mapa záplavových území



2.6.3 PÔDA

Územie Borinky pokrývajú tri pôdne typy. Centrálna časť s najväčším zastúpením je tvorená kambizemou smerom na východ ku Malým Karpatom sa vyskytuje okrem kambizeme aj čiernica. Na západe pri katastri Stupava sa nachádza oblasť s fluvizemou (VÚPOP BA, 2018). Prevažná časť pôdy určenej pre poľnohospodárstvo je v súkromnom vlastníctve, no jej obrábanie má upadajúci charakter.

2.6.4 HLUK

Obec nie je zaťažená zvýšenou hladinou hluku z objektov výroby v rámci katastra alebo jeho okolia. Časť katastrálneho územia Borinka zasahuje do OP vzletového a približovacieho priestoru



letiska M. R. Štefánika v Bratislave a letiska Kuchyňa. Hluk z leteckej dopravy je výraznejší počas letnej dovolenkovej sezóny, no nepredstavuje záťaž pre obyvateľov. V okolí obce neprechádza železničná trať. Najväčšími producentmi hluku sú vozidlá prechádzajúce, či už po miestnych komunikáciách alebo po ceste III. triedy a z príležitostných udržiavacích a stavebných prác obyvateľov.

2.6.5 ŽIARENIE

V okolí obce sa nenachádzajú žiadne životu nebezpečné a zdraviu ohrozujúce objekty. Celkové prírodné žiarenie sa nachádza vo väčšej miere v strednom pásme a súvisí s prítomnosťou radónu a ekvivalentného tória. V katastrálnom území Borinka je nízke až stredné radónové riziko, avšak je tu vyššia úroveň globálneho horizontálneho žiarenia (Enviroportál, 2020).

2.6.6 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Zvoz komunálneho odpadu v obci zabezpečuje spoločnosť FCC Slovensko, s.r.o. v intervaloch 1 až 4 krát mesačne. Komunálny odpad je zneškodňovaný na skládke odpadov v Zohore.

Odvoz triedeného odpadu je zabezpečený spoločnosťou ENVI-PAK, a.s. Percento separovania je pod 5%, čo znamená veľmi nízky podiel triedenia odpadu. V obci sa vykonáva zber triedeného odpadu pre elektroodpad z domácností, plasty, papier, sklo, kov, batérie a akumulátory, jedlé oleje a tuky, biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, šatstvo a textil a železo. Pri detskom ihrisku a materskej škole je zriadené od roku 2020 obecné kompostovisko pre odpad zo záhrad. Prednostne sú však obyvatelia povinní kompostovať daný odpad na svojom pozemku. V obci sú rozmiestnené nádoby na triedený zber skla, šatstva a textilu, jedlých olejov a tukov, batérií a akumulátorov. Zároveň sa uskutočňuje mobilný zber do vriec alebo zberných nádob pre plasty a papier podľa harmonogramu zberovej spoločnosti. Zber elektroodpadu a kovov zabezpečuje obec, ktorá o zbere vopred upovedomí obyvateľov. Zber objemného odpadu zabezpečuje obec najmenej dvakrát ročne na jar a na jeseň do veľkoobjemových kontajnerov (obecborinka, 2020).

V areáli cintorína je triedenie odpadu zabezpečené formou odpadových nádob pre sklo, plasty a vosky. Pre komunálny odpad slúži veľkoobjemový kontajner.



Obec plánuje zriadiť zberný dvor, kde okrem iného, bude priestor aj pre drobný stavebný odpad. Pre zvyšovanie percenta separácie v obci sa plánuje zaviesť čipovanie odpadových nádob a individuálne váženie nádob s komunálnym odpadom.

Priebežne sa realizuje čistenie územia organizovaním dobrovoľníckych brigád obyvateľov obce.

2.6.7 ZELEŇ

V extraviláne katastra obce Borinka sa nachádzajú prevažne listnaté lesy, avšak s prevahou listnatých dubových porastov nížinných a horských. V západnej, juhozápadnej a centrálnej časti obce prevládajú karpatské dubovo - hrabové lesy, v ostatných častiach podhorské bukové lesy s územím jedľovo-bukových lesov (Enviroportal, 2020). V súčasnosti Borinka nemá parkovo upravenú zeleň, čo núti obyvateľov na prechádzky alebo pre voľnočasové aktivity využívať okrem záhrad, miestne komunikácie, prípadne okolité lesy a lúky. Obecný park je navrhnutý na ploche s neudržiavanou zeleňou, kedysi využívanej ako kúpalisko, ktorá je atraktívna z hľadiska polohy v centrálnej časti obce v blízkosti kostola, potravín, materskej školy, obecného úradu a kaviarne Pajštúreň.

2.6.8 RELIÉF

Obec leží v nadmorskej výške 210 - 550 m (Boháč, 1999), pričom Najvyššie položeným bodom v katastri Borinka je kopec nazvaný Hviezda ležiaci vo výške 568 m n.m. (Hrdina, 2010). Spadá do Fatransko-tatranskej oblasti, ktorej pohoria sa považujú za jadrové pohoria. Je typická členitým reliéfom a v časti Malých Karpát prevažne vrchovinovým reliéfom (Baďuriková et al., 2008). Poľnohospodársky využívané pôdy v obci Borinka sú najmä v nížinatej oblasti na západe katastra obce, v menšom zastúpení v intraviláne na plochách záhrad v miernejšom svahu.

2.6.9 GEOMORFOLOGICKÉ ČLENENIE

Geomorfologické členenie povrchu Zeme je systematické a hierarchické usporiadanie geomorfologických celkov (pohoria, vrchoviny, nížiny) na základe ich geomorfologickej príbuznosti a blízkosti. Je to druh fyzicko-geografického členenia povrchu Zeme. Vodidlom pri zoskupovaní príbuzných celkov je do značnej miery spoločná geologická minulosť, no prihliada sa aj ku



geografickým faktorom.

Z hľadiska geomorfologického členenia patrí územie obce Borinka do Alpsko-himalájskej sústavy podsústavy Karpaty. Podrobnejšie členenie je možné vidieť v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č. ____: Geomorfologické členenie katastrálneho územia Borinka

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Karpaty
Provincia	Západné Karpaty
Subprovincia	Vnútorne Západné Karpaty
Oblasť	Fatransko-tatranská oblasť
Celok	Malé Karpaty
Podcelok	Pezinské Karpaty
Časť	Homol'ské Karpaty

Zdroj: (Enviroportal, 2020)

2.6.10 GEOLOGICKÉ PODLOŽIE

V centrálnej časti intravilánu sa nachádzajú hlinité až hlinito-kamenité pôdy, v menšom zastúpení štrkov a pieskov, piesčité a piesčito-hlinité štrky z obdobia holocénu, piesky a zlepenec z miocénu a bádenu, spraše, vápnité a sprašovité hliny z obdobia pleistocénu. Popri potoku je geologická stavba tvorená nivnými hlinami, piesčitými až štrkovitými hlinami. Ďalšie časti územia sú tvorené okrem ílov, ílovito-hlinitých pôd, spraší, vápencov, štrkov a pieskov aj vápnitými bridlicami, kremencami a pieskovcami, brekciami, granitmi, až granodioritmi, granitoidmi, slieňmi a fylitmi. Plochy v minulosti využívané pre poľnohospodárstvo, majú geologický podklad prevažne z ílovito-hlinitých, piesčito-hlinitých a hlinitých pôd, v menšej miere z pieskov (ŠGÚDŠ, 2014).

2.6.11 KLIMATICKÉ PODMIENKY

Riešené územie je v oblasti klimaticky najteplejších častí Slovenska. Klíma prináša vhodné podmienky pre poľnohospodárstvo najmä teplomilných plodín. Prevažná časť poľnohospodárskej využívanej pôdy je súčasťou regiónu dostatočne teplej, suchej a pahorkatinovej klímy. Na



západnom okraji katastra Borinka je územie v klimatickom regióne teplom a veľmi suchom nížinnom. Priemerná teplota počas vegetatívneho obdobia je 15 až 17°C (VÚPOP BA, 2019). Priemerná ročná teplota sa pohybuje v rozmedzí 7 až 10°C. Priemerný ročný úhrn zrážok v riešenom území je 550 až 800 mm v závislosti od nadmorskej výšky (Šťastný, P. a iní, 2020)

2.6.12 RASTLINSTVO

Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia patrí územie do dubovej nížinnej a dubovej horskej zóny (Plesník, 2020). Ako potenciálna prirodzená vegetácia sú pre územie Borinky charakteristické dubovo-hrabové, bukové lesy podhorské, v menšom zastúpení cerovo-dubové a dubové lesy (Maglocký, 2020). Typická je spoločenstvami v podhorskom a horskom stupni nachádzajúcich sa na plochom vápencovom chrbte (bratislavaregion, 2020).

Extravilán obce je tvorený prevažne listnatými lesmi v CHKO Malé Karpaty, ktoré je typické tým, že viaceré teplomilné rastliny dosahujú na tomto území svoju severnú hranicu rozšírenia. Z nelesných spoločenstiev sú najviac zastúpené suchomilné a teplomilné trávinnobylinné porasty, skalné a sutinové spoločenstvá, ako aj mezofilné lúky (ŠOP SR, 2020). Borinka patrí do areálu s prirodzeným rozšírením buka lesného (Lászlo et al., 2020). Tiež sa tu vyskytuje javor, lipa a čerešňa. Krovinné poschodie tvorí baza čierna (*Sambucus nigra*), lieska obyčajná (*Coryllus avellana*) a lykovec jedovatý (*Daphne mezereum*), ako aj hrab obyčajný (*Carpinus betulus*). V podraсте dominuje ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), chlpaňa hájna (*Luzula luzuloides*), cesnačka lekárska (*Alliaria officinalis*), žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), hluchavka žltá a biela (*Lamium purpureum/album*) popri vodných tokoch papraď samčia (*Dryopteris filix-mas*), lipkavec marinkový (*Galium odoratum*) a ďalšie. V jarných mesiacoch sa tu vyskytuje zubačka cibulkonosá (*Dentaria bulbifera*) a snežienka jarná (*Galanthus nivalis*). V obci Borinka sa tiež vyskytujú mezotrofné rastlinné druhy, ako napríklad lipnica lúčna (*Poa pratensis*), zvonček broskyňolistý (*Campanula persicifolia*), lipkavec pravý (*Galium verum*), kostrava ovčia (*Festuca ovina*), medovka medovkolistá (*Melittis melisophyllum*). Na lúkach sa vyskytuje aj medovka, materiná dúška, ako aj prvosienka jarná (*Primula veris*) (Mestské lesy v Bratislave, 2005).

Z invázných rastlín sa na území obce Borinka nachádza napríklad pohánkovec japonský (*Fallopia sp.*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*), zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*) a iné (ŠOP SR



2020). Typickými plodinami pre pestovanie je cibuľa, kapusta, zemiaky, kukurica, obilie a ďalšia zelenina.

2.6.13 ŽIVOČÍŠTVO

V zastavanom území je na ústupe chov hydiny, oviec, ošípaných, no naopak sa rozmohol chov koní a agroturistika. Lesy Malých Karpát sú domovom diviakov, danielov, muflónov, líšok, kún a tchorov (Mesto Stupava, 2003). V oblasti Záhoria sa vyskytuje zajac, hraboš poľný, myš domová, potkan, sysel obyčajný, chrček roľný, tchor stepný, beluša malá a pod. Z vtáctva sa vyskytuje kačica divá, sliepočka zelenonohá, prípadne volavka. V oblasti vodných prvkov žije vodný hmyz a ryby. Taktiež sa v území nachádzajú motýle, chrobáky, pavúky, mäkkýše (Kollár, D. a spol., 1996 s. 14-15).

Riešené územie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Malé Karpaty, ktoré je jedným z najvýznamnejších území Slovenska pre hniezdenie sokola rároha, včelára lesného a datľa prostredného. Ďalej je CHVÚ miestom hniezdenia vyše 1% slovenskej populácie druhov vtákov: výr skalný, lelek lesný, bocian čierny, ďateľ bielochrbtý, hnedkavý a čierny, sokol sťahovavý, muchárik bielokrký, červenohrdlý a sivý, strakoš červenochrbtý, žlna sivá, penica jarabá, prepelica poľná, krutihlav hnedý, žltochvost lesný, prhlviar čiernohlavý, hrdlička poľná a orol kráľovský (ŠOP SR, 2005).

V území európskeho významu Homoľské Karpaty, ktorých súčasťou je časť obce Borinka, sú chránenými druhmi drevník ryhovaný, fuzáč alpský a veľký, kováčik fialový, netopier obyčajný, ostrouchý, pobrežný, sťahovavý a veľkouchý, podkovár malý, potápnik dvojčiarový, rak riavový, roháč obyčajný a uchaňa čierna (ŠOP SR, 2021).

V Zbojníckej jaskyni bol zaznamenaný výskyt málonôžky, motýľov, potočníkov a slúži ako zimovisko pre netopiere. V jaskyni Viktória sa zdržiava salamandra škvrnitá, podkovár malý a jazvec lesný (ŠOP SR, 2016). Jaskyňa Sedmička je domovom pre netopiera veľkého, chvostoskokov, dvojkrídlcov a blanokrídlcov (ŠOP SR, 2017). V Ananásovej jaskyni boli spozorované kôrovce, salamandy škvrnité, blanokrídlcovce, dvojkrídlcovce a netopiere (ŠOP SR, 2016). Borinský jaskynný systém, pozostávajúci z Majkovej jaskyne, jaskyne Stará garda a Jubilejnej jaskyne, je obydľím pre skokany, salamandy škvrnité, dvojkrídlcov, blanokrídlcov, chvostoskoky a netopiere (ŠOP SR,



2017).

2.6.14 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Intravilán obce je využívaný najmä pre funkciu bývania, v menšej miere rekreáciu so zastúpením záhradkárskych osád a futbalového a detského ihriska. Východná časť je pokrytá prevažne listnatými lesmi Malých Karpát bohatými na huby. Západná časť a okolie zastavaného územia tvorí orná pôda vysokej kvality, lúky a pasienky (Boháč, 1999) Územie má vhodné podmienky pre pestovanie. V malom rozsahu sa zachoval chov hydiny, oviec, ošípaných, no naopak sa rozmohol chov koní a agroturistika. Zdrojmi znečistenia životného prostredia je spaľovanie, čierne skládky odpadu a doprava.

Hodnotenie ekosystémových služieb

Prínosy zelenej a modrej infraštruktúry sa interpretujú ako ekosystémové služby. Dané služby zabezpečujúce blahobyt obyvateľov a vôbec aj existenciu ľudstva, sú zhodnotené pre obec Borinka v nasledujúcej tabuľke, pričom sú definované podľa funkčných plôch, v ktorých sa zelené prvky nachádzajú.

Tabuľka č. __: Ekosystémové služby- zelené prvky

ZELENÉ PRVKY	Sprievodná zeleň	Obhospodávané polia	Lesy	Záhrady	Verejná zeleň	Lúky
ekosystémové služby						
Regulačné ekosystémové služby						
regulácia mikroklimy	x	-	x	x	x	x
znižovanie prašnosti	x	x	x	x	x	x
čistenie vzduchu	x	-	x	x	x	-
cirkulácia vetra	x	-	x	x	x	-
filtrácia vody	x	x	x	x	x	x



znižovanie rizika záplav pri privalových dažďoch	x	x	x	x	x	x
znižovanie hlučnosti	x	-	x	x	-	-
ukladanie uhlíka	x	x	x	x	x	x
tiernenie - znižovanie energetickej náročnosti (počas letných horúčav), znižovanie teploty vodných tokov a plôch a i.	x	-	x	x	x	-
Kultúrne ekosystémové služby						
rekreácia	-	-	x	x	x	x
priaznivý vplyv na zdravie obyvateľov	x	x	x	x	x	x
Produkčné ekosystémové služby						
produkcia dreva	-	-	x	-	-	-
Podporné ekosystémové služby						
fotosyntéza/produkcia kyslíka	x	x	x	x	x	x
cyklus živín	x	x	x	x	x	x

Tabuľka č. __: Ekosystémové služby- modré prvky

MODRÉ PRVKY	vodné toky	studničky	mokrade
ekosystémové služby			
Regulačné ekosystémové služby			
regulácia mikroklimy	x	x	x



znižovanie prašnosti	x	-	-
cirkulácia vzduchu	x	x	x
znižovanie rizika záplav pri privalových dažďoch	-	-	x
Kultúrne ekosystémové služby			
priaznivý vplyv na zdravie obyvateľov	x	x	x
rekreácia	x	x	x
Produkčné ekosystémové služby			
zdroj pitnej vody a živín	x	x	x

Tabuľka ___ Ekosystémové služby- dopady

klimatická charakteristika	dopady na životné prostredie (dôraz na zelenú infraštruktúru)	dopady na vodu a vodné hospodárstvo	dopady na ovzdušie a odpadové hospodárstvo
teplota (zvýšenie počtu extrémnych horúcich dní, zvýšenie priemernej teploty)	zmeny v druhovej štruktúre drevín - rozšírenie invázných druhov, zmena vlastností a funkcie pôdneho pokryvu, posun vegetačných období v dôsledku teplotných výkyvov, nedostatočné vyhubenie škodcov (zhoršenie podpornej a regulačnej ES)	zvýšená spotreba vody - závlahy, otepľovanie vôd a úhyn vodnej fauny	zvyšovanie produkcie odpadov a odpadových vôd, čierne skládky - zvýšený výskyt hmyzu, možnosť výskytu zvýšeného zápachu a ľahšie rozširovanie chorôb (zhoršenie regulačnej ES)



zrážky (viac zrážok v zimnom období, topenie snehu)	oslabenie drevín, vodná erózia (zhoršenie regulačnej ES)	zvýšenie hladiny spodnej vody, zvýšenie hladiny vodných tokov	zmena klimatických pomerov- vlhké a chladné ovzdušie, problém s odnosom odpadu z čiernych skládok
poveternostné extrémny (zvýšená veternosť, snehové kalamity, poľadovica)	poškodzovanie drevín, pôdna erózia (zhoršenie produkčnej, podpornej, regulačnej ES)	neboli identifikované žiadne problémy	zmena prúdenia vetrov (zhoršenie regulačnej ES)
prívalové zrážky	pôdna erózia, poškodenie poľnohospodárskych plodín, oslabenie koreňového systému, ochudobnenie pôdy o živiny, zaplavenie záhrad v inundačnom území (zhoršenie produkčnej, regulačnej, podpornej ES)	možnosť zvýšenia hladiny vôd, bleskových povodní, kontaminácia pitnej vody pri záplavách splaškovou vodou, výskyt povrchových odtokov s odnosom hornín a pôdneho krytu (zhoršenie regulačnej ES)	skládky a environmentálne záťaže (zhoršenie regulačnej ES)

V tabuľkách boli riešené dopady, resp. pozitívne vplyvy zelene a vodných plôch na okolie obce Borinka. Na samotnú reguláciu mikroklímy má v obci vplyv zeleň, ako aj vodné toky a plochy tzv. modrá infraštruktúra. Vďaka vodným tokom a zeleným prvkom dochádza k znižovaniu teploty vzduchu. Tienenie má vplyv na znižovanie teploty vodných tokov, vďaka čomu sa predchádza



rozmnožovaní rias, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na vodnú faunu v dôsledku znižovania úrovne obsahu kyslíka vo vode (ryby, raky, žubrienky a iné). Lesný masív Malých Karpát výrazným spôsobom zlepšuje kvalitu ovzdušia, zachytáva dažďovú vodu, čím predchádza záplavám v obývanom údolí. Okolité lesy chránia obec pred devastačnými účinkami privalových dažďov a následkov, ktoré môžu spôsobiť záplavové vlny nedostatočným budovaním ucelenej a funkčnej zelenej infraštruktúry a nedostatočným inundačným územím. Zvyšovanie rizika vzniku povodní (ich intenzita a frekvencia) je spôsobené zásahom do prirodzených inundačných území, ako aj masívnym výrubom v Malých Karpatoch. Z daného dôvodu je nutné zachovať inundačné územia a prirodzené porasty popri vodných tokoch. Nevyhnutné je aj regulovanie plošného výrubu, kedy dochádza ku následným komplikáciám, resp. nemožnosti opätovného zalesňovania. Je nevyhnutné upozorňovať na funkčnosť zelene a nutnosti jej adekvátnej náhrady. Vďaka lesom, verejným predzáhradkám a verejnej zeleni je predpoklad dobrej cirkulácie vetra v obci. Pozitívny vplyv majú najmä v blízkosti pôdných plôch, nakoľko slúžia ako vetrolamy a tak zabraňujú veternej erózii pôdy. Všetky zelené prvky majú vplyv na ukladanie uhlíka, filtráciu vody, ako aj zabraňujú povodniam. Z analýz a mapových podkladov vyplynulo, že k splošteniu privalovej vlny v prípade obce Borinka napomáhajú prilahlé a nezastavané územia pozdĺž Stupavského potoka, kde inundačné územie tvoria najmä lúky, polia, voľné priestranstvá popri vodných tokoch. Voda, ako aj zeleň, majú pozitívny vplyv na cirkuláciu vzduchu. K znižovaniu rizika záplav dopomáhajú aj mokrade. K znižovaniu hlučnosti napomáha stredne vysoká a vyššia zeleň, ktorá sa vyskytuje v predzáhradkách, aj urbánnych lesoch. Vo všeobecnosti majú zeleň a voda pozitívny vplyv na zdravie a sú výbornými prostriedkami na rekreáciu. Zeleň využívaná na rekreovanie je zeleň na lúkach, v lesoch, ihriskách a parku. Základnou úlohou zelene je produkcia kyslíka, ktorý sa produkuje v procese fotosyntézy, preto je nevyhnutná pre život ostatných organizmov. Zelené plochy tiež zabezpečujú cyklus živín a v prípade lesa aj produkciu dreva.

Tabuľka č. ____: Podrobný rozpis ekosystémových služieb na jednotlivých funkčných plochách v obci Borinka

Funkčná plocha	Produkčné ES	Regulačné a podporné ES	Kultúrne ES
Dvory	-biomasa	-regulácia	-estetická a relaxačná



(zastavateľné plochy, kostol, poľnohosp. areál)	-pestovanie plodín	mikroklímy, povrchového odtoku -zachytenie znečisťujúcich látok -obeh živín a fotosyntéza -dopĺňanie zásob podzemnej vody	funkcia -vplyv na zdravie ľudí
Záhrady a záhradkárske osady	-biomasa, -pestovanie plodín -potrava z chovu kôz, oviec, hydiny a ošípaných) -okrasné kvety -vlákna a rastlinné produkty	-regulácia mikroklímy, povrchového odtoku, prašnosti a hľuku stromami -prenos semien -zachytenie znečisťujúcich látok -obeh živín a fotosyntéza -dopĺňanie zásob podzemnej vody	-estetická a relaxačná funkcia -vplyv na zdravie ľudí
Orná pôda	-potrava z chovu kôz, oviec, hydiny a ošípaných, - pestovanie krmiva a plodín -biomasa rastlín	-regulácia povrchového odtoku -zachytenie znečisťujúcich látok -obeh živín a fotosyntéza -dopĺňanie zásob podzemnej vody	-estetická a vzdelávacia funkcia (pozorovanie živočíšstva) -agroturistika
Lúky a pasienky	-liečivé rastliny	-regulácia	-priestor pre aktivity vo



	<ul style="list-style-type: none"> -ovocné stromy a kry -rastliny ako medonosný materiál -krmivo -biomasa rastlín -vlákna a materiál z rastlín -genetický materiál 	<ul style="list-style-type: none"> mikroklímy, povrchového odtoku -habitat pre živočíšstvo -zachytenie znečisťujúcich látok -prenos semien -obeh živín a fotosyntéza -dopĺňanie zásob podzemnej vody 	<ul style="list-style-type: none"> voľnom čase -estetická funkcia -vzdelávacia funkcia (pozorovanie rastlinstva a živočíšstva) -agroturistika -vplyv na zdravie ľudí
Verejná zeleň	<ul style="list-style-type: none"> -biomasa -vlákna a materiál z rastlín 	<ul style="list-style-type: none"> -regulácia mikroklímy, hluku, prašnosti, vetra -sekvestrácia uhlíka -habitat pre živočíšstvo -zachytenie znečisťujúcich látok -obeh živín a fotosyntéza 	<ul style="list-style-type: none"> -priestor pre aktivity vo voľnom čase -estetická funkcia -vplyv na zdravie ľudí
Cintorín	<ul style="list-style-type: none"> -biomasa 	<ul style="list-style-type: none"> -regulácia mikroklímy, povrchového odtoku, prašnosti -zachytenie znečisťujúcich látok -obeh živín a fotosyntéza 	<ul style="list-style-type: none"> -duchovná hodnota



		-dopĺňanie zásob podzemnej vody	
Futbalové a detské ihrisko s prírodným trávnikom a stromami	-biomasa	-vsakovanie vody -regulácia mikroklímy, vetra, hluku stromami -zachytenie znečisťujúcich látok -obeh živín a fotosyntéza -dopĺňanie zásob podzemnej vody	-rekreačná a sebarealizačná funkcia (sociálna súdržnosť, vzťahy a spoločné záujmy)
Lesné územia	-biomasa -drevo v urbároch -huby -voľne žijúca zver ako potrava -genetický materiál z rastlínstva a živočíšstva -vlákna a rastlinné produkty	-regulácia klímy, vody, hluku, prašnosti, vetra -sekvestrácia uhlíka -zachytenie znečisťujúcich látok -protierózna funkcia -habitat pre živočíšstvo -prenos semien -obeh živín a fotosyntéza -dopĺňanie zásob podzemnej vody	-rekreačná funkcia- cyklistika, turistika -estetická a relaxačná funkcia (podpora duševného zdravia) -vzdelávanie (pozorovanie rastlínstva a živočíšstva, informačné tabule) -vplyv na zdravie ľudí
Vodný tok- Stupavský potok	-zásoba úžitkovej vody -ryby a ďalšia voľne	-habitat pre živočíšstvo -regulácia	-estetická a relaxačná funkcia -vplyv na zdravie ľudí



	žijúca vodná fauna a flóra ako potrava a produkty	mikroklímy, vody, prašnosti -tlmenie hluku vďaka šumu vody -dopĺňanie zásob podzemnej vody	
Mokrad' pod prameňom Kráľovská studnička	-zásoba úžitkovej vody -voľne žijúca vodná fauna a flóra ako potrava a produkty	-habitat pre živočíšstvo -regulácia mikroklímy, vody, prašnosti	-estetická a relaxačná funkcia -vplyv na zdravie ľudí
Lesné studničky	-zásoba úžitkovej vody	-habitat pre živočíšstvo -regulácia mikroklímy, vody	-estetická a relaxačná funkcia -vplyv na zdravie ľudí

2.6.15 OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

V rámci ochrany prírody a krajiny je potrebné dbať predovšetkým na ochranu 3 základných zložiek: vody, ovzdušia a samotnej prírody a krajiny. Starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení v znení neskorších predpisov. Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových a podzemných vôd, vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie. Na ochranu ovzdušia slúži zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov o ochrane ovzdušia, ktorý upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. Základným právnym predpisom na ochranu prírody je zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších



predpisov.

Značnú časť územia pokrýva Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty s 2. stupňom ochrany, ktoré je veľkoplošným chráneným územím. Malé Karpaty sú vyhlásené aj za chránené vtáčie územie (Hrdina, 2010). Časť územia obce Borinka, v CHKO Malé Karpaty, je súčasťou územia európskeho významu NATURA 2000 Homoľské Karpaty (SKUEV0104) (ŠOP SR, 2021). Do riešeného územia zasahuje Prírodná rezervácia Pod Pajštúnom a prírodná rezervácia Strmina, obe s 5. stupňom ochrany, spadajúce do územia európskeho významu Homoľské Karpaty. Prírodná rezervácia Strmina, vyhlásená v roku 1988 s rozlohou 196 ha, sa nachádza pri Kameňolome Prepadlé. Predmetom ochrany sú krasové javy a zachovalé rastlinné a živočíšne spoločenstvá Malých Karpát. V roku 1984 bola vyhlásená prírodná rezervácia Pod Pajštúnom s rozlohou 142 ha. Predmetom ochrany sú prirodzené druhové zloženie lesných spoločenstiev a pionierske a subpanónske trávno-bylinné porasty (SAŽP, 2007). Nachádza sa na vápencovom chrbte pokrytého dubmi, bukmi a lipami. Lokalita Pod Pajštúnom je taktiež nadregionálnym biocentrom. Cez obec preteká regionálny biokoridor Stupavský potok (BSK, 2017). Cez cintorín, futbalové ihrisko až po detské ihrisko sa tiahne miestne biocentrum (Boháč, 1999). Kameňolom Prepadlé pri hranici s riešeným územím, v ktorom je ukončená ťažba vápenca, je chráneným ložiskovým územím a dobývacím priestorom (Hlavný banský úrad, 2020).

Súčasťou územia je Borinský kras s jaskyňami na východe katastra Borinka v prírodnej rezervácii Strmina. V riešenom území sa nachádza Zbojnická jaskyňa, jaskyňa Viktória, jaskyňa Sedmička, Ananásová jaskyňa a Borinský jaskynný systém pozostávajúci z Majkovej jaskyne, jaskyne Stará garda a Jubilejnej jaskyne (ŠOP SR, 2013).

2.6.16 LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA A POTENCIÁLNE ROZVOJOVÉ PLOCHY

Limity využitia územia vyplývajú zo záväznej časti územného plánu obce/mesta (ak je spracovaný). Z pohľadu prírodno-environmentálnej analýzy ide o územia, ktoré sú definované v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 a vyhláškou Ministerstva ŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny. Potenciálne rozvojové



plochy sú územia, ktoré je možné využiť na rozvoj takých činností, ktoré sú v súlade so zákonom o ochrane prírody a krajiny a nenarušia ráz a charakter obce.

V riešenom území sú najvýznamnejším limitom chránené územia. Takýmito sú veľkoplošné a maloplošné chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability, vodného toku a vodného zdroja. Ochranné pásmo (OP) vodného toku je 5m od brehu toku. Stupavský potok je vedený ako hydrický biokoridor. V prípade Homoľských Karpát sú chránené viaceré druhy biotopov flóry a fauny. V prípade Chránenej krajinnej oblasti Malé Karpaty ide o obmedzenia napríklad v horolezeckej činnosti v kameňolome nad Borinkou, v možnosti opekať a inak vážne narušovať najmä 2 prírodné rezervácie, nachádzajúce sa na území katastra Borinka, a to Strmina a Pod Pajštúnom. Jedným z limitov je tiež hygienické pásmo cintorínov. Toto pásmo predstavuje 50m od hranice cintorína (Národná rada SR, 2005). Nakoľko sa v obci nachádza rozsiahle územie lesov, limitom je aj OP lesa. Ochranné pásmo lesa je 50m od hranice lesa (Národná rada SR, 2005).

2.6.17 ZHRNUTIE PRÍRODNO-ENVIRONMENTÁLNEJ ANALÝZY

Vo všeobecnosti je územie spadajúce do Fatransko-tatranskej oblasti známe svojim štruktúrovaným reliéfom, výnimkou nie je ani západná časť spadajúca do Malých Karpát, ktorá je súčasťou Chránenej krajinnej oblasti a zároveň Chráneného vtáčieho územia, čo so sebou nesie množstvo limitov a obmedzení. Územie je bohaté na vodné zdroje, z čoho vyplýva aj kvalita pitnej vody. Zberným tokom je Stupavský potok, ktorý preteká intravilánom obce smerom do Stupavy. Územie obce Borinka, spadajúce do Borinského krasu, je významné svojimi jaskyňami, ktoré sú stále objavované speleológami a v súčasnosti nie sú prístupné pre verejnosť. Výhodou obce je aj fakt, že je koncovou obcou, vďaka čomu je tichou obcou, v ktorej nie je zaznamenaná trvalo zvýšená prašnosť. Prospešné pre územie obce sú úrodné pôdy využívané na poľnohospodárstvo. Veľký význam má i separácia odpadov v obci a spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu.

2.7 ZHODNOTENIE PRIESKUMOV VEREJNEJ MIENKY

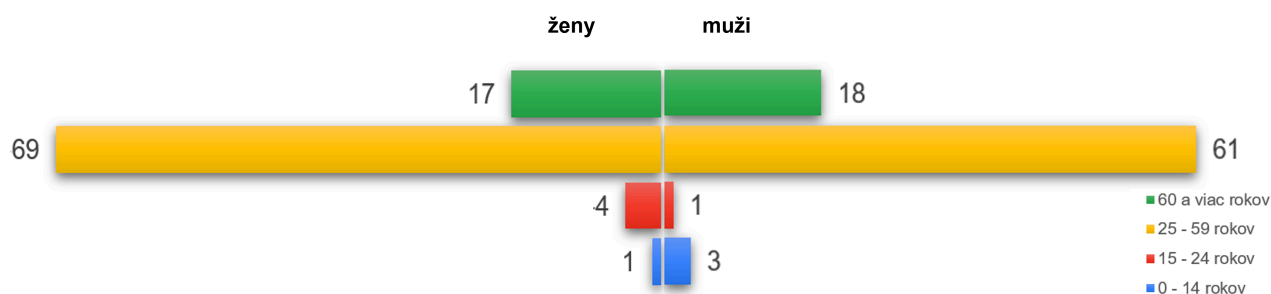
1. časť: Charakteristika respondenta

Dotazníkového prieskumu sa zúčastnilo 174 respondentov. Z toho tvorilo 52,3% žien a 47,7% mužov. Viac ako trištvrtiny respondentov spadá do skupiny obyvateľstva v produktívnom veku od



15 do 59 rokov. Dôchodcov a ľudí nad 60 rokov, ktorí sa zúčastnili prieskumu, bolo 20,1%. Iba 5,2% respondentov bolo do 24 rokov. 21 účastníkov prieskumu boli nerezidenti so vzťahom k obci, ako vlastníci nehnuteľnosti v Borinke alebo pri jej hranici, budúci obyvatelia, rodáci obce alebo turisti navštevujúci obec pri prechádzke alebo bicyklovaní a pod.

Graf č...: Rozdelenie respondentov podľa veku a pohlavia



2. časť: Hodnotenie jednotlivých aspektov v obci

V druhej časti sa respondenti mali možnosť vyjadriť ku kvalite občianskej vybavenosti a pracovným príležitostiam, k dopravnej a technickej infraštruktúre, k verejnému priestranstvu a k sociálnym aspektom v obci. Systém hodnotenia bol daný stupnicou (princíp známkovania v škole) od veľmi spokojný (1), cez spokojný (2), menej spokojný (3), nespokojný (4) až po veľmi nespokojný (5).

Ponuku pracovných príležitostí, reštauračné zariadenia a obchody, sociálne a zdravotné služby hodnotili respondenti na známku 3 (menej spokojný). Lepšie priemerné hodnotenie dostali možnosti pre šport a rekreáciu oznámkované priemernou hodnotou 2 (spokojný).

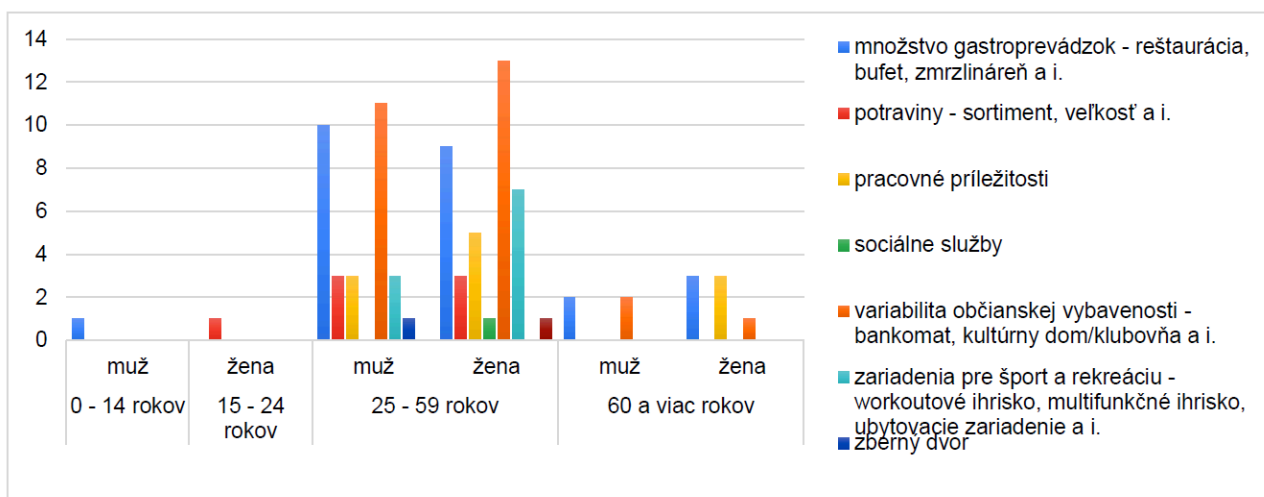
Tabuľa č....: Známkovanie jednotlivých aspektov v oblasti občianskej vybavenosti a práce v obci



Vek/pohlavie	1. Občianska vybavenosť	2. Sociálne a zdravotné služby	3. Možnosti pre šport a rekreáciu	4. Pracovné príležitosti
0 - 14 rokov	3,3	2,7	2,3	3,3
muž	4,5	3,0	2,0	3,0
žena	1,0	2,0	3,0	4,0
15 - 24 rokov	3,2	2,8	2,6	3,0
muž	4,0	2,0	4,0	2,0
žena	3,0	3,0	2,3	3,3
25 - 59 rokov	3,2	2,7	2,4	3,5
muž	3,2	2,6	2,4	3,3
žena	3,2	2,8	2,4	3,7
60 a viac rokov	3,3	2,5	2,2	3,4
muž	3,4	2,6	2,0	3,3
žena	3,1	2,4	2,4	3,4
Priemerné hodnotenie	3,2	2,7	2,4	3,5

Z hľadiska občianskej vybavenosti najviac respondentov poukázalo na chýbajúce služby a potrebu rozvoja vybavenosti obce. Najmä chýbajúce reštauračné alebo iné gastro prevádzky hodnotia respondenti negatívne. Taktiež navrhovali rozvoj služieb turizmu, ako sú ubytovacie zariadenia rôzneho druhu alebo predaj suvenírov a múzeum. Ponuku pracovných príležitostí v obci navrhli respondenti zvýšiť napríklad založením obecnej firmy, podporou remeselníkov a rodinných firiem. Siedmim respondentom chýba v obci kultúrny dom pre rôzne kultúrne, spoločenské a komunitné podujatia. Obyvateľom sa zdajú nedostatočné aj ponúkané sociálne služby pre dôchodcov a chýbajúci priestor, napríklad klubovňa, pre stretávanie seniorov, ale aj mládeže. Nedostatky v menšej miere vidia respondenti v obecných potravinách, napríklad z hľadiska rozmanitosti a cien ponúkaného sortimentu, otváracích hodín a pod. Štyrom z opýtaných absentuje v obci možnosť výberu hotovosti, pociťujú potrebu rozvoja športových aktivít, napríklad zakladaním klubov, či by uvítali malotriedku, resp. 1. stupeň základnej školy.

Graf č...:



Účastníci dotazníkového prieskumu zhodnotili technickú infraštruktúru, sezónnu aj celoročnú údržbu ciest 2 (spokojný). Stav dopravných komunikácií- vozovky, existujúcich chodníkov, infraštruktúry pre cykloturizmus oznámkovali na 3 (menej spokojný).

Tabuľa č....: Známkovanie jednotlivých aspektov dopravnej a technickej infraštruktúry

Vek/pohlavie	1. technická infraštruktúra	2. údržba ciest	3. verejná doprava	4. dopravné komunikácie
0 - 14 rokov	3,3	2,7	2,7	4,3
muž	4,0	3,0	3,0	4,5
žena	2,0	2,0	2,0	4,0
15 - 24 rokov	2,8	2,4	2,8	3,8
muž	2,0	2,0	2,0	4,0
žena	3,0	2,5	3,0	3,8
25 - 59 rokov	2,6	2,4	2,6	3,3
muž	2,9	2,5	2,5	3,2
žena	2,3	2,4	2,7	3,3
60 a viac rokov	2,3	2,4	2,3	3,5
muž	2,2	2,2	2,1	3,1
žena	2,4	2,7	2,5	4,0
Priemerné hodnotenie	2,5	2,4	2,5	3,4

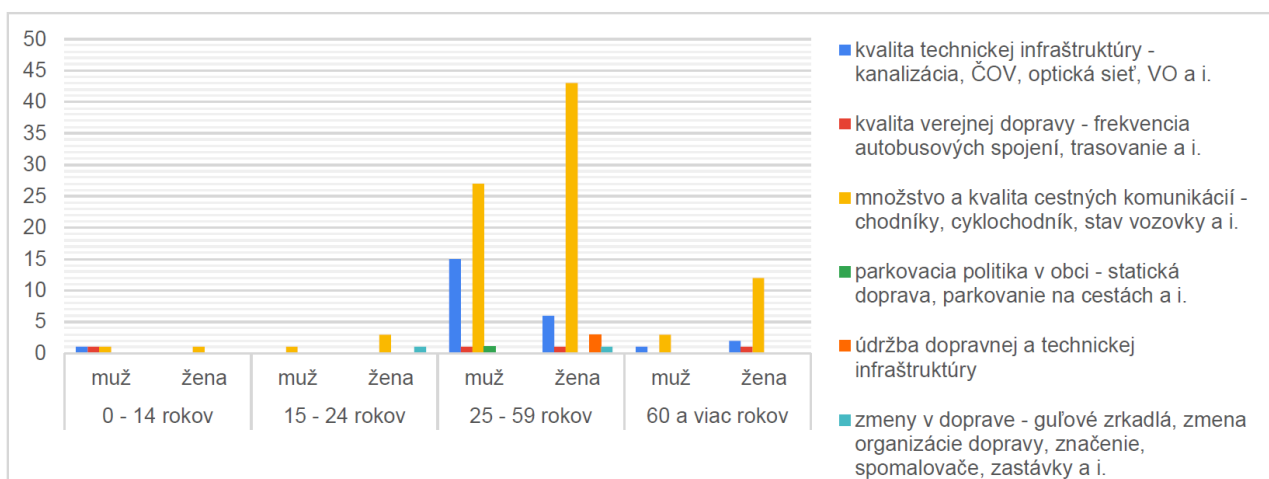
Až 50% respondentov poukázalo na problém absentujúcich chodníkov najmä na hlavnej ceste, čo spolu s nedostatočným osvetlením, respektíve absentujúcim osvetlením na začiatku obce a nedodržiavaním maximálnej povolenej rýchlosti vozidlami znižuje bezpečnosť chodcov. 30% opýtaných by uvítalo cyklochodník medzi Stupavou a Borinkou, prípadne inak rozvíjali cyklistické trasy v obci a jej okolí. Nedostatky v oblasti dopravnej infraštruktúry obyvatelia vidia aj v zlom stave vozovky komunikácií a jej údržbe počas zimy aj celoročne a v nižšej frekvencii verejnej dopravy. Obyvatelia navrhujú pre zvýšenie bezpečnosti chodcov inštalovať spomaľovače, radar,



obmedziť rýchlosť v obci, prípadne kontrolu policajtní, zakázať parkovanie vozidiel na vozovke a v križovatkách a doplniť novú zastávku verejnej dopravy pri lokalite Pod zámkom. Potrebné je zvýšiť počet parkovacích miest pre turistov napríklad zriadením plateného parkoviska.

Okrem spomenutého nedostatočného osvetlenia v obci obyvateľom prekážajú obmedzené možnosti pripojenia na internet. Optický internet, prípadne metalické vedenie nie je vedené ku všetkým domom v obci. Obecný rozhlas taktiež nepokrýva celé územie obce, prípadne je nezrozumiteľný. Respondenti poukázali aj na chýbajúci zberný dvor, vodovod v niektorých častiach obce, ako aj smrad pochádzajúci z čistiarne odpadových vôd.

Graf č...:



Respondenti ohodnotili kvalitu údržby verejných priestorov a čistotu nezastavaného územia a množstvo a kvalitu priestorov pre komunitný rozvoj na známku 3 (menej spokojný). Priemerné hodnotenie 2 (spokojný) udelili stavu verejnej zelene a kvalite ovzdušia a pokoju v obci (úroveň hluku, vibrácií, svetelný smog).

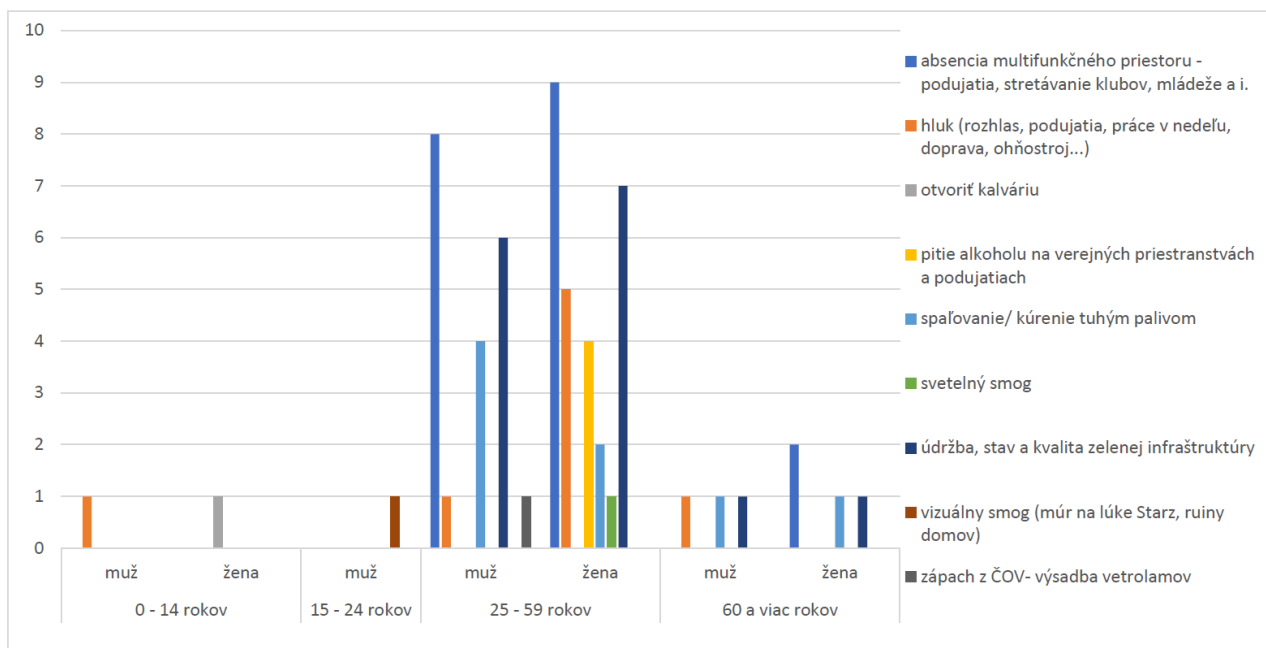
Tabuľa č....: Známkovanie jednotlivých aspektov v oblasti verejných priestranstiev a zelene



Vek/pohlavie	1. kvalita údržby a čistota	2. stav verejnej zelene	3. množstvo a kvalita priestorov	4. kvalita ovzdušia a pokoj v obci
0 - 14 rokov	2,3	2,0	3,0	2,7
muž	3,0	2,0	4,0	3,0
žena	1,0	2,0	1,0	2,0
15 - 24 rokov	2,4	1,8	2,0	1,6
muž	2,0	2,0	3,0	2,0
žena	2,5	1,8	1,8	1,5
25 - 59 rokov	2,5	2,4	2,9	2,1
muž	2,7	2,5	2,9	2,1
žena	2,4	2,3	2,9	2,2
60 a viac rokov	2,6	2,6	2,8	2,2
muž	2,7	2,7	2,8	2,6
žena	2,5	2,5	2,8	1,7
Priemerné	2,5	2,4	2,8	2,1

Obyvateľom obce najviac chýba priestranstvo pre šport, pre spoločné obecné akcie a komunitný rozvoj pre rôzne vekové skupiny a miesto pre relax. Respondentom prekáža znečisťovanie ovzdušia vykurovaním domácností nekvalitným palivom a spaľovaním odpadu zo záhrad. Obyvatelia by privítali dodržiavanie pokoja počas nedele a sviatkov. Problémom je aj znečisťovanie okolitých lesov odpadmi a vypúšťanie odpadu do potoka pretekajúceho obcou. Sedem respondentov by uvítalo sprístupnenie futbalového ihriska verejnosti a päť respondentov by vylepšilo detské ihrisko, napríklad oplatením. Zároveň respondentom prekážajú opití spoluobčania, ktorí sa zhromažďujú pri detskom ihrisku a potravinách. Z hľadiska zelene opýtaným prekáža stav predzáhradiek, množstvo stromov a stav verejnej zelene, či rozsiahly výrub okolitých lesov.

Graf č...:



Bezpečnosť, kultúrne a spoločenské vyžitie a dodržiavanie tradícií, transparentnosť, kvalitu a prístup k informáciám o dianí zhodnotili respondenti na známku 2 (spokojný). O čosi horšie hodnotili povedomie a informovanosť obyvateľov o histórii obce, súdržnosť obyvateľov a komunitný život, ktorým pridelili priemernú známku 3 (menej spokojný).

Tabuľa č.....: Známkovanie jednotlivých aspektov v sociálnej oblasti

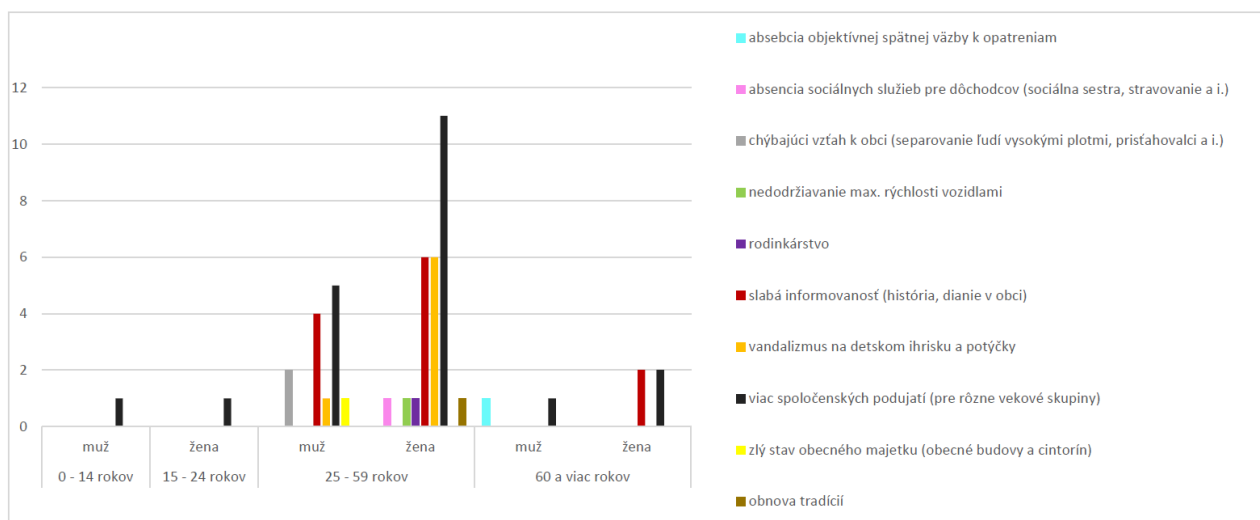
Vek/pohlavie	1. bezpečnosť v obci	2. kultúrne a spoločenské vyžitie a dodržiavanie tradícií	3. povedomie a informovanosť obyvateľov o histórii obce
0 - 14 rokov	1,3	2,0	2,0
muž	1,5	2,5	2,0
žena	1,0	1,0	2,0
15 - 24 rokov	2,0	2,4	2,4
muž	2,0	2,0	2,0
žena	2,0	2,5	2,5
25 - 59 rokov	2,1	2,6	2,6
muž	2,2	2,4	2,5
žena	2,1	2,8	2,7
60 a viac rokov	2,0	2,2	2,4
muž	2,1	2,4	2,3
žena	2,0	2,0	2,5
Priemerné hodnotenie	2,1	2,5	2,6

Bezpečnosť v obci znižujú rýchlo jazdiace vozidlá a opakované vyčíňanie vandalov na detskom ihrisku, ako aj stav budov, či už obecných alebo v súkromnom vlastníctve popri hlavnej ceste.



Najviac respondentov poukázalo na nedostatok spoločenských, komunitných a športových podujatí. Informovanosť v obci považuje viacero obyvateľov za slabú, najmä v oblasti povedomia o histórii obce, ale aj z hľadiska aktuálneho diania, napríklad aj letákovou formou.

Graf č...:



3. časť: Váš pohľad na život v obci

V poslednej časti dotazníka mali možnosť respondenti vyjadriť svoj názor, čo ich motivuje bývať v obci. Hlavným dôvodom bývania v obci je pre 54% opýtaných prírodné prostredie, zeleň, respektíve vzhľad obce. Približne 26% odpovedalo, že motiváciou je pokojné bývanie v Borinke. 12% respondentov býva v obci z dôvodu rodinných väzieb, rodinného majetku, či bývania v obci od narodenia. Ďalej obyvatelia oceňujú kvalitu ovzdušia, vidieckosť obce, menšiu mieru zastavanosti a nižší počet obyvateľov, komunitu a medziľudské vzťahy, bezpečnosť, bývanie v rodinnom dome so záhradou, neprejazdnosť obce a s tým súvisiacu nižšiu frekvenciu prechádzajúcich vozidiel, atmosféru obce a možnosti turistiky a cykloturistiky. Respondenti ojedinele spomenuli aj ako dôvod bývania v obci chalupárčenie, resp. chatárčenie, žiadne etniká, blízkosť lesnej zveri, čisté prostredie, pôdu, vodu, cenu a súkromie.

Na otázku „Aká je podľa Vás najväčšia výhoda a nevýhoda bývania v obci?“ sa respondenti vyjadrili nasledovne:

Výhoda bývania

percento

pozitívum



respondentov	
45,4%	Príroda, kvalita prostredia
29,9%	pokoj
9,8%	blízkosť a dostupnosť Bratislavy
5,2%	kvalita ovzdušia
4%	malá obec, málo obyvateľov a malá zastavanosť (bez panelákov)
2,9%	koncová obec (menšia frekvencia vozidiel)
2,3%	súkromie
2,3%	vidieckosť
2,3%	turistika a cykloturistika
1,7%	bezpečnosť
1,7%	ľudia, komunita
1,7%	záhrada a možnosť pestovania
ostatné	infraštruktúra, rodina, dostupnosť služieb, fungovanie obecného úradu

Nevýhoda bývania

percento	negatívum
----------	-----------



respondentov	
21,3%	vybavenosť obce (nutnosť cestovania za prácou, službami, kultúrou), nedostatočný spoločenský život v obci
20,1%	doprava: autobusové spojenie (frekvencia spojov, napojenie na Malacky), napojenie a kolóny smer Bratislava
8%	absencia chodníkov (ohrozovanie chodcov rýchlou jazdou vozidiel, zlá dostupnosť k zastávke autobusu)
4%	rozsiahla výstavba v Borinke a v Stupave bez prispôsobenia infraštruktúry, výstavba bez rešpektovania vidieckeho charakteru obce (veľkosť a vizuálna stránka stavieb)
2,9%	susedské a komunitné vzťahy, slabá spoločenská komunikácia
2,9%	víkendové parkovanie a premávka (rýchla jazda vozidiel)
1,7%	absencia cyklochodníka
1,7%	ničenie prírody- výstavba, ťažba
ostatné	väčšia vzdialenosť od Bratislavy
	neprehlásenie trvalého pobytu do obce kvôli blízkosti Bratislavy (práca a úrady) a príslušnosti do okresu Malacky so zlým spojením verejnou dopravou
	obec sa stáva čoraz viac tzv. spáľňou
	úzky sortiment v potravinách
	absencia vodozádržných opatrení v časti Volavec
	vysoké ceny pozemkov
	žiadna informovanosť
	slabá úroveň služieb občanom (stav a údržba technickej a dopravnej infraštruktúry), nedostatočné sociálne služby
	rodinkárstvo
	absencia turistického značenia
	celkový vzhľad obce



Respondenti odpovedali aj na otázku „Ktoré spolky alebo podnikateľské subjekty podľa Vás najviac ovplyvňujú rozvoj obce a akým spôsobom?“ 12% opýtaných uviedlo OZ Pajštún,

9,8% gastro prevádzku Pajštúreň, 7,5% Pajštunáčik, 3,4% futbalový klub, 2,9% Italmarket Slovakia a 1,7% Róberta Bíleného. Ďalej boli jednotlivcami uvedené spolky ako ŽivoZem, Jazdecký klub Borinka, Karpatský lezecký klub, Klub slovenských turistov, Klub cyklistov a podnikateľské subjekty ako ťažiarске spoločnosti znehodnocujúce okolie a cesty a developeri, ktorí narúšajú nekoncepčnými stavbami tradície obce.

Vplyvy daných spolkov a subjektov na rozvoj obce uviedli respondenti nasledovne:

- OZ Pajštún- podpora komunity a životného prostredia: čistenie okolia, kultúra (akcie pre všetky vekové kategórie - pracovné, náučné, divadelné), osвета, výstavba detského ihriska, aktivity pre rodiny s deťmi.
- Pajštúreň- stretávanie sa ľudí, miesto kultúry a sponzoring, spoločenské a komunitné projekty, jediné občerstvenie, služby pre turistov, príjemná atmosféra, zdroj informácií.
- Pajštunáčik- športové aktivity a zábava pre deti.
- Italmarket Slovakia- sponzoring obecných akcií, zamestnanosť, brigády (1 respondent poukázal na negatívny vplyv).
- Róbert Bílený- pomoc pri zveľaďovaní obce (pracovné stroje).
- Karpatský lezecký klub- lezenie za obcou.

Mnoho z respondentov však nemalo informácie o spolkoch a podnikateľských subjektoch v obci a nevyjadrilo sa.

V poslednej otázke mali možnosť respondenti vyjadriť svoj názor na rozvoj turizmu v obci a aké služby by v obci doplnili pre podporu turizmu. Približne 9% respondentov nie je zástancom rozvoja služieb v oblasti turizmu. 30% opýtaných vidí potrebu rozvoja gastro prevádzok v obci (reštaurácia, krčma, salaš, pub s grilom, zmrzlináreň, mobilné bistro a pod.). Približne 21% respondentov by rozvíjalo turizmus v oblasti cykloturistiky budovaním cyklotrás a cyklochodníka, ako aj službami a mobiliárom pre cyklistov. 15% respondentov pociťuje problém s parkovaním v obci, najmä počas víkendov a sviatkov, kedy je v obci zvýšený pohyb turistov. Necelých 10% z opýtaných by zlepšilo značenie pre turistov, zabudovalo info tabule, náučné tabule a mapy s trasami. Ďalší účastníci dotazníkového prieskumu navrhli rozvíjať turizmus v oblasti ubytovania, konaním podujatí a



rôznych slávností, predajom suvenírov, zlepšením propagácie a marketingu, zriadením pamätnej izby alebo mini galérie, info centra, predchádzaním odpadov alebo čistením lesov, vybudovaním chodníka v obci, budovaním miest pre opekanie, opravou hradu Pajštún, vybudovaním zariadenia pre kúpanie a ďalšie. Súhrn námetov od respondentov sa nachádza v prílohe č. 1.

2.8 SWOT ANALÝZA

SWOT analýza je základným analytickým nástrojom, ktorý slúži na zhodnotenie súčasného stavu riešeného územia.

2.8.1 CELKOVÁ SWOT ANALÝZA

Výsledná SWOT analýza			
Silné stránky		Slabé stránky	
» miera zastavanosti obce	5	» úroveň poskytovania sociálnych služieb	5
» pokoj	5	» úroveň motivácie prihlásenia sa na trvalý pobyt	5
» súkromie	4	» kvalita a rozmanitosť občianskej vybavenosti	5
» podmienky pre poľnohospodárstvo	4	» sociálne a zdravotné služby	5
» infraštruktúra predškolského zariadenia	4	» priestory pre spoločenský a komunitný život v obci	4
» hustota premávky	3	» kultúrno- spoločenský život	4
» vidieckosť	3	» nakladanie s odpadom a čierne skládky v obci	4
» súdržnosť a komunitný rozvoj	2	» kvalita a bezpečnosť dopravnej infraštruktúry	4
		» bariérovosť prostredia pre osoby so	4



		špeciálnymi potrebami	
		» variabilita športovej infraštruktúry	4
		» majetkoprávne vzťahy a hranice pozemkov	4
		» úroveň technickej infraštruktúry	3
		» parkovacia politika obce	3
		» nastavenie regulačných opatrení	3
		» znečisťovanie ovzdušia spaľovaním	3
		» znečisťovanie potoka	3
		» znečisťovanie exkrementmi	3
		» transparentnosť a úroveň informovanosti o dianí v obci	2
		» verejná doprava	2
		» vzhľad obce	2
		» koncepcnosť zelenej infraštruktúry	2
		» značenie	1
Príležitosti		Ohrozenia	
» blízkosť a dostupnosť miest Bratislava a Malacky	5	» nadmerné a rýchle rozrastanie mesta Stupava	5
» príroda a kvalita prostredia	5	» nová parkovacia politika mesta Bratislava	4
» rozvoj turizmu a cykloturistiky	5	» ťažba a rozsiahly výrub lesa	4
» spolupráca s obcou Lozorno a s mestom Stupava	4	» výstavba diaľničného tunela D4	3
» blízkosť hraníc s Rakúskom, Českom	4	» znečisťovanie území so zvýšeným	3

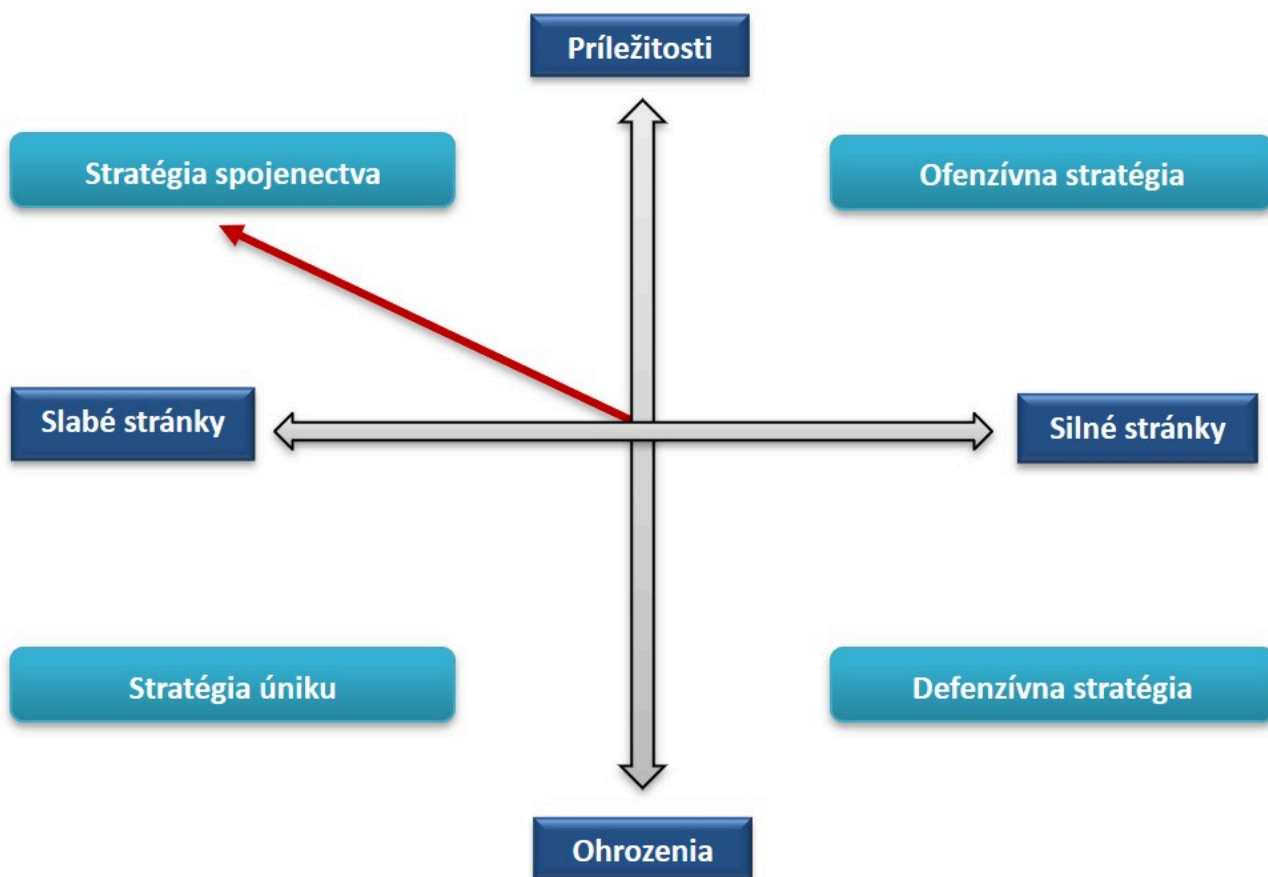


a Maďarskom		stupňom ochrany	
» vodozádržné opatrenia a alternatívne zdroje energie	3	» riziko povodní	2
» historické atraktivity okolia obce	3	» developerské zámery v obci	2
» obecná firma a podpora drobných podnikateľov a remeselníkov	3		
» kvalitný marketing a propagácia obce a jej tradícií	3		

2.8.0.1 TYP VÝSLEDNEJ STRATÉGIE

Na základe hodnôt z tejto tabuľky bolo možné určiť typ výslednej stratégie. Zatiaľ čo rozdiel silných a slabých stránok vyšiel $30 - 75 = -45$, rozdiel príležitostí a ohrození bol $35 - 23 = 12$, čo spoločne udáva stratégiu spojenectva.

Stratégiu spojenectva sa odporúča pre také riešené územie, v ktorom prevažujú slabé stránky a príležitosti. Aby mohlo územie využiť otvárajúce sa príležitosti, na ktorých zvládnutie nemá dostatok vnútorných schopností, snaží sa postupne posilňovať svoju pozíciu a odstrániť nedostatky. Odporúča sa vytvorenie partnerstva so susednou obcou/mestom, vďaka čomu sa posilní pozícia riešeného územia.





2.9 MATICA VZÁJOMNÝCH VÄZIEB SWOT ANALÝZY

FORMULÁR Č. A 11 - MATICA VZÁJOMNÝCH VÄZIEB SWOT ANALÝZY

	1) blízkosť a dostupnosť miest Bratislava a Malacky	2) príroda a kvalita prostredia	3) rozvoj turizmu a cykloturistiky	4) spolupráca s obcou Lozorno a s mestom Stupava	5) blízkosť hraníc s Rakúskom, Českom a Maďarskom
A) miera zastavanosti obce					
B) pokoj					
C) súkromie					
D) podmienky pre poľnohospodárstvo					
E) infraštruktúra predškolského zariadenia					
F) hustota premávky					



	1) blízkosť a dostupnosť miest Bratislava a Malacky	2) príroda a kvalita prostredia	3) rozvoj turizmu a cykloturistiky	4) spolupráca s obcou Lozorno a s mestom Stupava	5) blízkosť hraníc s Rakúskom, Českom a Maďarskom
G) vidieckosť					
H) súdržnosť a komunitný rozvoj					

FORMULÁR Č. A 11 - MATICA VZÁJOMNÝCH VÄZIEB SWOT ANALÝZY

	6) vodozádržné opatrenia a alternatívne zdroje energie	7) historické atraktivity okolia obce	8) obecná firma a podpora drobných podnikateľov a remeselníkov	9) kvalitný marketing a propagácia obce a jej tradícií
A) miera zastavanosti obce				
B) pokoj				
C) súkromie				



	6) vodozádržné opatrenia a alternatívne zdroje energie	7) historické atraktivity okolia obce	8) obecná firma a podpora drobných podnikateľov a remeselníkov	9) kvalitný marketing a propagácia obce a jej tradícií
D) podmienky pre poľnohospodárstvo				
E) infraštruktúra predškolského zariadenia				
F) hustota premávky				
G) vidieckosť				
H) súdržnosť a komunitný rozvoj				

Blízkosť a dostupnosť väčších miest ovplyvňuje prisťahovalectvo do obce a zvyšovanie miery zastavanosti a tvorby nových lokalít. Avšak prisťahovalectvo nie je zárukou zvyšovania počtu obyvateľov s trvalým pobytom v obci. Zároveň so zvyšujúcou sa mierou zastavanosti je zvýšené riziko úbytku zelenej infraštruktúry t.j. prírodných plôch. Zároveň sa tak znižuje kvalita prostredia a dostupnosť do prírody. Zároveň prírodné prostredie je veľkým lákadlom pre prílev obyvateľov a zvyšuje aj samotnú hodnotu nehnuteľností. Zvýšeniu miery zastavanosti a prílevu obyvateľstva



dopomáha zvyšovanie pracovných príležitosti a zvyšovanie povedomia o obci.

Pokoj v obci je podmienený kvalitou okolitej prírody, ktorá oddeľuje obec od okolitých miest. Pokoj v obci sa však môže narušiť rozvojom turizmu a cykloturistiky, ako aj rozvojom pracovných činností v území. Podiel a veľkosť zelených plôch, najmä záhrad pri rodinných domoch, ovplyvňuje aj súkromie. Predzáhradky, oddeľujúce dom od verejných priestranstiev, vytvárajú prirodzenú bariéru medzi obydliím a prostredím so zvýšeným pohybom ľudí. Koncentrácia ľudí na verejných priestranstvách súvisí aj so zvyšujúcou sa úrovňou turizmu a cykloturistiky, ktorá môže ovplyvniť pocit súkromia, najmä v prípade domov, ktoré sú situované vedľa hlavnej dopravnej komunikácie.

V obci Borinka sa nachádza množstvo ornej pôdy, ktorá je vhodná pre poľnohospodárstvo. To vytvára vhodné podmienky pre rozvoj agroturizmu, ktoré má v obci svoju tradíciu, avšak len v obmedzenej miere. V súčasnosti tu pôsobí viacero chovateľov koní. Keďže v dôsledku zmeny klímy sa za posledné roky zvyšovala miera výskytu dní sucha a hladina podzemnej vody sa znižuje najmä počas letných dní, je potrebné zabezpečiť adekvátny manažment vody, a to najmä prostredníctvom vodozádržných opatrení pre polievanie.

Vplyv na počet prihlásených záujemcov do materskej školy má najmä blízkosť miest, kde sa nachádza viacero predškolských zariadení, hlavne v Stupave a Bratislave. Rozhodujúcim faktorom je lokalizácia pracoviska, kedy rodičia využívajú možnosť odísť z práce neskôr a zároveň nemajú problém stíhať čas na vyzdvihnutie detí. Súvisí to primárne s neistotou kvôli dopravnej špičke.

Hustota premávky priamo súvisí s rozvojom turizmu a cykloturistiky k historickým a prírodným atraktivitám prostredia. Marketing a propagácia obce umožňujú zvýšenie povedomia a záujmu o návštevu obce. Pozitívom je fakt, že obec je koncovou obcou a z daného dôvodu tu hustota dopravy nie je prítomná v takej miere ako v okolitých obciach. Primárne ju navyšuje prítomnosť cyklistov, návštevníci obce a chát v časti Košarisko. Zvýšený počet vozidiel na cestách závisí od dostupnosti služieb a pracovných príležitostí v okolitých mestách a v obci.

Vidieckosť a komunitný rozvoj ovplyvňuje prílev mestského obyvateľstva obce, kde možno badať skôr individuálny záujem a výstavbu domov



mestského typu s vysokými betónovými múrmi, čo značne narúša nielen vidiecky ráz obce, ale aj krajinný obraz. Výrazné rozdiely sú vidieť z vyšších bodov (kopce, zrúcanina hradu Pajštún a i.), kde celkový charakter rurálnej krajiny sa postupom rokov vytráca. Vidieckosť je podmienená práve prírodným prostredím a množstvom zelenej infraštruktúry, ktorá podnecuje k tvorbe komún, ktoré sa starajú o čistotu a stav prostredia. V našom prípade má veľký vplyv OZ Pajštún organizujúce dobrovoľnícke brigády čistenia okolia. Využitie spolupráce s okolitými obcami napomáha k rozvoju komún a súdržnosti, vďaka čomu je možné ľahšie realizovať niektoré zámery na rozvoj obce a komunitného života. Podporou drobných podnikov a najmä remeselnej výroby a jej propagácia môže prispieť k vytvoreniu komún a väčšej súdržnosti v obci.

2.10 DISKUSIA KU SWOT ANALÝZE

FORMULÁR Č. A 8 - STEEP ANALÝZA

Sociálne	Technologické	Ekonomické	Ekologické	Politické	Hodnoty
Menšinové skupiny obyvateľov			Prudké zmeny a výkyvy počasia	Legislatíva	Postoje a názory obyvateľov
	Moderné technológie	Príchod nových investorov	Politika v oblasti ŽP	Zloženie miestneho zastupiteľstva	Úroveň participácie
Demografický nárast	Technologický inkubátor	Alternatívne možnosti	Adaptabilita na klimatické zmeny	Zmena vlády ako výsledok volieb	



Sociálne	Technologické	Ekonomické	Ekologické	Politické	Hodnoty
		financovania			



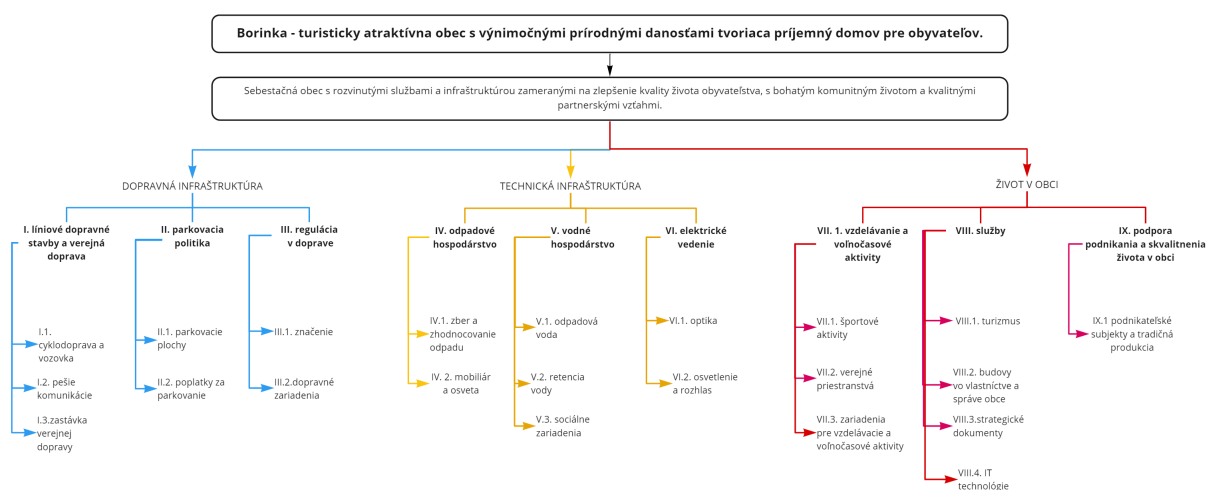
STRATEGICKÁ ČASŤ

Strategická časť obsahuje stratégiu rozvoja riešeného územia pri zohľadnení jeho vnútorných špecifík. Určuje hlavné ciele a priority rozvoja územia pri rešpektovaní princípov regionálnej politiky v záujme dosiahnutia vyváženého a udržateľného rozvoja. Po zhodnotení pripravenosti projektových zámerov sa navrhuje celá štruktúra jednotlivých cieľov, priorít, opatrení a aktivít, ktoré je potrebné postupne naplniť.



3.1 OPIS ROZVOJOVEJ STRATÉGIE

V rámci rozvojovej stratégie bola vyhotovená hierarchicky usporiadaná štruktúra cieľov, priorít, opatrení a aktivít. V nadväznosti na ciele boli definované priority a opatrenia, ktoré ich bližšie špecifikujú. Najdôležitejšou časťou sú aktivity, teda konkrétne projektové zámery, realizáciou ktorých bude zároveň postupne naplnená vízia obce.



V obci Borinka boli definované 3 strategické ciele, a to dopravná infraštruktúra, technická infraštruktúra a život v obci. V rámci nich boli analyzované hlavné priority, na ktoré je potrebné v strednodobom, resp. výhľadovom, období venovať zvýšenú pozornosť. V dopravnej infraštruktúre sú 3 prioritné oblasti. Prvou sú líniové dopravné stavby a verejná infraštruktúra, kde je dôležité, aby sa zabezpečila zvýšená bezpečnosť na cestách prostredníctvom vybudovania cyklotrasy, chodníkov, zastávky v lokalite Pod zámkom, kde je vysoká miera možného výskytu kolízie chodec - vozidlo, nakoľko obyvatelia v lokalitách na začiatku Borinky sú nútení využiť tzv. dolnú zastávku, kde, v dôsledku absencie chodníka, musia ísť po krajnici cesty. Veľkým ohrozením sú práve časy, kedy nie je dostatočná viditeľnosť na ceste a neosvetleného chodca/cyklistu je náročné včas vidieť. Dopomôcť by mohlo zefektívnenie dopravného značenia, resp. namontovanie dopravných zariadení, ktoré sú riešené v prioritne regulácia v doprave. Významnú úlohu zohráva aj parkovacia politika, nakoľko v rámci sezóny a cez víkendy je v obci množstvo turistov, ktorí nemajú dostatočný priestor na parkovanie. Je na zváženie vypracovanie systému odplaty za parkovanie a jej forma.

Technická infraštruktúra pojednáva o 3 prioritných oblastiach, a to odpadové hospodárstvo,



vodné hospodárstvo a elektrické vedenie. V súvislosti s vyššie spomenutým problémom kolíznosti na začiatku obce Borinka je vybudovanie osvetlenia, ktoré sa plánuje spolu s rozhlasom dobudovať aj v častiach, kde momentálne absentujú. So zabezpečením dostatočnej úrovne pripojenia je dôležité dobudovanie optických káblov. Časť odpadové hospodárstvo pojednáva o zefektívnení zberu, nakladania a zhodnocovania odpadu. Nakoľko v súčasnosti nie sú zberné kapacity a variabilita zberu dostačujúca, do budúcnosti sa plánuje s vybudovaním zberného dvora a biokompostárne. Nakoľko v mnohých častiach katastra obce sa vyskytujú pohodené odpadky, navrhuje sa doplnenie mobiliáru. V rámci zvyšovania osvetlenia sa navrhuje vypracovať brožúry a iné propagačné materiály, ktoré by lepšie občanov informovali o potrebe separácie a zhodnocovania odpadov a vplyv na životné prostredie a obecné financie. Veľký význam má voda. Okrem udržiavania čistoty vodných tokov a plôch je nevyhnutné dbať aj na efektívne nakladanie s odpadovou a dažďovou vodou. Veľkým problémom je nelegálne vypúšťanie dažďovej a inej vody do kanalizačného systému, ktorý neúmerne zaťažuje čistiareň odpadových vôd, ktorá sa navrhuje obnoviť. Z daného dôvodu je nevyhnutné zabezpečiť optimálnu kontrolu nakladania s dažďovou vodou a zavedenie sankčného systému v prípade zistenia porušenia. Problémom s vodou je aj v časti Volavec, kde v prípade prietrží dochádza k povrchovému odtoku a odnosu zeminy a kameňa z vyšších častí. Je nevyhnutné zabezpečiť retenciu vody.

Život v obci v sebe skrýva viacero pohľadov - občania a návštevníci s ich potrebami, ako aj podnikateľské subjekty. Medzi základné potreby obyvateľov patria vzdelávanie a priestor pre sociálnu interakciu, kvalitné verejné priestory, aktívny život v obci a poskytované služby, ktoré sú dôležité aj v prípade návštevníkov. Podnikateľské subjekty sú jednak tie, ktoré pracujú na území obce a zvyšujú množstvo poskytovaných služieb a jednak subjekty so špeciálnymi podmienkami, medzi ktoré patria napríklad pestovatelia plodín, resp. domáca produkcia. Medzi významný podnikateľský subjekt, ktorý navrhujeme založiť, je obecná firma. Jej úlohou by bolo zabezpečovať základné služby v obci a zároveň pridružené, ako napr. kosenie trávnikov, murárske práce a pod. na objednávku zo strany občanov, ktorí by tak vedeli na území obce zohnať pracovnú silu na pomocné práce v domácnosti. Medzi ďalšiu skupinu sú lokálni producenti, ktorí by mali byť zo strany obce podporovaní najmä prostredníctvom vytvárania priestoru pre predaj produktov, a ich propagácia. Nakoľko sa obec rozrastá a výhľadovo sa predpokladá s o zvyšujúcim sa počtom



mladých rodín s deťmi, predpokladá sa s potrebou zväčšenia kapacity materskej školy a prípadné zavedenie 1. stupňa základnej školy, ktorá by slúžila nielen pre deti z obce Borinka, ale eventuálne aj zo Stupavy, kde sú veľké problémy s kapacitou školy. V prípade kladného statického posudku by mohli byť po rekonštrukcii využité priestory CO skladov, prípadné iné priestory vo vlastníctve obce. Pre skvalitnenie života v obci sa navrhuje vypracovanie komunitného plánu a sociálneho plánu a zároveň pravidelného organizovania rôznorodých akcií pre jednotlivé vekové skupiny obyvateľstva. Navrhuje sa tiež premiestnenie obchodu a rozšírenie sortimentu. Pre zlepšenie poskytovania služieb turistom sa navrhuje vybudovať alternatívne ubytovanie tzv. " dom na strome", ktorý sa v dnešnej dobe teší veľkej obľube. Taktiež stojí za zmienku dom č.112, kde sa navrhuje vybudovať turistické informačné centrum spolu s gastro prevádzkou a sociálnym zariadením. Pre zvýšenie osvetly sa navrhuje vybudovať náučné chodníky. ako napr. Kalvária alebo iné tematické okruhy. V rámci podpory športu a voľnočasových aktivít sa plánuje vysporiadanie pozemkov pod súčasným futbalovým ihriskom, vybudovanie multifunkčného ihriska a ďalších športových plôch a atrakcií, odkup pozemku za detským ihriskom a vypracovanie architektonickej štúdie multifunkčného verejného priestoru - námestia, zveladenie detského ihriska a podobne.

3.2 VÍZIA

„Borinka-turisticky atraktívna obec s výnimočnými prírodnými danosťami tvoriaca príjemný domov pre obyvateľov. GLOBÁLNY CIEĽ: Sebestačná obec s rozvinutými službami a infraštruktúrou zameranými na zlepšenie kvality života obyvateľstva, s bohatým



komunitným životom a kvalitnými partnerskými vztťahmi.“

3.3 HIERARCHICKÁ ŠTRUKTÚRA

Ukazovateľ výstupu Projektový zámer Príprava projektu Akčný plán
 Monitorovanie Finančný rámec Hodnotiace kritérium
 Výnosovo-nákladová analýza Mapa aktivít

CIEĽ 1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Priorita 1.1: I. líniové dopravné stavby a verejná doprava

Opatrenie 1.1.1: I.1. cyklodoprava a vozovka

Aktivita 1.1.1.1: vybudovanie cyklochodníka Borinka - Stupava

Opatrenie 1.1.2: I.2. pešie komunikácie

Aktivita 1.1.2.1: vybudovanie chodníka

Opatrenie 1.1.3: I.3.zastávka verejnej dopravy

Aktivita 1.1.3.1: vybudovanie zastávky pri lokalite Pod zámkom

Priorita 1.2: II. parkovacia politika

Opatrenie 1.2.1: II.1. parkovacie plochy

Aktivita 1.2.1.1: vybudovanie niekoľkých menších záchytných parkovísk

Opatrenie 1.2.2: II.2. poplatky za parkovanie

Aktivita 1.2.2.1: vypracovanie parkovacej politiky v obci

Priorita 1.3: III. regulácia v doprave

Opatrenie 1.3.1: III.1. značenie

Aktivita 1.3.1.1: vypracovanie projektu dopravného značenia v obci

Opatrenie 1.3.2: III.2.dopravné zariadenia

Aktivita 1.3.2.1: inštalácia radaru

Aktivita 1.3.2.2: inštalácia guľových zrkadiel



CIEĽ 2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Priorita 2.1: IV. odpadové hospodárstvo

Opatrenie 2.1.1: IV.1. zber a zhodnocovanie odpadu

Aktivita 2.1.1.1: vybudovanie zberného dvora ★ € 🗨️

Aktivita 2.1.1.2: vybudovanie malej obecnej kompostárne a priestoru pre štiepkovanie ★

€ 🗨️

Opatrenie 2.1.2: IV. 2. mobiliár a osвета

Aktivita 2.1.2.1: inštalácia mobiliáru a infotabúl ★ € 🗨️

Aktivita 2.1.2.2: zabezpečiť zvyšovanie povedomia o separovaní a recyklácii ★ € 🗨️

Priorita 2.2: V. vodné hospodárstvo

Opatrenie 2.2.1: V.1. odpadová voda

Aktivita 2.2.1.1: kontrolovanie nelegálnych prípojok a vypúšťania odpadových vôd ★ €

🗨️

Aktivita 2.2.1.2: vytvoriť kontrolný a sankčný systém ★ € 🗨️

Aktivita 2.2.1.3: rekonštrukcia ČOV ★ € 🗨️

Opatrenie 2.2.2: V.2. retencia vody

Aktivita 2.2.2.1: vybudovanie vodozádržného opatrenia v časti Volavec ★ € 🗨️

Aktivita 2.2.2.2: retenčné záhrady ★ € 🗨️

Opatrenie 2.2.3: V.3. sociálne zariadenia

Aktivita 2.2.3.1: vybudovanie verejných WC ★ € 🗨️

Priorita 2.3: VI. elektrické vedenie

Opatrenie 2.3.1: VI.1. optika

Aktivita 2.3.1.1: dobudovanie optických káblov ★ € 🗨️

Opatrenie 2.3.2: VI.2. osvetlenie a rozhlas

Aktivita 2.3.2.1: dobudovanie osvetlenia ★ € 🗨️

Aktivita 2.3.2.2: dobudovanie rozhlasu ★ € 🗨️

CIEĽ 3: ŽIVOT V OBCI

Priorita 3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity

Opatrenie 3.1.1: VII.1. športové aktivity



Aktivita 3.1.1.1: vybudovanie U rampy ★ € 🗣️

Aktivita 3.1.1.2: vybudovanie multifunkčného ihriska ★ € 🗣️

Aktivita 3.1.1.3: vysporiadanie pozemkov pod futbalovým ihriskom ★ € 🗣️

Aktivita 3.1.1.4: vybudovanie športoviska pre spoločný šport ★ € 🗣️

Opatrenie 3.1.2: VII.2. verejné priestranstvá

Aktivita 3.1.2.1: odkúpenie pozemku v lokalite smer ihrisko (ŠPÚ) ★ 🗣️

Aktivita 3.1.2.2: vypracovanie architektonickej štúdie verejného priestoru smer ihrisko (ŠPÚ)

★ € 🗣️

Aktivita 3.1.2.3: revitalizácia centrálnej časti pri OÚ ★ € 🗣️

Opatrenie 3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity

Aktivita 3.1.3.1: zriadenie základnej školy ★ € 🗣️

Aktivita 3.1.3.2: rozšírenie kapacity materskej školy a jej rekonštrukcia ★ € 🗣️

Aktivita 3.1.3.3: skvalitnenie krúžkovej činnosti ★ € 🗣️

Aktivita 3.1.3.4: zveladenie detského ihriska ★ € 🗣️

Priorita 3.2: VIII. služby

Opatrenie 3.2.1: VIII.1. turizmus

Aktivita 3.2.1.1: vybudovanie zariadení krátkodobého ubytovania ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.1.2: zriadenie náučných chodníkov ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.1.3: spracovanie informačných máp ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.1.4: zriadenie riadených ohnísk ★ € 🗣️

Opatrenie 3.2.2: VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce

Aktivita 3.2.2.1: rekonštrukcia spoločenského priestoru, budovy OÚ ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.2.2: rekonštrukcia domu č.112 ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.2.3: odkúpenie a rekonštrukcia bývalého panského domu na Medených

Hámroch ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.2.4: zriadenie predajne s rozličným tovarom ★ € 🗣️

Opatrenie 3.2.3: VIII.3.strategické dokumenty

Aktivita 3.2.3.1: vypracovanie komunitného plánu sociálnych služieb ★ € 🗣️

Aktivita 3.2.3.2: vypracovanie plánu komunitných, spoločenských a kultúrnych akcií ★ €



Opatrenie 3.2.4: VIII.4. IT technológie

Aktivita 3.2.4.1: inštalácia kamier/fotopascí ★ €

Aktivita 3.2.4.2: zefektívnenie informovanosti v obci ★ €

Aktivita 3.2.4.3: zavedenie systému rezidenčných kariet ★ €

Priorita 3.3: IX. podpora podnikania a skvalitnenia života v obci

Opatrenie 3.3.1: IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia

Aktivita 3.3.1.1: zriadenie obecnej firmy ★ €

Aktivita 3.3.1.2: vytvorenie priestoru a aktivít pre realizáciu lokálnych producentov ★ €



Aktivita 3.3.1.3: podpora lokálnych producentov ★ €



PROGRAMOVÁ ČASŤ

Programová (plánovacia) časť obsahuje najmä zoznam opatrení a aktivít, potrebných na zabezpečenie realizácie PHRSR. Obsahuje podrobnejšie rozpracovanie cieľov minimálne na úrovni opatrení a aktivít, ktoré sú tvorené vecne príbuznými skupinami projektov.



FORMULÁR Č. P 1 - PREHĽAD OPATRENÍ, PROJEKTOV A AKTIVÍT PODĽA OBLASTÍ

Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
1.1.1 I.1. cyklo doprava a vozovka	1.1.1.1 vybudovanie cyklochodníka Borinka - Stupava	1.1 I. líniové dopravné stavby a verejná doprava
1.1.2 I.2. pešie komunikácie	1.1.2.1 vybudovanie chodníka	
1.1.3 I.3. zastávka verejnej dopravy	1.1.3.1 vybudovanie zastávky pri lokalite Pod zámkom	
1.2.1 II.1. parkovacie plochy	1.2.1.1 vybudovanie niekoľkých menších záchytných parkovísk	1.2 II. parkovacia politika
1.2.2 II.2. poplatky za parkovanie	1.2.2.1 vypracovanie parkovacej politiky v obci	
1.3.1 III.1. značenie	1.3.1.1 vypracovanie projektu dopravného značenia v obci	1.3 III. regulácia v doprave
1.3.2 III.2. dopravné zariadenia	1.3.2.1 inštalácia radaru	
		1.3.2.2 inštalácia guľových zrkadiel
2.1.1 IV.1. zber a zhodnocovanie odpadu	2.1.1.1 vybudovanie zberného dvora	2.1 IV. odpadové hospodárstvo
	2.1.1.2 vybudovanie malej obecnej kompostárne a priestoru pre štiepkovanie	
2.1.2 IV. 2. mobiliár a osvetla	2.1.2.1 inštalácia mobiliáru a	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
	infotabúľ	
	2.1.2.2 zabezpečiť zvyšovanie povedomia o separovaní a recyklácii	
2.2.1 V.1. odpadová voda	2.2.1.1 kontrolovanie nelegálnych prípojok a vypúšťania odpadových vôd	2.2 V. vodné hospodárstvo
	2.2.1.2 vytvoriť kontrolný a sankčný systém	
	2.2.1.3 rekonštrukcia ČOV	
2.2.2 V.2. retencia vody	2.2.2.1 vybudovanie vodozadržného opatrenia v časti Volavec	
	2.2.2.2 retenčné záhrady	
2.2.3 V.3. sociálne zariadenia	2.2.3.1 vybudovanie verejných WC	
2.3.1 VI.1. optika	2.3.1.1 dobudovanie optických káblov	2.3 VI. elektrické vedenie
2.3.2 VI.2. osvetlenie a rozhlas	2.3.2.1 dobudovanie osvetlenia	
	2.3.2.2 dobudovanie rozhlasu	
3.1.1 VII.1. športové aktivity	3.1.1.1 vybudovanie U rampy	3.1 VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity
	3.1.1.2 vybudovanie multifunkčného ihriska	
	3.1.1.3 vysporiadanie	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
	pozemkov pod futbalovým ihriskom	
	3.1.1.4 vybudovanie športoviska pre spoločný šport	
3.1.2 VII.2. verejné priestranstvá	3.1.2.1 odkúpenie pozemku v lokalite smer ihrisko (ŠPÚ)	
	3.1.2.2 vypracovanie architektonickej štúdie verejného priestoru smer ihrisko (ŠPÚ)	
	3.1.2.3 revitalizácia centrálnej časti pri OÚ	
3.1.3 VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity	3.1.3.1 zriadenie základnej školy	
	3.1.3.2 rozšírenie kapacity materskej školy a jej rekonštrukcia	
	3.1.3.3 skvalitnenie krúžkovej činnosti	
	3.1.3.4 zveľadenie detského ihriska	
3.2.1 VIII.1. turizmus	3.2.1.1 vybudovanie zariadení krátkodobého ubytovania	3.2 VIII. služby
	3.2.1.2 zriadenie náučných chodníkov	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
	3.2.1.3 spracovanie informačných máp	
	3.2.1.4 zriadenie riadených ohnísk	
3.2.2 VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce	3.2.2.1 rekonštrukcia spoločenského priestoru, budovy OÚ	
	3.2.2.2 rekonštrukcia domu č.112	
	3.2.2.3 odkúpenie a rekonštrukcia bývalého panského domu na Medených Hámroch	
	3.2.2.4 zriadenie predajne s rozličným tovarom	
3.2.3 VIII.3.strategické dokumenty	3.2.3.1 vypracovanie komunitného plánu sociálnych služieb	
	3.2.3.2 vypracovanie plánu komunitných, spoločenských a kultúrnych akcií	
3.2.4 VIII.4. IT technológie	3.2.4.1 inštalácia kamier/ fotopascí	
	3.2.4.2 zefektívnenie informovanosti v obci	
	3.2.4.3 zavedenie systému rezidenčných kariet	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
3.3.1 IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia	3.3.1.1 zriadenie obecnej firmy	3.3 IX. podpora podnikania a skvalitnenia života v obci
	3.3.1.2 vytvorenie priestoru a aktivít pre realizáciu lokálnych producentov	
	3.3.1.3 podpora lokálnych producentov	

4.1 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

4.1.1 DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Dopravná infraštruktúra má v obci Borinka viaceré nedostatky. Vzhľadom k tomu, že obec Borinka je obľúbeným miestom pre trávenie voľného času, najmä v oblasti turistiky a cykloturistiky, katastrom obce prechádzajú významné cyklotrasy, z čoho vyplýva prirodzený sezónny výskyt cyklistov, avšak podmienky nie sú optimálne. Chýba cyklochodník najmä medzi Borinkou a Stupavou, pozdĺž cesty III. triedy III/1108. Problém je umocnený absentujúcimi chodníkmi, čo zvyšuje riziko výskytu kolíznych situácií pri strete chodca s vozidlom. Primárnym riešením je dobudovanie kompletnej infraštruktúry pre cykloturizmus, ktorým by sa skvalitnil pobyt na území obce a zvýšila by sa bezpečnosť. Ďalším bodom sú pešie komunikácie a statická doprava. Na zabezpečenie efektívnej dopravy je nevyhnutné zväziť efektivitu súčasného dopravného značenia.

4.1.1.1 4.1.1. PRIORITA 1. LÍNIOVÉ DOPRAVNÉ STAVBY A VEREJNÁ DOPRAVA

CYKLODOPRAVA A VOZOVKA

Navrhuje sa vybudovať cyklotrasu v dĺžke 2,3 km, ktorá bude trasovať v intraviláne po miestnych komunikáciách a v extraviláne samostatným cyklochodníkom mimo telesa cesty III. triedy III/1108 formou novostavby spojenej komunikácie pre chodcov a cyklistov. Šírka cyklochodníka bude 2,5



m + bezpečnostné odstupy. Cyklotrasa prepojí intravilány mesta Stupava a obce Borinka. Pre projekt cyklotrasy bolo vypracované geodetické zameranie a projektová dokumentácia. Súčasťou bude aj rekonštrukcia vozovky, ktorá bude zasahovať do pozemkov v súkromnom vlastníctve, kde bude nevyhnutné doriešiť spôsob odplaty resp. dohodu s majiteľmi o bezplatnom odstúpení časti pozemku vo verejnoprospešný záujem. Výhľadovo sa počíta s prepojením cyklotrasy v lokalite Pod zámkom s hradom Pajštún. Tiež sa navrhuje inštalácia 2 informačných tabúl (začiatok a koniec cyklotrasy) a vyznačenie cyklotrasy na vozovke cesty. Výhľadovo odporúčame zväziť zriadenie požičovne bicyklov, resp. elektrobicyklov a elektrokolobežiek s možnosťou odparkovania v centre obce a vo vyhradených lokalitách v okolí Borinky.

4.1.1.2

PRIORITA I: LÍNIOVÉ DOPRAVNÉ STAVBY A VEREJNÁ DOPRAVA			
Opatrenie I.1.:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
cyklodoprava a vozovka			
Aktivita I.1.1:			
vybudovanie cyklochodníka Borinka - Stupava	Dĺžka cyklochodníka (1800 m), značenie cyklotrasy (500m), počet tabúl (2ks)	Prepojenie siete cyklotrás, t.j. rozvoj cykloturistiky	BSK- Individuálne dotácie, BRDS ochrana ŽP a rozvoj vidieka; IROP- PO7-SC72-2021-74 - Zvýšenie atraktivity a prepravnej kapacity nemotorovej dopravy (predovšetkým cyklistickej dopravy) na celkovom počte prepravených osôb; Ekopolis - Živé chodníky, rozpočet obce

PEŠIE KOMUNIKÁCIE

Absencia chodníka, takmer pozdĺž celej hlavnej cesty, je dominantným dôvodom ohrozenia



chodcov. Realizácia budovania chodníka si vyžaduje zameranie komunikácie vo vlastníctve obce geodetom a vypracovanie projektovej dokumentácie. Výstavba chodníka však bude nadväzovať na budovanie optického kábla a zámer Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, ktorá plánuje výmenu potrubia, a to pravdepodobne v roku 2022. Chodník bude trasovaný v koridore inžinierskych sietí a zhotovený zo zámkovej dlažby pre ľahší prístup k potrubiam a káblom a následnú opravu pešej komunikácie pri poruchách. V prípade úsekov cestnej komunikácie, v ktorých koridore nebude po zameraní geodetom dostatočná šírka parcely vo vlastníctve obce Borinka, bude potrebné diskutovať s majiteľmi príľahlých pozemkov o možnosti zámeny pozemku, symbolického prenájmu, prípadne o iných možnostiach náhrady za využívanie koridoru chodníka s prioritizáciou celistvosti pešej komunikácie. Celková dĺžka chodníka sa odhaduje na cca 1810m.

PRIORITA I: LÍNIOVÉ DOPRAVNÉ STAVBY A VEREJNÁ DOPRAVA			
Opatrenie I.2.:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
pešie komunikácie			
Aktivita I.2.1:	Celková dĺžka chodníka (1810m)	Zvýšenie bezpečnosti chodcov	BSK- Individuálne dotácie, rozpočet obce
vybudovanie chodníka			

ZASTÁVKA VEREJNEJ DOPRAVY

Nová autobusová zastávka medzimestskej dopravy bude umiestnená na začiatku obce pri kaplnke za križovatkou smer lokalita Pod zámkom. Zastávka bude vybudovaná po oboch stranách cesty III/1108 mimo telesa vozovky. Chodníky a nástupišťa budú tvorené zámkovou dlažbou a vozovka autobusovej zastávky bude zhotovená z asfaltobetónu. Súčasťou projektu bude vybudovanie trvalého dopravného značenia. Vybudovaním piatej autobusovej zastávky v obci Borinka sa povedie k zvýšeniu bezpečnosti cestujúcich a zlepši sa dopravná dostupnosť pre obyvateľov nových lokalít obce v oblasti Tehelňa, Pod zámkom a Pajštúnska alej a pre novú výstavbu popri hlavnej ceste.

PRIORITA I: LÍNIOVÉ DOPRAVNÉ STAVBY A VEREJNÁ DOPRAVA			
Opatrenie I.3.:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
zastávka verejnej dopravy			



Aktivita I.3.1	2 nástupišťa autobusovej zastávky	Zvýšenie bezpečnosti chodcov	Individuálne dotácie, rozpočet obce
vybudovanie zastávky pri lokalite Pod zámkom			

4.1.1.3

4.1.1.4 4.1.1.4 PRIORITA 2: PARKOVACIA POLITIKA

PARKOVACIE PLOCHY

V obci je v súčasnosti problémom parkovanie pre turistov počas víkendov. Z daného dôvodu je potreba riešiť záchytné parkoviská avšak tak, aby nenarúšali vidiecky charakter obce. Vhodným riešením je budovanie viacerých menších parkovísk pri turistických trasách s priepustnými povrchmi. Zriadenie menších záchytných parkovísk v obci bude na začiatku obce pri plánovanej zastávke autobusu, ďalšie pri lokalite CO skladov a v centre obce pod detským ihriskom a materskou školou. Výhľadovo je možné rozšíriť parkovacie možnosti aj o lokality mimo intravilánu obce, napríklad v oblasti Píla. Na záchytné parkoviská môže byť naviazaná aj cyklovybavenosť vo forme požičovne a servisu bicyklov a cyklostojanov.

PRIORITA 2: PARKOVACIA POLITIKA			
Opatrenie II.1: parkovacie plochy	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
Aktivita II.1.1: vybudovanie niekoľkých menších záchytných parkovísk	parkovacie plochy (3ks)	Regulácia parkovania v obci	Individuálne dotácie, rozpočet obce

POPLATKY ZA PARKOVANIE

Spoplatnenie parkovania v obci pre turistov bude jedným z nosných príjmov do rozpočtu obce z turizmu. Zároveň bude poskytovať financie pre budovanie a údržbu záchytných parkovísk a odplatu pre brigádnika, resp. zamestnanca, ktorý bude udržiavať dané plochy. Výber poplatkov za parkovanie a správa záchytných parkovísk bude zastrešená obecnou firmou a jej zamestnancami.

PRIORITA 2: PARKOVACIA POLITIKA			
Opatrenie II.2: poplatky za parkovanie	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
Aktivita II.2.1: vypracovanie	1 projektová dokumentácia, 1 všeobecne záväzné nariadenie	Zefektívnenie parkovacieho systému v obci	Rozpočet obce



parkovacej politiky v obci			
-------------------------------	--	--	--

4.1.1.5 4.1.1.5 PRIORITA 3: REGULÁCIA V DOPRAVE

ZNAČENIE

Obec Borinka potrebuje komplexné riešenie dopravného značenia v území. Cieľom je zvýšenie bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky, ochrany chodcov a cyklistov a zníženie nehodovosti v intraviláne obce pri zachovaní súčasných priestorových podmienok bez stavebných zásahov. Zároveň vytvára jednotný podklad na zmodernizovanie a doplnenie dopravného značenia v zmysle najnovších štandardov. Problémom sú napríklad nevhodné parkovanie hlavne v križovatkách, chýbajúce dopravné značenie na konci obce smer Dračí hrádok s reguláciou rýchlosti, v meste Stupava na križovatke Hlavná ulica - Nová ulica pre zamedzenie vjazdu kamiónov do obce, ktorá nie je prejazdná, doplnenie značenia „Pozor salamandra!“ za obcou, kde dochádza k jej úhynu. Pre zmenu a doplnenie dopravného značenia bude potrebné vypracovanie projektovej dokumentácie trvalého dopravného značenia.

PRIORITA 3: REGULÁCIA V DOPRAVE			
Opatrenie III.1.: značenie	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
Aktivita III.1.1:			
vypracovanie projektu dopravného značenia v obci	1 projektová dokumentácia	Zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky.	Rozpočet obce

4.1.2

DOPRAVNÉ ZARIADENA

V nadväznosti na projekt dopravného značenia budú v obci inštalované dopravné zariadenia vo forme radaru a guľových zrkadiel v neprehľadných úsekoch.

PRIORITA 3: REGULÁCIA V DOPRAVE			
Opatrenie III.2.:	Merateľné		



dopravné zariadenia	ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
Aktivita II.2.1:	1 radar na začiatku obce		
inštalácia radaru			
Aktivita II.2.2:	N/A kusov guľových zrkadiel	Zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky.	Rozpočet obce
inštalácia guľových zrkadiel			

4.1.2.1 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

4.1.2.2 4.1.2 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

4.1.2.1 PRIORITA 4: ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

ZBER A ZHODNOCOVANIE ODPADU

Nový areál zberného dvora bude zriadený na pozemku pri ČOV, s ktorou bude prepojený, mimo zastavaného územia obce Borinka na parc. č. 700/89 v k.ú. Borinka na pozemku súčasnej lúky. Zastavaná plocha bude o rozlohe cca 702 m². Novostavba bude reflektovať potrebu skvalitnenia odpadového hospodárstva a systému separovania s dôrazom na vytvorenie podmienok pre rozvoj efektívneho a udržateľného systému nakladania s komunálnym odpadom. Cieľom je zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu a zvýšenie množstva vyseparovaných zložiek odpadov vhodných na druhotné spracovanie. Zberný dvor bude slúžiť pre dočasné uskladnenie odpadu typu: papier, sklo, stavebný odpad, elektroodpad, rastlinný a drvený biologický odpad. Na uskladnenie odpadu budú slúžiť vodonepriepustné otvorené ocelové kontajnery. Papier bude uskladnený v lodnom kontajneri a elektroodpad v ocelovom prístrešku. Roztriedený odpad bude odvázaný súkromnou firmou na ďalšie spracovanie. Zberný dvor bude pozostávať z objektov: spevnená plocha, oplotenie zberného dvora v dĺžke cca 14m a výške 1,8m



z plotových zváraných panelov, pletivové oplotenie vodojemu v areáli existujúcej ČOV v dĺžke cca 78m a výške 1,8m s 2 dvojkridlovými bránami širokými 4m, pletivové oplotenie čistiacich nádrží v areáli ČOV v dĺžke cca 70m a výške 1,8m, prístrešok o rozmere 2,1m x 3,05m s najvyšším bodom prístrešku 3,395m nad terénom a osvetlenie pozostávajúce z 2 svetelných bodov. Na spevnenej ploche zo štrku budú umiestnené oceľové kontajnery, slúžiť bude aj pre manipuláciu s odpadom. Odpad nemôže byť skladovaný voľne mimo kontajnerov a priestoru pre rastlinný odpad. Taktiež je zakázané uskladnenie nebezpečného odpadu v areáli zberného dvora. Odvodnenie bude prirodzeným vsakovaním. Stavba nebude napojená na inžinierske siete, osvetlenie sa napojí na existujúci elektromerový rozvádzač mimo riešeného územia. Vjazd do areálu bude cez existujúci vjazd do ČOV. V rámci malej obecnej kompostárne bude zabezpečené štiepkovanie

PRIORITA 4: ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Opatrenie IV.1:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
zber a zhodnocovanie odpadu			



Aktivita IV.1.1:			
vybudovanie zberného dvora	1 zberný dvor		OPKZP- PO1-SC111-2019-56 - Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, PRIPRAVOVANÁ VÝZVA
Aktivita IV.1.2:		Podpora cirkulárnej ekonomiky - zhodnocovanie odpadu	OPKZP: Triedený zber komunálnych odpadov, OPKZP- PO1-SC111-2019-58 - Mechanicko-biologická úprava zmesových komunálnych odpadov, ENVIROFON
vybudovanie malej obecnej kompostárne a priestoru pre štiepkovanie	1 kompostáreň a 1 štiepkovač s príslušenstvom		rozvoj odpadového a obehového hospodárstva (C), rozpočet obce

4.1.2.3

MOBILIÁR A OSVETA

S nárastom turizmu sa posilnil problém s odpadmi v okolitých lesoch. Potrebné je preto osadiť na strategické miesta v intraviláne smetné koše na separovaný odpad (k záchytným parkoviskám, na detské ihrisko) a informačné tabule v lese pre edukáciu turistov- doniesť svoj odpad z lesa do smetného koša v obci a umiestnenie smetných košov (Paštikárska lúka, hámre). Rozmiestniť bude nutné aj smetné koše na cigarety, a to pred obecný úrad, pred obchod a na konečnej zastávke.

PRIORITA 4: ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO



Opatrenie IV.2:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
mobiliár a osвета			
Aktivita IV.2.1: inštalácia mobiliáru a infotabúľ	N/A kusov infotabúľ, N/A kusov košov	Zvyšovanie osvetly v oblasti cirkulárnej ekonomiky. Zabezpečenie čistoty v obci.	Individuálne dotácie, Individuálne dotácie, Envirofond - rozvoj odpadového a obehového hospodárstva, rozpočet obce
Aktivita IV.2.2: zabezpečiť zvyšovanie povedomia o separovaní a recyklácii	N/A kusov akcií, N/A kusov prospektov		

4.1.2.2 PRIORITA 5: VODNÉ HOSPODÁRSTVO

ODPADOVÁ VODA

Vytvorenie informačného systému s evidenciou všetkých nehnuteľností/ obyvateľov s absenciou prípojok (žumpy). Je nevyhnutné vykonávať pravidelné kontroly vyvážania splaškových vôd zo žump. Povinnosťou bude zrušenie trativodov pre splaškové vody.

Čistiareň odpadových vôd v obci Borinka je biologická čistiareň s aeróbnou stabilizáciou kalu.

ČOV má v súčasnosti problém s dodržiavaním odtokových koncentračných limitov z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu prevzdušňovacích elementov a zníženia účinnosti aerácie. Pre rekonštrukciu ČOV bola v roku 2020 spracovaná projektová dokumentácia pre stavebné povolenie. V rámci rekonštrukcie je navrhnuté zväčšenie zdroja z pôvodnej úrovne 1195 EO na 1700 EO s využitím existujúcich objektov. Projekt nepočíta s odvádzaním dažďových vôd do ČOV, preto je potrebné zabezpečiť odpojenie všetkých uličných vpustov, žlabov a zvodov zo striech od splaškovej kanalizácie. Vo vstupnej šachte, kam sú privádzané vody, bude na odtoku na havarijný obtok osadené nové hradítko s ručným ovládaním. Betónové konštrukcie sa otrýskajú vodným lúčom a použité budú potrebné postupy a materiály na sanáciu. Vybúraný bude existujúci žlab mechanického predčistenia, existujúca betónová šachta a časť areálovej komunikácie za účelom realizácie potrebných spevnených plôch. Objekt žlabu mechanického predčistenia bude nanovo vybudovaný vo forme monolitckej nádrže s nainštalovaným mechanickým predčistením surovej odpadovej vody automatickými jemnými strojne stieranými hrablicami a vybudovaný nový lapač



piesku. Z hrablic budú zhrabky odvádzané do kontajnera a odvedené na skládku. Žľab hrablic sa v jeho voľnej časti prekryje nehrdzavejúcim ocelovým roštom a okolie žľabu sa spevní betónovými dlaždicami. K jemným hrabliciam sa privedie vodovodné potrubie na oplach. Existujúci lapač, ktorý nespĺňa hydraulické štandardy, bude odstavený a za hrablicami bude vybudovaný nový monolitický vertikálny lapač piesku. Z lapača piesku sa odvedie cez separátor zmes vody a piesku a odvodnený piesok sa v kontajneri odvedie na skládku. Na separátor piesku sa vybuduje základ, vrch lapača piesku sa prekryje nehrdzavejúcim ocelovým roštom a okolie lapača piesku a novej šachty sa spevní betónovými dlaždicami. Vystrojenie nátokového, odtokového potrubia, ukládňovacieho valca a odtokového žľabu bude z nehrdzavejúcej ocele. Usadený kal bude z nádrží odvádzaný čerpadlami do spoločného potrubia v suchej armatúrnej šachte, kde sa na jednotlivé výtlačné potrubia osadia spätné klapky a uzávery. Pre rozdelenie požadovaných množstiev poslúžia uzávery so servopohonmi. Cieľom projektu je splnenie požadovanej úrovne čistenia odpadových vôd v obci a eliminácia existencie zdroja znečistenia. Dobudovaním ČOV sa ovplyvní životný štandard obyvateľov.

PRIORITA 5: VODNÉ HOSPODÁRSTVO			
Opatrenie V.1:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
odpadová voda			
Aktivita V.1.1:	počet kontrolórov, 1 plán kontroly	Zabezpečenie efektívneho nakladania s odpadovou vodou.	Rozpočet obce, dobrovoľníctvo, Envirofond- žiadosť podať do konca októbra a realizácia v r. 2022
kontrolovanie nelegálnych prípojok a vypúšťania odpadových vôd			
Aktivita V.1.2:	1 VZN, 1 strategický dokument		
vytvoriť kontrolný a sankčný systém			
Aktivita V.1.3:	1 ČOV		
rekonštrukcia			



čOV			
-----	--	--	--

4.1.2.4

RETENCIA VODY

Časť Volavec sa nachádza nad budovou obecného úradu a je lokalizovaná na kopci. Počas privalových dažďov vzniká problém s naplavovaním zeminy a kameňa na hlavnej ceste. Potrebné je riešenie odvodnenia miestnej komunikácie v časti Volavec, ktoré kapacitne bude dostatočné aj pre privalové dažde. Umiestnenie retenčných záhrad je vhodné k záchytným parkoviskám.

PRIORITA 5: VODNÉ HOSPODÁRSTVO			
Opatrenie V.2: retencia vody	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
Aktivita V.2.1: vybudovanie vodozádržného opatrenia v časti Volavec	1 vodozádržný systém	Zabezpečenie efektívneho vodozádržného systému a využitia dažďovej vody	Individuálne dotácie, rozpočet obce
Aktivita V.2.2: retenčné záhrady	2 retenčné záhrady		

SOCIÁLNE ZARIADENIA

Vybudovanie verejného WC v blízkosti obecného úradu doplní potrebnú infraštruktúru pre turistov. Možnosťou je prístavba k domu č.112. Pre efektívne využitie dažďových vôd je vhodné zvážiť ich využitie pre splachovanie.

PRIORITA 5: VODNÉ HOSPODÁRSTVO			
Opatrenie V.3.: sociálne zariadenia	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
Aktivita V.3.1: vybudovanie verejných WC	1 verejné WC	Skvalitnenie služieb.	Rozpočet obce, dobrovoľníctvo

4.1.2.5 4.1.2.3 PRIORITA 6: ELEKTRICKÉ A DIGITALIZAČNÉ ZARIADENIA A ROZVODY

OPTIKA

Súčasným problémom v obci je dostupnosť a rýchlosť internetového pripojenia, najmä pre pracujúcich z domu. Zlepšiť prístup k internetu v domácnostiach napomôže novovybudovaná



optika v celej obci.

PRIORITA 6: ELEKTRICKÉ A DIGITALIZAČNÉ ZARIADENIA A ROZVODY			
Opatrenie VI.1:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
optika			
Aktivita VI.1.1:	dĺžka optických káblov (N/A m)	Zlepšenie konektivity.	Telekom
dobudovanie optických káblov			

OSVETLENIE A ROZHLAS

V súčasnosti sa plánuje etapizované dobudovanie elektrických vedení v celkovej hodnote cca 750 000 eur a o celkovej dĺžke približne 10km. Investičné náklady budú pokryté zo zdrojov Západoslovenskej distribučnej, a.s.. V pláne je realizácia 22 kV vedenia. V lokalite lúky pod hradom- Záhumenice, sa plánuje umiestnenie trafostanice, ktorá bude slúžiť pre časť Volavec a pre rozvojové plochy s funkciou bývania v časti Záhumenice. Súčasťou bude aj VN pripojenie na jestvujúcu rozvodnú sieť. Celkové investičné náklady sa odhadujú na 75 000 eur a budú financované zo zdrojov Západoslovenskej distribučnej, a.s. Realizácia sa uvažuje v horizonte 5 rokov v prípade, že budú naplnené kapacity požiadavky na počet pripojení.

PRIORITA 6: ELEKTRICKÉ A DIGITALIZAČNÉ ZARIADENIA A ROZVODY			
Opatrenie VI.2:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
osvetlenie a rozhlas			
Aktivita VI.2.1:	počet osvetlení (N/A ks), dĺžka káblu (N/A m)	Zlepšenie kvality života v obci.	Západoslovenská distribučná, a.s., rozpočet obce
dobudovanie osvetlenia			
Aktivita VI.2.2:	počet ampliónov (N/A ks), dĺžka káblu (N/A m)		



dobudovanie rozhlasu				
-------------------------	--	--	--	--

4.1.3 ŽIVOT V OBCI

4.1.3.1 PRIORITA 7: VZDELÁVANIE A VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY

ŠPORTOVÉ AKTIVITY

Obec má v súčasnosti okrem rozvinutej siete cyklotrás aj futbalové ihrisko, ktoré by bolo vhodné vysporiadať a zveľadiť. Navrhuje sa vybudovanie multifunkčného ihriska. Taktiež sa perspektívne uvažuje o vybudovaní bežeckej dráhy okolo ihriska v lete, v zime slúžiaca ako bežkárská dráha, kyslíková dráha, ako aj workoutové ihrisko a športovisko pre spoločný šport. Po vysporiadaní pozemkov futbalového ihriska mimo hracej plochy uvažovať o zriadení plochy s priepustným povrchom pre basketbal a volejbal. Na podporu športu sa navrhuje vybudovanie U-rampy v mieste terajšieho dočasného kompostoviska, ktoré sa plánuje premiestniť.

PRIORITA 7: VZDELÁVANIE A VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY			
Opatrenie VII.1:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
športové aktivity			
Aktivita VII.1.1:	1 U rampa	Podpora aktívneho spôsobu života, skvalitňovanie a zvyšovanie služieb v oblasti voľnočasových aktivít.	Individuálne dotácie, rozpočet obce, dobrovoľníctvo
vybudovanie U rampy			
Aktivita VII.1.2:	1 multifunkčné ihrisko		
vybudovanie multifunkčného ihriska			
Aktivita VII.1.3:	vysporiadanie 12 pozemkov		
vysporiadanie pozemkov pod futbalovým ihriskom			
Aktivita VII.1.4:	1 hracia plocha pre		



vybudovanie športoviska pre spoločný šport	loptové hry		
--	-------------	--	--

VEREJNÉ PRIESTRANSTVÁ

Obec Borinka má nedostatok kvalitného verejného priestoru pre voľnočasové aktivity tvoriaci bezpečný spoločenský priestor vhodný pre kultúrne podujatia, prechádzky, oddychové aktivity. Centrálny verejný priestor je v súčasnosti popri hlavnej ceste pri obecnom úrade, kde sa hlavná cesta rozširuje a zároveň je križovatkou ciest smerom do lokalít Volavec a pri ihrisku. V danom priestore sa popri ceste nachádza gastro prevádzka, obecný úrad s poštou, potraviny, materská škola a autobusová zastávka. Popri komunikácii sú vytvorené parkovacie státa, avšak pri parkovaní vozidiel sa priechod pre chodcov medzi obecným úradom a naproti stojacou materskou školou stáva neprehľadným pre okoloidúce vozidlá a nebezpečným pre chodcov. Potrebná je reorganizácia celého verejného priestoru s jasným vymedzením telesa križovatky vodorovným dopravným značením. Pre reorganizáciu centrálného priestoru bude potrebné spracovanie architektonického návrhu križovatky, ktorá vymedzí koridory peších a cestných komunikácií, parkovacie státa a zároveň posúdi možnosti vytvorenia bezpečného priestoru pre oddych so zeleňou.

V lokalite za detským ihriskom je nevyužitý pozemok, ktorý by bol ideálnym multifunkčným spoločenským stretávacím priestorom, či už v rámci individuálneho a skupinového stretávania sa alebo v rámci spoločenských akcií. Majoritným vlastníkom je Štátny pedagogický ústav. Kedysi sa plocha využívala ako kúpalisko, ktorá je atraktívna z hľadiska polohy v centrálnej časti obce v blízkosti kostola, potravín, materskej školy, obecného úradu a kaviarne Pajštúreň. V súčasnosti Borinka nemá parkovo upravenú zeleň, čo núti obyvateľov na prechádzky alebo pre voľnočasové aktivity využívať okrem záhrad, miestne komunikácie, prípadne okolité lesy a lúky. V susedstve danej plochy sa na severnej strane nachádza detské ihrisko, ktoré bude vhodné naviazať na park. V súčasnosti je zelená plocha prepojená s detským ihriskom vychodeným chodníkom, ktorým si obyvatelia skracujú cestu k domom pri futbalovom ihrisku nachádzajúcom sa južne od plochy pre park. Popri riešenej lokalite trasuje miestna komunikácia a Stupavský potok, ktoré tvoria ohraničenie zo západu a juhu. Z východnej strany je plocha vymedzená plotmi súkromných pozemkov s rodinnými domami. Vhodným návrhom sa vytvorí stretávací priestor pre obyvateľov



aj návštevníkov, ktorý v obci absentuje. Zároveň bude tvoriť upravené zelené priestranstvo, ktoré je lokalizované v centre, no nie pri hlavnej komunikácii, čím bude bezpečnejšie a pokojnejšie pre užívateľov. Prioritou je odkúpenie pozemku a následné vypracovanie architektonickej štúdie, ktorá bude nadväzovať na prieskum verejnej mienky, čo by v priestore obyvatelia privítali. Je nevyhnutné doriešiť majetkové vzťahy so Štátnym pedagogickým ústavom a ostatnými vlastníkmi. Následne sa odporúča spracovať dotazníkový prieskum obyvateľov s ich preferenciami aktivít, na ktoré by sa predmetný priestor využíval, aké využitie priestoru by uvítali tak, aby sa zabezpečila multifunkčnosť ako priestor pre všetkých (pre všetky vekové kategórie, spoločenské, športové, komunitné podujatia, ako aj priestor na sociálnu inklúziu). Príkladom je umiestnenie amfiteátra, parku a rínku. Výsledky, po zvážení odborníkov, by boli implementované do nového návrhu riešenia predmetného priestoru.

PRIORITA 7: VZDELÁVANIE A VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY			
Opatrenie VII.2:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
verejné priestranstvá			
Aktivita VII.2.1:	plocha o výmere 6274 m ²	Skvalitnenie verejných priestranstiev a zlepšenie prostredia pre sociálne interakcie.	rozpočet obce, BSK - individuálne dotácie
odkúpenie pozemku v lokalite smer ihrisko (ŠPÚ)			
Aktivita VII.2.2:	1 architektonická štúdia		
vypracovanie architektonickej štúdie verejného priestoru smer ihrisko (ŠPÚ)			
Aktivita VII.2.3:	1		
revitalizácia centrálnej časti pri OÚ	zrekonštruované námestie		

ZARIADENIA PRE VZDELÁVANIE A VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY

Výhľadovo sa plánuje zriadenie školského zariadenia priamo v obci Borinka pre 1. stupeň



základných škôl. V súčasnosti navštevujú školopovinné deti základnú školu v Stupave, do ktorej spádovo patria, prípadne do školských zariadení v Bratislave. Situácia v ZŠ Stupava je však kritická, z dôvodu enormnej výstavbe a prisťahovaniu mladých rodín do Stupavy a okolia, ktorému dané školské zariadenie nie je prispôsobené. Obecná základná škola bude mať možnosť využívať pre výučbu priestor pod detským ihriskom a materskou školou o výmere 6274 m² na pozemku parcely reg. „C“ KN č. 7/1 a 7/5, k.ú. Borinka, ktorého súčasným vlastníkom je Štátny pedagogický ústav, priestory v areáli tzv. bývalých CO skladov na pozemku parcely reg. „E“ KN č. 1258/1, k.ú. Borinka, ktoré poskytujú rozľahlý priestor pre rôznorodé aktivity o výmere 19605 m², a budovy vo vlastníctve obce Borinka. V areáli CO skladov je možnosťou vybudovanie dopravného ihriska a ďalších športových zariadení, ktoré by boli využité pre výučbu telesnej výchovy a pre verejnosť prístupné v popoludňajších hodinách a cez víkend.

Územný plán obce Borinka ponúka možnosti rozširovania sa do nezastavaných častí. Záujem o kúpu nehnuteľností a výstavbu domov v obci je veľký. Pretrváva tendencia sťahovania sa mladých rodín za prácou bližšie k hlavnému mestu SR, z daného dôvodu obec výhľadovo predpokladá potrebu rozšírenia kapacity materskej školy, ktorej zriaďovateľom je Obec. Možnosťou je využitie priestorov v budove súčasného predškolského zariadenia využívaných ako obecné potraviny a k nim prislúchajúce zázemie. Z daných priestorov by bola vytvorená 3. trieda, čím by sa kapacita zvýšila z dnešných 40 na 60 detí. V prípade nedostatočných kapacít je možnosťou nadstavba budovy materskej školy, ktorá musí byť zhodnotená statickým posudkom. Tiež je možnosť prístavby, nakoľko sa výhľadovo uvažuje o presune potravín, čo by umožnilo rozšíriť škôlku o daný priestor. V rámci skvalitnenia krúžkovej činnosti sa navrhuje zriadiť centrum voľného času, kde by sa vytvorilo materské centrum, detský klub a organizovali by sa jazykové kurzy, prednášky, divadlo, koncerty. Priestory by mohli byť využívané na cvičenie a iné športové aktivity, ako napr. joga, pilates, zumba, športový krúžok pre deti a iné. Pre voľnočasové aktivity detí slúži detské ihrisko, ktoré je potrebné oplotiť a zveľaďovať.

PRIORITA 7: VZDELÁVANIE A VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY			
Opatrenie VII.3:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie



zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity			
Aktivita VII.3.1:	1 základná škola 1. stupňa	Zabezpečenie vzdelania priamo v obci, skvalitnenie poskytovaných služieb v rámci voľnočasových aktivít.	BSK - Individuálne dotácie, rozpočet obce, OZ Pajštún
zriadenie základnej školy			
Aktivita VII.3.2:	zväčšenie plochy o N/A m ²		
rozšírenie kapacity materskej školy a jej rekonštrukcia			
Aktivita VII.3.3:	1 centrum voľného času		
skvalitnenie krúžkovej činnosti			
Aktivita VII.3.4:	oplotenie (35 m)		
zveľadenie detského ihriska			

4.1.3.2 4.1.3.2 PRIORITA 8: SLUŽBY

TURIZMUS

Obec Borinka v súčasnosti neposkytuje ubytovacie možnosti pre turistov avšak stále je lokalitou atraktívnou pre krátkodobý turizmus. Dva domy na strome prinesú zaujímavý spôsob ubytovania v lone Malých Karpát, čo je aj hlavným lákadlom turizmu v obci. Domy na strome budú vybudované v lokalite tzv. CO skladov na parcele č. 1258/1 a na pozemku, v súčasnosti nevyužívanom, v centrálnej časti obce parc. č. 275/1, k.ú. Borinka. Domy na strome budú spravované obecnou firmou. Zároveň prinesú príjem do rozpočtu obce. Domčeky budú



vybudované medzi stromami pre jedinečné vnímanie pokoja v lese a sledovanie zvierat. Ku každému domčeku bude vybudovaný prístup vozidlom, inžinierske siete- vodovod a elektrina a suchá toaleta. Pri domčeku bude možnosť využitia ohniska pre opekanie a posedenie. Dom na strome je sezónnou formou ubytovania počas teplejších dní od apríla do októbra. Pre zvýšenie osvetly sa navrhuje zriadiť náučné chodníky (historická trasa a cirkevná trasa- kalvária a pod.). Zároveň sa navrhuje vypracovať mapu, ktorá by informovala o možnostiach využiť kúpu domácich produktov od lokálnych producentov, ako aj mapu, ktorá by turistov informovala o kultúrnych a prírodných atraktivitách, a významných trasách, ktoré sa v katastri obce nachádzajú. Oblúbenou aktivitou v okolí zastavaného územia Borinky v príľahlých lesoch a na lúkach je opekanie. Avšak nie všetky ohniská sú vytvárané na povolených miestach pre zakladanie ohňa. Obec obklopujú Malé Karpaty, ktoré sú chráneným územím. Pre ochranu ekologicky hodnotných miest, ako aj pre stávanie na krátkodobom turizme sa vytvoria riadené ohniská pri CO skladoch, ktorých prenájom bude spoplatnený. Miesto bude vybavené altánkom, smetným košom a posedením. Za poplatok novozaložená obecná firma pre návštevníkov zaobstará potrebné služby, ako je poskytnutie náradia, príprava dreva, papiera, udržiavanie čistoty. Riadené ohnisko bude oplotené a bude potrebná rezervácia priestoru vopred.

PRIORITA 8: SLUŽBY			
Opatrenie VIII.1:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
turizmus			
Aktivita VI.1.1:			
vybudovanie zariadení krátkodobého ubytovania	2 domčeky na strome		
Aktivita VI.1.2:			
zriadenie náučných chodníkov	2 náučné chodníky	Skvalitnenie služieb pre turistov, zvýšenie atraktivity a šírenie osvetly.	Ekopolis - živé chodníky, rozpočet obce, dobrovoľníctvo OZ Pajštún



Aktivita VI.1.3:	2		
spracovanie informačných máp	informačné mapy		
Aktivita VI.1.4:	3 riadené		
zriadenie riadených ohnísk	ohniská		

BUDOVY VO VLASTNÍCTVE A SPRÁVE OBCE

Budova obecného úradu ponúka miestnosť na prízemí určenú pre kultúrno-spoločenské podujatia. V minulosti bola využívaná pre kultúrne podujatia, ako napríklad vystúpenia detí z miestnej materskej školy pre seniorov, neskôr ako bufet a dnes sa v danom priestore nachádzajú 2 stolnotenisové stoly, stoly, stoličky a lavice a sporadicky sa využíva pre súkromné podujatia, divadielka pre deti, či športové aktivity. Daná miestnosť však nie je dlhodobo renovovaná. Potrebná je úprava stien a stropu, výmena podlahy a úprava barového pultu a kuchynskej časti. Následne bude miestnosť plnohodnotne slúžiť pre rôzne skupiny obyvateľov s presným harmonogramom. Okrem vyhradených hodín pre verejnosť s možnosťou rezervovania si spoločenskej miestnosti, bude pravidelne, aspoň raz mesačne, organizovaný klub dôchodcov. Možné je vyhradiť hodiny aj pre organizované skupiny detí a mládeže, či športové a iné záujmové krúžky.

Rekonštrukcia domu vo vlastníctve obce na adrese Borinka 112, parc. č. 170, je v štádiu uzatvorenej zmluvy o dielo. Prostredníctvom verejného obstarávania bola ako zhotoviteľ vybraná firma BAUHAUS s.r.o.. Financie, ktoré boli žiadané z MAS Dolné Záhorie v rámci implementácie stratégie miestneho rozvoja vedeného komunitou z Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020 v sume 44 001,29 eur, však doposiaľ obec nedostala. Suma za zhotovenie diela bola stanovená na 62 567,47 eur bez DPH (75 080,96 eur s DPH), avšak realizácia bola naplánovaná na rok 2020, preto sa suma môže líšiť. Pre povolenie uskutočnenia stavebných prác bolo podané ohlásenie stavebných úprav. Podpísaná bola Zmluva o vzájomnej spolupráci medzi Obcami Borinka, Lozorno, Marianka, Zohor, Mestom Stupava a Miestnym úradom MČ Bratislava – Záhorská



Bystrica za účelom spoločného užívania výsledkov projektu v nadväznosti na podpísanú zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.

V súčasnosti sa aktívne pracuje na možnosti rekonštrukcie domu č.112. Objekt sa nachádza v susedstve budovy obecného úradu v centre obce pri miestnej komunikácii. Napojený je na všetky inžinierske siete. Dom má pôdorys v tvare „L“, jedno podzemné podlažie. Stavba je so sedlovou strechou a úžitkovou plochou 142,08 m². Zámerom obce je rekonštrukcia budovy zateplením stien s domurovacími prácami, zateplenie stropu strechy, výmena krytiny, okien a vchodových dverí. Revitalizovať sa bude aj interiér objektu vrátane elektroinštalácie, sanity a vykurovania. Realizácia bude tradičnými spôsobmi a interiér bude bezbariérový, avšak do budovy budú viesť schody. Nutné je vykurovaciu sústavu hydraulicky vyregulovať, nakoľko sa stavebnými energeticko – úspornými opatreniami znížia tepelné straty. Predpokladaným výsledkom projektu je modernizácia a skvalitnenie budovy, ktorá poslúži pre rozvoj turizmu ako informačný a kultúrny stánok s galériou s možnosťou využitia priestorov aj pre gastro prevádzku, ktoré v obci absentujú. Informačný stánok nadviaže na existujúcu turistickú infraštruktúru v lokalite Dolné Záhorie, bude poskytovať informácie o sprievodcovských službách, kultúrnych podujatiach v galérii a v okolí. V objekte bude možnosť zakúpenia si publikácií, propagačných materiálov, máp, pohľadníc a darčkových predmetov. Informačný stánok s galériou poskytne priestor pre podporu malých podnikateľov, predaj produktov, štatistiku a prieskum cestovného ruchu, pre verejné vzdelávanie a tvorbu imidžu regiónu. Rekonštrukciou schátranej budovy, ktorá sa nachádza pri komunikácii vedúcej k turisticky atraktívnemu bodu zrúcanina hradu Pajštún, sa povedie k zvýšeniu atraktivity a konkurencieschopnosti obce, podpore turizmu, kultúry a zamestnanosti, k skvalitneniu priestoru pre spoločenské aktivity a rozšíreniu poskytovaných miestnych základných služieb. Projekt bude financovaný z nenávratného finančného príspevku z MAS Dolné Záhorie.

PRIORITA 8: SLUŽBY			
Opatrenie VIII.2:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
budovy vo vlastníctve a správe obce			
Aktivita VI.2.1:	1	Efektívnejšie využitie a	BSK -



rekonštrukcia spoločenského priestoru, budovy OÚ	zrekonštruovaný priestor	rekonštrukcia majetku obce umožňujúca rozšírenie spektra poskytovaných služieb.	individuálne dotácie, BRDS kultúra; rozpočet obce
Aktivita VI.2.2:	1		
rekonštrukcia domu č.112	zrekonštruovaný dom		
Aktivita VI.2.3:	1 panský dom		
odkúpenie a rekonštrukcia bývalého panského domu na Medených Hámroch			
Aktivita VI.2.4:	1 nové potraviny		
zriadenie predajne s rozličným tovarom			

STRATEGICKÉ DOKUMENTY

Pre zlepšenie služieb v obci je potrebné posilniť oblasť poskytovania sociálnych služieb a oblasť organizovania kultúrno-spoločenských podujatí. Ako návod pre systematický rozvoj daných oblastí budú slúžiť strategické dokumenty, a to komunitný plán sociálnych služieb a plán komunitných, spoločenských a kultúrnych akcií, ktorý by sa zamerával na obnovu tradícií v obci, ako je Pochovávanie basy, Podpajštúnske slávnosti, Hody, Stavanie máje a pod.

PRIORITA 8: SLUŽBY			
Opatrenie VIII.3:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
strategické dokumenty			
Aktivita VIII.3.1:	1 dokument	Skvalitnenie poskytovania sociálnych služieb a zvýšenie kvality života v obci	rozpočet obce
vypracovanie komunitného plánu sociálnych služieb			



Aktivita VIII.3.2:			
vypracovanie plánu komunitných, spoločenských a kultúrnych akcií	1 dokument		

IT TECHNOLOGIE

Navrhujú sa inštalácie monitorovacích kamier resp. fotopascí v rozsahu 5ks, a to v lokalitách detské a futbalové ihrisko, námestie a na území pozemku vo vlastníctve ŠPÚ. Navrhujú sa rozšírenie využívania platforiem a zefektívnenie komunikácie s občanmi, čím sa zvýši záujem o dianie v obci. Dopomôcť môže aj zavedenie karty pre obyvateľov s trvalým pobytom v obci Borinka. Má za cieľ podnietiť žijúcich obyvateľov bez trvalého pobytu k jeho prehláseniu si do obce a tým prispieť k zvýšeniu príjmov do rozpočtu z podielových daní. Karta Borinčana oprávňuje jeho držiteľa na získanie zliav a výhod, ako sú zľavnené alebo bezplatné vstupy na kultúrne podujatia organizované obcou, možnosť vyniesť odpad do veľkorozmerných kontajnerov, na zberný dvor a do kompostárne, využívať spoločenskú miestnosť podľa cenníka poplatkov so zvýhodnením rezidentov a podobne. Kartú si občania budú môcť vybaviť na základe podanej žiadosti na Obecnom úrade, pričom vydaná bude len občanovi, ktorý ku dňu podania žiadosti má evidovaný trvalý pobyt v obci a nemá žiadne záväzky voči obci Borinka. Podmienky špecifikujúce vydanie a využitie karty obyvateľa obce budú stanovené v podobe všeobecne záväzného nariadenia.

PRIORITA 8: SLUŽBY			
Opatrenie VIII.4:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
IT technológie			



Aktivita VIII.4.1:	5	Využívanie IT technológie k zvýšeniu kvality života v obci a zabezpečenie bezpečnosti v obci.	BSK - Individuálne dotácie; rozpočet obce
inštalácia kamier/ fotopascí	monitorovacích kamier		
Aktivita VIII.4.2:	počet informovaných ľudí		
zefektívnenie informovanosti v obci			
Aktivita VIII.4.3:	1 evidenčný		
zavedenie systému rezidenčných kariet	system		

4.1.3.3 PRIORITA 9: PODPORA PODNIKANIA A SKVALITNENIA ŽIVOTA V OBCI

PODNIKATELSKÉ SUBJEKTY A TRADIČNÁ PRODUKCIA

Vytvorenie obecnej firmy prinesie pre obec rozšírené možnosti príjmu do rozpočtu a nové pracovné príležitosti pre obyvateľov. Obecná firma zastreší nové aktivity v obci, ako je správa ubytovacích zariadení, nakladanie s odpadom, správu a prenájom riadených ohnísk a podobne. Z hľadiska nakladania s odpadom je možnosťou využitie budov v areáli CO skladov pre uskladnenie nábytku, oblečenia, kníh a iného znovu využiteľného sortimentu, ktorý by inak skončil v komunálnom odpade. Cieľom je zníženie množstva produkovaného komunálneho odpadu a zvýšenie percenta recyklácie. V súčasnosti sa v obci nevyužíva systém blších trhov alebo garážových výpredajov ako formy recyklácie tovaru, ktorý už domácnosť nevyužíva. Zamestnanci obecnej firmy opotrebený nábytok zrenovujú a následne bude ponúknutý na predaj.

Obec Borinka v súčasnosti ponúka možnosť kúpy základných potravín v obecných potravinách.



Trh, ktorý by bol organizovaný raz mesačne počas víkendu by ponúkol obyvateľom aj návštevníkom rozmanitý tovar, napríklad oblečenie, domáce potreby a čerstvé potraviny, ako zelenina, mäso, mliekarenské výrobky. Obec osloví trhovníkov, respektíve firmy a remeselníkov, prioritne domácich predajcov, aby sa vytvorila rozmanitá škála ponúkaného tovaru. Pre podporu lokálnych producentov bude zverejnený zoznam lokálnych firiem.

PRIORITA 9: PODPORA PODNIKANIA A SKVALITNENIA ŽIVOTA V OBCI			
Opatrenie IX.1:	Merateľné ukazovatele	Hlavné ukazovatele	Financovanie
podnikateľské subjekty a tradičná produkcia			
Aktivita IX.1.1:	1	Podpora podnikateľského prostredia, zamestnanosti a zvýšenie kvality života v obci	rozpočet obce
zriadenie obecnej firmy	obecná firma		
Aktivita IX.1.2:	Trh organizovaný 1x mesačne		
vytvorenie priestoru a aktivít pre realizáciu lokálnych producentov			
Aktivita IX.1.3:	1 zoznam		
podpora lokálnych producentov	lokálnych firiem		



REALIZAČNÁ ČASŤ

Realizačná časť je zameraná na popis postupov inštitucionálneho a organizačného zabezpečenia realizácie PHRSR. Ďalej obsahuje systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu na základe stanovených merateľných ukazovateľov a vecný a časový harmonogram realizácie programu formou akčných plánov.



5.1 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE

Inštitucionálne a organizačné parametre definuje zákon NR SR č. 369/1990 Z. z., o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Obec podľa novely zákona č. 539/2008: spracúva, schvaľuje, riadi a pravidelne vyhodnocuje plnenie PHRSR, poskytuje súčinnosť pri príprave a realizácii PHRSR VÚC v území regiónu, poskytuje súčinnosť pri príprave regionálnych operačných programov a spolupracuje pri zabezpečovaní rozvojových spoločných zámerov.

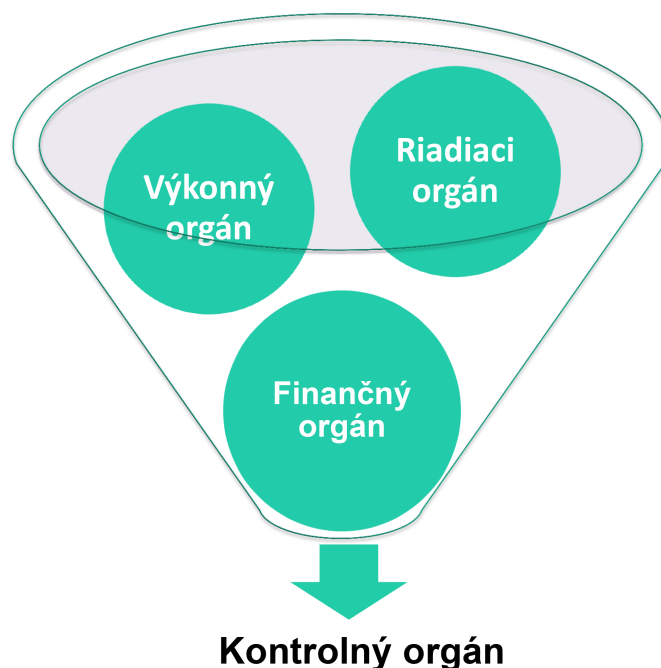
Na zabezpečenie úspešnej realizácie cieľov v PRO je nevyhnutné dostatočné množstvo osôb, ako aj finančných prostriedkov, podieľajúcich sa a majúcich záujem na rozvoji obce. Títo ľudia majú za úlohu zabezpečovať ako aj dohliadať na to, aby sa zabezpečilo úspešné zrealizovanie jednotlivých projektov, ktoré sú nápomocné pre rozvoj ako i zlepšenie podmienok života v obci. Na dosiahnutie úspešného zabezpečenia realizácie je tiež potrebné vytýčiť pravidlá, ktorými sa jednotliví stakeholderi budú riadiť tak, aby neprichádzalo k neodôvodneným kolíziám, prípadne stretom záujmu. Pri vytváraní pravidiel, ako aj pri inštitucionálnom a organizačnom zabezpečení, je nevyhnutné dodržiavanie platných zákonov, nariadení a vyhlášok Slovenskej republiky, ako aj Európskej únie, ktorej sme členom.

Dôležitými princípmi fungovania modelu implementácie je dodržiavanie zásad:

- **partnerstvo** – kooperácia medzi danými členmi pracovných skupín, aby sa zabezpečila koordinácia jednotlivých navrhovaných činností. Je nevyhnutné zabezpečovať partnerstvá nielen v rámci obce (obec Borinka, jednotlivé komisie, občania, samospráva a podobne), ale aj v rámci regionálnych a nadregionálnych partnerstiev (MAS Dolné Záhorie, OZ Pajštún, BSK a pod.)
- **subsidiarita** – zabezpečenie realizácie navrhovaných činností na úrovni, na ktorej je najefektívnejšia (zdola nahor)
- **plánovanie** – naplánovanie si jednotlivých činností tak, aby došlo k efektívnemu napĺňaniu stanovených cieľov
- **doplňkovosť** – možnosť aktualizácie dát v dokumente
- **solidarita** – akceptovanie a kompromis medzi jednotlivými členmi pracovných skupín, ako aj tolerancia jednotlivých skupín občanov a snaha o začlenenie do bežného života



Do procesu zabezpečenia realizácie jednotlivých opatrení sú zapojené štyri organizačné zložky:



Riadiacim orgánom, zodpovedným za zabezpečenie realizácie PRO, je starosta obce, jednotlivé komisie a obecné zastupiteľstvo. Orgán navrhuje, riadi a zlepšuje procesy rozvoja s cieľom podporovať politiku a stratégiu definovanú v schválenom programovom dokumente tak, aby ním zabezpečované činnosti boli s ostatnými orgánmi koordinované a prispievali k efektívnosti a účinnosti podpory rozvoja aktivít na území obce.

Výkonným orgánom sú poverení pracovníci. Jedná sa o externé firmy, ktoré budú vykonávať plnenie jednotlivých aktivít a rozvojových cieľov riešeného územia. Do tejto skupiny spadá aj novozaložená obecná firma so svojimi zamestnancami, ako aj dobrovoľníci, či už z radov občanov alebo jednorázových brigád - FK Borinka, my.Borinka, OZ Pajštún a iné.

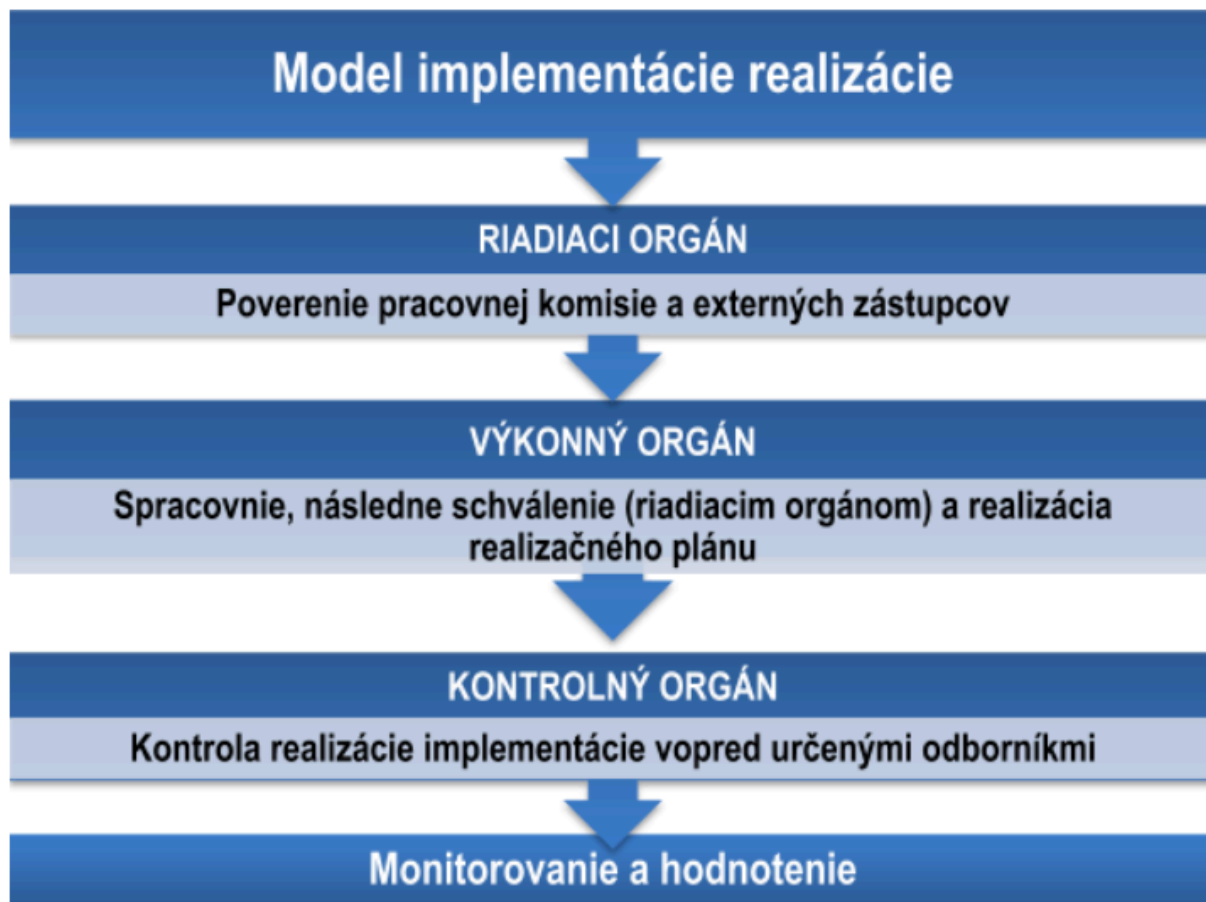
Finančným orgánom je hlavná účtovníčka obce Borinka. Dohliada na spracovanie všetkých dokumentov do účtovníctva a administratívy riešeného územia. Taktiež v prípade čerpania nenávratných finančných prostriedkov je finančným orgánom osoba pridelená príslušnou inštitúciou.

Kontrolný orgán je zastúpený hlavným kontrolórom obce Borinka. Ten dohliada na vykonávanie jednotlivých aktivít na obecnej úrovni. Jeho úlohou je kontrolovať naplnenie jednotlivých opatrení a vypracovávať správu o kontrole. V prípade čerpania NFP je to príslušný



kontrolný orgán pridelený príslušnou inštitúciou.

Schéma č.____: Model implementácie



FORMULÁR Č. R 1 - AKČNÝ PLÁN

Akčný plán pre oblasť 1.1 I. líniové dopravné stavby a verejná doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.1.1: I.1. cyklodoprava a vozovka				
Aktivita 1.1.1.1: vybudovanie cyklochodníka Borinka -	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027



Akčný plán pre oblasť 1.1 I. líniové dopravné stavby a verejná doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Stupava				
Opatrenie 1.1.2: I.2. pešie komunikácie				
Aktivita 1.1.2.1: vybudovanie chodníka	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 1.1.3: I.3.zastávka verejnej dopravy				
Aktivita 1.1.3.1: vybudovanie zastávky pri lokalite Pod zámkom	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 1.2 II. parkovacia politika				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.2.1: II.1. parkovacie plochy				
Aktivita 1.2.1.1: vybudovanie niekoľkých menších záchytných parkovísk	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 1.2.2: II.2. poplatky za parkovanie				
Aktivita 1.2.2.1: vypracovanie parkovacej politiky v obci	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



Akčný plán pre oblasť 1.3 III. regulácia v doprave				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.3.1: III.1. značenie				
Aktivita 1.3.1.1: vypracovanie projektu dopravného značenia v obci	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 1.3.2: III.2.dopravné zariadenia				
Aktivita 1.3.2.1: inštalácia radaru	až	Obec Borinka		-
Aktivita 1.3.2.2: inštalácia guľových zrkadiel	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 2.1 IV. odpadové hospodárstvo				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.1.1: IV.1. zber a zhodnocovanie odpadu				
Aktivita 2.1.1.1: vybudovanie zberného dvora	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 2.1.1.2: vybudovanie malej obecnej kompostárne a priestoru pre štiepkovanie	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027



Akčný plán pre oblasť 2.1 IV. odpadové hospodárstvo				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.1.2: IV. 2. mobiliár a osвета				
Aktivita 2.1.2.1: inštalácia mobiliáru a infotabúl'	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 2.1.2.2: zabezpečiť zvyšovanie povedomia o separovaní a recyklácii	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 2.2 V. vodné hospodárstvo				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.2.1: V.1. odpadová voda				
Aktivita 2.2.1.1: kontrolovanie nelegálnych prípojok a vypúšťania odpadových vôd	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 2.2.1.2: vytvoriť kontrolný a sankčný systém	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 2.2.1.3: rekonštrukcia ČOV	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 2.2.2: V.2. retencia vody				



Akčný plán pre oblasť 2.2 V. vodné hospodárstvo				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Aktivita 2.2.2.1: vybudovanie vodozádržného opatrenia v časti Volavec	až	Obec Borinka		-
Aktivita 2.2.2.2: retenčné záhrady	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 2.2.3: V.3. sociálne zariadenia				
Aktivita 2.2.3.1: vybudovanie verejných WC	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 2.3 VI. elektrické vedenie				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.3.1: VI.1. optika				
Aktivita 2.3.1.1: dobudovanie optických káblov	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 2.3.2: VI.2. osvetlenie a rozhlas				
Aktivita 2.3.2.1: dobudovanie osvetlenia	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 2.3.2.2: dobudovanie rozhlasu	až	Obec Borinka		-



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 3.1 VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 3.1.1: VII.1. športové aktivity				
Aktivita 3.1.1.1: vybudovanie U rampy	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.1.1.2: vybudovanie multifunkčného ihriska	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.1.1.3: vysporiadanie pozemkov pod futbalovým ihriskom	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.1.1.4: vybudovanie športoviska pre spoločný šport	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 3.1.2: VII.2. verejné priestranstvá				
Aktivita 3.1.2.1: odkúpenie pozemku v lokalite smer ihrisko (ŠPÚ)	až	Obec Borinka		-
Aktivita 3.1.2.2: vypracovanie architektonickej štúdie verejného priestoru	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027



Akčný plán pre oblasť 3.1 VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
smer ihrisko (ŠPÚ)				
Aktivita 3.1.2.3: revitalizácia centrálnej časti pri OÚ	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity				
Aktivita 3.1.3.1: zriadenie základnej školy	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.1.3.2: rozšírenie kapacity materskej školy a jej rekonštrukcia	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.1.3.3: skvalitnenie krúžkovej činnosti	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.1.3.4: zveľadenie detského ihriska	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 3.2 VIII. služby				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 3.2.1: VIII.1. turizmus				



Akčný plán pre oblasť 3.2 VIII. služby				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Aktivita 3.2.1.1: vybudovanie zariadení krátkodobého ubytovania	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.2.1.2: zriadenie náučných chodníkov	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.2.1.3: spracovanie informačných máp	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.2.1.4: zriadenie riadených ohnísk	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 3.2.2: VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce				
Aktivita 3.2.2.1: rekonštrukcia spoločenského priestoru, budovy OÚ	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.2.2.2: rekonštrukcia domu č.112	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.2.2.3: odkúpenie a rekonštrukcia bývalého panského domu na	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027



Akčný plán pre oblasť 3.2 VIII. služby				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Medených Hámroch				
Aktivita 3.2.2.4: zriadenie predajne s rozličným tovarom	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 3.2.3: VIII.3.strategické dokumenty				
Aktivita 3.2.3.1: vypracovanie komunitného plánu sociálnych služieb	až	Obec Borinka		-
Aktivita 3.2.3.2: vypracovanie plánu komunitných, spoločenských a kultúrnych akcií	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Opatrenie 3.2.4: VIII.4. IT technológie				
Aktivita 3.2.4.1: inštalácia kamier/ fotopascí	až	Obec Borinka		-
Aktivita 3.2.4.2: zefektívnenie informovanosti v obci	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.2.4.3: zavedenie systému rezidenčných kariet	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 3.3 IX. podpora podnikania a skvalitnenia života v obci				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 3.3.1: IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia				
Aktivita 3.3.1.1: zriadenie obecnej firmy	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.3.1.2: vytvorenie priestoru a aktivít pre realizáciu lokálnych producentov	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027
Aktivita 3.3.1.3: podpora lokálnych producentov	2022 až 2027	Obec Borinka		- 2027

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

5.2 MONITOROVANIE A HODNOTENIE

Program rozvoja obce je živý dokument. V záujme efektívneho a koordinovaného postupu by mali byť jednotlivé navrhované projekty z rozvojovej stratégie (Formulár č. S 1 - Hierarchia strategických cieľov) pravidelne kontrolované a vyhodnocované (odporúča sa v intervale 6 – 12 mesiacov, podľa uváženia). Monitoring stratégie v súlade s navrhovanou organizačnou štruktúrou je zabezpečovaný na dvoch základných úrovniach. Prvou je získavanie a prvotné spracovanie informácií z terénu.

Na jednej strane je potrebné sledovať realizované a pripravované aktivity, na druhej strane ukazovatele pôsobenia a dopadov implementácie PRO na život obyvateľov v obci a jej celkový rozvoj. Tieto úlohy môžu zabezpečovať iba pracovníci aktívni priamo v teréne. Odporúča sa zabezpečiť systém (skupinu pracovníkov, aktivistov) spolupracujúcich na tejto úlohe. K zabezpečeniu monitoringu je potrebné spracovať systém kritérií, ukazovateľov a metodiku



monitoringu tak, aby bolo možné reálne vyhodnocovať prebiehajúce procesy. Druhou úrovňou je odborné vyhodnocovanie informácií a sledovanie plnenia cieľov a priorít. Monitorovanie plnenia PRO bude stálym a dlhodobým procesom, zameraným na sledovanie kvalitatívnych a kvantitatívnych zmien pomocou vybraných ukazovateľov. Jeho cieľom bude získavanie informácií o skutočnom plnení opatrení, zameraných na zmenu negatívneho vývoja, resp. o potrebe zmeniť ich výber alebo spôsob realizácie. Stabilizovať zásady procesu monitorovania umožní priebežná i etapovitá kontrola realizácie programu. Nevyhnutnou podmienkou monitoringu je organizačné a metodické zabezpečenie riešenia operatívnych problémov a z nich vyplývajúce zmenové riadenie. Monitorovanie plnenia PRO bude obsahovať nasledovné činnosti:

- každoročné hodnotenie napĺňania cieľov stanovených v PHRSR
- vyhodnotenie dosiahnutých výsledkov ako popis stupňa realizovaných cieľov a opatrení
- vyhodnotenie dopadov aktivít na obec a jej rozvoj

Uvedené činnosti, uskutočnené v procese monitorovania, umožnia zhodnotiť postup v realizácii plánovaných úloh. Tento proces znamená sledovanie výstupov, financovanie jednotlivých činností, projektov alebo etáp. Monitorovanie sa uskutočňuje prostredníctvom ukazovateľov, ktoré sa vzťahujú na špecifické ciele, objasňujú stav implementácie, výsledkov a dopadov a poukazujú na dosiahnutý vývoj vo vzťahu k finančnému plánu.

Cieľom monitorovania, ktoré by malo byť vykonávané pracovnými skupinami, bude zabezpečiť konzistentné, pravdivé a pravidelné informácie o realizovaných a ukončených projektoch. Vhodným spôsobom na realizáciu monitoringu sú kvantitatívne (merateľné) ukazovatele úspešnosti, ktoré dávajú jednoznačnú odpoveď na stupeň alebo mieru naplnenia projektu v danom časovom období. Spôsob práce pracovnej skupiny, uskutočňujúcej monitorovanie a hodnotenie, vyplynie zo samotného charakteru projektu.

Zmyslom procesu hodnotenia je sumarizovať výstupy získané monitorovaním projektov na získanie informácií o účinnosti a efektívnosti vynaložených nákladov. Tieto informácie sa transformujú do monitorovacích a hodnotiacich správ, ktoré sa prerokovávajú na zasadnutiach obecného zastupiteľstva, resp. komisie pre rozvoj obce.

Proces hodnotenia využíva ako svoje vstupy všetky dáta získavané v procese monitorovania. Výstupom procesu hodnotenia, resp. celého procesu monitorovania a hodnotenia, sú hodnotiace



a monitorovacie správy. Hodnotenie je vykonávané pravidelne za účelom merania efektivity voči cieľom projektov. Vykonáva sa v priebehu realizácie jednotlivých projektov a taktiež po ich ukončení. Posudzuje sa hlavne vecná stránka a vzniknuté problémy. Riešenie prioritných problémov sa posudzuje s použitím kritérií voči stanoveným ukazovateľom. Hodnotenie znamená kritické a objektívne overovanie. Plní funkciu spätnej väzby. Hodnotenie sa opiera o monitorovacie činnosti, ktoré mu poskytujú nevyhnutné informácie.

Základné monitorovacie ukazovatele plnenia programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja:

- počet pripravených investičných aktivít
- počet zrealizovaných investičných aktivít
- objem zrealizovaných investičných aktivít
- objem získaných prostriedkov z externých zdrojov
- objem aktivizovaných vnútorných zdrojov
- miera zapojenia obyvateľov a ostatných aktérov do aktivít PHRSR
- miera skvalitnenia poskytovaných služieb v riešenom území
- počet a rozsah poskytovaných služieb v riešenom území
- miera zvýšenia kvality a pripravenosti ľudských kapacít v riešenom území
- miera zvýšenia návštevnosti riešeného územia
- miera zviditeľnenia sa riešeného územia v regióne, v SR a EÚ
- počet a kvalita zrealizovaných občianskych aktivít
- miera skvalitnenia života obyvateľov riešeného územia

FORMULÁR Č. R 5 - PLÁN HODNOTENIA A MONITOROVANIA

Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
Strategické hodnotenie	Dlhodobé, vopred naplánované a hĺbkové. Jeho súčasťou by mali byť diskusie a konzultácie o naplnených a nenaplnených cieľoch. Dátum (rok), kedy sa má	Zistenie stavu dokumentu k reálnemu stavu riešeného územia, čo sa naplnilo a čo nenaplnilo, riešenia príp. vzniknutých problémov a pod.



Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
	vykonať prvý krát, si určí samospráva riešeného územia sama.	Periodicita, resp. pravidelné opakovanie, je vhodná raz ročne.
Operatívne hodnotenie	Vykonáva sa pravidelnejšie a častejšie, je založené na krátkodobej báze. Dátum (mesiac a rok), kedy sa má vykonať prvý krát, si určí samospráva riešeného územia sama.	Hodnotia sa jednotlivé aspekty PHRSR, najmä realizácia jednotlivých projektov a ich vplyv na samotné riešené územie. Vykonáva sa ideálne viackrát ročne (min. 2-krát).
Tematické hodnotenie časti PHRSR	Realizuje sa na konkrétnu časť dokumentu (obvykle strategickú), v rámci ktorej sa identifikujú možné problémy. Dátum (mesiac a rok), kedy sa má vykonať prvý krát, si určí samospráva riešeného územia sama.	Hodnotí sa vybraná časť dokumentu alebo konkrétny projektový zámer, napr. v prípade, keď je považovaný za rizikový, čo vyplýva z predchádzajúcej monitorovacej správy. Periodicitu si určí samospráva riešeného územia sama.
Ad hoc mimoriadne hodnotenie	Ad hoc, alebo tzv. hodnotenie „za horúca“, sa vykonáva podľa aktuálnej potreby, ak si to vyžiada situácia (napr. vznikne nečakaný problém). Nie je vopred stanovené, kedy sa má realizovať prvý krát.	Vykonáva sa podľa aktuálnej potreby, ktorá vznikla nečakaným odklonením sa od stanovených cieľov, plánovaných hodnôt alebo pri návrhu zmeny obsahovej štruktúry dokumentu. Nepravidelná periodicita, podľa potreby.
Ad hoc hodnotenie	Podobne ako mimoriadne hodnotenie, len sa určí, či je	Vykonáva sa na základe rozhodnutia starostu/primátora,



Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
celého PHRSR alebo jeho časti	zamerané na vybranú časť, alebo celý dokument. Nie je vopred stanovené, kedy sa má realizovať prvý krát.	kontrolného orgánu obce/mesta, podnetu poslancov, príp. na základe protokolu Národného kontrolného úradu SR. Nepravidelná periodicita, podľa potreby.

FORMULÁR Č. R 6 - KOMUNIKAČNÝ PLÁN PRE FÁZU REALIZÁCIE PRO

Časový rámec	Miesto konania	Cieľová skupina	Forma	Téma, ciele	Vstupné údaje	Výstupy
1/2022	obecný úrad	poslanci	rokovanie	návrh rozpočtu k vybraným projektom PHRSR	rozpočet obce na rok 2022	finálny rozpočet k vybraným projektom



FINANČNÁ ČASŤ

Finančná časť obsahuje finančné zabezpečenie jednotlivých opatrení a aktivít. Táto časť zahŕňa indikatívny finančný plán na celé obdobie realizácie PRO, model viaczdrojového financovania jednotlivých opatrení, aktivít (projektov) za účasti partnerov v území, hodnotiacu tabuľku pre výber projektov a výnosovo-nákladovú analýzu.



Finančné vyčíslenie jednotlivých aktivít sa v PRO Borinka uvádza pri väčšine opatrení a aktivít, potrebných na naplnenie cieľov programu. Tie sú stanovené odhadom, konečné rozpočty budú súčasťou vykonávacích plánov. Pri schvaľovaní financovania jednotlivých úloh sa bude prihliadať na ich dôležitosť a dopad na hospodársky, environmentálny a sociálny rozvoj obce. Viaceré úlohy sa môžu realizovať v rámci bežnej prevádzky, v rámci vlastných kapacít samosprávy, ale mnohé vyžadujú náročnejšie finančné a personálne zdroje a spoluprácu s inými subjektmi.

Potenciálne zdroje na realizáciu opatrení a aktivít PRO sú:

- vlastné zdroje – rozpočet obce,
- bankové úvery,
- štátne dotácie z účelových fondov,
- financie z Národných projektov,
- štrukturálne fondy,
- nadácie, neinvestičné fondy,
- účelové fondy zahraničných zastupiteľstiev v SR,
- sponzoring podnikateľov, firiem, bankového sektora, súkromných osôb,
- združovanie prostriedkov verejnej a neverejnej sféry, atď.

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	1.1: I. líniové dopravné stavby a verejná doprava	
Názov opatrenia	1.1.1: I.1. cyklodoprava a vozovka	
Kód a názov projektu/aktivity	1.1.1.1: vybudovanie cyklochodníka Borinka - Stupava	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	4450000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	0 €	4450000 €



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	1.1: I. líniové dopravné stavby a verejná doprava	
Názov opatrenia	1.1.2: I.2. pešie komunikácie	
Kód a názov projektu/aktivity	1.1.2.1: vybudovanie chodníka	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	1035000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	135000 €	900000 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	1.1: I. líniové dopravné stavby a verejná doprava		
Názov opatrenia	1.1.3: I.3.zastávka verejnej dopravy		
Kód a názov projektu/aktivity	1.1.3.1: vybudovanie zastávky pri lokalite Pod zámkom		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	6390 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	6390 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	1.2: II. parkovacia politika		
Názov opatrenia	1.2.1: II.1. parkovacie plochy		
Kód a názov projektu/aktivity	1.2.1.1: vybudovanie niekoľkých menších záchytných parkovísk		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	88000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	8000 €	80000 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	1.2: II. parkovacia politika		
Názov opatrenia	1.2.2: II.2. poplatky za parkovanie		
Kód a názov projektu/aktivity	1.2.2.1: vypracovanie parkovacej politiky v obci		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	3000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	3000 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	1.3: III. regulácia v doprave	
Názov opatrenia	1.3.1: III.1. značenie	
Kód a názov projektu/aktivity	1.3.1.1: vypracovanie projektu dopravného značenia v obci	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	3000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	3000 €	0 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA
Názov priority	1.3: III. regulácia v doprave



Názov opatrenia	1.3.2: III.2.dopravné zariadenia	
Kód a názov projektu/aktivity	1.3.2.1: inštalácia radaru	
Verejné zdroje celkom	22000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	22000 €	€

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	1: DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	1.3: III. regulácia v doprave	
Názov opatrenia	1.3.2: III.2.dopravné zariadenia	
Kód a názov projektu/aktivity	1.3.2.2: inštalácia guľových zrkadiel	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	1000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	1000 €	0 €



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.1: IV. odpadové hospodárstvo	
Názov opatrenia	2.1.1: IV.1. zber a zhodnocovanie odpadu	
Kód a názov projektu/aktivity	2.1.1.1: vybudovanie zberného dvora	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	385000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	35000 €	350000 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	2.1: IV. odpadové hospodárstvo		
Názov opatrenia	2.1.1: IV.1. zber a zhodnocovanie odpadu		
Kód a názov projektu/aktivity	2.1.1.2: vybudovanie malej obecnej kompostárne a priestoru pre štiepkovanie		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	528000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	48000 €	480000 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	2.1: IV. odpadové hospodárstvo		
Názov opatrenia	2.1.2: IV. 2. mobiliár a osвета		
Kód a názov projektu/aktivity	2.1.2.1: inštalácia mobiliáru a infotabúl'		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	4000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	4000 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.1: IV. odpadové hospodárstvo	
Názov opatrenia	2.1.2: IV. 2. mobiliár a osвета	
Kód a názov projektu/aktivity	2.1.2.2: zabezpečiť zvyšovanie povedomia o separovaní a recyklácii	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	0 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	0 €	0 €
Súkromné zdroje	500 €	

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR



Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.2: V. vodné hospodárstvo	
Názov opatrenia	2.2.1: V.1. odpadová voda	
Kód a názov projektu/aktivity	2.2.1.1: kontrolovanie nelegálnych prípojok a vypúšťania odpadových vôd	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	1500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	1500 €	0 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA
Názov priority	2.2: V. vodné hospodárstvo
Názov opatrenia	2.2.1: V.1. odpadová voda
Kód a názov projektu/aktivity	2.2.1.2: vytvoriť kontrolný a sankčný systém



Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	1000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	1000 €	0 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.2: V. vodné hospodárstvo	
Názov opatrenia	2.2.1: V.1. odpadová voda	
Kód a názov projektu/aktivity	2.2.1.3: rekonštrukcia ČOV	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	16500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom



	1500 €	15000 €
--	--------	---------

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.2: V. vodné hospodárstvo	
Názov opatrenia	2.2.2: V.2. retencia vody	
Kód a názov projektu/aktivity	2.2.2.1: vybudovanie vodozadržného opatrenia v časti Volavec	
Verejné zdroje celkom	44000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	4000 €	40000 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	2.2: V. vodné hospodárstvo		
Názov opatrenia	2.2.2: V.2. retencia vody		
Kód a názov projektu/aktivity	2.2.2.2: retenčné záhrady		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	110000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	10000 €	100000 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA		
Názov priority	2.2: V. vodné hospodárstvo		
Názov opatrenia	2.2.3: V.3. sociálne zariadenia		
Kód a názov projektu/aktivity	2.2.3.1: vybudovanie verejných WC		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	2500 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	2500 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.3: VI. elektrické vedenie	
Názov opatrenia	2.3.1: VI.1. optika	
Kód a názov projektu/aktivity	2.3.1.1: dobudovanie optických káblov	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	696000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	96000 €	600000 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA
Názov priority	2.3: VI. elektrické vedenie
Názov opatrenia	2.3.2: VI.2. osvetlenie a rozhlas



Kód a názov projektu/aktivity	2.3.2.1: dobudovanie osvetlenia	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	88000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	8000 €	80000 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	2: TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	
Názov priority	2.3: VI. elektrické vedenie	
Názov opatrenia	2.3.2: VI.2. osvetlenie a rozhlas	
Kód a názov projektu/aktivity	2.3.2.2: dobudovanie rozhlasu	
Verejné zdroje celkom	55000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	5000 €	50000 €



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity	
Názov opatrenia	3.1.1: VII.1. športové aktivity	
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.1.1: vybudovanie U rampy	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	26000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	26000 €	0 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity		
Názov opatrenia	3.1.1: VII.1. športové aktivity		
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.1.2: vybudovanie multifunkčného ihriska		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	55000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	5000 €	50000 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity		
Názov opatrenia	3.1.1: VII.1. športové aktivity		
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.1.3: vysporiadanie pozemkov pod futbalovým ihriskom		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	0 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	0 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity	
Názov opatrenia	3.1.1: VII.1. športové aktivity	
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.1.4: vybudovanie športoviska pre spoločný šport	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	71500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	6500 €	65000 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity		
Názov opatrenia	3.1.2: VII.2. verejné priestranstvá		
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.2.2: vypracovanie architektonickej štúdie verejného priestoru smer ihrisko (ŠPÚ)		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	5000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	5000 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 – FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity		
Názov opatrenia	3.1.2: VII.2. verejné priestranstvá		
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.2.3: revitalizácia centrálnej časti pri OÚ		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	27500 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	2500 €	25000 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity	
Názov opatrenia	3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity	
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.3.1: zriadenie základnej školy	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	2300000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	300000 €	2000000 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI
-------------	-----------------



Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity	
Názov opatrenia	3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity	
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.3.2: rozšírenie kapacity materskej školy a jej rekonštrukcia	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	120000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	120000 €	0 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity
Názov opatrenia	3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity



Kód a názov projektu/aktivity	3.1.3.3: skvalitnenie krúžkovej činnosti	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	1000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	1000 €	0 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.1: VII. 1. vzdelávanie a voľnočasové aktivity	
Názov opatrenia	3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity	
Kód a názov projektu/aktivity	3.1.3.4: zveladenie detského ihriska	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027



Verejné zdroje celkom	5000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	5000 €	0 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.1: VIII.1. turizmus	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.1.1: vybudovanie zariadení krátkodobého ubytovania	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	360000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	60000 €	300000 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.2: VIII. služby		
Názov opatrenia	3.2.1: VIII.1. turizmus		
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.1.2: zriadenie náučných chodníkov		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	22000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	2000 €	20000 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.2: VIII. služby		
Názov opatrenia	3.2.1: VIII.1. turizmus		
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.1.3: spracovanie informačných máp		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	1800 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	1800 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.1: VIII.1. turizmus	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.1.4: zriadenie riadených ohnísk	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	16500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	1500 €	15000 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI
Názov priority	3.2: VIII. služby



Názov opatrenia	3.2.2: VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.2.1: rekonštrukcia spoločenského priestoru, budovy OÚ	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	55000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	5000 €	50000 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.2: VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.2.2: rekonštrukcia domu č.112	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity	2022	2027



(mesiac/rok)		
Verejné zdroje celkom	25000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	25000 €	0 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.2: VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.2.3: odkúpenie a rekonštrukcia bývalého panského domu na Medených Hámroch	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	50000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	50000 €	0 €



Úverové zdroje	400000 €
----------------	----------

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.2: VIII. služby		
Názov opatrenia	3.2.2: VIII.2. budovy vo vlastníctve a správe obce		
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.2.4: zriadenie predajne s rozličným tovarom		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	100000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	100000 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.2: VIII. služby		
Názov opatrenia	3.2.3: VIII.3.strategické dokumenty		
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.3.1: vypracovanie komunitného plánu sociálnych služieb		
Verejné zdroje celkom	800 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	800 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.3: VIII.3.strategické dokumenty	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.3.2: vypracovanie plánu komunitných, spoločenských a kultúrnych akcií	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	800 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	800 €	0 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI
Názov priority	3.2: VIII. služby



Názov opatrenia	3.2.4: VIII.4. IT technológie	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.4.1: inštalácia kamier/fotopascí	
Verejné zdroje celkom	22000 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	2000 €	20000 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.4: VIII.4. IT technológie	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.4.2: zefektívnenie informovanosti v obci	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	500 €	0 €



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.2: VIII. služby	
Názov opatrenia	3.2.4: VIII.4. IT technológie	
Kód a názov projektu/aktivity	3.2.4.3: zavedenie systému rezidenčných kariet	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	3500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	3500 €	0 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.3: IX. podpora podnikania a skvalitnenia života v obci		
Názov opatrenia	3.3.1: IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia		
Kód a názov projektu/aktivity	3.3.1.1: zriadenie obecnej firmy		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	50000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	50000 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				



Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI		
Názov priority	3.3: IX. podpora podnikania a skvalitnenia života v obci		
Názov opatrenia	3.3.1: IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia		
Kód a názov projektu/aktivity	3.3.1.2: vytvorenie priestoru a aktivít pre realizáciu lokálnych producentov		
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/ aktivity (mesiac/rok)	2022	2027	
Verejné zdroje celkom	35000 €		
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom	
	35000 €	0 €	

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa



[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 2 - FINANČNÝ RÁMEC PRE REALIZÁCIU PHRSR

Názov cieľa	3: ŽIVOT V OBCI	
Názov priority	3.3: IX. podpora podnikania a skvalitnenia života v obci	
Názov opatrenia	3.3.1: IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia	
Kód a názov projektu/aktivity	3.3.1.3: podpora lokálnych producentov	
Termín začatia a ukončenia realizácie projektu/aktivity (mesiac/rok)	2022	2027
Verejné zdroje celkom	1500 €	
Verejné zdroje	Národné zdroje celkom	Zdroje EÚ (EŠIF) celkom
	1500 €	0 €

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

FORMULÁR Č. F 3 - HODNOTIACE TABUĽKY PRE VÝBER PROJEKTOV

Kategória	Sociálny význam	Hospodársky/ekonomický význam	Technický stav	Dopad a vplyv výstavby
Hodnotiace kritérium				
Hodnotenie	spĺňa	spĺňa	spĺňa	spĺňa

[▲ Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



FORMULÁR Č. F 5 - MODEL VIACZDROJOVÉHO FINANCOVANIA - INTERVENČNÁ MATICA

Prioritná oblasť	Celkové náklady	Verejné zdroje					Súkromné zdroje
		EÚ	Štát	VÚC	Obec/mesto	Spolu	
1.1.1: I.1. cyklodoprava a vozovka	4450000 €	4450000 €	0 €	0 €	0 €	4450000 €	0 €
1.1.2: I.2. pešie komunikácie	1035000 €	900000 €	45000 €	0 €	90000 €	1035000 €	0 €
1.1.3: I.3.zastávka verejnej dopravy	6390 €	0 €	0 €	0 €	6390 €	6390 €	0 €
1.2.1: II.1. parkovacie plochy	88000 €	80000 €	0 €	0 €	8000 €	88000 €	0 €
1.2.2: II.2. poplatky za parkovanie	3000 €	0 €	0 €	0 €	3000 €	3000 €	0 €
1.3.1: III.1. značenie	3000 €	0 €	0 €	0 €	3000 €	3000 €	0 €
1.3.2:	23000 €	0 €	0 €	0 €	23000 €	23000 €	0 €



Prioritná oblasť	Celkové náklady	Verejné zdroje					Súkromné zdroje
		EÚ	Štát	VÚC	Obec/mesto	Spolu	
III.2.dopravné zariadenia							
2.1.1: IV.1. zber a zhodnocovanie odpadu	913000 €	830000 €	0 €	0 €	83000 €	913000 €	0 €
2.1.2: IV. 2. mobiliár a osвета	4500 €	0 €	0 €	0 €	4000 €	4000 €	500 €
2.2.1: V.1. odpadová voda	19000 €	15000 €	0 €	0 €	4000 €	19000 €	0 €
2.2.2: V.2. retencia vody	154000 €	140000 €	0 €	0 €	14000 €	154000 €	0 €
2.2.3: V.3. sociálne zariadenia	2500 €	0 €	0 €	0 €	2500 €	2500 €	0 €
2.3.1: VI.1. optika	696000 €	600000 €	36000 €	0 €	60000 €	696000 €	0 €
2.3.2: VI.2.	143000 €	130000 €	0 €	0 €	13000 €	143000 €	0 €



Prioritná oblasť	Celkové náklady	Verejné zdroje					Súkromné zdroje
		EÚ	Štát	VÚC	Obec/mesto	Spolu	
osvetlenie a rozhlas							
3.1.1: VII.1. športové aktivity	152500 €	115000 €	0 €	0 €	37500 €	152500 €	0 €
3.1.2: VII.2. verejné priestranstvá	32500 €	25000 €	0 €	0 €	7500 €	32500 €	0 €
3.1.3: VII.3. zariadenia pre vzdelávacie a voľnočasové aktivity	2426000 €	2000000 €	200000 €	10000 €	216000 €	2426000 €	0 €
3.2.1: VIII.1. turizmus	400300 €	335000 €	30000 €	0 €	35300 €	400300 €	0 €
3.2.2: VIII.2. budovy vo	230000 €	50000 €	0 €	0 €	180000 €	230000 €	0 €



Prioritná oblasť	Celkové náklady	Verejné zdroje					Súkromné zdroje
		EÚ	Štát	VÚC	Obec/mesto	Spolu	
vlastníctve a správe obce							
3.2.3: VIII.3.strategické dokumenty	1600 €	0 €	0 €	0 €	1600 €	1600 €	0 €
3.2.4: VIII.4. IT technológie	26000 €	20000 €	0 €	0 €	6000 €	26000 €	0 €
3.3.1: IX.1 podnikateľské subjekty a tradičná produkcia	86500 €	0 €	0 €	0 €	86500 €	86500 €	0 €
Spolu	10895790 €	9690000 €	311000 €	10000 €	884290 €	10895290 €	500 €

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



ZÁVER



7.1 ZHRNUTIE DOSIAHNUTÝCH VÝSLEDKOV

FORMULÁR Č. Z 1 - SCHVÁLENIE PHRSR

Schválenie PHRSR	
Dokument	<p>Názov: Program rozvoja obce Borinka na roky 2022 - 2027.</p> <p>Štruktúra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Úvod – základná charakteristika a význam spracovania dokumentu. 2. Analytická časť – analýza riešeného územia v 3 kľúčových oblastiach (socioekonomickej, územno-technickej a prírodno-environmentálnej). 3. Strategická časť – určuje hlavné ciele, priority a opatrenia potrebné pre ďalší rozvoj riešeného územia, pri rešpektovaní princípov regionálnej politiky, v záujme dosiahnutia udržateľného rozvoja územia. 4. Programová časť – definuje strategické prioritné rozvojové oblasti riešeného územia a určuje zoznam opatrení, potrebných na zabezpečenie realizácie tohto dokumentu. 5. Realizačná časť – je zameraná na popis inštitucionálneho a organizačného zabezpečenia a obsahuje informácie o monitorovaní a hodnotení, ktoré je potrebné pravidelne realizovať. 6. Finančná časť – obsahuje finančnú časť, ktorá definuje zabezpečenie jednotlivých aktivít a opatrení, zdroje financovania a organizačnú stránku realizácie PRO. 7. Záver – obsahuje informácie o schválení dokumentu.
Spracovanie	<p>Forma spracovania: prostredníctvom webovej aplikácie E-PRO</p> <p>Obdobie spracovania: október 2020 - december 2021</p>



Schválenie PHRSR	
	<p>Riadiaci tím: 3 členovia riadiaceho tímu</p> <p>Pracovné skupiny: Komisie obecného zastupiteľstva</p> <p>Externá odborná spolupráca: PROROZVOJ, s. r. o., poskytovateľ a prevádzkovateľ webovej aplikácie E-PRO</p> <p>Účasť verejnosti a komunikácia s verejnosťou: prieskum verejnej mienky, informovanie prostredníctvom web stránky, rozhlasu, a pod.</p>
Prerokovanie	<p>Prerokovanie v orgánoch samosprávy: prerokovanie na zasadnutiach komisií počas roka 2021.</p> <p>Verejné pripomienkovanie: január 2022.</p>
Schválenie	<p>Návrh na uznesenie zastupiteľstva: Na prijatie uznesenia obecného zastupiteľstva je potrebný súhlas nadpolovičnej väčšiny prítomných poslancov; na prijatie nariadenia je potrebný súhlas trojpätinovej väčšiny prítomných poslancov. Nariadenie a uznesenie obecného zastupiteľstva podpisuje starosta najneskôr do 10 dní od ich schválenia obecným zastupiteľstvom.</p>