



„Tento projekt bol realizovaný s finančnou pomocou Európskej únie z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) prostredníctvom Operačného programu Základná infraštruktúra, ktorého riadiacim orgánom je Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky “



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

VYŠNÁ POLIANKA

RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

Schvaľovacia doložka:

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo vo Vyšnej Polianke

Číslo uznesenia a dátum schválenia:

Číslo VZN obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN obce :

Oprávnená osoba: Peter Kučeravý – starosta obce

August 2008

Obstarávateľ : **Obec Vyšná Polianka**
Obecný úrad
08636 Vyšná Polianka, číslo 21
Zastúpený : Peter Kučeravý – starosta obce
IČO : 00 322 709

Spracovateľ : **AMA ateliér**
Zastúpený : Ing. arch. Marián Rajnič AA
Hollého 4, 080 01 Prešov
Číslo osvedčenia : 0661 AA
IČO : 22 910 263

Riešiteľský kolektív

Hlavný riešiteľ	: Ing. arch. Marián Rajnič AA
Urbanizmus	: Ing. arch. Vladimír Nedelko
	: Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Demografia a socioekonomický potenciál	: Mgr. Katarína Rosičová
Kultúra a kultúrne dedičstvo	: Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Rekreácia, turizmus a cestovný ruch	: Ing. arch. Vladimír Nedelko
Verejná doprava a dopravné zariadenia	: Ing. Juraj Marton
Vodné hospodárstvo	: Ing. Ivan Bača
Energetika – elektrická energia	: Ing. Vasil' Vachna
Energetika – plyn	: Ing. Ivan Bača
Telekomunikácie a informačné siete	: Ing. Vasil' Vachna
Ochrana prírody a tvorba krajiny	: Mgr. Marián Buday
Odpadové hospodárstvo	: Ing. Zuzana Durbaková
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	: Ing. Ján Stano
	: Ing. Marek Glevaňák
Grafické práce a GIS	: Jozef Andrej
	: Matej Harčarik
Editorské práce	: Cecília Mihalová

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácii obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. Slavomír Kmecik s registračným číslom preukazu 131 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 19.4.2002.

OBSAH :

1.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
1.1.	Údaje o základnej územnej jednotke	4
1.2.	Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši	4
1.3.	Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	5
1.4.	Údaje o súlade riešenia so zadávacím dokumentom	5
1.5.	Východiskové podklady	5
2.	RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU	7
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky	7
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia	7
2.1.2.	Fyzickogeografická charakteristika územia	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu	12
2.2.	Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce	13
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce	13
2.2.2.	Ochrana kultúrohistorických hodnôt	16
2.3.	Základné demografické údaje	17
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií	19
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia	25
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	25
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	26
2.8.	Funkčné využitie územia	26
2.8.1.	Obytné územia	27
2.8.1.1.	Rozvojové plochy bývania.....	27
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra	27
2.8.3.	Výrobné územia	30
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	30
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby	31
2.8.4.	Plochy zelene	31
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch	33
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie	35
2.9.1.	Doprava	35
2.9.2.	Vodné hospodárstvo	37
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia	39
2.9.4.	Telekomunikácie	41
2.10.	Ochrana prírody	42
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability	42
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability	43
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	45
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia	45
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo	46
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva	47
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia	48
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	49
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie	51
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	51

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Vyšná Polianka				
Kód ZUJ	519910	Rozloha ZUJ v ha		570
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška m.n.m.	od	420
Okres	701 Bardejov		do	642

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Vyšná Polianka je prejazdnou cestnou obcou v okrese Bardejov. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Vyšná Polianka je charakteristická malou vyváženosťou staršej a novej povojnovej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 124 obyvateľov a 34 trvale obývaných bytov.

1.2. Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Vyšná Polianka v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja 2004 nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami. Tieto perspektívne zmeny však nemožno realizovať bez cieľavedomej pomoci štátu, ktorá by mala formou rozvojových programov v spolupráci so štrukturálnymi fondmi Európskej únie podnietiť iniciatívu domáceho obyvateľstva. Riešenie úlohy preto vyplýva z potreby vypracovať pre obec Vyšná Polianka dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Potreba vypracovať územný plán obce, zdôvodňujúceho obstaranie, vyplýva z toho, že:

- je základným nástrojom pre koncepciu organizácie územia obce počas záväznosti územného plánu obce,
- umožňuje priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povoloňovacej činnosti riešenej v územnom pláne pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- je záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- je záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňuje realizovať v obci také stavby verejnoprospešného charakteru, kde nie je daný súhlas vlastníkov pozemkov s ich výstavbou, a to tým, že vymedzí verejnoprospešné stavby v danom území v zmysle stavebného zákona.

Územný plán obce Vyšná Polianka bol objednaný z dôvodu jeho absencie a aktuálnej potreby pre dlhodobé a operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní rozvoja obce.

1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia Územného plánu obce Vyšná Polianka je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, riešenie vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V územnom pláne obce je potrebné riešiť:

- priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia,
- plochy výstavby v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,
- možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia výhľadových plôch určených pre funkciu bývania,
- rozvoj občianskej vybavenosti obce a sociálnej infraštruktúry,
- rozvoj športových a rekreačných aktivít s možnosťou využitia prírodného potenciálu územia,
- rozvoj hospodárskej základne,
- rozvoj dopravnej a technickej vybavenosti obce,
- opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- opatrenia vplývajúce zo záujmov obrany štátu,
- opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia pred povodňami,
- vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie,

- záväzné regulatívy priestorového a funkčného využitia územia,
- verejnoprospešné stavby.

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Riešenie Územného plánu obce Vyšná Polianka je bilancované na obdobie k roku 2025. Územný plán obce je spracovaný v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách obce. Územný plán obce Vyšná Polianka nebol posudzovaný podľa zákona 24/2006 Z. z.

1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec Vyšná Polianka nemala nikdy v minulosti vypracovaný územný plán obce. Realizácia výstavby v obci bola uskutočňovaná na základe územných rozhodnutí v zmysle stavebného zákona.

1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním

1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu

Územný plán obce Vyšná Polianka bol objednaný obcou Vyšná Polianka v decembri 2006. Prieskumy a rozboru boli spracované AMA – ateliérom Prešov v marci 2007 s podrobnosťou požadovanou metodickým usmernením pre riešenie územných plánov obcí. Návrh zadania pre spracovanie územného plánu obce bol vypracovaný v zmysle zákona číslo 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou číslo 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Zadanie bolo spracované AMA – ateliérom Prešov v roku 2007 a schválené Obecným zastupiteľstvom vo Vyšnej Polianke dňa 14. decembra 2007 uznesením číslo 9/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007–932/3459–2 zo dňa 17. októbra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Vyšná Polianka.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Vyšná Polianka oznámila obec Vyšná Polianka verejnosti podľa §22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Vyšná Polianka upovedomila obec podľa §22 ods. 2 stavebného zákona jednotlivo dotknuté orgány štátnej správy, samosprávny kraj, dotknuté obce a dotknuté právnické osoby. Prerokovanie návrhu Územného plánu obce s verejnosťou sa uskutočnilo dňa 17.06.2008 na Obecnom úrade vo Vyšnej Polianke.

1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Vyšná Polianka sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania zo dňa 14. decembra 2007 uznesením číslo 9/2007, ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia územného plánu nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

1.5. Východiskové podklady

Pre spracovanie územného plánu obce boli použité tieto dokumentácie a podklady:

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 zo dňa 31.10.2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2000,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z. zo dňa 27.11.2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 111/2003 zo dňa 12.3.2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z.,
- Územný plán VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 – SAŽP CKEP Prešov, 2004, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228/2004 zo dňa 22.06.2004 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského samosprávneho kraja číslo 4/2004,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,

- Uznesenie Vlády Slovenskej republiky k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území číslo 636/2003 zo dňa 9.7.2003,

Použitá odborná literatúra:

- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, SAV Bratislava, r. 1982,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, Slovenská kartografia Bratislava, r. 1986,
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1989,
- Geologická mapa Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko–šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny, Bratislava, r. 1999,
- Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
- Hydroekologický plán povodia Hornádu, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Minerálne vody Slovenska, r.1977,
- Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
- Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
- Dejiny osídlenia Šariša, r.1990,
- Ochrana prírody okresu Bardejov, Ľudovít Dostal, r.1985,

Ďalej boli použité tieto dokumentácie:

- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a Slovenská agentúra životného prostredia, pracovisko Prešov, r. 2004,
 - Aktuálne údaje Archeologického ústavu SAV Nitra kraj Prešov k 31.12.1998,
 - Sčítanie dopravy, r. 2001,
 - Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja, r. 2006,
 - Program odpadového hospodárstva okresu Bardejov, r. 2005,
 - Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
 - Informačná databáza obecného úradu v Vyšnej Polianke,
 - Register obnovennej evidencie pozemkov obce Vyšná Polianka, PUPS Košice, r. 2000,
 - Krajinnoekologický plán obce Vyšná Polianka, Slovenská agentúra životného prostredia Prešov, r. 2007,
 - Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
 - Prieskumy a rozbor pre spracovanie Územného plánu obce Vyšná Polianka – AMA ateliér – Prešov, r. 2007,
 - Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Vyšná Polianka – AMA ateliér – Prešov, r. 2007,
- Pre spracovanie boli použité mapové podklady:
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 50 000,
 - Základné mapy ČSSR v mierke 1: 10 000,
 - Základné mapy ČSSR v mierke 1: 5 000.
 - Vektorová mapa nehnuteľnosti katastra Vyšná Polianka.

2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia

2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia

Riešené územie územného plánu obce Vyšná Polianka je vymedzené jeho katastrálnou hranicou, má rozlohu 570 ha (viď grafická časť – výkres č. 2). Podrobné riešenie zastavaného územia obce je vymedzené súčasnou a navrhovanou hranicou zastavaného územia obce rozšíreným o plochy uvažované na bývanie, vodné plochy a technickú vybavenosť. (viď grafická časť – výkres č. 3)

2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúru a zamestnanosť. Katastrálne územie obce Vyšná Polianka je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Varadka, Jedlinka, Becherov a Ondavka v Bardejovskom okrese a územiami obci v Poľskej republike. Obec sa nachádza v severnej časti okresu Bardejov (viď grafická časť – výkres číslo 1).

2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

2.1.2.1. Geológia

2.1.2.1.1. Geologické pomery

Katastrálne územie obce Vyšná Polianka je budované súvrstviami vonkajšieho flyšového pásma (striedanie pieskovcov a ílovcov v rôznom pomere), ktoré majú v tejto časti Nízkych Beskýd, Ondavská vrchovina generálne severozápadne – juhovýchodný priebeh. V juhozápadnej časti katastra v oblasti Smilnianskeho vrchu – časť Dolina, 586 m.n.m. dominujú makovické pieskovce, zlínske súvrstvie račianskej litofaciálnej jednotky, ktoré tvoria masívne jemnozrnné drobové pieskovce a hrubozrnné drobové pieskovce, hrdzavožltej farby, psamitickéj štruktúry. Hrúbka celého súvrstvia dosahuje 200 – 700 m. V severovýchodnej časti katastra sa tiahne pruh severozápadne – juhovýchodným smerom, ktorý tvoria červené a zelené ílovce, tenkolavicovité pieskovce s hieroglyfmi (belovežské súvrstvie). Hraničný hrebeň v severnej časti katastrálneho územia a zvyšok územia katastra budujú pieskovce, sivé ílovce a lastúrnaté rozpadavé vápnité ílovce zlínskeho súvrstvia račianskej litofaciálnej jednotky vo flyšovom vývoji.

Jednotlivé flyšové súvrstvia sú vo väčšej alebo menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi, najmä deluviálne a fluviálne sedimenty). Fluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy väčších vodných tokov, vodný tok rieka Ondava, predstavujú ich piesčité štrky, hlinité štrky, hliny a íly. Deluviálne sedimenty tvoria hrubšie výskyty na plochých svahoch v okolí obce a nezriedka predstavujú vhodné prostredie pre vznik svahových porúch. Z hľadiska inžiniersko – geologickej rajonizácie patrí dominantná časť vymedzeného riešeného územia k rajónu flyšoidných hornín, iba najnižšie položené polohy v údolí toku Ondava a jej väčších prítokov vyplňajú rajón údolných riečnych náplavov. V riešenom území je diagnostikované nízke radónové riziko.

2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Vyšná Polianka makroseizmická intenzita pohybuje okolo 6⁰ MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 0,80 – 0,99 m.s⁻².

2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Katastrálne územie obce Vyšná Polianka patrí do kategórie nízkeho radónového rizika a nie sú v ňom evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

2.1.2.2. Geomorfológia

2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky

Z hľadiska geomorfologického členenia vymedzené riešené územie katastrálne územie Vyšná Polianka a jeho bližšie okolie patrí k Východným Karpatom, k subprovincii Vonkajšie Východné

Karpaty, do oblasti Nízkych Beskýd, do geomorfologického celku Ondavská vrchovina, najnižšie polohy do podcelku Zborovská kotlina.

2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom území. Jeho juhozápadná časť Smilniansky vrch a severovýchodná časť s hraničným hrebeňom sa vyznačuje vrchovinovým (silne členité vrchoviny) reliéfom s hlboko zarezanými dolinami vodných tokov s úzkou údolnou nivou a sklonmi svahov zväčša nad 7° až 12° , zatiaľ čo zvyšná časť katastra predstavuje hladšie modelovaný pahorkatinový (silne členité pahorkatiny) reliéf. Základnými typmi eróznym – denudačným reliéfom sú vo vyšších polohách vrchovinový, v oblasti pahorkatiny reliéf eróznym brázda a reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Z vybraných typov reliéfu majú významné postavenie úvalinovitých dolín a úvalín kotlín a brázda a tiež zosuvy. V širšom okolí má Zborovská kotlina, Mirošovská brázda a doliny väčších vodných tokov v tejto časti Ondavskej vrchoviny typický pahorkatinový reliéf s nízkymi plochými chrbtami a širokými úvalinovitými dolinami a úvalinami.

2.1.2.3. Morfometrická charakteristika

2.1.2.3.1. Sklonitosť

Sklonitosť reliéfu sa využíva predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti odnosu vody a materiálu po svahu a má veľký význam napr. pre lokalizáciu výstavby, investičnú náročnosť, možnosť obhospodarovania a vstupuje do limitov, napr. erodovateľnosti a delimitačných kritérií. Podľa všeobecných morfometrických charakteristík je katastrálne územie z hľadiska sklonitosti rozčlenené do šiestich intervalov ($0-3^\circ$, $3-7^\circ$, $7-12^\circ$, $12-17^\circ$, $17-25^\circ$, 25° a viac).

Najvýraznejšie svahy so sklonom $17-25^\circ$ sa vyskytujú miestami vo východnej časti katastra, na svahoch Beskýd, intervaly $12-17^\circ$ sledujeme na svahoch klesajúcich do vyerodovaných dolín prítokov Ondavy a tiež na svahoch Panského a Vysokého vrchu v rozmedzí 640–560–540 m.n.m.. Interval sklonu $7-12^\circ$ je najfrekvencovanejší na miernejších svahoch pahorkatinového charakteru reliéfu v doline Ondavy. Sklonitosť $0-7^\circ$ sledujeme najmä v doline pozdĺž toku Ondavy, miestami na zarovnaných plochách v rámci svahov, prípadne v rozsiahlejších sedlách.

2.1.2.3.2. Expozícia

Poloha svahu s ohľadom na slnečné žiarenie, osvetlenie, vietor a zrážky sa člení podľa svetových strán. Ide o orientáciu reliéfu, ktorá je dôležitá pre stanovenie podkladov pre mikroklimu územia, lokalizáciu poľnohospodárskych plodín, športových aktivít, pre lokalizáciu výstavby a pod.

V katastri sledujeme dve dominantné expozície svahov. Ide o zvažujúce sa juhozápadné svahy v prepojení v údolí na svahy severovýchodnej orientácie v západnej časti katastra. Východne až juhovýchodne orientované svahy sú lokalizované na svahoch klesajúcich k prítoku Ondavy vo východnej polovici katastra.

2.1.2.3.3. Insolácia

Pri insolácii (inak oslnení) reliéfu ide o priame slnečné žiarenie dopadajúce na zemský povrch a jeho množstvo závisí od výšky slnka, intenzity žiarenia, od sklonu a expozície povrchu. Z pozorovaní sa zistilo, že najvyššie hodnoty insolácie majú juhozápadné svahy so sklonom v rozmedzí $7-17^\circ$ a viac. Takto orientované svahy majú najvyššiu insolačnú hodnotu v popoludňajších hodinách. Najmenšie insolačné hodnoty vykazujú severovýchodné svahy. Interpretácia má veľký význam napr. pre lokalizáciu výstavby, orientáciu budov, topenie snehu, výsušnosť alebo niektoré rekreačné aktivity.

2.1.2.4. Klimatológia

2.1.2.4.1. Klimatické podmienky

Územie Ondavskej vrchoviny v širšom okolí obce Vyšná Polianka (Mirošovská brázda a Zborovská kotlina) a najnižšie údolné polohy riešeného katastra možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom M3 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota $> 16^\circ\text{C}$, počet letných dní < 50 , index zavlaženia = 0 až 60, okolo 500 m.n.m.), nižšie položené svahové

polohy severozápadnej časti Ondavskej vrchoviny do mierne teplého, vlhkého, vrchovinového okrsku M6 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota $> 16^{\circ}\text{C}$, počet letných dní < 50 , index zavlaženia je 60 až 120, prevažne nad 500 m.n.m.). Naproti tomu územie hraničného hrebeňa Nízkych Beskýd a najvyššie polohy k. ú. Vyšná Polianka môžeme zaradiť do chladnej oblasti, okrsku mierne chladného C1. Priemerný ročný počet letných dní v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 na klimatickej stanici lokalizovanej v okresnom meste Bardejov dosiahol hodnotu 36 dní a priemerný ročný počet mrazových dní dosiahol hodnotu 127 dní. Priemerný ročný počet dní s celoročným vykurovaním sa v riešenom území pohyboval od 240 do 280 dní.

2.1.2.4.2. Klimatické pomery

Zrážky:

Z hľadiska výskytu hmiel patrí predmetné katastrálne územie Varadka do oblasti výskytu hmiel údolí veľkých riek (s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 60 do 85 dní) a vrcholové polohy hraničného hrebeňa do oblasti horských advektívnych hmiel (s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 70 do 300 dní). Priamo v obci sa nachádza zrážkomerná stanica. Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené i údaje zo zrážkomerných staníc v obci Sveržov a v okresnom meste Bardejov.

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Nižná Polianka

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
46	43	38	48	71	91	102	81	57	52	52	63	742	451

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Sveržov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
40	34	33	43	70	94	98	84	54	47	49	48	693	443

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Bardejov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
44	39	37	47	47	99	106	85	61	55	55	55	760	475

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Teploty:

Širšie dotknuté územie Ondavskej vrchoviny, najmä severným a východným smerom možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým vrchovinovým okrskom M6.

Z juhu v pahorkatinovej časti územia sem zasahuje okrsk mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinový až vrchovinový M3. Vrcholové horské polohy masívu hraničného hrebeňa severnej časti Ondavskej vrchoviny do chladnej oblasti reprezentovanej mierne chladným okrskom C1 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota $12^{\circ}\text{C} < \text{až} > 16^{\circ}\text{C}$).

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Bardejov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-4,2	-2,3	1,9	8,0	12,8	16,5	17,9	17,1	13,1	8,0	1,0	-1,7	7,5	14,2

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Veternosť:

V riešenom území prevláda severozápadné prúdenie vzduchu, pričom jeho prúdenie v prízemnej vrstve výrazne ovplyvňuje orientácia jednotlivých väčších údolí. V priebehu roka maximálny počet bezveterných dní pripadá na mesiace jún, september a október a naopak minimálny počet týchto dní na zimné mesiace.

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Bardejov

Obdobie	Bezvetrie	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
Za zimné mesiace XII – II	1,4	14,7	5,6	10,8	20,2	6,7	4,3	8,0	28,3
Za letné mesiace VI – VIII	2,7	14,3	8,2	9,4	17,4	10,0	6,1	7,2	24,7
Za rok	2,1	15,5	7,7	9,1	18,9	9,5	5,4	7,1	24,7

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

2.1.2.5. Hydrogeológia

2.1.2.5.1. Hydrogeografická charakteristika

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík riešené územie katastra Vyšná Polianka patrí k úmoriu Čierneho mora, do povodia rieky Bodrog. Hydrologickou osou tohto územia je vodný tok Ondava, odvodňujúci celú plochu riešeného územia. Rieka Ondava v zastavanom území obce i v ostatnom území priberá sieť malých vodných tokov stekajúcich z hraničného masívu Nízkych Beskýd a z okolitých vrchov. Z hľadiska charakteru prameniska ide o typ úvaliny. Vodné toky vo vymedzenom území môžeme zaradiť do vrchovinná – nížinnej oblasti, z hľadiska typu režimu odtoku do vrchovinná – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september. Priemerný špecifický odtok sa vo vymedzenom riešenom území katastra v časovom období rokov 1931 – 1980 pohyboval v intervale od 10 do 15 l.s⁻¹. km⁻². Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa vo vymedzenom území pohyboval v intervale od 2,3 do 2,8 m³.s⁻¹. km⁻².

2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Z hľadiska hydrogeologických pomerov najvýznamnejšie hydrogeologické kolektory v širšie riešenej oblasti sú pieskovce s vysokou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T = 1.10^{-3} - 1.10^{-2} \text{ m}^2.\text{s}^{-1}$) nachádzajúce sa predovšetkým v horskom masíve Stebníckej Magury a Smilnianskeho vrchu a ílovce s miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} \text{ m}^2.\text{s}^{-1}$) nachádzajúce sa predovšetkým v pohraničnom hrebeni Ondavskej vrchoviny a Busova. Ílovce s nízkou miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T < 1.10^{-4} \text{ m}^2.\text{s}^{-1}$) sa nachádzajú predovšetkým v priestore Zborovskej kotliny a Mirošovskej brázdy.

Hydrogeologický komplex paleogénnych flyšových hornín budujú sedimenty paleogénu, ktoré majú prevažne puklinovú priepustnosť. Tvorí ich horniny, v ktorých sa pravidelne striedajú ílovce, pieskovce a len v menšej miere sú zastúpené zlepenice, rohovce a karbonátové horniny.

Z hľadiska výskytu a cirkulácie podzemnej vody sú to veľmi rôznorodé horniny. Súvrstvia v pieskovcovom alebo zväčša hruborytmickom pieskovcovom vývine predstavujú kolektory podzemných vôd, súvrstvia v ílovcovom alebo drobnorytmickom ílovcovom – pieskovcovom vývine predstavujú izolátory, resp. poloizolátory podzemných vôd.

Málo priaznivé podmienky pre vytváranie kolektorov podzemnej vody sa najlepšie odrážajú vo všeobecne nízkej výdatnosti prameňov dosahujúcej často iba niekoľko stotín resp. desiatín l.s⁻¹. Územia budované flyšovými pieskovecami sú charakterizované prevažne plytkým obehom podzemných vôd viazaným na pokryvné zvetralinové útvary a zónu rozvoľnenia, zvetrávania a tektonického porušenia nad eróznou bázou.

2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci širšie riešeného územia Ondavskej vrchoviny nachádzame dva hydrogeologické rajóny. V západnej časti ide o hydrogeologický rajón PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople, severnú a strednú časť Ondavskej vrchoviny plošne pokrýva hydrogeologický rajón PQ 105 Paleogén Ondavy po Kučín (sem spadá aj riešený kataster). Určujúcim typom priepustnosti na území oboch hydrogeologických rajónov je puklinová priepustnosť. Využitelné množstvá podzemných vôd sa v hydrogeologickom rajóne PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople pohybujú v intervale od 0,20 do 0,49 l.s⁻¹.km⁻² a v hydrogeologickom rajóne rajón PQ 105 Paleogén Ondavy po Kučín v intervale do 0,20 l.s⁻¹.km⁻². Širšie záujmové územie je veľmi bohaté na výskyt minerálnych vôd. Najvýznamnejšie pramene týchto vôd sa nachádzajú v Bardejovských kúpeľoch a pri obci Cigeľka a pramenná línia kyseliek v Bardejovských kúpeľoch a ich okolí sa nachádza na násunových plochách na styku čiastkového príkrovu bystrického a račianskeho.

V riešenom území sa nachádzajú 4 pramene Sírny prameň I. (BV77) a II. (BV78), prameň v koryte potoka (BV79) a „Vajcovka“ (BV108), v jednej lokalite, blízko seba (územie cca 10 x 20 m) asi 1 km na sever od obce, v lese po ľavej strane potoka Voňačie, v časti chotára Poľana. Voda vyteká z bridlicových skál, nabera sa načieraním. Vytvára biely povlak. Pramene nie sú chránené proti znečisteniu.

Z kvartérnych sedimentov patria vo flyšovom pásme k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluviálne piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a ílovitou prímiesou.

2.1.2.6. Pedológia

Pôdotvorné procesy sú podmienené rôznymi endogénnymi a exogénnymi faktormi ako je materská hornina, klíma, biologické činitele, geografia terénu. Odrazom vplyvu týchto faktorov sú základné vlastnosti pôdy, a to chemické, fyzikálne a biologické. Riešené územie patrí do flyšového pásma. Pretože na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí tento pôdny typ v pôdnom pokryve prevláda. Tento pôdny typ je však vlastnosťami veľmi heterogénny, preto uvádzame charakteristiku jeho jednotlivých subtypov.

Kambizeme patria do skupiny pôd hnedých, pre ktoré je charakteristický proces hnednutia (alterácie), oxidického zvetrávania, s dominantným kambickým B - horizontom.

Kambizeme pseudoglejové (KMg) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12°. Sú rozšírené najmä v južnej časti riešeného územia. Obsah prachových častíc (z kambizemí najvyšší – 60 %) a hrubého prachu (36 % v povrchovom horizonte), ich spolu s výrazne zníženou priepustnosťou podorníčia pre vodu zaraďuje k najviac erodovaným pôdam tohto územia. Výmenná reakcia je slabo kyslá 5,9 pH/KCl a sorpčný komplex nasýtený bázami na 60 %, pri sorpčnej kapacite 16,5 ml na 100 g. Obsah prijateľného P je 49,5 mg.kg⁻¹ a K 208 mg.kg⁻¹. V týchto pôdach sa z dôvodu ich výskytu v depresných polohách, ako aj v dôsledku zníženej priepustnosti prejavujú sezónne výrazné znaky oxidačno-redukčných procesov v spodnej časti ornice a v podorníči.

Kambizeme typické kyslé (KMm^a) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12° tvoria len veľmi malé percento z celkovej výmery pôdy riešeného územia. Obsah celkového prachu je 53,5 %, hrubého prachu 29,8 %, to znamená, že sú tiež veľmi ľahko erodovateľné. Obsah humusu je vyšší, priemerne 2,6 %, čo je podmienené najmä vyšším zastúpením trávnych porastov na týchto pôdach. Výmenná reakcia je kyslá 5,4 a sorpčný komplex je nasýtený bázickými kationmi priemerne na 39 %. Relatívne veľmi malé zvýšenie pH a nasýtenia v povrchovom horizonte je podmienené kultiváciou. Obsah prijateľného P je 43 mg.kg⁻¹, K 193 mg.kg⁻¹. Intenzita hnojenia je v týchto pôdach s najväčšou pravdepodobnosťou nižšia ako v predchádzajúcich a rovnako v nich nie je používané vápnenie.

Subtypy kambizemí s plytkým profilom (KM) (do 0,30 m) sú prevažne stredne ťažké. Sú to pôdy využívané prevažne ako trvalé trávne porasty. Majú vyšší obsah humusu, priemerne 2,9 %. Sú prevažne slabo kyslé s nasýtením sorpčného komplexu bázami pod 50 %. Obsah prijateľného P je nízky, pretože tieto pôdy sú väčšinou využívané menej intenzívne. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikrorelieף povrchu (zosuvy, terasy, erózne strže).

Subtypy kambizemí na svahoch od 12 do 25° (KM) – sú prevažne stredne ťažké s vysokým zastúpením prachových častíc v prvom horizonte (53 %), čo v orných pôdach na svahoch nad 12° pri súčasnej agrotechnike zapríčiňuje výrazné poškodzovanie plošnou vodnou eróziou. Obsah humusu je priemerne 2,4 %, pôdna reakcia je slabo kyslá 5,6 pH/KCl, obsah prijateľného P a K v rámci kambizemí je najnižší, čo sa dá vysvetliť vysokým zastúpením extenzívne využívaných pôd, ale svoj podiel tu má zrejme aj erózia.

Fluvizeme (FM, FMm, FMG) – ich výskyt je viazaný na nivy vodných tokov. V riešenom území je ich výmera veľmi nízka. Sú to pôdy prevažne stredne ťažké s dobrými fyzikálnymi vlastnosťami s relatívne vysokým obsahom humusu (2,8 %), so slabo kyslou až neutrálnou pôdnou reakciou 6,7 pH, s vysoko nasýteným sorpčným komplexom a vysokým obsahom prijateľných živín. Charakteristické pre nivy v tejto oblasti je ich malá šírka a stredne silná až silná skeletovitosť.

Pseudogleje (PGm) – Sú tú pôdy stredne ťažké s typickým vysokým obsahom prachových častíc (nad 70 %, so zastúpením hrubého prachu 50 %). Ďalšou typickou vlastnosťou je veľké zvýšenie obsahu ílu v podorníči, čo je sprevádzané prirodzene vyššou objemovou hmotnosťou, ale i náchylnosťou na utlačanie, najmä orbou pri väčšej vlhkosti. Obsah humusu je nízky 1,8 % s vysokým podielom fulvokyselín a poklesom v podorníči na 0,7 %. Pôdna reakcia je v priemere 6,0 pH/KCl, hlbšie klesá na 5,0 pH. Sorpčný komplex je nasýtený bázami nad 50 %. Obsah prijateľného P a K je vysoký, pretože sú intenzívne využívané.

Z pôdných druhov prevládajú v území pôdy piesčito-hlinité a hlinito-piesčité, neskeletnaté až slabo kamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 – 20 %).

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Obec Vyšná Polianka sa nachádza na severe okresu Bardejov a hraničí s katastrálnymi územiami susediacich obcí Varadka, Jedlinka, Becherov a Ondavka v Bardejovskom okrese a územiami obcí v Poľskej republike.

Riešené územie má hranatý tvar s dlhšou osou v smere sever – juh v dĺžke približne 3,6 km, maximálna šírka v smere východ – západ je okolo 3,1 km. Územie obce Vyšná Polianka má podhorský charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 420 m.n.m. na juhovýchode katastra pri vodnom toku Ondava do 642 m.n.m. na kóte Vysoký vrch v severnej časti katastra v blízkosti hraničného hrebeňa. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 450 m nad morom. Územím obce preteká rieka Ondava.

Kataster obce je v severozápadnej časti Ondavskej vrchoviny. Má rovinný až mierne zvlnený pahorkatinový povrch podhorského charakteru.

Z hľadiska súčasnej krajiny štruktúry a využívania vymedzeného riešeného územia je v obci značný podiel krajinných prvkov s vysokou ekologickou stabilitou. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia sú najvýznamnejšie lesné pozemky zaberajúce viac ako tretinu plochy vymedzeného územia. V území prevláda poľnohospodárska krajina s výrazným zastúpením trvalých trávnych porastov využívaných na lúčno-pasienkové hospodárstvo a lesná krajina.

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sú podľa evidencie nehnuteľnosti nasledujúcim podielom

zastúpené jednotlivé druhy pozemkov, ktoré tvoria súčasnú krajinnú štruktúru a využitie územia:

Plocha	%	ha
orná pôda	19	111
lúky a pasienky	33	186
záhrady, ovocné sady	1	3
lesy	41	231
vodné plochy	3	16
zastavané plochy	2	12
ostatné	2	11
Celkom:		570

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky

Poznámka: Jednotlivé plochy štruktúry krajiny sú vyznačené vo výkrese číslo 2 grafickej časti územného plánu obce.

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zornenie je 111 ha čo predstavuje 19 % z celkovej výmery, podobnú výmeru 186 ha čo je 33 % majú lúky a pasienky a až 231 ha zaberajú lesy čo je 41 % rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajiny scenérie. Negatívne vplyvy poľnohospodárskej veľkovýroby spojené s hrubými zásahmi do prírodných ekosystémov nie sú v porovnaní s inými regiónmi veľmi výrazné.

2.1.3.2. Poddolované územia a staré zátáže

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa nenachádzajú žiadne environmentálne zátáže ani poddolované územia.

2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Vyšná Polianka nachádzajú svahové poruchy na neogéne a intenzívna výmoľová erózia. Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje silnou náchylnosťou územia na zosúvanie.

2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory nenachádzajú.

2.2. Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce

2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce

2.2.1.1. Významné krajinné prvky

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa vyskytujú lokality - územia, ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. V katastri obce konštatujeme pomerne dobré zastúpenie ekostabilizačných prvkov. Reálne sú zastúpené predovšetkým lesné komplexy, miestne toky a ich sprievodná vegetácia a lúčne spoločenstvá. Prakticky všetky významnejšie krajinné segmenty na báze bioty ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinskej štruktúry sú v tomto územnom pláne špecifikované ako chránené časti prírody alebo prvky územného systému ekologickej stability t.j. plochy s ekostabilizačnou funkciou – pozri kapitoly 2.2.1.2.1 Územná ochrana a 2.10.2 Územný systém ekologickej stability. Avšak i okrem takto vymedzených plôch s ekostabilizačnou funkciou sa v katastri obce nachádzajú plochy, ktoré pri správnom obhospodávaní majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

2.2.1.1.1. Lesy

Na základe členenia Slovenska podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie (Michalko et al., 1986) v katastrálnom území Vyšná Polianka sú zamapované tieto základné jednotky:

- lužné lesy podhorské a horské,
- dubovo-hrabové lesy karpatské,
- bukové kvetnaté lesy podhorské,
- bukové a jedľovo-bukové lesy.

Klimatické, horninovo-substrátové a reliéfne podmienky podmienili výskyt najmä listnatých a miestami zmiešaných lesných spoločenstiev (buk, hrab, dub). Vo vrcholových polohách je sekundárne primiešaná borovica. Lesy zaberajú z celkovej rozlohy katastra (230 ha) asi 40 %. Dôležitá je v tomto regióne s flyšovým geologickým podloží náchylným na zosuvy a vodnú eróziu aj funkcia pôdoochranná a zachovávanie týchto krajinných štruktúr v krajine má ekostabilizačný význam.

Lesné biotopy predstavujú štandardné populácie listnatých lesov nízkobeskydského okrsku (Futák, 1980). V porastoch sú okrem iných biotopov evidované aj biotopy európskeho a národného významu.

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa lesy vyskytujú v dvoch jadrách (lokalitách), oddelených od seba údolnicou riečky Ondava (na ktorej vznikla obec) a k údoliu privrátеныmi svahmi s kultúrnou stepou.

Severné lesné jadro tvoria porasty hlavného hrebeňa Nízkych Beskýd na štátnej hranici s Poľskou republikou, v katastrálnom území obce Vyšná Polianka sústredené severozápadne, resp. juhovýchodne od Vysokého vrchu zhruba od Poľany na severe po Panský vrch, resp. Zajačí vrch na juhu.

Južné lesné jadro tvorí časť severovýchodne orientovaných svahov Smilnianskeho vrchu (749).

V západnom cípe katastra Vyšnej Polianky v polohe Lesík sa nachádza menšia enkláva bukového lesa, rozšírená výsadbami nepôvodných druhov (borovica, smrekovec).

2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia

V porovnaní s výmerou lesných porastov NDV zaberá plošne menšie územie, ale v rámci katastra vďaka členitým podmienkam a reliéfu v dostatočnej miere, v podstate ju môžeme rozčleniť na líniovú a skupinovú, prípadne roztrúsenú.

Líniová je zastúpená predovšetkým v dvoch krajinných formáciách: vytvára línie pozdĺž vodných tokov a pozdĺž erózných línií, kde stabilizuje stĺže. Zachovanie prirodzených línií uvedených krajinných formácií je dôležité z hľadiska ekologickej stability územia, migračných osí pre faunu, vytvárania refúgií a potravných biotopov.

Líniová NDV ako súčasť sprievodnej predovšetkým vrbovo-jelšovej vegetácie toku sa v riešenom území vyskytuje predovšetkým pozdĺž vodného toku Ondava, kde dominantnou drevinou je jednoznačne vrba krehká (*Salix fragilis*). Líniová NDV sprevádza relatívne krátke vodné toky stekajúce zo svahov z oboch strán nad údolím Ondavy v korytách erózných rýh. Porasty nie sú také mohutné, ako na brehoch Ondavy, ale sú bohatšie na druhy. Dominancia vrby krehkej sa zoslabuje

výraznejším nástupom jelše lepkavej (*Alnus glutinosa*), v krátkych horných úsekoch pod lesom i dominantnou prímiesou hraba obyčajného (*Carpinus betulus*).

Ako súčasť sprievodnej vegetácie „suchých“ erózných rýh sa vyskytuje predovšetkým v lokalitách Staje - Podomky (severovýchodne od obce).

Skupinová NDV je málo zastúpená, predovšetkým na svahoch západne od obce. Väčšinou sú to prírodné remízky, krajinársky pôsobivé.

Roztrúsená NDV sa vyskytuje predovšetkým na lúkach a pasienkoch.

Absencia intenzívneho obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy počas posledných desaťročí zapríčiňuje na pasienkoch a lúkach, predovšetkým na západných svahoch nad obcou úspešné procesy, prejavujúce sa postupným zarastaním plôch s trvalými trávnyimi porastmi, ktoré smerujú k iniciálnym štádiám budúceho lesa, čím sa podstatne postupne mení obraz krajiny.

2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstva

Lúčne spoločenstvá (kosné lúky a pasienky) majú v krajinnej štruktúre územia významné postavenie. Geografická poloha a historický vývoj územia podmienili pasienkové hospodárenie v prepojení s kosnými lúkami.

Lúčne a pasienkové spoločenstvá sa vplyvom reliéfu krajiny a socioekonomických aktivít vyvinuli na území riešeného katastra predovšetkým na svahoch po oboch stranách obce nad údolím Ondavy až po lesy. V oblasti Vysokého vrchu lúčne spoločenstvá siahajú hlboko do lesa. Útlmom socioekonomických aktivít dochádza na trvalých trávnych porastoch na viacerých miestach k úspešným procesom zarastania drevinovou, predovšetkým krovinovou vegetáciou.

V riešenom území polosuché lúky a pasienky s podielom NDV alebo bez nej zaberajú plochy v oblúku východne pod vysokým vrchom a v lokalite Vyšná lúka pod lesom. Podhorské svieže lúky a pasienky sa mozaikovito vyvinuli po oboch stranách katastra pod lesmi, predovšetkým v lokalitách Staje, Obšar (pod Pasekou) a v severozápadnom cípe katastra pod lesom v lokalite Podomok. Vlhké lúky sa mozaikovito vyvinuli pozdĺž vodného toku v alúviu Ondavy.

Trvalé trávne porasty úspešne zarastené nad 50 % sa vyskytujú v lokalite Staje, kde vytvárajú skupinovú NDV.

V riešenom území najmä v západnej a južnej časti si lúky a pasienky zachovali prevažne prírodný charakter, dopĺňovaný úspešným vývojom v dôsledku zníženia intenzity využívania, alebo jeho straty. Väčšina i v súčasnosti kosených lúk vznikla premenou málo produkčnej ornej pôdy, čo je z hľadiska kvality biodiverzity a koeficientu ekologickej stability pozitívny jav.

2.2.1.1.4. Mokrade

V riešenom území môžeme existujúce mokrade rozdeliť do dvoch skupín – vodné toky a vlhké lúky s vystupujúcou hladinou spodnej vody (mokré lúky až močiare).

Vodné toky plnia v krajine funkciu prirodzených odvodňujúcich línii. Riešene územie odvodňuje predovšetkým riečka Ondava, tečúca juhozápadným okrajom katastra. Obe lesné jadrá odvodňujú viaceré potoky – pravostranné a ľavostranné prítoky Ondavy, prameniace v horných úsekoch v lesných komplexoch. Ondava a jej prítoky v spojení so sprievodnou vegetáciou pomáhajú vytvárať v území účinný systém ekologickej stability.

Vlhké lúky s občas vystupujúcou hladinou spodnej vody vystupujú v území ako vlhké a mokré nivné lúky s vývermi vôd mozaikovito pozdĺž Ondavy.

Špecifickým typom mokradí sú vývery minerálnych vôd, ktoré na seba viažu obyčajne „exotické“ druhy nižších i vyšších rastlín. Tento typ mokradí je v riešenom území sústredený na potoku Voňacie, kde vedľa seba vyvierajú štyri pramene s minerálnou vodou (pramene sírne I a II, prameň v koryte potoka a tzv. Vajcovka).

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

Za osobitne chránené časti prírody a krajiny sa podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov považujú územia, ktoré sú vyhlásené za chránené územia (územná ochrana) a chránené druhy rastlín a živočíchov (druhovú ochranu). Územná ochrana je ochrana územia v 2. až 5. (najvyššom) stupni ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Na území, ktorému sa neposkytuje územná ochrana v 2. až 5. stupni ochrany, platí podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. 1. stupeň ochrany. Chránené územia môžu byť súčasťou národnej siete chránených

území alebo môžu byť súčasťou európskej siete chránených území – NATURA 2000 (územia európskeho významu – SKUEV a chránené vtáčie územia – CHVÚ). Ochrana sa už od 1. stupňa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu. Zoznam týchto biotopov je uvedený vo vyhláske číslo 24/2003 Z.z..

2.2.1.2.1. Územná ochrana

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka nie je zriadené maloplošné chránené územie. Kataster nie je súčasťou ani veľkoplošného chráneného územia, ani súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

Celé katastrálne územie Vyšnej Polianky je v zmysle zákona NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny zaradené do prvého stupňa ochrany.

Časť lesných komplexov situovaných severne a severovýchodne od obce v prihraničnej zóne s Poľskom je súčasťou navrhovaného územia európskeho významu Beskyd (v tzv. B-etape navrhovania).

2.2.1.2.2. Druhovú ochrana

Katastrálne územie Vyšná Polianka je pomerne bohaté na chránené druhy rastlín a živočíchov európskeho i národného významu.

Podľa fytogeografického členenia (Futák, 1980) riešené územie je súčasťou oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale), okresu Východné Beskydy a podokresu Nízke Beskydy.

Podľa živočíšnej regionalizácie Slovenska (Čepelák, 1980) sa riešené územie nachádza v oblasti Východné Beskydy, prechodnom obvode a nízkobeskydskom okrsku.

Chránené druhy rastlín sa roztrúsene vyskytujú v poloprárodných až prírodných stanovištiach, predovšetkým v prostredí vlhkých lúk v alúviách potokov, ale aj na suchších lúkach a pasienkoch a v ekotónových pásmach.

V riešenom území sa vyskytujú chránené druhy európskeho a národného významu predovšetkým v prostredí poloprárodných až prírodných lúčnych spoločenstiev, v sprievodnej vegetácii tokov a v lesnom prostredí (chýbajú výsledky systematickejšieho prieskumu).

Druhovú ochranu je okrem legislatívnej ochrany priamo v území zabezpečená i územne (vrátane udržiavania podmienok pre pobyt a rozmnožovanie) prostredníctvom reálnej sústavy prvkov územného systému ekologickej stability.

2.2.1.2.3. Biotopy európskeho a národného významu

V rámci plôch, ktoré v súčasnosti plnia ekostabilizačnú funkciu sa z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny venuje špecifická ochrana i biotopom európskeho a národného významu, ktorých zoznam je vymedzený vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 24/2003 Z.z.. Činnosti, ktorými sa môžu biotopy európskeho alebo biotopy národného významu poškodiť alebo zničiť, sú regulované zákonom číslo 543/2002 Z.z.. Táto regulácia spočíva v tom, že orgán ochrany prírody vydáva na činnosti, ktorými sa môžu tieto biotopy poškodiť alebo zničiť rozhodnutie formou súhlasu, v ktorom orgán ochrany prírody za poškodenie alebo zničenie biotopu ukladá vykonať revitalizačné opatrenia alebo zaplatiť náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu (§ 6 zákona číslo 543/2002 Z.z.). O vydanie súhlasu je povinný požiadať každý, kto zamýšľa zasiahnuť do biotopu takou činnosťou, ktorá by mohla biotop poškodiť alebo zničiť.

Biotopy, ktoré boli identifikované v katastrálnom území obce Vyšná Polianka, sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska. V texte nižšie je pri každom druhu biotopu uvedená okrem charakteristiky i informácia o významnosti biotopu z hľadiska jeho zaradenia medzi európsky významné biotopy (kód NATURA 2000). Podľa evidencie odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Regionálna správa ochrany prírody v Prešove (z januára 2008) sa v katastrálnom území obce Vyšná Polianka nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Vyšná Polianka (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka je zatiaľ zamapovaných päť biotopov európskeho významu a dva biotopy národného významu, vzhľadom k reálnej rôznorodosti prírodného

prostredia riešeného územia a poznania jeho stavu v súčasnosti je tu predpoklad pri detailnom mapovaní, že budú zaevidované ďalšie vzácne biotopy európskeho i národného významu (napr. v oblasti podmáčaných lúk v alúviu Ondavy alebo v lokalite výverov minerálnych vôd na potoku Voňačie).

2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu

Mezofilné pasienky a spásané lúky (Lk3a) – svieže, krátkosteblové, intenzívne spásané pasienky na hlbších, vodou a živinami dobre zásobovaných pôdach, o.i. v alúviách potokov a riek.

Biotop sa vyskytuje predovšetkým v nive Ondavy.

Dubovo-hrabové lesy karpatské (Ls2.1) – porasty duba zimného a hraba, najčastejšie s prímесou buka, porast má „travinný“ charakter.

V riešenom území sa vyskytuje v lesných komplexoch v širších okrajových častiach severovýchodne a juhozápadne od obce od obce.

2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu

Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov (Br2, 3220)

– trávnaté, prípadne vysokobylinné spoločenstvá, druhovo chudobné. Ich stanovišťom sú poriečne náplavy podmáčané a podomieľané prúdiacou vodou. Porasty tvoria na brehoch tokov charakteristické lemy rôznej dĺžky a šírky. V riešenom území sa biotop vyskytuje nesúvislo pozdĺž brehov vodného toku Ondava.

Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (Tr8b, 6230*)

– fyziognomicky jednotvárne, aj kvetnaté, prevažne sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk. Rastú na kyslých substrátoch, prípadne na hlbokých, odvápnených pôdach v podhorskom a horskom stupni. Prioritný biotop, v riešenom území sa vyskytujú severovýchodne od obce pod Vysokým vrchom (642) a mozaikovito na svahoch západne od obce v lokalitách Pod lesíkom, Za klinom a Medzi potokmi.

Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1, 6510)

– hnojené, jedno až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovinársky hodnotných tráv a bylín, druhovo bohaté.

V riešenom území sa vyskytujú mozaikovito severovýchodne od obce v lokalitách Staje, v oblasti Vysokého vrchu a Vyšných lúk (pod lesom) a takisto aj západne a juhozápadne od obce v lokalitách Podomok (524) a v priestoroch medzi lokalitami s biotopom Lk1, 6510.

Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (Ls1.3, 91E0*)

– jaseňovo-jelšové lesy v užších údolných nivách potokov a menších riek ovplyvňovaných povrchovými záplavami alebo podmáčaných prúdiacou podzemnou vodou. Porasty sú spravidla viacposchodové.

Prioritný biotop, vyskytuje sa pozdĺž vodného toku Ondava a v jej prítokoch na miestach blízkych sútoku prítoku s riečkou.

Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1, 9130)

– mezotrofné a eutrofné porasty nezmiešaných bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov s bohatým, viacvrstvovým bylinným podrastom.

V riešenom území sa vyskytujú prakticky vo všetkých lesných komplexoch riešeného územia (až na vyššie uvedený biotop dubovo-hrabových lesov karpatských).

2.2.2. Ochrana kultúrohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Vyšná Polianka bola založená ako voľná reťazová kolonizačná dedina. Obec založili v čase medzi rokom 1553 a rokom 1572. Patrila panstvu Makovica až do zrušenia poddanstva. Bola súčasťou Šarišskej župy.

2.2.2.2. Archeologické náleziská

V Centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky nie sú evidované žiadne archeologické lokality na riešenom území obce Vyšná Polianka.

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce ako územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia

novoveku. Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu neznámych archeologických objektov a nálezov aj mimo známych archeologických lokalít a preto je potrebné pri stavebnej činnosti na území obce oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov, ktorý zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

2.2.2.3. Kultúrne pamiatky

Na území obce sa nachádza gréckokatolícky drevený kostol sv. Paraskevy, postavený v roku 1919 podľa starého kostola, ktorý pochádzal z roku 1810, ktorý vyhorel a bol zbúraný. Zrubová stavba kostola so štvorcovou loďou, s obdĺžnikovým presbytériom a hranolovou vežou s ihlanom stojí na kamennom podmurive a je takmer celá vertikálne obitá doskami.

Stavba kostola je zapísaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod číslom 259/0 a je chránená spolu so svojim areálom.

Súpis nehnuteľných pamiatok v obci Vyšná Polianka:

lokalita	parcelsa	názov pamiatky	názov objektu	vyhlásenie
v strede obce	1	kostol drevený	gréckokatolícky kostol sv. Paraskevy	03.03.1963

Zdroj: Ústredný zoznam pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok

Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Hranica ochranného pásma nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nie je stanovená.

Pri kostole sa nachádza cintorín padlých v 1. svetovej vojne, na ktorom je pochovaných 226 vojakov rôznych národností. Preto je potrebné nedovoliť na ich území stavebnú činnosť v rozpore so zásadami pamiatkovej ochrany. Juhozápadne od centra obce sa nachádza vojenský bunker z 1. svetovej vojny.

Pozornosť si zaslúžia aj voľne stojace kríže na území obce, ktoré sú vždy pamätníkmi miestnych udalostí v histórii obce a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce a ako takým je im potrebné venovať primeranú ochranu a zveľádovanie.

Obec si môže viesť v zmysle § 14 zákona číslo 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť nehnuteľné a hnutel'né veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj staré stromy v katastri, božie múky, kríže a iné objekty viažuce sa k histórii obce.

Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

Kultúrne pamiatky uvedené v Ústrednom zozname pamiatok je potrebné chrániť a pre potreby rozvoja cestovného ruchu vytvárať vhodné podmienky ich funkčného využitia a údržbu a úpravy stavieb realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu.

2.3. Základné demografické údaje

2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva do roku 2001 v obci Vyšná Polianka 1869 – 2005:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2005
počet obyvateľov	254	211	214	224	176	141	152	147	124	128

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1890 mal demografický vývoj obyvateľstva klesajúcu a potom do roku 1930 stúpajúcu tendenciu, potom počet obyvateľov do roku 1970 opäť klesol a neskôr sa ustálil na počte 141 až 152 v roku 1991 a potom mierny pokles a v ostatných rokoch je počet obyvateľov ustálený, čo odráža ustálené ekonomické pomery v spôsobe obživy. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Porovnanie v rámci územnosprávneho členenia riešeného územia obce:

Územná jednotka	Rozloha v km ²	Počet obyvateľov k 26.5.2001	Hustota obyvateľstva na 1 km ²	Počet obcí
Obec Vyšná Polianka	5,70	124	21,75	1
Okres Bardejov	936,89	75 793	80,9	52

Prešovský kraj	8 993	784 451	87,0	665
Slovenská republika	49 034	5 402 547	110	2 908

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Riešené územie zaberá 0,61 % z celkovej plochy okresu Bardejov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 0,16 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Vyšná Polianka patrí v rámci okresu Bardejov do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je podstatne nižšia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Bardejov patriacom medzi okresy s podpriemernou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a nižšia ako zaznamenané hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku v obci Vyšná Polianka:

Trvale bývajúce obyvateľstvo							Podiel z trvale bývajúceho obyvateľ'stva vo veku		
spolu	vo veku						%		
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15 - 54	muži 60+	ženy 50+	nezis- tené	pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
124	22	38	35	13	16	0	17,7	58,9	23,4

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Vyšná Polianka 124 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 17,7 % v predproduktívnom, 58,9 % v produktívnom a 23,4 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Vyšná Polianka:

Trvale bývajúce obyvateľstvo			podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Prítomné obyvateľstvo		Ekonomicky činné obyvateľstvo			podiel ekonomicky činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
spolu	muži	ženy		spolu	na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov	spolu	muži	ženy	
124	65	59	47,6	122	984	54	27	27	43,5

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicky aktívnych bolo 54 obyvateľov, čo činí 43,5 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Vyšná Polianka k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	66	53,2
rómska	0	0,0
česká	0	0,0
rusínska	45	36,3
ukrajinská	12	9,7
ruská	0	0,0
nemecká	0	0,0
maďarská	0	0,0
poľská	0	0,0
nezistené	1	0,8

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Obyvateľstvo v obci Vyšná Polianka z hľadiska národnostného zloženia nadpolovične prevláda slovenskej národnosti nad rusínskou a ukrajinskou národnosťou bez príslušníkov rómskeho etnika.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Vyšná Polianka k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	7	5,65
grécko-katolícke	36	29,03
pravoslávne	80	64,52
evanjelické a.v.	1	0,81
cirkev bratská	0	0,00
svedkov Jehovových	0	0,00
bez vyznania	0	0,00
nezistené	0	0,00

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Vyšná Polianka z hľadiska náboženského vierovyznania väčšinou prevláda pravoslávne náboženstvo nad gréckokatolíckym s minimálnym zastúpením rímskokatolíckeho a evanjelického a.v. náboženstva a obyvateľov bez vyznania.

2.3.2. Údaje o bytovom фонде

V obci Vyšná Polianka bol k roku 2001 nasledovný stav domového fondu:

domy spolu	trvale obývané domy		neobývané domy	byty spolu	trvale obývané byty		neobývané byty
	spolu	z toho rodinné domy			spolu	z toho v rodinných domoch	
46	34	33	12	46	34	33	12

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Vyšná Polianka spolu 46 domov a z toho 34 trvale obývaných, v ktorých bolo 46 bytov, z toho trvale obývaných 34 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadalo 3,65 osôb na jeden trvale obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Vyšná Polianka v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ²	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytné plochy na osobu m ²	
3,65	67,00	3,85	0,95	18,4	70,6

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Vyšná Polianka:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
61,8	88,2	52,9	2,9	38,2	0,0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Pre možnosť porovnania vybavenosti jednotlivých domácností v obci Vyšná Polianka je uvedený aj prehľad úrovne bývania a vybavenosti priemernej domácnosti v okrese Bardejov.

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Bardejov v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ²	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytné plochy na osobu m ²	
3,92	62,50	3,65	1,07	15,9	80,1

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Bardejov:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
76,9	93,9	61,8	6,1	43,1	8,3

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov vyplýva, že domácnosti obyvateľov obce mali v roku 2001 štandard vybavenia nižší v porovnaní s okresným priemerom pri mierne vyššej plošnej úrovni bývania.

Neobývané byty podľa dôvodu neobyvanosti v obci Vyšná Polianka:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
12	0	0	0	2	0	0	10

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Na území obce bolo 12 neobývaných domov s 12-imi neobývanými bytmi.

2.4. Vázby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

2.4.1. Záväzné časti schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004 vztahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu VÚC Prešovského kraja, ktorého druhé Zmeny a doplnky 2004 boli

schválené Krajským zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť. Toto nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004. Pri riešení Územného plánu obce Vyšná Polianka boli dodržané záväzné časti, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 schválené uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 Z.z. zo dňa 31.októbra 2001.

Záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004 (vybraná príslušná časť z plného znenia):

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
 - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
 - 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
 - 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
 - 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
 - 1.1.9 vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
 - 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
 - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
 - 1.2.2 zabezpečovať rozvojovými osami pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok ostatného územia Slovenskej republiky,
 - 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
 - 1.3.6 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
 - 1.3.7 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
 - 1.4 vytvárať možnosti pre vznik suburbaných zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
 - 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
 - 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
 - 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
 - 1.8 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
 - 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
 - 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
 - 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom,
 - 1.14.1 zabezpečovať vyvážení rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
 - 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
 - 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
 - 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
 - 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
 - 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry
 - 1.15.1 v oblasti školstva
 - 1.15.1.1 vytvoriť územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,

- 1.15.1.2 vytvárať územnotechnické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
- 1.15.1.6 vytvárať územnotechnické predpoklady pri umiestňovaní zariadení k realizácii rekvalifikačných programov na zabezpečenie prepojenia medzi požiadavkami trhu a kvalifikačnou štruktúrou evidovaných nezamestnaných a rekvalifikačné programy na uľahčenie začlenenia do pracovného života absolventov škôl, mladistvých a dlhodobo nezamestnaných,
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať územnotechnické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penzijnového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúromohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
- 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať kultúromohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrne-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine (hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinnom obraze,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,
- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.8 stavebnotechnický predchádzať ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známym, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky,
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domašu, Dukla, Kozie chrbty, Levočské vrchy, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovinu, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry,
- 2.2 považovať za priestory spoločného záujmu pri zabezpečovaní ich rozvoja rekreačné priestory v prihraničnej oblasti s Poľskou republikou a Ukrajinou,
- 2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,
- 2.6 podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno – poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmu a agroturizmu),
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,

- 2.11 vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou (vodné sústavy: Brezina, Uzovský Šalgov..., nádrž Fričovce ...),
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 4 Ekostabilizačné opatrenia,
- 4.1 postupne zabezpečovať ochranu najcennejších častí prírodného potenciálu formou vyhlásenia za osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v regióne,
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.5 znižovať produkciu odpadov a zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu priestorov bývalých a sprasňaných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.4 pri spracovávaní lesných hospodárskych plánov v oblastiach navrhovaných ako osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny menšieho plošného rozsahu rešpektovať také formy obhospodarovania lesa, ktoré zabezpečia funkčnosť zachovania a skvalitnenia hodnotných ekosystémov,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.7 výstavbu líniových stavieb dopravy a trás technickej infraštruktúry realizovať ekologickým prepájaním nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
- 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
- 4.9.6 rešpektovať v rámci ekologickej siete Slovenskej republiky začlenenie území,
- 4.9.6.2 medzi ťažiskové územia národného významu - územie Branisko - Sľubica, územie Branisko – Smrekovica, územie Kozích chrbtov, územie zahrňujúce Spišské travertíny, časť územia Levočských vrchov - Ihlu, časť územia Levočských vrchov - Tichý potok, časť územia Čergova - Minčol, časť územia Čergova - Lysá, územie Busova - Cigel'ka, časť územia CHKO Východné Karpaty v oblasti Palota - Dukla, časť územia Vihorlatu - Humenský Sokol,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať podmienky stanovené pre
- 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch na území vyhlásených a navrhovaných za osobitne chránené zabezpečiť hospodárenie v lesoch podľa platných predpisov pre lesné ekosystémy v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
- 4.9.7.3 prispôbovať trasovanie dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogennosť,
- 4.9.7.4 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
- 5 V oblasti dopravy
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
- 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
- 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
- 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 5.3.44.3 podporovať vznik mototuristických obslužných centier pozdĺž tranzitných a turistických trás,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na znižovanie strát vody,
- 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiare odpadových vôd,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,

- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na
- 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanej na pitné účely na celom území,
- 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
- 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených s vyhláškou č.491/2002 Z.z.,
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.4.3 v samostatne stojacich rómskych osadách nenaväzujúcich na zastavané územia jestvujúcich obcí,
- 6.4.4 realizovať nové, respektíve intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu čistiarní odpadových vôd,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.9 vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynifikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje,
- 7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 8 V oblasti hospodárstva
- 8.1. v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečovať aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov,
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,

- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
- 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu rekonštrukciu a sanáciu existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov pre účely priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,
- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
- 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkárске využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,
- II. Verejnoprospesné stavby**
- 2 V oblasti vodného hospodárstva
- 2.2.1 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží
- 2.2.1.1 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.2.1.2 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.4 pre skupinové vodovody
- 2.4.40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 2.4.41 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov,
- 2.4.42 stavby na ochranu a revitalizáciu zdrojov minerálnych liečivých vôd a minerálnych stolových vôd ako aj ich ochranné pásma,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja.
- 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,
- 3.1 v oblasti zásobovania plynom,
- 3.1.1 stavby VTL a STL plynovodov pre plošné zásobovanie podľa územných plánov obcí a generelu plynofikácie v území Prešovského kraja.
- 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
- 5 V oblasti telekomunikácií
- 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy a ich ochranné pásma.
- 6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva
- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8. V oblasti poľnohospodárstva
- 8.1 stavby pre závlahové systémy, rozvodné siete a čerpace stanice,
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybne hospodárstvo a ekostabilizáciu.
- 9 V oblasti životného prostredia

- 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotried'ovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,
- 11 V oblasti ekostabilizačných opatrení
- 11.1 prepojenia nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier.

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa ustanovení § 108 zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

Poznámka : Text a číslovanie je podľa textu plného znenia záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004.

2.4.2. Väzby vyplývajúce z odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia

Záväzne časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja 2004 ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a sú premietnuté do riešenia územného plánu obce. Z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky.

Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Bardejov.

2.5. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia

Hierarchia obce v rámci sídelnej štruktúry Slovenskej republiky bola definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 a premietnutá do Zmien a doplnkov Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004, ktoré boli schválené krajským zastupiteľstvom dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004.

V zmysle Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 sa obec Vyšná Polianka nachádza mimo bardejovské ťažisko osídlenia regionálneho významu, ktoré je ťažiskom osídlenia tretej úrovne prvej skupiny a vytvára možnosti pre vznik suburbánných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Nachádza sa mimo ondavskej rozvojovej osi Bardejov – Svidník – Stropkov ako rozvojovej osi tretieho stupňa. To znamená, že v riešení územného plánu obce je potrebné nástrojmi územného rozvoja podporovať diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území a že určité druhy funkcií je možné situovať do katastrálneho územia obce Vyšná Polianka a to predovšetkým bytovú výstavbu.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 je potrebné riešením územného plánu podporovať rozvoj obce Vyšná Polianka, nachádzajúcej sa v priestore mimo ťažísk osídlenia, charakterizovanej demografickou a ekonomickou depresiou a s princípom aplikovania pri tvorbe subregiónov vytvárať územnotechnické a priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí dopravnej a technickej infraštruktúry a rezervovanie plôch pre stavby environmentálnej infraštruktúry a tým podporovať rozvoj hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít pre priliehajúce zázemie.

2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Prirodzeným pohybom obyvateľstva, pôrodnosť a úmrtnosť obyvateľstva, v roku 2004 získala obec 2 obyvateľov, čo zodpovedá prirodzenému prírastku na úrovni 15,04 ‰. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva boli v rámci obce Vyšná Polianka zaznamenaní 3 prisťahovaní a 2 vysťahovaní, čo predstavuje prírastok obyvateľstva sťahovaním 1 osoby, čo je 7,52 ‰. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorili v roku 2004 v obci Vyšná Polianka 3 osoby, t.j. celkový prírastok obyvateľstva 22,56 ‰. Priemerný vek obyvateľstva v obci Vyšná Polianka dosiahol v roku 2005 hodnotu 36,1 rokov u mužov a 42,8 rokov u žien.

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Vyšná Polianka 57 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 46,0 % z celkového počtu osôb. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší 26,3 % podiel dosahovali osoby pracujúce v oblasti priemyselnej výroby, 17,5 % ostatných

verejných, sociálnych a osobných služieb, 10,5 % poľnohospodárstva, poľovníctva a súvisiacich služieb a 8,8 % v odvetví veľkoobchodu a maloobchodu, opravy motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberajú podiel 15,8 % všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov. Podiel mužov na celkovom počte ekonomicky aktívnych obyvateľov bol 49,1%.

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 5 ‰ za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Vyšná Polianka do roku 2025:

Rok:	2001	2005	2010	2015	2020	2025
počet obyvateľov:	124	128	131	134	138	141

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- predpoklady ekonomickej stability v štáte a tým ochota mladých ľudí zakladať rodiny,
- zvyšovanie ekonomickej gravitácie centra kraja,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste Bardejov pre solventných obyvateľov,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu,
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Obec Vyšná Polianka má charakter koncovej potočnej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry.

Priestorové usporiadanie územia obce pozostáva z priestorovej štruktúry a to obytného územia, zmiešaného územia centra obce, kde je predpokladaná prestavba a dostavba, výrobného územia, územia rekreácie - športu a ostatného územia.

Zástavba obce sa rozvíjala okolo cesty pri hornom toku rieky Ondava, ktorá tvorí hlavnú historickú kompozičnú os obce a je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce. Táto cesta bude v obci spĺňať zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie. Na tejto severozápadno – juhovýchodnú kompozičnú os v strede obce je umiestnený pravoslávny kostol sv. Petra a Pavla. Riešené územie je v súčasnej dobe zastavané kompaktnou zástavbou obce Vyšná Polianka. Nosnou funkciou územia je bývanie. Obec je členená na časť obytného územia a výrobného územia, ktoré tvorí bývalý hospodársky dvor Jednotného roľníckeho družstva.

V zmiešanom území v strede obce je pomerne dobre založená plocha občianskej vybavenosti s dobrou pešou dostupnosťou z celej obce a s možnosťou ďalšieho rozvoja na priľahlom západnom území. Na túto časť v severozápadnej a juhovýchodnej polohe nadväzuje obytné územie, urbanisticky jasne členená zástavba rodinných domov okolo cesty, na ktorú sú obojstranne kolmo radené stavebné pozemky. Rozvoj obytného územia je možný jeho doplnením a pokračovaním tejto zástavby v zastavaných častiach obce a územia v juhovýchodnej polohe, bezprostredne na ne nadväzujúcich. Výrobnú funkciu je možné rozvíjať na plochách bývalého hospodárskeho dvora. Severne od kostola na cintoríne sa nachádza drevený gréckokatolícky kostol sv. Paraskievy, v blízkosti ktorého je uvažovaná novostavba domu nádeje. Kultúrny dom s viacúčelovou sálou a obecným úradom s malou plochou verejnej zelene a predajňa zmiešaného tovaru s barom a požiarňou zbrojnicou tvoria základnú občiansku vybavenosť obce pozdĺž tejto kompozičnej osi. V severovýchodnej nezastavanej časti obce pod Panským vrchom sa nachádzajú vývery pramenistej vody.

2.8. Funkčné využitie územia

Súčasťou funkčného využívania územia je určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch je v záväznej časti v kapitole 3.2..

2.8.1. Obytné územia

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž cesty III/55725. Bytový fond pozdĺž tejto cesty predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v pomerne dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Na území obce sa nenachádzajú osady rómskeho etnika. V obci Vyšná Polianka je záujem o výstavbu nových rodinných domov len spomedzi samotných obyvateľov obce.

Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu hlavne na plochách nadmerných záhrad v severovýchodnej a severozápadnej časti obce.

Výstavba nových rodinných domov je usmerňovaná predovšetkým na využitie nezastavaných pozemkov na území obce s dostatočnou výmerou v rámci zastavaného územia a možnou prestavbou pôvodného bytového fondu.

2.8.1.1. Rozvojové plochy bývania

V riešení územného plánu obce sa uvažuje s návrhom plôch pre bývanie na umiestnenie málopodlažnej zástavby prevažne rodinných domov pre celkový výhľadový počet obyvateľov 141 obyvateľov, čo pri predpokladanej obľožnosti 3,5 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu 5 nových bytov, t.j. približne 5 domov.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2025 je to lokalita:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
				rodinných domov	bytov
L 1	Vyšná lúka	v juhovýchodnej nezastavanej časti	6 250	6	7
Spolu:			6 250	6	7

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v tejto lokalite o celkovej výmere 6 250 m² pri orientačnom počte 6 rodinných domov, kde sa dá predpokladať s realizáciou približne 7 bytov.

Využitím možnosti situovania novej výstavby v prielukách sídla je možno umiestniť asi 15 rodinných domov.

Potrebné podrobné podmienky zástavby pre novú obytnú lokalitu L 1 a pre ostatné lokality stanovujú dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Rodinné domy je potrebné situovať za 60 dB(A) hranicu hluku.

2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2025 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydanej ako Štandard minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Majú slúžiť používateľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jeho územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na dochádzkové vzdialenosti k mestu Bardejov a Svidník.

2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nenachádza základná škola, materská škola ani iné druhy školských zariadení. Pre deti predškolského veku je dostupná materská škola v blízkej obci Nižná Polianka. Miestne školopovinné deti navštevujú základnú školu rovnako v obci Nižná Polianka. Študenti stredných škôl tieto navštevujú v okresnom sídle respektíve v iných mestách kraja.

Pre budúci rozvoj obce pri terajšom populačnom trende v návrhovom období územného plánu obce nebude potrebné riešiť možnosť zriadenia novej základnej školy ani materskej školy.

2.8.2.2. Kultúra a osвета

Na území obce sa nachádza kultúrny dom s viacúčelovou sálou o výmere cca 90 m² a javiskom o výmere cca 18 m². Súčasťou kultúrneho domu je knižnica s knižným fondom cca 500 kníh. Obec vedie kroniku obce. Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu

nikto nepodieľa. V obci nepôsobí žiadny folklórny súbor. V obci Vyšná Polianka sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov v kultúrnom dome. Malé priestranstvá sú pred kultúrnym domom a pred kostolmi.

Na území obce pôsobí gréckokatolícka farnosť s farou v Mikulášovej a kostolom sv. Paraskevy v centrálnej časti obce. V obci je ešte jeden pravoslávny kostol sv. Petra a Pavla v blízkosti gréckokatolíckeho v strede obce. Táto farnosť má faru v obci Varadka.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
knižnica*	miesto	30	60	4	5	8
klubovne pre kultúrnu činnosť	miesto	6	36	1	4	5
klub dôchodcov	miesto	4	22	1	3	3
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	4	22	26

Poznámka: * základná vybavenosť

Územný plán obce navrhuje dostavbu a rozšírenie kultúrno-spoločenských zariadení v budove kultúrneho domu, vrátane klubových priestorov pre deti a mládež.

2.8.2.3. Telovýchova a šport

Obec nemá futbalové ihrisko. Pre šport nie sú vytvorené žiadne priestory, okrem priestorov kultúrneho domu pre stolný tenis. Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
telovýchova a šport	0	2880	0	406

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Územný plán obce rieši športové aktivity v športovom areáli v rozsahu prislúchajúcom počtu obyvateľov obce v centre obce juhovýchodne od kostola s výmerou 1780 m². Juhozápadne od obce sa nachádza športová strelnica.

2.8.2.4. Zdravotníctvo

V obci v súčasnosti nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre občanov obce sú poskytované v blízkom Zborove a v okresnom meste Bardejov. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je v Zborove. V blízkej obci Nižná Polianka je zriadená Stanica záchrannej služby.

Pre budúci rozvoj obce pri terajšom populačnom trende v bilančnom období územného plánu obce nebude potrebné riešiť možnosť zriadenia lekárskeho pracoviska.

2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Vyšná Polianka nemá zriadený klub dôchodcov a ani dôchodcom nie je poskytované stravovanie. Na poli sociálnej starostlivosti pre dôchodcov obce nepôsobí žiadna externá pracovníčka. Žiadna iná vybavenosť s touto funkciou sa na území obce nenachádza.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
jedáleň dôchodcov	m ² odb.pl.	2,8	15,6	0	1	2

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Územný plán obce predpokladá poskytovanie stravovania pre dôchodcov a rieši jedáleň dôchodcov, ktorá bude zriadená v priestore navrhovaného klubu dôchodcov v objekte kultúrneho domu.

2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádza jedna predajňa zmiešaného tovaru s barom o celkovej predajnej ploche cca 64 m² v strede obce.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
maloobchodná sieť	460	1440	65	203

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti územný plán obcí uprednostňuje umiestňovať v prvých realizačných etapách na súkromno-podnikateľskej báze v integrácii s rodinným bývaním a v centrálnej časti obce, prioritne s dobudovaním jestvujúceho zariadenia.

2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci je jedno zariadenie verejného stravovania – Bar s odbytovou plochou cca 50 m² v spoločnej budove s predajňou potravín. Potreba zriadenia služieb verejného stravovania môže vyplývať z rozvoja cestovného ruchu a turizmu na území obce alebo v jeho okolí.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
verejné stravovanie	90	230	13	32

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Odbytové plochy verejného stravovania, ich druhovosť a možné kapacity územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v centrálnej časti obce, posilňujúcich jeho centrálnu časť.

2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie zariadenia sa priamo v obci nenachádzajú. Orientačný výpočet potrieb vybavenosti nie je uskutočnený pretože Štandardy minimálnej vybavenosti obcí a pravidiel územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti ubytovacích služieb budú postupne vyplývať z podnikateľských plánov využívatel'ov územného plánu. Ich vybudovanie je podmienené realizáciou zariadení športu, turizmu a cestovného ruchu v nadväznosti na verejné stravovanie. Táto oblasť občianskej vybavenosti je predurčená na to, aby bola budovaná na súkromno-podnikateľskej báze.

2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú v súčasnosti zabezpečované žiadne nevýrobné služby. V oblasti občianskej vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na predpokladaný rozvoj cestovného ruchu a turizmu, veľkosť a charakter obce a je možné uvažovať s ich vznikom.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne v severovýchodnej zastavanej časti obce, ktorý pre riešenie veľkosti obce k návrhovému roku v rámci pohrebných služieb nie je postačujúci a preto sa uvažuje v územnom pláne s jeho rozšírením. Obec nemá zriadený dom nádeje. Na území obce sa nachádza vo východnej časti obce vojenský cintorín z 1. svetovej vojny.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
nevýrobné služby	10	10	1	1

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
dom smútku (nádeje)*	miesto	3	27	0	2	4
cintorín	hrob	70	455	16	0	103

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,6 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Územný plán rieši pre zomrelých novostavbu domu nádeje s kapacitou 20 miest na sedenie a chladiacim boxom v nástupnej časti cintorína, ďalej rieši rozšírenie cintorína o plochu 3200 m².

Rozsah, druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na blízkosť mesta Bardejov a Svidník a na nové spoločensko-ekonomické podmienky nástrojmi územného plánovania nemožno stanoviť. Tento druh služieb je v svojej štruktúre podmienený požiadavkou klientely, ktorú stanoví časová relácia stabilizovaného ľudského potenciálu súvisiaceho s realizáciou zámerov v území.

Územný plán predpokladá ich vytváranie v rozptyle a centrálnej časti obce. Dôraz je potrebné klásť na služby s využitím pôvodných remesiel.

2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci služby výrobného charakteru sa v súčasnosti neposkytujú.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
výrobné služby	60	120	8	17

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb budú vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Jednotlivé výrobné prevádzky môžu byť sčasti integrované s bývaním, preto je potrebné ich regulovať a to tým, že budú súčasťou výrobných území resp. budú v územiach s bývaním lokalizované nehučné a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb.

Hlučné a nečisté prevádzky služieb je potrebné nasmerovať do lokalít s izolovanou polohou, respektíve do časti areálu výroby a skladov na území pôvodného hospodárskeho dvora.

2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade o celkovej ploche cca 50 m² pracujú dvaja pracovníci, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň. Táto je zriadená v obci Nižná Polianka, kde je aj matrika. Na území obce nie je pošta. Pošta sa nachádza v Nižnej Polianke. Spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Vyšná Polianka je v okresnom meste Bardejov. V obci nie je zriadená úradovňa polície. Táto sa nachádza v blízkej obci Zborov.

Obec má požiarnu zbrojnicu v strede obce s požiarnou technikou a má zriadený 20 členný dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
správa a riadenie	prac. miesto	1,2	43,2	0	4	6
hasičská zbrojnica*	m ² uprav.pl.	130	325	22,00	26	55
pošta**	prac. miesto	2,5	100	1,06	37	42

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,2 priemerných kapacít základnej vybavenosti

**modifikačný koeficient je 3,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie.

2.8.3. Výrobné územia

2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Vyšná Polianka nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie a nebudú dotknuté záujmy ochrany a využívania nerastného bohatstva výhradných ložísk. Na území obce sa neťažia nerastné suroviny a ani nikdy v minulosti tu nebola známa ťažba nerastných surovín.

2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodársky pôdny fond obhospodarováva Združenie vlastníkov a súkromne hospodáriaci roľníci – farmári, ktorí sú občanmi obce. Lúky hospodársky využíva Poľnohospodárske družstvo Makovica – Zborov. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Vyšná Polianka nenachádza. Podrobné údaje o kódoch BPEJ nachádzajúcich sa na území obce sú uvedené vo vyhodnotení použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie kapitoly 2.15., ktoré tvorí samostatnú textovú prílohu územného plánu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese č. 7 grafickej časti územného plánu.

Na území obce v správe Hydromeliorácie š.p. Bratislava nie sú evidované žiadne hydromelioračné stavby. Poľnohospodárska výroba v obci sa zaoberá rastlinnou prvovýrobou. Hospodársky dvor sa nachádza v izolovanej polohe severozápadným smerom od samotnej obce. V areáli hospodárskeho dvora sú situované silážne a senážne jamy, ale v tomto areáli nie je neprevádzkovaná žiadna živočíšna výroba. S jeho ďalším rozvojom sa v súčasnosti neuvažuje a celý priestor hospodárskeho dvora je predovšetkým možné využiť pre výrobu.

Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený podnikateľskými zámermi Združenia vlastníkov a súkromne hospodáriacich roľníkov.

2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Vyšná Polianka tvoria jeden ucelený komplex na severovýchode obce, ktorý je súčasťou Ondavskej vrchoviny a patrí do Lesného hospodárskeho celku Vyšná Polianka. V obci je evidovaných cca 231 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 41 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníkmí sú Urbariát – pozemkové spoločenstvo obce Vyšná Polianka a Lesy Slovenskej republiky. Dominantný podiel na výmere lesných porastov v katastrálnom území obce majú hospodárske lesy. Plochy ochranných lesov sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. Plochami lesov osobitného určenia sú všetky lesné porasty vo východnej časti katastrálneho územia obce. Drevná hmota je spracovávaná na pilách mimo územia obce. Lesný hospodársky plán pre lesný hospodársky celok Varadka je platný na roky 2001–2010.

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch a okrem využívania lesných ciest pre turistické a cykloturistické chodníky, nezasahuje do územia lesov a na plochách lesov nerieši žiadnu funkčnú zmenu a považuje pre súčasné a budúce hospodárenie na lesnom pôdnom fonde predpisy lesného hospodárskeho plánu za záväzné.

2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo

Z pôvodných remesiel sa na území obce zachovalo kováčstvo. V obci nie je teraz žiadna priemyselná ani remeselná výroba.

Na navrhovanej ploche výroby a skladov na ploche pôvodného hospodárskeho dvora, pri stanovení a dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja, je tu možné umiestniť len výrobu s mierne ohrozujúcimi výrobnými pochodmi, pre ktorú je stanovené ochranné pásmo 50 m široké.

2.8.3.2. Stanovenie ochranných pásiem výroby

V prípade umiestnenia výrobných prevádzok na ploche pôvodného hospodárskeho dvora sa uvažuje s ochranným pásmom 50m.

2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

Prevádzky, ktoré v súčasnosti fungujú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru a preto riešenie územného plánu nerieši vymiestnenie žiadnej s jestvujúcich prevádzok v obci.

2.8.4. Plochy zelene

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, no na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórii. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

2.8.4.1. Plochy verejnej zelene

Väčšie parkovo upravené plochy v obci absentujú. Časti verejnej zelene sa nachádzajú pri kostole sv. Petra a Pavla 1500 m², drevenom kostole sv. Paraskevy 500 m². Územný plán rieši plochu pri obecnom úrade 250 m². Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kap. 3.2.

2.8.4.2. Plochy zelene rodinných domov

Zeleň rodinných domov tvorí základ systému zelene v obci. Pozemok s rodinným domom je väčšinou členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť a na záhradu. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.3. Plochy vyhradenej zelene

Medzi plochy vyhradenej zelene pre potreby riešenia územného plánu obce je zahrnuté plochy cintorína o výmere 2 500 m² a vojenského cintorína z 1. sv. vojny 1 500 m², ktoré je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. Územný plán obce rieši takúto zeleň na rozšírených plochách cintorína 3 200.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene

Medzi menšie parkovo upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň len pozdĺž cesty III/55725 ako hlavnej komunikácie. V územnom pláne obce bude potrebné riešiť takúto zeleň predovšetkým v zastavanej časti obce.

Územný plán rieši jej doplnenie v zastavanej časti obce s preferovaním jej výsadby v jej centrálnej časti. V iných častiach obce je možné ju realizovať len obmedzene z dôvodu stiesnených pomerov pôvodnej zástavby.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia rieky Ondava v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovinné poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastami a dopĺňa mozaikové štruktúry zelene v okolí. V územnom pláne obce je potrebné zeleň brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov riešiť v rámci protipovodňových úprav vodných tokov, kde bude potrebné pre novú výsadbu použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

Zeleň brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov územný plán rieši v rámci protipovodňových úprav vodných tokov, kde je potrebné pre novú výsadbu použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.5. Plochy lesov

V extraviláne obce Vyšná Polianka sa z krajinnej zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň lesných porastov. Zeleň trvalých trávnych porastov a brehová zeleň vodných tokov i napriek tomu, že je v krajinnej štruktúre menej významne plošne zastúpená má vysokú ekologickú hodnotu a je významným krajinným prvkom. Územný plán nerieši žiadne významné doplnenie krajinotvornej zelene vzhľadom k tomu, že táto má relatívne bohaté plošné a druhové zastúpenie v extraviláne obce.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.8.5.1. Charakter potenciálu územia a využitie

2.8.5.1.1. Potenciál územia

Hlavným rekreačným priestorom riešeného územia je XII. rekreačný krajinný celok v rámci Prešovského kraja Busov, ktoré má charakter prírodného prostredia s možnosťami zimného športovania s atraktívnou ponukou kultúrnych pamiatok a kúpeľného miesta Bardejovské kúpele, kde je potrebné tento stav rešpektovať.

Má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na obec Nižná Polianka, Ondavka a Becherov, ako aj s prepojením na prihraničné obce v Poľsku.

Na území obce sa nenachádza žiadna rekreačná lokalita a na území obce nenachádzajú sa ani záhradkové osady.

2.8.5.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Pre účely cestovného ruchu je využiteľný bar v centre obce. Územný plán rieši vybudovanie dvoch vodných plôch - rybníkov so športovo – rekreačnou funkciou na rieke Ondava s využitím jazdy na konských povozoch v juhozápadnej časti obce. Atraktivitou je územie v juhozápadnej časti obce, na pravom brehu rieky Ondava, kde sa nachádzajú pozostatky vojenského bunkra z 1. svetovej vojny, ktoré je vhodné využiť v kontexte turizmu a cestovného ruchu.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch, kde pôsobí Poľovnícke združenie Beskyd so sídlom v Nižnej Polianke, ktoré má 20 poľovníkov.

2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Predovšetkým severná časť riešeného katastrálneho územia obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým prielomové údolie vodného toku rieky Ondava a naň nadväzujúci zalesnený masív Ondavskej vrchoviny poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Samotná obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na obec Nižná Polianka.

Riešeným územím obce prechádza hlavná turistická trasa značeného turistického chodníka (viď Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007):

- Červený 0918 E3 – vedie po severnej hranici katastra, ktorá je zároveň štátnou hranicou s Poľskou republikou. Tento turistický chodník je jednou z najvýznamnejších hrebeňových trás v Slovenskej republike vedie z obce Nová Sedlica v trase štátnej hranice s Poľskou republikou hraničným hrebeňom Bukovských vrchov, Laboreckej a Ondavskej vrchoviny, Busova na najvyšší vrchol pohoria Čergov – Minčol 1 157 m.n.m.. V riešenom katastrálnom území obce Regetovka je trasovaná v hraničnom hrebeni medzi vrcholmi Javorina 881,2 m.n.m. a Obič 788,1 m.n.m.. Prístup na tento chodník je možný z jestvujúcich lesných ciest v obci. Z obce Nižná Polianka je k tomuto značenému chodníku vedie zelený turistický chodník 5786, ktorý vedie od kostola v obci po ceste až na kótu 590,1 m.n.m., kde je malý hraničný prechod do poľskej obce Oženna. Paralelne s týmto turistickým chodníkom po lesných a poľných cestách je na území obcí Poľskej republiky vedený značený modrý turistický chodník.

V blízkosti obce v katastrálnych územiach obci Becherov a Regetovka sa nachádzajú tieto turisticky značené chodníky:

- Zelený 5761 – vedie od kostola v obci Regetovka severozápadným smerom a prechádza po lesnej ceste v údolí potoka Regetovská voda popri jej prameni vo výške 614,0 m.n.m. do sedla Regetovská voda na štátnej hranici s Poľskou republikou, kde sa napája na červený turistický chodník E3. Prirodzeným pokračovaním zeleného chodníka na území Poľska je neznačený chodník po lesnej ceste do poľskej osady Regetów v údolí potoka Regetówka.
- Zelený 5763 – vedie od kaplnky v obci Becherov na ceste II/545 po ceste do sedla Dujava na štátnej hranici s Poľskou republikou, kde je hraničný prechod a kde sa spája s červeným turistickým chodníkom E3.

V obci Zborov je v dostupnej vzdialenosti od obce ďalší značený turistický chodník.

- Červený 0901 E8 Cesta hrdinov SNP – vedie z Duklianskeho priesmyku na území okresu Svidník cez vrch Makovica s výškou 655,2 m.n.m. a Lazovú lúku, kde sa od nej odpája modrý turistický chodník 2875, potom obcou Kurimka a južným okrajom obce Šarišské Čierne cez Spálený vrch vo výške 642,2 m.n.m. a Kohútov vo výške 647,5 m.n.m. a ďalej územiami obcí Andrejová smerom do obce Zborov s malým odbočením pod horou Jedlina s výškou 620,0 m.n.m. po vrstevnici na Zborovský hrad, ďalej cez Zborov a popri ceste I/77 až po pravý bezmenný prítok potoka Kamenec pod Zborovským hradom západným smerom v jeho údolí v krátkej spoločnej trase so žltým chodníkom 8786 a zeleným náučným chodníkom Bardejovských Kúpeľov na Stebnícku Maguru vo výške 899,9 m.n.m. a ďalej cez Bardejovské Kúpele, mestom Bardejov a obcami v západnej časti Bardejovského okresu s pokračovaním do Banskej Bystrice a ďalej na hrad Devín nad sútokom riek Dunaja a Moravy, kde končí.

Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Vyšná Polianka slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách. Určitou nevýhodou trasovania vyššie uvedených turistických značkových chodníkov z pohľadu účastníka cestovného ruchu je ich vzdialenosť od obce.

Riešenie územného plánu obce navrhuje možné napojenie na značené chodníky a tým umožniť zokruhovanie výletných a cykloturistických trás s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou, vytvárajúcou optimálne podmienky predovšetkým pre prepojenie navrhovaných aktivít v území a centrom obce.

Riešeným územím obce a po katastrálnych územiach blízkych obci prechádza trasy (viď Cykloturistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2006):

- Cyklistická trasa číslo 26 Okolo Smilnianskeho vrchu s dĺžkou 46 km, vedúcej z okresného mesta Bardejov v náročnejšej športovej trase cez Bardejovské kúpele do obce Zborov a potom okolo Smilnianskeho vrchu cez obce Chmeľová, Becherov, Ondavka, Vyšná Polianka, Varadka, Nižná Polianka, Jedlinka a Smilno do Zborova a odtiaľ späť do Bardejova.

V blízkosti sa nachádzajú ďalšie cyklistické trasy:

- Cyklistická trasa číslo 4 Karpatskej cyklistickej cesty Z Bardejova na Duklu s dĺžkou 55 km, vedúcej z okresného mesta Bardejov v náročnejšej športovej trase cez Bardejovskú Novú Ves a obce Andrejová, Šarišské Čierne, Cigla, Dubová, Nižný Mirošov, kde pokračuje v trase cesty 1. triedy cez Vyšný a Nižný Orlík do mesta Svidník a ďalej cez Údolie smrti po miestach intenzívnych bojov v II. svetovej vojne, cez Nižný a Vyšný Komárnik na Dukliansky priesmyk. Pokračovaním tejto trasy je Karpatská cyklistická cesta po jej poľskom úseku v dĺžke 102 km až na hraničný prechod v Čertižskom sedle.
- Cyklistická trasa číslo 5 Hornozemplínska cyklomagistrála Z Bardejova do Medzilaboriec s dĺžkou 78 km, vedúcej z okresného mesta Bardejov v náročnejšej športovej trase cez Bardejovskú Novú Ves a obce Andrejová, Šarišské Čierne, Kurimka, Cernina, Rovné cez Ondavskú vrchovinu do údolia rieky Ondava cez obce Rakovčik a Tisinec do Stropkova a ďalej cez Krásny Brod do Medzilaboriec.
- Cyklistická trasa číslo 25 Okolo Tople s dĺžkou 54 km v náročnejšej športovej trase. Trasa začína v Bardejovskej Novej Vsi a vedie po prúde rieky Topľa cez obce Beloveža, Hažlín, Ortuťová a Šašová do obce Dubinné a proti prúdu rieky Topľa do okresného mesta Bardejov, kde končí.

Územný plán navrhuje dve cyklotrasy. Obe začínajú na južnom okraji zastavaného územia obce, pokračujú okolo záhrad a údolím bezmenného potoka, kde sa rozdeľujú a jedna ide severovýchodným až východným smerom k poľskej hranici a druhá ide k výhľadu na Vysokom vrchu. Tieto trasy využívajú existujúce poľné a lesné cesty.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie a to z Vysokého vrchu 640,3 m.n.m. na severe územia s priľahlým priestorom pre športovanie a z Lesíka 524,1 m.n.m. na opačnej južnej strane s panoramatickými výhľadmi.

2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

Kúpeľné územia a objekty tohto charakteru sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani pramene liečivých zdrojov. V riešenom území sa nachádzajú tri pramene prírodných minerálnych vôd. Pôvodné vývery minerálnych vôd, ktoré boli prehĺbené sa nachádzajú na severozápade územia vo vzdialenosti približne 1,5 km od stredu obce.

Sú vystužené kamenným múrikom a drevenými dyhami a zastrešené drevenou konštrukciou. Vody sa využívajú na pitie. Pramene nemajú stanovené ochranné pásmo.

Na území obce Vyšná Polianka sú evidované tieto zdroje prírodných minerálnych vôd:

Lokalita – zdroj	Hĺbka m	Výdatnosť l/min	Teplota °C	Mineralizácia mg/l	Chemický typ
Pri poľnej ceste I	1,5	0,5	6 – 8,5	938,50	Prírodná, uhličitá voda, studená, hypotonická
Pri poľnej ceste II	0,8	0,9	6 – 8,5	534,20	
Pri poľnej ceste III	0,8	0,9	6 – 8,5	534,20	

Zdroj: Minerálne vody Slovenska, r. 1977

Pramene sa po odbornom zachytení a úprave okolia môžu využiť ako cieľové turistické body.

2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie

2.9.1. Doprava

2.9.1.1. Cestná doprava

2.9.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Obec Vyšná Polianka leží mimo hlavných dopravných koridorov Slovenska. Nadradený skelet cestnej dopravnej infraštruktúry je zo západného smeru reprezentovaný spoločným koridorom diaľnice D1 a cesty I/18, E50 (úsek Žilina - Poprad – Prešov - Košice), na ktorý je obec nepriamo napojená pomocou cesty I/77 a cesty III/55725, ktorá prechádza cez obec v smere severozápad - juhovýchod.

Cesta I/77 je v Konceptii územného rozvoja Slovenska a v ÚPN-VÚC Prešovského kraja definovaná v rámci dopravnej siete SR celoštátnej úrovne, ako cestná komunikácia v prihraničnom ČR/SR/PR západovýchodne orientovanom cestnom koridore celoštátneho významu na území krajov Žilina a Prešov v línii (na území Prešovského kraja) Spišská Stará Ves – Stará Ľubovňa – Bardejov – Svidník – Stropkov - Medzilaborce – Palota – PR (Radoszyce).

2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Cesta III/55725

Cesta III/55725 sa napája na cestu I/77v intraviláne obce Nižná Polianka, prechádza obcou Varadka a je ukončená v obci Ondavka nakoľko prepojenie Ondavka – Becherov je najmä v zime nezjazdné. Obec gravituje k najbližšiemu mestu Bardejov (21km) a Svidník (21km). Cesta vo svojom priebehu katastrom obce má šírku vozovky 4,5m a nezodpovedá ani min. kategórii C 6,5/50.

V prejazdnom úseku obcou cesta prebieha v súbehu s pravým brehom potoka Ondava a je nesúvisle, prevažne jednostranne obostavaná rodinnými domami. Cesta má v priebehu intravilánu šírku asfaltovej vozovky 4,0-4,5m. Svojím šírkovým usporiadaním nezodpovedá normou požadovanej minimálnej kategórii B3-MZ 8/40, navyše je bez chodníkov. Intenzita dopravy na ceste III/55725 v rámci celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest nie je sledovaná.

Cesta prechádza v smere juhovýchod - severozápad cez obec a je nosnou a hlavnou distribučnou komunikáciou na území obce. V priebehu zastavaným územím obce, vzhľadom na jestvujúci veľmi úzky disponibilný dopravný priestor v súbehu s potokom Ondava s cieľom v max. možnej miere zvýšiť bezpečnosť cestnej premávky s dôrazom na bezpečnosť pešieho pohybu je navrhnuté:

- jestvujúcu vozovku cesty III/55725 rozšíriť v priebehu intravilánu obce na kategorijné parametre miestnej komunikácie B3- MZ 8/50

- aj napriek stiesneným pomerom zrealizovať jednostranný chodník šírky 2,0m, (1,5m)

- upraviť pripojenia jestvujúcich MK na túto cestu podľa požiadaviek na stavebno-technické riešenie stykových križovatiek

- v priebehu mimo zastavané územie je navrhnuté kategóriu C 7,5/50

Pre účely ochrany pred požiarom je potrebné trvalo udržiavať voľné nástupné plochy a príjazdové cesty v súlade s § 15 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č 314/2001 Z.z.

Miestne obslužné komunikácie

Celá zástavba obce je dopravne sprístupnená priamo z cesty III/55725.

Výnimku tvorí skupina 3 domov na pravom brehu Ondavy na juhovýchodnom okraji intravilánu, ktorú sprístupňuje krátka prípojka s mostom.

Jestvujúcu miestnu obslužnú komunikáciu je navrhnuté upraviť alebo rekonštruovať v pôvodnej trase tak, aby svojím šírkovým usporiadaním vyhovovala STN 736110 v kategórii C3 - MOK 3,75/3.

Novú miestnu obslužnú komunikáciu ako prístup k cintorínu je navrhnuté komunikáciou v kategórii C3-MO 6,5/30

Polné cesty

Všetky jestvujúce poľné cesty majú len zemitú, utlačenú povrchovú úpravu. Ich šírky sa pohybujú v rozmedzí 2,5-3,5 m a nemajú priamy význam pre dopravnú obsluhu obce a je navrhnuté ich ponechať v pôvodnom rozsahu a význame

Dopravné zariadenia

Najbližšia ČSPH a opravárenské kapacity sú v Bardejove (21km).

2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD. V obci sú 3 priebežné obojstranné zastávky na ceste III/55725. Zastávky sú jednostranne vybavené nevyhovujúcimi oceľovými prístreškami.

Vzhľadom na stabilizovanú zástavbu obce a tým dané reálne dochádzkové vzdialenosti, považujeme súčasné situovanie zastávok v obci za vyhovujúce. Pre zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky je navrhnuté všetky zastávky vybaviť zastávkovými pruhmi. Všetky zastávky tiež je navrhnuté vybaviť architektonicky a funkčne primeranými prístreškami a vybudovať nástupné hrany pre bezpečné a pohodlné nastupovanie a vystupovanie.

2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci nie sú vybudované špecializované plochy pre statickú dopravu, existujú len plochy vývojom prispôbované pre túto funkciu. Pri objektoch občianskej vybavenosti sa na parkovanie využívajú rozptylové plochy, spevnené aj nespevnené priľahlé plochy a prístupové komunikácie. Potreba parkovania pre lokality rodinných domov je vykrytá na vlastných pozemkoch.

Vzhľadom na ťažiskovú zástavbu obce rozvinutú pri ceste III/55725 a situovanie objektov občianskej vybavenosti pri tejto ceste potrebu krátkodobého parkovania je navrhnuté riešiť na samostatných plochách mimo cesty III/55725

Návrh orientačného počtu odstavných a parkovacích miest v intenciách STN 736110 a korekcií zohľadnením miestnych potrieb na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia :

Číslo	Druh objektu	Počet stojísk	Plocha parkoviska celkom (m ²)	Doba parkovania	Poznámka
P 1	Kostol, cintorín	10	200	do 2h	na obec. pozemku
P 2	Areál športu	5	100	odstavné	na vlast. pozemku

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m² a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m²

2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Na ceste III/55725 v sledovanom úseku cez obec v roku 2005 nebolo uskutočnené sčítanie dopravy a teda nie sú k dispozícii údaje o sčítaní dopravy. V zmysle prílohy číslo 2. k nariadeniu Vlády Slovenskej republiky číslo 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“ nie je najvyššia hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v obytnom území v okolí ciest III. triedy sledovaná.

V obci neboli zaznamenané ani sťažnosti občanov na hluk na základe subjektívnych pocitov.

2.9.1.1.6. Pešie komunikácie

Chodníky súbežné s cestou III/55725 alebo pri miestnej komunikácii nie sú a všetok peší pohyb sa realizuje po vozovke. Neusporiadaný a rôznorodý dopravný priestor cesty III/55725 pri absencii chodníkov vytvára možnosti kolízie s chodcami.

Územný plán rieši tento zásadný problém návrhom jednostranného chodníka šírky 2,0 m (v stiesnených pomeroch 1,5m) pozdĺž cesty III/55725.

2.9.1.1.7. Cyklistická doprava

V obci nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Územný plán nerieši jej segregáciu ani po ceste III. triedy ani po miestnych komunikáciách. Cyklistická doprava v obci je využívaná za účelom dochádzky k objektom občianskeho vybavenia, do zamestnania a za účelom cykloturistiky. Riešenie územného plánu obce navrhuje možné napojenie na značené chodníky a tým umožnenie zokruhovania výletných a cykloturistických trás s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou, vytvárajúcou optimálne podmienky predovšetkým pre prepojenie navrhovaných aktivít v území a centrom obce. Územný plán na území obce rieši dva nové cykloturistické chodníky, ktorých priebeh je uvedený v kapitole 2.8.5.1.2. Dynamická rekreácia a vyznačených vo výkrese číslo 1 a 2 a čiastočne tiež vo výkrese číslo 3 grafickej časti dokumentácie.

2.9.1.1.8. Železničná doprava

Cez obec ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná stanica je v obci je v Bardejove (21km) na regionálnej jednokoľajnej trati č.194.

2.9.2. Vodné hospodárstvo

2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec má vybudovaný gravitačný vodovod z r. 1972.

Ako zdroj vody pre obec slúži prameň južne nad obcou, ktorého výdatnosť je $Q = 0,67$ l/s a má vybudované PHO 1⁰ a 2⁰. Voda z pramennej záchytky je gravitačne potrubím dopravená do vodojemu. Z vodojemu objemu 100 m³ sú odberatelia zásobovaní cez zásobné a rozvodné potrubia a cez prípojky DN 25. Rozvodné potrubia sú trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych ciest a štátnej cesty. Na základe urbanistického riešenia je rozvodné vodovodné potrubie maximálne zaokruhovaná tak, aby spoľahlivo zásobovali jestvujúce objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku.

Potrubie vodovodu zásobuje odberateľovu v I. tlakovom pásme, je staré a poruchové.

Poľnohospodárske družstvo má hospodársky dvor v likvidácii a je zásobovaný z vodovodu.

2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond je vykonaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom: 135,0 l/osoba, deň

1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov: 15,0 l/osoba, deň

Spolu: 150,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s):

2007: 130 ob. x 135,0 l/ob.d = 17 550 l/deň = 0,20 l/s

2025: 140 ob. x 150,0 l/ob.d = 21 000 l/deň = 0,24 l/s

2035: 150 ob. x 150,0 l/ob.d = 22 500 l/deň = 0,26 l/s

Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ($k_d = 2,0$) (l/s):

2007: 2,0 x 17 550 l/deň = 35 100 l/deň = 0,41 l/s

2025: 2,0 x 21 000 l/deň = 42 000 l/deň = 0,49 l/s

2035: 2,0 x 22 500 l/deň = 45 000 l/deň = 0,52 l/s

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

Maximálna hodinová potreba vody $Q_h = Q_m \times k_h$ ($k_h = 1,8$) :

2007: 1,8 x 35 100 l/deň = 63 100 l/deň = 0,73 l/s

2025: 1,8 x 42 000 l/deň = 75 600 l/deň = 0,87 l/s

2035: 1,8 x 45 000 l/deň = 81 000 l/deň = 0,94 l/s

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

Ročná potreba vody: 2007: $Q_r = Q_p \times 365 = 17,5 \times 365 = 6\,387,5 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

Podľa STN 92 0400 najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrostatický pretlak 0,25 MPa a podľa STN 75 5401 pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa a maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.

Požiarna potreba vody:

Podľa STN 92 0400 – Požiarna bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarne hydranty (podzemné hydranty) sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktorého najmenšiu menovitú svetlosť DN, odporúčaný odber pre výpočet potrubnej siete a najmenší odber z hydrantu po pripojení mobilnej techniky stanovuje tabuľka 2. Položka 2 a to:

- a) Nevýrobné stavby s plochou $120 < S < 1\,000 \text{ m}^2$.
- b) Výrobné stavby, sklady v jednopodlažnej stavbe s plochou $S \leq 500 \text{ m}^2$ je potrubie DN 100 mm pri odbere $Q = 6 \text{ l/s}$ pre odporúčanú rýchlosť $v = 0,8 \text{ m/s}$ a pri odbere $Q = 12 \text{ l/s}$ pre $v = 1,5 \text{ m/s}$ (s požiarom čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je 22 m^3 .

Výpočet objemu vodojemu $Q_v = Q_m \times 0,6$ (min. 60 %) :

2035: $45,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 99,4 \text{ m}^3$

Zastavané územie: Kóta dna vo vodojeme 100 m^3 507,00 m.n.m.

kóta max. zástavby 480,00 m.n.m.

kóta min. zástavby 437,00 m.n.m.

Z vodojemu objemu 100 m^3 vybudovaného na kóte dna 290,00 m.n.m. sú zásobovaní odberatelia potrebným tlakom a množstvom vody v I. tlakové pásmo.

2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši rekonštrukciu a rozšírenie celoobecného vodovodu. Pre novú zástavbu je potrebné rozšírenie rozvodných potrubí D 110 mm, ktoré budú pripojené na nové potrubia. Tieto budú trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Rozvodné vodovodné potrubia budú maximálne zaokruhované, aby spoľahlivo zásobovali všetky objekty.

2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov má vybudované vlastné žumpy. Časť rodinných domov má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do toku Ondava, čo je spolu s vyvázaním žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené. Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice vo svojom stanovisku zo dňa 23. 5. 2007 uvádza že výhľadové sa predpokladá s prípravou a výstavbou celoobecnej splaškovej kanalizácií so spoločnou ČOV Vyšná Polianka (aj pre obec Ondavka – sú súčasťou jednej aglomerácie).

2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035 je vykonaný podľa STN 75 6701 a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Max. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 4,4 \times 0,26 \text{ l/s} = 1,14 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,0 \times 0,26 \text{ l/s} = 0,00 \text{ l/s}$

Pričom $k_{h\max}$ a $k_{h\min}$ sú súčinitele hodinovej nerovnomernosti podľa STN 73 6701, Tab. 1.

Q_{24} - priemerný denný prietok.

Výpočet množstva BSK₅: $150 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 9\,000 \text{ g/d} \times 365 = 3\,285,0 \text{ kg/rok}$

2.9.2.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celooobecnej gravitačnej splaškovej kanalizácie z rúr DN 300 mm zaústených do kontajnerovej čistiarene odpadových vôd BCTS 20 pod obcou. Trasovanie kanalizácie je v zelenom páse, chodníku alebo v miestnych cestách.

Do splaškovej kanalizácie pred obcou sa zaústi kanalizácie z Ondavky s pokračovaním na spoločnú ČOV. Dažďové vody sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu a terén je potrebné vyspádovať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do potokov. Územný plán navrhuje realizovať v pravidelných intervaloch údržbu a opravy a týchto priekopách vrátane záchytu plávajúcich predmetov a látok.

Kontajnerová čistiareň BCTS slúži pre čistenie splaškových odpadových vôd. Biologický reaktor – kontajnerová jednotka obsahuje mechanické pred čistenie, denitrifikáciu, nitrifikáciu, separáciu a kalujem. Súčasťou dodávky je zdroj stlačeného vzduchu – dúchadlo a elektrický rozvádzač. Všetky procesy čistenia prebiehajú autoregulačne v priebehu dňa, resp. týždňa. BCTS 20 má kapacitu 150 EO, množstvo vôd 20 – 25 m³ d⁻¹ a kvalita vyčistenej vody BSK₅, 15 – 25 mg l⁻¹.

2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Vyšná Polianka je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV uvedených v tabuľke „Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci“. Trafostanice sú napájané po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3x35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 472 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS 1	pri obchode	100	–	mrežová	VSD
TS 2	pri PD	100	–	mrežová	VSD
Celkom Sc /kVA/:		200	–		

Elektrické stanice (transformovne) VVN/VN zásobujúce danú oblasť:

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Bardejov	40+40	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 472	22	ES Bardejov	jednoduché	VSD

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

Existujúce sekundárne elektrické rozvody NN sú realizované vzdušným vedením na podperných bodoch (na betónových stĺpoch) v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií.

Kmeňové vedenia sú prevažne tvorené vodičmi prierezu 3x70+50mm² AlFe6, resp. 4x70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4x(25–35)mm² AlFe6.

Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16–25mm² AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzača verejného osvetlenia.

2.9.3.1.2. Energetická bilancia potrieb elektrickej energie - návrh

Bilancie celkového elektrického príkonu pre bytový a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky „Pravidlá pre elektrizačnú sústavu č.2“ vydanú SEP-om v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Celkový počet odberov-domácnosti aj s ohľadom na potrebu rekonštrukcie a modernizácie prestarého bytového fondu :

42 bj (zdroj: VSD a.s. – 6/2007) + 25 bj - návrh (podľa 2.8.1.2) = 67 bj je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 33 2130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.3.3-realizačný stav nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	10	7	$0,9+3,6/\sqrt{n} = 2,3$	16,0
B1	0	0	$1,2+4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	50	33	$1,8+7,2/\sqrt{n} = 3,1$	103,0
C1	40	27	$6,0+4,0/\sqrt{n} = 6,8$	184,0
C2	0	0	$12,0+8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je Sc_1 /kVA/				303,0

Príkon podľa jednotlivých kategórií:

- kategória A – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA
- kategória B1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA
- kategória B2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody
- kategória C1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné
- kategória C2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné + elektrické vykurovanie akumulčné

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 5 odberov jestv. (zdroj: VSD a.s. – 6/2007) + 2 návrh = 10 odberov: 55 + 21 = 76 kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2006	2025
Sc1 – bytový fond	95	303
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	55	76
Sc – Celkom pre obec	150	379

2.9.3.1.3. Transformačné stanice a elektrické VN prípojky

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovolené zaťažovanie, ktorý je zameraný na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 379 / 0,75 = 506 \text{ kVA}$$

pre St = 250 je potrebné 2,02 a teda 3 trafostanice o výkone 250 kVA.

pre St = 160 je potrebné 3,1 a teda 4 trafostaníc o výkone 160 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Úprava
		súčasný stav	nový stav			
TS 1	pri obchode	100	250	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 2	pri PD	100	160	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 3	Lokalita L – smer Varadka	–	160	stožiarová	VSD	návrh
Obec spolu:		200	570			
Celkom:		200	570			

Pre riešenie rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom rekonštrukcii, dostavby a tiež zástavby nových bytových jednotiek v navrhovaných lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s postupným zvyšovaním výkonu po navrhované cieľové hodnoty podľa tabuľky „Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Vyšná Polianka s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.
2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 472 takto:
 - k novej TS3 samostatným prívodom vzdušným káblovým vedením na podporných bodoch

2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – všetky hlavné kmeňové vedenia na prierez 70mm² (kábel) pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie (pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo).

2. Zrealizovať privody NN od TS do nových lokalít káblovými vedeniami vzduchom/v zemi a vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách rozvodmi v zemi v chodníkoch popri komunikáciách s prepojením na jestvujúce siete NN – rozpracovať podrobnejšie v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

Pre návrh elektrorozvodov VN a NN v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb používať štandardy materiálov VSD.

2.9.3.1.5. Verejné osvetlenie

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba rekonštrukcie jestvujúceho verejného osvetlenia - vymeniť staré a poškodené svietidla za nové. Verejné osvetlenie v nových lokalitách riešiť samostatnými rozvodmi v zemi s osvetľovacími telesami na stožiaroch.

2.9.3.2. Zásobovanie plynom

2.9.3.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nie je plynofikovaná. SPP – distribúcia a.s. Bratislava neuvažuje s riešením plynifikácie obce.

2.9.3.2.2. Technické riešenie

Pre veľkú vzdialenosť obce od zdroja plynu nenavrhujeme obec plynofikovať.

2.9.3.3. Zásobovanie teplom

Zdroje a zariadenia na výrobu tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla v objektoch rodinných domov je zabezpečená individuálne spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu. Pri stanovení tepelnej potreby je potrebné vychádzať z STN 383350 o zásobovaní teplom, že budovy v obci Varadka sa nachádza v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -18°C . Územný plán obce aj naďalej považuje tuhé palivá za hlavný zdroj tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie a odporúča uvažovať so zmenou palivovej základne prechodom na kombináciu elektrickej energie a biomasy. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaní teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a bioodpady z obce.

2.9.3.4. Netradičné druhy energie

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Územný plán odporúča zmenu palivovej základne prechodom na biomasu. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaní teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a bioodpady z obce, ako aj iné obnoviteľné zdroje (fotovoltaické články, tepelné čerpadlá atď.).

2.9.4. Napojenie územia na telekomunikačné a informačné siete

2.9.4.1. Stav a nároky na telefonizáciu

Obec Vyšná Polianka je súčasťou Regionálneho technického centra Východ.

Obec nemá vlastnú telefónnu ústredňu (TÚ). Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Nižná Polianka prípojným vzdušným závesným MK káblom. Jestvujúca miestna telefónna sieť /MTS/ je realizovaná úložným káblom s napojením účastníkov vzdušným káblovým vedením z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití TÚ, MTS a PK (prípojný kábel) a o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s.

2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u jestvujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom v zemi kopírovaním vzdušnej trasy a u nových telefónnych rozvodov do všetkých nových ulíc obce pre možnosť pripojenia každého bytu káblovými rozvodmi situovanými vedľa miestnych komunikácií. Územný plán rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú občiansku vybavenosť, čo je pre nárast:

25 nových byt. jednotiek čo je 38 účastníckych prípojk

2 občianska vybavenosť čo je 4 účastníckych prípojk

Celkom je potom potrebných 42 nových účastníckych prípojk.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenie, ktoré stanoví podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN. Napojovací bod pre nové lokality a užívateľov určí správca pri začatí územného konania, či to bude z rozvodu MTS alebo z jestvujúcej telefónnej ústredne novou prípojkou a toto bude potrebné dodržať pri realizácii novej výstavby.

Rozšírenie TÚ, MTS a TS zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správca.

2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Úložný kábel T-Com a.s. (MK) nie je vedený do obce.

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete Slovak Telekom a.s. Radiok., spoločnosti Orange Slovensko a.s., T-Mobile a.s. Slovensko, ani nemajú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce a preto územný plán obce nerieši v tejto oblasti technickej infraštruktúry žiadne úpravy ani zmeny.

Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v budove obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod vedený na samostatných oceľových stožiaroch.

Príjem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén.

2.10. Ochrana prírody

2.10.1. Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky – predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte sa priradujú vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti.

K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane priemyselných a poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$KES = \frac{P_{OP}.ES_{OP} + P_{ZA}.ES_{ZA} + P_{TT}.ES_{TT} + P_{LE}.ES_{LE} + P_{VO}.ES_{VO} + P_{ZP}.ES_{ZP} + P_{OP}.ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

Pop - plocha ornej pôdy v katastrálnom území

ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

Pza - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v katastrálnom území

ESza - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)

Ptt - plocha trvalých trávnych porastov v katastrálnom území

ESst - ekologický stupeň trvalých trávnych porastov (priemerná hodnota 4,00)

Ple - plocha lesov v katastrálnom území

ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)

Pvo - plocha vodných plôch v katastrálnom území

ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)

Pzp - plocha zastavaných plôch v katastrálnom území

ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)

Pop - plocha ostatných plôch v katastrálnom území

ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)

CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia

KES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

Riešené územie má veľký podiel krajinných prvkov s ekostabilizačnou hodnotou, tie sú viac menej rozložené v troch dimenziách – v poľnohospodárskej krajine s podielom lúčnych spoločenstiev, lesných spoločenstiev, líniovej, skupinovej a roztrúsenej NDV, v súvislých lesných komplexoch a vodných plochách.. Blokom ornej pôdy a zastavanému územiu ako prvkom málo stabilným alebo ekologicky nestabilným podstatne konkurujú prvky s vysokou hodnotou ekologickej stability –

lesné porasty, vlhké alebo suchšie lúky prírodnej povahy, vodné toky, rozhodujúci vodný tok s kvalitnou brehovou vegetáciou a vodná plocha rybníčnej sústavy.

Lesné pozemky majú menej ako polovičné zastúpenie (40 %), trvalé trávne takmer tretinové (32 %), vodné plochy asi 2 %. Tieto pozitívne prvky predstavujú spolu 74 % plochy riešeného územia. Sukcesná vegetácia smerujúca k štádiu lesa a sprievodná vegetácia toku sa pri výpočte koeficientu ekologickej stability neberú do úvahy.

Z negatívnych prvkov orná pôda zaberá 20 % plochy, zastavané územie približne 3 % (s pomerne kvalitnou sídelnou zeleňou) a ostatné plochy 1 % (patria k nim aj záhrady s nízkou ekostabilizačnou hodnotou). Tieto z hľadiska ekologickej stability negatívne prvky predstavujú spolu 24 % plochy riešeného územia.

Koeficient ekologickej stability pre katastrálne územie obce Vyšná Polianka dosahuje hodnotu 3,6 (Krajinno-ekologický plán obce Vyšná Polianka, 2007), čo predstavuje územie s priemernou ekologickou stabilitou. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v katastrálnom území. Pre úplnosť je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajinej štruktúry a nezahŕňa kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajinej štruktúry ako ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 3,6 v riešenom území vyjadruje, že územie dosahuje priemernú hodnotu z možného diapazónu ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Na základe tohto faktu je potrebné posilňovať existujúce ekologicky významnejšie štruktúry v katastrálnom území obce na súčasnej úrovni, prípadne zvyšovať ich kvalitu.

2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len ÚSES). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni Nadregionálny ÚSES, regionálnej úrovni Regionálny ÚSES a miestnej úrovni Miestny ÚSES a sú vyznačené vo výkrese číslo 6 grafickej časti územného plánu obce.

2.10.2.1. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability

Generel nadregionálneho ÚSES bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 312/1992 (vymedzenie prvkov je v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004. V katastrálnom území obce Vyšná Polianka zasahuje 1 prvok nadregionálneho územného systému ekologickej stability – nadregionálny biokoridor:

1. Nadregionálny biokoridor (NRBk) Nízke Beskydy

V riešenom území súčasťou terestrického biokoridoru priebehu juhovýchod – severozápad je lesný celok situovaný v severnej a severozápadnej časti riešeného územia. Jednoznačne vymedziť bočnú hranicu v rámci terestrického biokoridoru nie je možné, prakticky do telesa biokoridoru je možné zaradiť všetky lesy v katastri (aj susediacich obcí v pohraničnom pásme) v podhrebeňových zónach hrebeňa tvoriaceho štátnu hranicu medzi Slovenskou republikou a Poľskou republikou.

2.10.2.2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability Regionálneho ÚSES okresu Bardejov sú definované v dokumente Regionálneho ÚSES okresu Bardejov (1995). Prvky ÚSES na regionálnej úrovni, ktoré boli špecifikované tiež i v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja, 2004 nie sú v celom rozsahu totožné s prvkami Regionálneho ÚSES okresu Bardejov.

Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky), ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Podľa Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004 a Regionálneho ÚSES okresu Bardejov (1995) z prvkov územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni je v katastrálnom území obce

v katastrálnom území obce Vyšná Polianka nie je vymedzený prvok územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni, čo však nevylučuje pôsobenie prvkov ekologickej stability regionálnej úrovne na riešené územie z okolia.

V blízkosti katastrálneho územia Vyšná Polianka sú situované viaceré biocentrá regionálnej úrovne, ktoré môžu ovplyvňovať ekologickú stabilitu riešeného územia, sú však súčasťou susedných katastrálnych území a preto v tejto územnoplánovacej dokumentácii nie sú popísané.

2.10.2.3. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni

Výber prvkov na miestnej (lokálnej) úrovni zohľadňuje skutočnú potrebu hodnoteného územia relatívne plynulého prechodu prvkov územného systému ekologickej stability od prvkov najvyššej hierarchie po prvky miestneho (lokálneho) územného systému ekologickej stability na základe reálneho zastúpenia v území a ich usporiadania v kostre ekologickej stability, na základe poznania, pochopenia a akceptovania jednotlivých prvkov v krajine.

Na základe reálnej existencie nadradeného systému (Generel nadregionálneho ÚSES a regionálny ÚSES) v širšom okolí katastra sú vyčlenené ďalšie prvky ÚSES, ktoré detailizujú kosť ekologickej stability do miestnej úrovne:

- 1 miestne biocentrum (MBc),
- 8 miestnych biokoridorov (MBk) a
- 2 miestne interakčné prvky (Mip).

V riešenom území sa roztrúsene vyskytujú ďalšie menšie i väčšie enklávy, ktoré sú posudzované ako významná doplnková zeleň s rôznymi funkciami (zhluky krovín, lesné remízkovité enklávy alebo krovinaté enklávy stabilizujúce staršie erózne ryhy, krovinami porastené terasy a i.).

2.10.2.3.1. Miestne biocentra

1. Miestne biocentrum (MBc) Smilniansky vrch

Terestrické biocentrum je situované v juhozápadnej časti katastrálneho územia obce Vyšná Polianka a tvorí ho komplex lesa, ktorému dominuje kóta Smilniansky vrch (749) na rozhraní katastrov Jedlinka a Becherov.

Lesy Smilnianskeho vrchu v časti Dolina disponujú biotopom európskeho významu (bukové a jedľovo-bukové lesy kvetnaté), ostatné sú pozmenené zanášaním nepôvodných druhov drevín do lesných porastov.

2.10.2.3.2. Miestne biokoridory

1. Miestny biokoridor (RBk) Ondava

Hydricko-terestrický biokoridor tvorí koryto riečky Ondava, ktorá v hornom úseku toku je deklarovaná ako biokoridor regionálnej úrovne (od Svidníka spolu po toku ako nadregionálny biokoridor Ondava – Lodomírka), tiež spoločenstvá sviežich, podmäčianých a vlhkých lúk v alúviu a sprievodná vegetácia toku, ktorá je v dôsledku hospodárskeho využitia bezprostredného okolia toku zredukovaná na brehovú porasty kedysi pôvodného lužného lesa.

Sprievodnú vegetáciu toku tvorí prioritný biotop európskeho významu jaseňovo-jelšových podhorských lužných lesov (91E0*). V riešenom území v porastoch jednoznačne dominuje vrba krehká (*Salix fragilis*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*) a jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) sú len v nepodstatnom pomere (pravdepodobne aj preto, že z brehových porastov boli jelše, resp. jasene častejšie vyrúbané ako drevo s vyššou výhrevnou teplotou oproti vrbe).

Hlavná funkcia biokoridoru spočíva v umožnení výmeny genetických informácií u terestrických a limnických organizmov, využívajúcich tento biotop pre migráciu, trvalý alebo prechodný pobyt, rozmnožovanie a ako potravnú bázu. Biokoridor spája terestrický NRBk Nízke Beskydy na severe s hydrickým NRBk Ondava.

2. Miestny biokoridor (MBk) bezmenného potoka spod Poľany

3. Miestny biokoridor (MBk) bezmenného potoka spod Vysokého vrchu

4. Miestny biokoridor (MBk) potoka Voňacie

5. Miestny biokoridor (MBk) bezmenného potoka z Paseky

6. Miestny biokoridor (MBk) bezmenného potoka z Doliny

7. Miestny biokoridor (MBk) bezmenného potoka spod Vršku

8. Miestny biokoridor (MBk) bezmenného potoka z Úbočia

Vymenované miestne biokoridory majú jedného spoločného menovateľa – vyvierajú v lesných porastoch alebo na ich okraji, v relatívne krátkych úsekoch stekajú v poľnohospodárskej krajine zo svahov do údolia Ondavy eróznymi ryhami vyhlbenými ich vlastnou činnosťou, sú stabilizované líniovou drevitou sprievodnou vegetáciou toku, prirodzene delia poľnohospodársky segment krajiny na viac menej samostatné celky a dotujú vodami ako pravostranné alebo ľavostranné prítoky hydrologickú os riešeného územia – riečku Ondavu (RBk Ondava).

Koridory bezmenných potokov spod Poľany, spod Vysokého vrchu, potoka Voňacie a bezmenného potoka z Paseky spájajú NRBk nízke Beskydy s RBk Ondava, podobne koridory bezmenných potokov z Doliny, spod Vršku a z Úbočia spájajú MBc Smilniansky vrch s RBk Ondava.

Druhovú skladbu drevín v dolných častiach miestnych biokoridorov (v oblasti sútoku s Ondavou) je podobná sprievodnej vegetácii Ondavy v riešenom území (*Salix fragilis*, *Alnus glutinosa*), viacej pristupuje jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) a v horných častiach tokov v kontakte s lesom prevažuje „tvrdý luh“ s dominujúcim hrabom obyčajným (*Carpinus betulus*).

Sústava týchto prvkov územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni ako učebnicový príklad kostry ekologickej stability slúži ako komunikačné prepojenie v poskytovaní a výmene genetických informácií v území, ako refúgium pre živočíchy (vrátane zabezpečenia hniezdných a potravných možností) a ako zóna relatívne bezpečného zachovania príslušných typov biotopov.

2.10.2.3.3. Miestne interakčné prvky

1. Miestny interakčný prvok (Mİp) Lesík

Interakčný prvok je situovaný v západnom cípe katastra severne od MBc Smilniansky vrch a tvorí ho pôvodný komplex menšieho lesa, lúk a pasienkov porastených nelesnou drevinovou vegetáciou, erózných rýh stabilizovaných drevinovou vegetáciou charakteru lesa, ktorý je v súčasnosti porastený lesnou vegetáciou s vnášanými nepôvodnými prvkami – predovšetkým borovicou a smrekovcom.

Interakčný prvok ekologicky vyplňa priestor medzi MBc Smilniansky vrch, RBk Ondava a prvkami ÚSES, situovaných v susedných katastroch obcí Ondavka a Becherov. Má výraznú protieróznú a protizosuvnú funkciu, v krajine pôsobí ako refúgium pre živočíchy vrátane úkrytových, hniezdných a potravných možností.

2. Miestny interakčný prvok (Mİp) Paseka

Je situovaný vo východnom cípe katastra Vyšnej Polianky (a v príľahlej časti katastra obce Varadka) pod lesným komplexom Zajačieho vrchu. Tvorí ho dva robustnejšie výbežky lesa, vybiehajúce do údolia Ondavy, ktoré ekologicky vyplňajú priestor v poľnohospodárskej krajine medzi NRBk Nízke Beskydy a RBk Ondava. Vo výbežku ležiacom v riešenom území pramení jeden z miestnych biokoridorov – bezmenného potoka z Paseky.

2.10.2.3.4. Ostatné významné krajinné prvky

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa nachádzajú lokality (územia), ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. Sú to lesné komplexy, nelesná drevinová vegetácia, miestne toky a ich sprievodná vegetácia a lúčne spoločenstvá. Viacero z týchto lokalít (územií), ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinskej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.j. plochy s ekostabilizačnou funkciou. Avšak i okrem takto vymedzených plôch s ekostabilizačnou funkciou sa v katastri obce nachádzajú plochy, ktoré pri správnom obhospodarovaní majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie

2.11.1. Krajinnoeekologické opatrenia

Časť z nižšie uvedených krajinnoeekologických opatrení je už do určitej miery v návrhu funkčného využitia plôch katastrálneho územia Vyšná Polianka akceptovaná a ostatné krajinnoeekologické

opatrenia, ktoré nie je možné vo výkresovej časti územného plánu obce vyjadriť, je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoekologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov ÚSES,
- plochy vymedzené ako prvky ÚSES považovať za funkčné plochy v územnom pláne – plochy s ekostabilizačnou funkciou,
- nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakrešľuje do výkresov územného plánu obce, ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- minimalizovať vnútorné zmenšovanie vymedzeného plošného rozsahu prvkov ÚSES / ekostabilizačných plôch,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES / ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania typickými pre daný druh pozemku,

Ako ďalšie krajinnoekologické opatrenia sú definované nasledovné odporúčenia:

- zväčšovanie výmery plôch vnútrošidelnej stromovitej zelene v rámci vnútornej štruktúry iných funkčných plôch – napr. plôch občianskej vybavenosti, plôch služieb, plôch rekreácie a športu
- zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej a brehovej vegetácie na pobrežných pozemkoch podľa charakteru toku
- realizovanie nových opráv tokov a úprav tokov potrebných z dôvodu ochrany pred prívalovými vodami, prípadne z dôvodu podmývania a následných zosuvov brehov, ekologicky prijateľným spôsobom tak, aby bol v maximálnej miere zachovaný prírodný charakter toku v extraviláne i bez zmeny jeho trasy
- v nive vodného toku Ondava nemeniť charakter vlhkých a podmáčaných lúk (vzácne biotopy!)
- v prípadných snahách o úpravu okolia výverov minerálnych prameňov, resp. prepojenie na potoku Voňacie viazať zámery v nadväznosti na relevantnú štúdiu hydrologickú a ochrany prírody.

2.11.2. Odpadové hospodárstvo

Obec zabezpečuje zber a odvoz komunálneho odpadu v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce prostredníctvom prevádzkarne Obecného úradu Šarišské Čierne odvozom na skládku odpadov Hertník, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný odpad a prevádzkuje ju Ekočergov a.s. Bartošovce. Odvoz sa uskutočňuje 1x mesačne. Obec až do doby realizácie verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žump v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov.

Obec v spolupráci s mestom Bardejov prevádza raz mesačne separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, a to plasty, sklo, papier a kovy. Mesto Bardejov zabezpečuje zhodnotenie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu u svojich zmluvných parterov, ktorí majú na to oprávnenie. Biologicky rozložiteľný odpad sa zhodnocuje individuálne. Obec zabezpečila likvidáciu a následnú rekultiváciu dvoch starých zátŕaží divokých skládok na území obce.

Nakladanie s vyprodukovanými tuhými komunálnymi odpadmi na území obce bude zabezpečované v súlade so s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť spracovaný v súlade s Plánom odpadového hospodárstva Prešovského kraja. V obci je potrebné zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania týchto odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení. Je potrebné rozšíriť separovaný zber o zhodnotiteľné odpady dobudovaním dostatočného systému separovaného zberu zariadením na triedenie odpadov a v súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel zriadiť pre kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu na ploche kompostárne v lokalite výroby a skladov v severnej časti obce (viď grafická časť – výkres č. 3).

2.12. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva

2.12.1. V oblasti obrany štátu

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach nenachádzajú vojenské objekty ani ich ochranné pásma, ktoré by bolo potrebné v územnoplánovacej dokumentácii rešpektovať. V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru obrany štátu. Z riešenia územného plánu obce, ani z jeho prerokovania nevyplynuli požiadavky na stanovenie osobitných zásad vyplývajúcich zo záujmov obrany štátu.

2.12.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

Územie obce v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je zaradené do IV. kategórie územného obvodu Bardejov. Obec Vyšná Polianka má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov. Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva.

Územný plán s ohľadom na veľkosť obce rieši hromadné ukrytie obyvateľstva obce v rámci civilnej obrany v súlade s príslušnými ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany a všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu a ukrytie obyvateľov rieši na území kategórií I – IV v bytových a rodinných domoch s kapacitou do 50 ukrývaných osôb v plynosťných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Obec zabezpečí dopracovanie a schválenie plánu ukrytia obyvateľstva obce v prípade ohrozenia v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. a zrealizuje zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.

2.12.3. V oblasti požiarnej ochrany

Obec má v súčasnosti požiarnu zbrojnicu v dobrom stavebnotechnickom stave, ktorá svojou polohou a vybavením vyhovuje terajším potrebám obce. Obec má zriadený 20 členný dobrovoľný hasičský zbor. Požiarna ochrana obce je zabezpečovaná dobrovoľným hasičským zborom a hasičskou technikou.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom a územný plán ich rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečením dostatočných šírkových parametrov príjazdových ciest, ktoré je potrebné označiť a trvalo udržiavať a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí celoobecného vodovodu. Potreba požiarnej vody sa stanovuje v zmysle STN 73 0873. Rozvody vody sú riešené tak, aby bolo možné zokruhovanie jednotlivých vetiev. Každých 80 – 120 m budú na rozvode vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany. (ďalej viď kap. 2.9.2.1.2. a kap. 2.9.1.1.2.)

2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

Zastavaná časť obce Vyšná Polianka sa rozprestiera v údolí horného toku rieky Ondava. Rieka Ondava a jej prítoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi. Potoky sú na niektorých miestach zanesené. Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy. Katastrálne územie obce Vyšná Polianka sa nachádza v ochrannom pásme 3. stupňa vodárenského zdroja Ondava – nad Svidníkom. Uvedený vodárenský zdroj, jeho ochranné pásmo a režim hospodárenia v nich bol stanovený rozhodnutím bývalého Obvodného úradu Svidník, OŽP, číslo 11/97-ŽP/Kn zo dňa 7.1.1997. Pri spracovaní územného plánu je nutné dodržať opatrenia zakotvené v uvedenom rozhodnutí.

V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodohospodársky významného vodného toku rieky Ondava je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky min 10,0 m a pozdĺž ostatných vodných tokov min. 5,0 m. V rámci ochrany pred povodňami v územnom pláne obce je navrhnuté zabezpečenie ochrany zastavaného

územia obce pred povrchovými vodami miestnych potokov na Q_{100} ročné. Ondava je zregulovaná v dolnej časti obce pri sútoku s ľavostranným bezmenným prítokom. Územný plán navrhuje realizovať v pravidelných intervaloch údržbu a opravy dažďových priekop vrátane záchyty plávajúcich predmetov a látok

Ostatná časť toku Ondava, od hospodárskeho dvora po existujúcu úpravu je navrhnutá na komplexnú revitalizáciu s prítoky a návrhom s protipovodňových opatrení so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu severovýchodnej zastavanej časti obce a juhovýchodnej časti pri navrhovanej lokalite L 1 pred povodňami s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu. Ďalej je potrebné zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí Ondavy zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.

- Zrealizovať ochranu severovýchodnej a juhovýchodnej zastavanej časti obce pred povrchovými vodami. Druh a spôsob ochrany bude súčasťou riešenia podrobnej projektovej dokumentácie.
- Zrealizovať komplexnú revitalizáciu časti vodného toku v severnej časti zastavaného územia obce na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody toku Ondava s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí toku Ondava zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.

Ďalej je potrebné zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce a ochranu pred veľkými prietokmi.

Pre realizáciu protipovodňových opatrení je potrebné postupne a včas zabezpečovať prípravu potrebných dokumentácií.

2.13. Vymedzenie zastavaného územia

2.13.1. Súčasný zastavaný územie

Obec v riešenom období do roku 2025 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce Vyšná Polianka predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru približne 41,01 ha. (viď grafická časť – výkres č. 3)

2.13.2. Nové územia určené na zástavbu

Nové územie určené na zástavbu mimo súčasne zastavaného územia obce je vymedzené plochou pre bytovú výstavbu na lokalite L 1 o celkovej výmere 6 250 m². V zastavanom území obce sú navrhované plochy výroby a skladov na lokalite pôvodného hospodárskeho dvora v severnej časti obce, navrhovaný rybník, severne od cintorína, rozšírená plocha cintorína a plocha pre športovisko. (viď grafická časť – výkres č. 3)

Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusia zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľností. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

2.13.3. Priebeh hranice zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Vyšná Polianka je vymedzené čiarou vedenou na juhovýchode od pôvodnej hranice zastavaného územia obce od parcely 298 juhovýchodným smerom cca 150 m a lomí sa k štátnej ceste a po vonkajšom okraji parcely 480 sa vracia k pôvodnej hranici na parcele 297 terajšieho zastavaného územia. (viď grafická časť – výkres č. 3)

2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

Za účelom zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít v katastrálnom území obce Vyšná Polianka a územia s nim súvisiaceho a v zmysle vecnej a časovej koordinácie je potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentácií spodrobňujúcich riešenie územného plánu obce a iné súvisiace dokumentácie.

Z riešenia územného plánu nevyplynula požiadavka riešiť niektoré územie formou územného plánu zóny.

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

– špecializovanú štúdiu uskutočniteľnosti pre rozvoj turizmu a cestovného ruchu,

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

– súhrnný projekt pozemkových úprav,

– aktualizáciu lesného hospodárskeho plánu podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,

– projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,

– dokumentáciu komplexných úprav vodného horného toku rieky Ondava vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácii si vyžaduje:

– stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,

– rekonštrukcia a úprava vodných tokov, melioračných kanálov, priekop a rigolov, objektov proti prívalovým vodám s protipovodňovými opatreniami,

– stavby energetiky a energetických zariadení,

– rozšírenie telekomunikačnej siete obce pre nové funkcie.

Pre plynulé napĺňanie zámerov riešenia územného plánu obce je potrebné zabezpečovať postupne a včas uvedené dokumentácie.

2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.1. Ochranné pásma

V riešení územného plánu obce je potrebné vymedziť ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN takto:

Ochranné pásma cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie:

20 m – pre cestu III/55725 mimo zastavaných častí obce.

Ochranné pásma leteckej dopravy:

V zmysle § 30 zákona číslo 143/1998 Z.z. o civilnom letectve v znení neskorších predpisov (letecký zákon), je potrebný súhlas Leteckého úradu Slovenskej republiky na stavby:

- vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1 písm.a)
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1 písm.b),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačnice stanice (§ 30 ods.1 písm.b).
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetidlá a silné svetelné zdroje (§ 30, ods. 1, pís. d)

Ochranné pásma energetiky:

Podľa zákona číslo 656/2004 Z.z. o energetike §36 je ochranné pásmo vonkajšieho / podzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla.

Táto vzdialenosť je podľa článku 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím

a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

10 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VN vedenia linky číslo 282,

4 m – pre vodiče so základnou izoláciou,

2 m – pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch,

1 m – pre závesné káblové vedenie,

– vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

Táto vzdialenosť je podľa článku 7 zákona pre podzemné elektrické vedenie vrátane vedenia riadiacej, regulačnej a zabezpečovacej techniky:

1 m – pri napätí do 110 kV.

Podľa článku 9 zákona ochranné pásmo elektrickej stanice (ES) vonkajšieho vyhotovenia:

b) - s napätím do 110kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10m kolmo na oplotenie alebo hranicu objektu ES

V ochrannom pásme elektrického vedenia a zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky a vysádzať trvalé porasty,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť elektrické vedenie alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,
- pod vzdušným vedením pestovať porasty s výškou nad 3 m, respektíve mimo vedenia do vzdialenosti 5 m tak, aby pri páde nepoškodili vedenie,
- nad zemným elektrickým vedením jazdiť s ťažkými mechanizmami a bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa vykonávať zemné práce.

V súvislosti s plánovanou výstavbou nových VN a NN vedení uvedených vyššie je potrebné uvažovať a dodržať ochranné pásma, ktoré platia tak pre jestvujúce ako aj pre plánované elektrické vedenia.

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

Ochranné pásmo 3. stupňa vodárenského zdroja Ondava – nad Svidníkom. Uvedený vodárenský zdroj, jeho ochranné pásmo a režim hospodárenia v nich bol stanovený rozhodnutím bývalého Obvodného úradu Svidník, OŽP, číslo 11/97–ŽP/Kn zo dňa 7.1.1997. Pri spracovaní územného plánu je nutné dodržať opatrenia zakotvené v uvedenom rozhodnutí.

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavce 2, slúžia k ich bezprostrednej ochrane pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti a vymedzujú pásma ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

1,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.

Ďalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:

Ochranné pásmo cintorína k okraju súvislej bytovej zástavby je 50 m od oplotenia, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy podľa zákona číslo 470/2005 Z.z. o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona číslo 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov.

Iné ochranné pásma:

V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 364/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky:

10 m – od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku rieky Ondava,

5 m – od brehovej čiary ostatných potokov v obci.

2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.2.1. Plochy ohrozených území

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťaže a poddolované územia.

2.14.2.2. Plochy prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Vyšná Polianka nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie. V obci sa nenachádzajú ani plochy prieskumných území a dobývacích priestorov.

2.14.2.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

V katastrálnom území obce Vyšná Polianka sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona číslo 543/2002 Z.z..

Katastrálne územie obce Vyšná Polianka nie je súčasťou chráneného vtáčieho územia. Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce platí prvý stupeň ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z..

2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany

Na území obce sa nachádza gréckokatolícky drevený kostol sv. Paraskevy, postavený v roku 1919 podľa starého kostola, ktorý pochádzal z roku 1810, ktorý vyhorel a bol zbúraný. Stavba kostola je zapísaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod číslom 259/0 a je chránená spolu so svojim areálom.

Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Hranica ochranného pásma nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nie je stanovená.

Cintorín padlých v I. svetovej vojne, ktorý sa nachádza pri kostole, na ktorom je pochovaných 226 vojakov rôznych národností. Preto je potrebné nedovoliť na ich území stavebnú činnosť v rozpore so zásadami pamiatkovej ochrany.

Pozornosť si zaslúžia aj voľne stojace kríže na území obce, ktoré sú vždy pamätníkmi miestnych udalostí v histórii obce, vojenský bunker z 1. sv. vojny a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce a ako takým je im potrebné venovať primeranú ochranu a zveľaďovanie.

Plochou pamiatkovej ochrany, ktorú určil Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít je plocha historického jadra obce, ktoré má stredoveký pôvod je potrebné považovať za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Podmienky jej ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

2.15. Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie

Vyhodnotenie poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie tvorí samostatnú textovú prílohu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Vyšná Polianka dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Vyšná Polianka nemá v súčasnosti záväzný územný plán obce, ani žiadne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili adekvátne územnoplánovacie podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, výrobu, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebolo potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2025. Riešenie Územného plánu obce Vyšná Polianka dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom vo Vyšnej Polianke dňa 14. 12. 2007 uznesením číslo 9/2007 na základe stanoviska Odboru územného plánovania Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007–932/3459–2 zo dňa 17. októbra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004. Z riešenia územného plánu nevyplývali žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Vyšná Polianka, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladuje v kontexte obce a záujmového priestoru. Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia, ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinno-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok rieky Ondava. Sídlny potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2025 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre rekreáciu a turistický ruch. Riešilo záujmy v oblasti

obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva.

Riešenie územného plánu stanovilo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Vymedzilo nové hranice zastavaného územia obce, ochranné pásma a chránené územia obce a stanovilo pre plochy výroby a skladov ochranné pásmo 50 m . Vypracovalo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zoznam verejnoprospešných stavieb. Navrhované zámery zosúladiť s územným systémom ekologickej stability, v rámci ktorého sú definované prvky z Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability a navrhnuté prvky kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

Územný plán je tak základným nástrojom pre obec na riadenie celého investičného procesu v obci počas záväznosti územného plánu obce. Umožňuje priechodnosť investičných zámerov pri konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne obce a následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení, umožňuje koordináciu zámerov výstavby v území, je záväzným podkladom pre projektovú prípravu dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci. Umožňuje realizovať v obci stavby verejnoprospešného charakteru.