



SPRÁVA O HODNOTENÍ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

Spracovaná v obsahu a štruktúre podľa **Prílohy č. 5 k zákonu č. 24/2006 Z. z.** o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, upravenej podľa zákona č.408/2011 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.24/2006

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE POLIANKA

október 2022

Obsah

A) ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	4
A.I Základné údaje o obstarávateľovi.....	4
A.I.1 Označenie.....	4
A.I.2 Sídlo.....	4
A.I.3 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD.....	4
A.II Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii.....	5
A.II.1 Názov.....	5
A.II.2 Územie.....	5
A.II.3 Dotknuté orgány a obce.....	5
A.II.4 Schvaľujúci orgán.....	5
A.II.5 Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice.....	5
B) ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....	6
B.I Údaje o vstupoch.....	6
B.I.1 Pôda.....	6
B.I.2 Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie.....	7
B.I.3 Suroviny - druh, spôsob získavania.....	8
B.I.4 Energetické zdroje.....	8
B.I.5 Nároky na dopravu.....	9
B.II Údaje o výstupoch.....	11
B.II.1 Ovzdušie - hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií.....	11
B.II.2 Voda - celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania.....	11
B.II.3 Odpady - celkové množstvo, spôsob nakladania s odpadmi.....	12
B.II.4 Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita).....	12
B.II.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné - zdroj a intenzita).....	13
B.II.6 Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny).....	13
C) KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....	14
C.I Vymedzenie hraníc dotknutého územia.....	14
C.I.1 Vymedzenie riešeného územia.....	14
C.I.2 Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia.....	14
C.I.3 Záujmové územie.....	14
C.II Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia.....	15
C.II.1 Horninové prostredie - inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery (napr. sklon, členitosť), stav znečistenia horninového prostredia.....	15
C.II.2 Klimatické pomery - zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov).....	16
C.II.3 Ovzdušie.....	17
C.II.4 Vodné pomery - povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd.....	17
C.II.5 Pôdne pomery - kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd.....	19
C.II.6 Fauna, flóra - kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov.....	20
C.II.7 Krajina - štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana.....	22
C.II.8 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).....	23
C.II.9 Obyvateľstvo - demografické údaje (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zdravotný stav, zamestnanosť, vzdelanie), sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi).....	29
C.II.10 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská.....	32
C.II.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	33
C.II.12 Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie).....	33

C.II.13	Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov.	34
C.III	Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie	35
C.III.1	Vplyvy na obyvateľstvo - počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činností pre dotknuté obce (napr. podľa názorových stanovísk a pripomienok dotknutých obcí, sociologického prieskumu medzi obyvateľmi dotknutých obcí), iné vplyvy.....	35
C.III.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.	36
C.III.3	Vplyvy na klimatické pomery.	36
C.III.4	Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisí).	36
C.III.5	Vplyvy na vodné pomery (napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).	36
C.III.6	Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).	38
C.III.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.).....	39
C.III.8	Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny.	39
C.III.9	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti], na územný systém ekologickej stability.....	39
C.III.10	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská.	39
C.III.11	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.	40
C.III.12	Iné vplyvy.....	40
C.III.13	Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.....	40
C.IV	Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie	40
C.V	Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu s nulovým variantom	40
C.V.1	Nulový variant	40
C.VI	Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia	41
C.VII	Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení	42
C.VIII	Všeobecne záverečné zhrnutie	42
C.IX	Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali, ich podpis (pečiatka)....	43
C.X	Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení	43
C.XI	Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpísom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa ...	43

A) ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

A.I.1 Označenie

Obec: Polianka
Číselný kód obce 504661
Kód katastrálneho územia: 847950

A.I.2 Sídlo

Obecný úrad Polianka
Polianka č. 91
907 01 Myjava

A.I.3 **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD**

- Oprávnený zástupca obstarávateľa:
Pavol Kňazský – starosta obce
Obecný úrad Polianka
Polianka č. 91, 907 01 Myjava
E-mail: obecpolianka@obecpolianka.sk
Telefón: 034/ 6228421
Web: www.obecpolianka.sk
- Osoba s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcami a samosprávnymi krajmi (§ 2a stavebného zákona):
Ing. arch. Marianna Bogyová, - reg. č. 442
N. Teslu 4404/1
92101 Piešťany
telefón: 0905 643 581, e-mail: aabp@aabp.sk

Možné miesto konzultácie:

Obecný úrad Polianka

A.II ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCI

A.II.1 Názov

Územný plán obce (ÚPN-O) Polianka

A.II.2 Územie

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Myjava
Obec:	Polianka
Katastrálne územie:	k. ú. Polianka

A.II.3 Dotknuté orgány a obce

- 1. Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky
- Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva
- Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek kraja
- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, pozemkový a lesný odbor, referát lesného hospodárstva
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
- Trenčiansky samosprávny kraj
- Krajský pamiatkový úrad Trenčín
- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne, oddelenie požiarnej prevencie
- Okresný úrad Myjava, odbor starostlivosti o životné prostredie (odpadové hospodárstvo, ochrana ovzdušia, štátna vodná správa, ochrana pred povodňami)
- Okresný úrad Myjava, odbor krízového riadenia
- Obvodný banský úrad v Bratislave
- Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy
- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny
- Ministerstvo zdravotníctva SR, Inšpektorát kúpeľov a žriediel
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Odbor stratégie dopravy
- Dopravný úrad
- Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku
- Obec Polianka
- Mesto Myjava
- Mesto Brezová pod Bradlom
- Obec Prieipasné
- Obec Jablonka

A.II.4 Schvaľujúci orgán.

Obecné zastupiteľstvo (OZ) obce Polianka

A.II.5 Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice.

Vplyvy územnoplánovacej dokumentácie, presahujúce štátne hranice, nie sú.

B) ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Variantnosť riešenia

ÚPN-O Polianka ako strategický dokument je posudzovaný podľa zákona 24/2006 v znení neskorších predpisov v procese SEA na vplyvy na životné prostredie. Rozsah hodnotenia bol stanovený príslušným orgánom OÚ Myjava, OÚŽP, listom OU-MY-OSZP-2022/000083 zo dňa 24.02.2022.

Predmetná správa o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie sa spracováva v štádiu návrhu riešenia, pretože:

- Koncept riešenia územnoplánovacej dokumentácie nebolo potrebné spracovať (§ 21 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb.- Stavebného zákona, v znení neskorších predpisov_ obec má menej než 2000 obyvateľov).

Návrh bol spracovaný invariantne a bol spracovaný na základe schváleného zadania a pod dozorom orgánu územného plánovania – obce Polianka, ktorý obstaráva Územný plán obce.

Navrhované riešenie je porovnávané s 0 variantom (variantom stavu, kedy by sa ÚPN-O nespracovával) v kapitole C.V.

B.I ÚDAJE O VSTUPOCH

B.I.1 Pôda

B.I.1.1 Záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber.

Poľnohospodárska pôda

Vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

Z riešenia územného plánu vyplynuli nároky na záber poľnohospodárskej pôdy o celkovej výmere **8,47** ha, z toho **1,82** ha v zastavanom území a **6,65** ha mimo zastavaného územia.

Jestvujúcu sídelnú zástavbu pozostáva prevažne z osád – kopaníc. Tieto osady tvoria skupiny obytných domov a hospodárskych budov ležiacich bezprostredne pri poľnohospodársky obrábaných územiach a akoby náhodne sú roztrúsené takmer po celom katastri. Rozdrobené sídelné jednotky sa striedajú s poliami, lesmi, ovocnými sadiami, nelesnou drevinovou vegetáciou (medze, skupiny drevín a pod.). Vzájomne sú kopanice prepojené sieťou spevnených a nespevnených ciest.

Je nutné zachovať architektonicko-urbanistický ráz kopaničiarskeho osídlenia v tomto priestore, pretože kopanice súvisia s tradičným spôsobom obhospodarovania pôdy a pomerne dobre zachovanou štruktúrou krajiny. Pritom je žiadúce, aby jednotlivé kopanice zostali "živé", čo podmieňuje zachovanie, resp. obnovenie špecifických hospodárskych aktivít, bez ktorých by inak špecifický prírodno-krajinný zanikol. Je nutné do predmetného územia vstupovať odborne a veľmi citlivo pri rešpektovaní "génia loci", t.j. a nezaťažovať územie nadmernou novou zástavbou, ale umožniť revitalizáciu jestvujúcich objektov, aby mohli byť plnohodnotne využívané ako obytné územie i v súčasnosti, aby staré objekty nechátrali, ale aby mali možnosť byť rekonštruované, prestavané a dostavané.

Pre stanovenie záväzných regulatívov, ktoré reflektujú špecifiká obce Polianka, bolo jestvujúce i navrhované zastavané územie rozdelené na regulačné sektory. Regulatívy jednotlivých sektorov stanovujú aj intenzitu zástavby a z nej vyplývajúcu potrebu záberov poľnohospodárskej pôdy (uvedené v záväznej časti ÚPN-O, kap. E.a.2.). Uvedené je premietnuté do nasledovnej tabuľky záberov poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

Poznámka:

Rozvojové lokality obytných území sú navrhnuté v nadväznosti na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, teda nebude narušená ucelenosť honov, ani nedôjde k fragmentácii a izolácii poľnohospodárskej pôdy.

Požiadavka ochrany poľnohospodárskej pôdy vyplývajúca z § 12 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy ustanovuje, že poľnohospodársku pôdu možno využiť na nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Navrhované lokality sa nachádzajú aj na pôde nachádzajúcej sa v zozname najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v zmysle nariadenia vlády SR č.58/2013 Z.z. a prílohy č.2. Ide však len o 2,95 ha 5. skupiny.

Lesné pozemky

K záberu **lesných pozemkov** z riešenia predmetného územného plánu obce Polianka **nedochádza**.

Podľa § 10 z.č.326/2005 Z.z. o lesoch ochranné pásmo lesov tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku a na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzný stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. Pozemky v ochrannom pásme lesa je obhospodarovateľ lesa oprávnený v odôvodnených prípadoch použiť na činnosti súvisiace s ťažbou a prepravou dreva. Bližšie podmienky ustanovuje zákon č. 326/2005 Z.z. o lesoch v nesk. znení. Využitie územia a umiestňovanie stavieb je možné len na základe záväzného stanoviska orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

B.1.2 Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie.

B.1.2.1 Voda

Vodné zdroje

Do katastra obce nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť.

V obci sa taktiež nenachádzajú vodné zdroje.

Na území katastra obce nie je Inšpektorátom kúpeľov a žriediel a Štátnou kúpeľnou komisiou uznané žiadne ochranné pásmo ani prírodný liečivý zdroj.

Zásobovanie pitnou vodou

Obec Polianka má vybudovanú celoobecnú vodovodnú sieť, prostredníctvom ktorej je obec zásobovaná kvalitnou pitnou vodou. Vodovodná sieť je v správe BVS, a.s. Bratislava.

Zo skupinového vodovodu Myjava, prevádzkový okrsk č.1, sú zásobované mestá a obce: Myjava, Turá Lúka (je súčasť Myjavy), Prašník, Jablonka, Priepasné, Brestovec, Poriadie, Rudník, Stará Myjava, **Polianka** a Stará Turá — Paprad (malá časť). Počet pripojených obyvateľov obce Polianka na verejný vodovod je 298 (rok 2020).

Hlavným distribučným vodojemom pre skupinový vodovod Myjava je vodojem Červená hora 2 x 500 m³ s kótami 449,30/445,30 m n.m. Do VDJ Červená hora je privádzaná voda z nasledujúcich vodných zdrojov:

- VZ Fajnory s výdatnosťou 60 l/s, v PHO 1 .stupňa sa nachádzajú pramene Mlyny 1 - 4, Holeška a studne HPF3 a HPF 4a.
- VZ Stanovisko s výdatnosťou 6 l/s
- VZ Mosnáci s výdatnosťou 4 l/s.

V zmysle rozhodnutia 1559/88/807/89-6/24/140 zo dňa 4.9.1989 boli stanovené ochranné pásma vodných zdrojov:

- PHO 1 .stupňa VZ Stanovisko v rozsahu 2,9 ha je oplatené. PHD 2.stupňa je v rozsahu 2855 ha.
- PHD 1. stupňa VZ Fajnory je v rozsahu 3,27 ha je oplatené a PHD 2.stupňa je v rozsahu 2855 ha.
- PHO 1. stupňa VZ Mosnáci je v rozsahu 0,8 ha je oplatené a PHO 2.stupňa je v rozsahu 2855 ha.

Z vodojemu Červená Hora je voda gravitačne privádzaná potrubím DN 300 do dvoch vodojemov:

- vodojem Myjava horný s objemom 2 x 1000 rn³, kóty hladín:408,5/404,5 m n.m.
- vodojem Myjava s objemom 2 x 400 rn³, kóty hladín:408,5/404,5 m n.m.

Obidva vodojemy sú pre vyššie tlakové pásmo. Z vodojemu 2 x 1000 rn³ je voda dopravovaná i do vodojemu nižšie položeného 2 x 250 m³, kóty hladín: 368,65/364,65 m n.m. odkiaľ je voda privádzaná do stredu mesta Myjava.

Po trase z vodojemu Červená Hora do vodojemu Myjava sú zásobované obce Priepasné, do ktorého sa voda privádza gravitačne a Polianka, ktorá je zásobovaná cez automatickú tlakovú stanicu a obec Jablonka.

Bilancie potreby vody podľa počtu obyvateľov

Bilančné zhodnotenie potreby pitnej vody a nároky na vodárenský systém pre navrhovaný rozsah rozvoja obce (výpočet potreby vody podľa prílohy č.1 Vyhlášky ministerstva životného prostredia SR Č. 684/2006 zo dňa 14.11.2006). Bilancie uvádzajú celkovú potrebu vody podľa počtu obyvateľov v jednotlivých časových obdobiach (stav, návrh, výhľad) i keď nie všetci budú v tej etape pripojení na verejný vodovod.

Celková spotreba vody v návrhovom období sa zvýši o potrebu pre cca 580 obyvateľov:

Nárast potreby vody v novonavrhovaných lokalitách									
Funkčné bloky		Qp – priemerná denná potreba vody Qp=Po.kx			Qm = maximálna denná potreba vody Qm=Qp.kd			Qh = maximálna hodinová potreba vody Qh=Qm.kh	
Označ	Názov	nárast			nárast			nárast	
		l/deň	m3/deň	l/s	l/deň	m3/deň	l/s	m3/hod	l/s
Návrhové obdobie		61598,88	61,60	0,71	98558,21	98,56	1,14	7,39	2,05

Bilancia potreby vody pre navrhovaný a výhľadový stav obyvateľov v obci									
stav (S) – 396 obyv.			návrh (N+S) – 940 obyv.			výhľad (N+S+V) – 1086 obyv.			
l/deň	m3/deň	l/s	l/deň	m3/deň	l/s	l/deň	m3/deň	l/s	
Qp – priemerná denná potreba vody Qp=Po.kx									
59 430,00	59,43	0,69	146 642,70	146,64	1,70	168 467,70	168,47	1,92	
Qm = maximálna denná potreba vody Qm=Qp.kd									
95 088,00	95,09	1,10	234 628,32	234,63	2,72	269 548,32	269,55	3,12	
Qh = maximálna hodinová potreba vody Qh=Qm.kh									
m3/hod		l/s	m3/hod		l/s	m3/hod		l/s	
7,05		1,96	17,40		4,83	19,99		5,55	

Požiarne vody

Rozšírenie rozvodnej siete verejného vodovodu v nových funkčných blokoch musia zohľadňovať vyhlášku MV SR 699/2004, čiastka 291 a noriem o požiarom zabezpečení navrhovaných vonkajších rozvodných sietí pre bytovú výstavbu a priemyselnú výstavbu.

V areáloch podnikateľských aktivít sa musí požiarne zabezpečenie riešiť, ako pre iné stavby, nie pre stavby na bývanie. Vodu na hasenie si musí každý majiteľ pozemku v areáli riešiť na svoje náklady. Najmenšia dimenzia potrubia pre požiar a osadenie nadzemných či podzemných hydrantov na vodovode je závislá od pôdorysnej plochy výrobnej haly.

Požiarne zabezpečenia lestného porastu bude riešené zachytením dažďových vôd a podpovrchových vôd sústredených do prírodných záchytných nádrží so záchytnou stenou, ktorá bude spomaľovať tok pri nadmerne výdatných dažďoch. Spomaľovanie toku vody sa vybuduje priamo v lese, kde je terén najviac poškodený po výdatných dažďoch. Dochádza k odplavovaniu a porušovaniu vrchnej vrstvy terénu. Odnášané blato s listím, konármi, kameňmi sa zastavuje v nižšej polohe. Aby sa zabránilo k sústredeniu vody a hrubých nečistôt terén sa musí pravidelne čistiť.

Vo výrobných areáloch z dôvodu šetrenia pitnej vody, je potrebné úžitkovú vodu získavať zo studní.

Na polievanie stromov v ovocných sadoch, plôch športovísk, a plôch vyhradených pre rekreáciu je potrebné v maximálnom množstve využívať úžitkovú vodu zo studní.

Odkanalizovanie

Obec Polianka nie je odkanalizovaná. Rodinné domy a jednotlivé drobné prevádzky majú vybudované žumpy, septiky alebo domové čistiarne odpadových vôd. Odpadové vody zachytávané lokálne v žumpách sú likvidované odvozom fekálnymi vozidlami.

Odkanalizovanie dažďových vôd je riešené samostatnými čiastkovými stokami a priekopami na odvedenie dažďových vôd. Dažďové vody z povrchového odtoku budú naďalej odvádzané jestvujúcimi priekopami a jarkami a ďalej vodnými tokmi a nebudú zaústené do navrhovaných potrubí splaškovej kanalizácie.

B.1.3 Suroviny - druh, spôsob získavania.

Na včasné zabezpečenie ochrany nerastného bohatstva sa pri územnoplánovacej činnosti vychádzalo z podkladov o zistených a predpokladaných výhradných ložiskách poskytovaných ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky. Pri tom bolo navrhnuté riešenie, ktoré je z hľadiska ochrany a využitia nerastného bohatstva a ďalších verejných záujmov najvýhodnejšie.

V katastrálnom území obce

- nie sú evidované objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín,
- nie sú evidované staré banské diela v zmysle § 35 ods. 1, zákona č. 44/1988,
- nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast,

V katastri obce sa nenachádzajú výrazné dostupné zdroje geotermálnej energie.

B.1.4 Energetické zdroje.

B.1.4.1 Zásobovanie zemným plynom

V katastrálnom území obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D:

- VTL s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 4,0 MPa),
- STL2 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 280 kPa).

Obec Polianka je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL U Belanských - Myjava DN300 PN40 (OP do 4,0 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Polianka DN50 PN40 (OP do 4,0 MPa).

Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Polianka 4,0 MPa/280 kPa, výkon 1200 m³/h. Z predmetnej RS sú zásobované zemným plynom obce Polianka, Prieprasné. Regulačná stanica je umiestnená v katastrálnom území obce Polianka.

Distribučná sieť v obci Polianka je budovaná z materiálu oceľ, PE.

B.1.4.2 Zásobovanie elektrickou energiou

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z VN linky 22 kV prostredníctvom miestnych transformačných staníc. Elektrifikácia obce bola zrealizovaná formou vzdušnej siete.

označenie v ÚPNO	umiestnenie Polianka	stav	prevedenie
TS 01	Babiarovci	jestvujúca	stožiarová
TS 02	Dolná Polianka	jestvujúca	stožiarová
TS 03	RD	jestvujúca	stožiarová
TS 04	Doliny	jestvujúca	stožiarová
TS 05	Havlová	jestvujúca	kiosková
TS 06	Podlipovec	navrhovaná	kiosková
TS 07	Figurovci	navrhovaná	kiosková
TS 08	Horná Polianka	navrhovaná	kiosková

TS 09	Remenárovci	navrhovaná	kiosková
-------	-------------	------------	----------

Pri hodnotení pokrytia územia elektrickou energiou je možné skonštatovať, že v súčasnosti aj perspektívne je pokryté celé riešené územie katastra. Nárast spotreby vyplývajúci z navrhovaných obytných území bude riešený zvýšením výkonu jestvujúcich trafostaníc.

Celkové bilancie v katastri obce

zásobovanie elektrickou energiou								
stav S			návrh N+S			výhľad V+N+S		
spotreba MWh/rok)	maximálny príkion Pb (kW)	súčasný príkion $\beta=0,6$ Psúč (kW)	spotreba MWh/rok)	maximálny príkion Pb (kW)	súčasný príkion $\beta=0,6$ Psúč (kW)	spotreba MWh/rok)	maximálny príkion Pb (kW)	súčasný príkion $\beta=0,6$ Psúč (kW)
553	2376	1426	1052	4596	2757	1177	5151	3091

B.1.4.3 Vonkajšie osvetlenie

Súbežne s vedeniami NN je vedený rozvod verejného osvetlenia. Verejným vonkajším osvetlením je v súčasnosti pokrytá celá obec. Na jestvujúcu štruktúru sa budú pripájať aj novonavrhované lokality, sieť verejného osvetlenia bude riešená s použitím moderných energeticky úsporných zdrojov svetla.

B.1.4.4 Spoje a telekomunikačné zariadenia

Obec je pokrytá signálom, ktorý umožňuje občanom využívať vysokorychlostné mobilné pripojenie internetu spoločnosti. V osadách je signál slabý, resp. žiaden. Pokrytie mobilnými sieťami je primerané po celom katastrálnom území. Navrhované bloky budú pokryté buď predĺžením jestvujúcich vedení, ale aj mobilnými operátormi.

V obci funguje obecný rozhlas, káblová televízia nie je zavedená.

B.1.4.5 Fotovoltaika

Z prevádzok produkujúcich energiu v okrese Myjava sa nachádza aj fotovoltaická elektráreň v k. ú. Polianka:

SOLARPARK Polianka s.r.o.,	Vajnorská 134/B, Bratislava,	Energetika - fotovoltaika
----------------------------	------------------------------	---------------------------

B.1.5 Nároky na dopravu.

B.1.5.1 Železničná trať

Železničná trať sa v katastri obce nenachádza. K dispozícii je železničná trať 121 (129) so železničnou stanicou v Myjave a železničná trať 117 (128) so železničnou stanicou v Brezovej pod Bradlom.

B.1.5.2 Cesty

Cesty II., III. triedy

Katastrom obce prechádzajú nasledovné dopravné koridory, ktorými je obec napojená na širšie okolie:

Označenie	Trieda	Správca	Vlastník
499	cesta II. triedy	Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja - Stredisko údržby Trenčín	Trenčiansky samosprávny kraj
1181	cesta III. triedy	Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja - Stredisko údržby Trenčín	Trenčiansky samosprávny kraj
1182	cesta III. triedy	Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja - Stredisko údržby Trenčín	Trenčiansky samosprávny kraj

Cesta II. triedy je v územnom pláne zapracovaná v šírkovom usporiadaní:

- mimo zastavaného územia v zmysle STN 73 6101 v kategórii C 9,5/70

Cesty III. triedy sú územnom pláne zapracované vo výhľadovom šírkovom usporiadaní:

- v zastavanom území v kategórii MZ 8,5 (8,0)/50, vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110
- mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6110

Presné úseky ciest, ktoré je potrebné šírko upraviť na požadované parametre budú definované podrobnejšou dokumentáciou na základe zamerania skutkového stavu.

Prepojenie jednotlivých častí obce vrátane kopianíc je sieťou uvedených ciest a miestnych ciest.

Sieť miestnych komunikácií

Dopravnú kostru ciest II. III. triedy dopĺňajú miestne cesty obslužné, obslužné s prvkami upokojenia, resp. ukľudnené cesty funkčnej triedy D1, pešie trasy a chodníky a cyklistické trasy v spoločnom koridore s motorovou dopravou. Miestnymi cestami sú všeobecne prístupné a užívané ulice, parkoviská vo vlastníctve obcí a verejné priestranstvá, ktoré slúžia miestnej doprave a sú zaradené do siete miestnych ciest.

Prístup do niektorých kopianíc je aj poľnými, resp. lesnými cestami.

Statická doprava

Statická doprava je v súčasnosti na území obce pokrytá:

- parkovacími miestami a garážami na pozemkoch rodinných domov
- parkoviskami pri objektoch občianskej vybavenosti (obecný úrad)

V rámci navrhovaných funkčných blokov s bývaním v rodinných domoch je uvažované s tým, aby na pozemku jednotlivých domov bola dostatočná plocha pre odstavenie troch osobných vozidiel v zmysle ustanovení STN 73 6110 (garáž, príp. plocha pred garážou).

Hromadná doprava

Hromadnú dopravu osôb zabezpečuje cestná autobusová doprava.

V katastri obce sa nachádza dopravná vybavenosť pozostávajúca z 5 autobusových zastávok:

Poloha:	Spravuje:
u Siváčkov, č.d. 190	
Horná Polianka, č.d. 5	SAD Trenčín
Obecný úrad, č.d. 90	SAD Trenčín
Havlová, č.d. 190	
na ceste 499, Pokrivníky	

Polohy zastávok na cestách II. a III. triedy sú vyhovujúce, bude však potrebné ich prehodnotiť tak, aby ich parametre rešpektovali ustanovenia platných STN (STN 73 6425...) a ostatných technických predpisov, umiestnenie a technické riešenie musí byť v súlade s príslušnou STN (STN 73 6102, STN 73 6101...). Riešenie musí byť vyhotovené autorizovaným inžinierom pre dopravné stavby. Taktiež je vhodné vybudovať na zastávkach prístrešky pre ochranu cestujúcich.

B.I.5.3 Cyklistická doprava a pešie trasy

Cyklistická doprava

Vláda Slovenskej republiky dňa 7. mája 2013 schválila Uznesenie Vlády Slovenskej republiky č. 223 „Národnú stratégiu rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v Slovenskej republike.“ Týmto krokom dostala cyklistická doprava a cykloturistika nový impulz na jej systematické budovanie a financovanie. Integrovaný regionálny operačný program dáva novú možnosť ako bezpečne prepojiť mestá a obce v Trenčianskom kraji kvalitnou cyklistickou infraštruktúrou.

V katastri sa nachádzajú cyklotrasy, ktoré vedú k zaujímavým cieľom v samotnom katastri a v blízkom okolí. Pohyb cyklistov sa vykonáva v spoločnom profile s automobilovou dopravou po týchto trasách:

C022	Kopaničiarska cyklomagistrála	červená, celková dĺžka 58 km, vedie okrajom katastra po ceste II/499
C2202	Baťov kanál – Chvojnica – Brezová p/B	zelená, celková dĺžka 63 km
C5302	Senica – Brezová p/B	modrá, dĺžka 46 km
C5325	Podkylava – Polianka, Sládkovci	zelená, dĺžka 7,8 km

Tieto trasy nadväzujú na širšiu sieť cyklotrás a cyklistických komunikácií v území.

Cyklistický pohyb v samotnom katastrálnom území obce sa deje prevažne po jestvujúcich a navrhovaných cestách.

Pešie trasy

Väčšina miestnych ciest je vybudovaná bez postranných chodníkov, v niektorých uliciach komunikácie majú charakter zjazdových chodníkov.

Katastrom obce vedie niekoľko turistických trás (červená, zelená, žltá), ktoré sa nachádzajú aj na turistických mapách a sú vyznačené v grafickej časti. Dominantnou je červená Cesta hrdinov SNP, ktorá vedie aj priamo cez obec.

B.I.5.4 Dopravná vybavenosť

Dopravná vybavenosť na území pozostáva z jestvujúcich autobusových zastávok.

B.II ÚDAJE O VÝSTUPOCH

B.II.1 Ovzdušie - hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií.

Zdroje znečistenia ovzdušia sú prírodného a antropogénneho pôvodu. K celkovému znečisteniu prispievajú hlavne malé zdroje znečisťovania ovzdušia, sú to poväčšine prevádzky a zariadenia, ktoré využívajú energetický zdroj s výkonom menším ako 0,3 MW na vykurovanie a pri svojej prevádzkovej činnosti.

Obec Polianka spadá do oblasti s priemernou ročnou koncentráciou NO₂ 10-15g.m⁻³, priemerná ročná depozícia síry je 1200-1500 mg.m⁻².

Líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia je existujúca cestná doprava, ďalej sú to domáce kúreniská na tuhé palivá, suspenzia a resuspenzia častíc z nedostatočného čistenia komunikácií, prach miestnych stavenísk a skládok, veterná erózia nespevnených povrchov a taktiež malé a stredné priemyselné zdroje bez náležitej odlučovacej techniky. Celá obec je plynofikovaná a tým sa do značnej miery znížil negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia z lokálnych kúrenísk. Určitý negatívny vplyv môže mať zvyšujúci sa podiel domácností vykurovaných drevom, nakoľko obyvatelia z ekonomických dôvodov aj v plynofikovaných obciach volia kombinované vykurovanie plynom a drevom.

Katastrálne územie obce Polianka je situované mimo významnejších zdrojov znečistenia ovzdušia, okrajovo je zasiahnuté emisiami produkovanými v blízkom meste Myjava. Celkovo však úroveň znečistenia ovzdušia v území je nízka. Z hľadiska ochrany ovzdušia Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie v súčasnosti eviduje v k.ú. Polianka stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

Názov prevádzkovateľa	Názov zdroja	Obec zdroja	Zdroj
Poľnohospodárske družstvo Poriadie	Chov HD Polianka	Polianka	stredný

Veľké zdroje znečistenia ovzdušia sa v obci nenachádzajú.

B.II.2 Voda - celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania.

B.II.2.1 Kanalizácia

Splaškové vody

Obec Polianka nie je odkanalizovaná. Rodinné domy a jednotlivé drobné prevádzky majú vybudované žumpy, septiky alebo domové čistiarene odpadových vôd. Odpadové vody zachytávané lokálne v žumpách sú likvidované odvozom fekálnymi vozidlami.

Zo záväzných častí ÚPN ÚÚC Trenčianskeho kraja a zo záväzných častí jeho zmien a doplnkov pre obec Polianka vyplýva v oblasti odvádzania a likvidácie odpadových vôd verejnoprospešná stavba v oblasti vodného hospodárstva, časť 2 - Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd: Verejná kanalizácia v jednotlivých aglomeráciách: 2. Aglomerácia Brezová pod Bradlom. Skupinová kanalizácia obcí Košariská, Prieprasné, Polianka bola zaradená medzi prednostné stavby v rámci ÚPN ÚÚC Trenčianskeho kraja s návrh realizácie v roku 2010, čo sa neuskutočnilo.

Na území, v ktorom nebude zabezpečené odvádzanie splaškových odpadových vôd verejnou kanalizáciou, resp. do doby vybudovania kanalizačnej siete, produkované splaškové odpadové vody musia byť akumulovať vo vodotesných žumpách a ich zneškodňovanie zabezpečiť v súlade so Zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách.

V oblasti odvádzania a likvidácie odpadových vôd je potrebné dodržať nasledovné:

- rešpektovať Zákon o vodách č.364/2004 Z.z. a príslušné platné normy STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“;
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č.364/2004 Z.z. a NV SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd;

Dažďové vody

Odkanalizovanie dažďových vôd je riešené samostatnými čiastkovými stokami a priekopami na odvedenie dažďových vôd. Dažďové vody z povrchového odtoku budú naďalej odvádzané jestvujúcimi priekopami a jarkami a ďalej vodnými tokmi a nebudú zaústené do navrhovaných potrubí splaškovej kanalizácie.

Dažďové prívalové vody zo svahov za účelom ochrany zastavaného územia obce je potrebné zachytávať povrchovými rigolmi do vsakovacích jám resp. do vodných tokov

Dažďové vody z parkovacích plôch sa považujú za vody znečistené ropnými produktmi a pred zaústením do kanalizácie, prípadne do toku musia byť osadené odlučovače ropných látok.

Dažďové vody zo striech a spevnených plôch je potrebné v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia), akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahu pozemkov a kontrolované, len v minimálnom množstve, vypúšťať do recipientu až po odznení prívalovej zrážky. Zadržívaním vody v mieste jej dopadu je možné znížiť množstvo povrchového odtoku a tým znížiť riziko vzniku povodní, či už vybrežením vody z koryta alebo tzv. svahových vôd. V rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol

zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd...). Je potrebné:

- využiť disponibilnú infiltráciu schopnosť miestneho horninového prostredia (vodné plochy, retenčné priestory resp. infiltrčné nádrže). Pri výpočtoch objemu z návrhovej zrážky pre budovanie retenčných prvkov v území použiť minimálne 20-ročnú návrhovú zrážku s trvaním 15 min a intenzitou 235 l/s/ha a súčiniteľ odtoku zo striech a spevnených plôch $K=1$ aby nebol podhodnotený potrebný záchytný objem pre prívadlovú zrážku.
- pri odvádzaní vôd z povrchového odtoku zo všetkých nových spevnených plôch, komunikácií a striech do recipientu zachovať na úrovni 5 % z 2-ročnej zrážky trvajúcej 15 minút. Nadlimitný odtok je potrebné zdržiavať v retenčných priestoroch (z ktorých môžu byť následne využívané na zalievanie zelených plôch a pod.).
- pri odvádzaní zrážkových vôd z parkovacích plôch pre 5 a viac vozidiel majú byť zrážkové vody prečistené v odlučovačoch ropných látok s výstupnou hodnotou NEL do 0,1 mg/l.
- na odvádzanie dažďových vôd vsakom do podzemných vôd je v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. potrebné povolenie orgánu štátnej vodnej správy.
- budúcou realizáciou rozvojovej aktivity rozvoja obce nesmie dôjsť k zhoršeniu (znečisteniu) kvality povrchových vôd a podzemných vôd v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.
- odvádzanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku prioritne riešiť na pozemku investora.

B.II.3 Odpady - celkové množstvo, spôsob nakladania s odpadmi.

Obec Polianka podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zodpovedná za nakladanie a likvidáciu komunálneho a drobného stavebného odpadu, ktorý vzniká na území obce.

Obec Polianka nemá zberný dvor, má zabezpečený zber všetkých odpadov u zberových spoločností. Preto zatiaľ neuvažuje s budovaním vlastného zberového dvora. V súčasnosti odvoz komunálneho odpadu zabezpečuje obec Hrašné a skládkovaný je na skládke v Kostolnom. Kopaničiarska odpadová spoločnosť s.r.o. v Kostolnom odváža aj odpad z veľkokapacitných kontajnerov v obci. Okrem klasického zberu je v obci dôležitým prvkom fungujúci separovaný zber, ktorý v súčasnosti predstavujú tieto zložky: papier, sklo, kovy, plasty a nebezpečný odpad. Obec separuje niekoľko komodít, pričom celkový vyseparovaný odpad za posledné roky narástol.

Obec Polianka podľa § 81 ods. 21 pís. b. zákona o odpadoch má preukázateľne 100% obyvateľov kompostujúcich biologicky rozložiteľný odpad. Obec zabezpečila občanom kompostovacie zásobníky.

V katastri obce nie je evidovaná skládka odpadov.

Obec Polianka podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zodpovedná za nakladanie a likvidáciu komunálneho a drobného stavebného odpadu, ktorý vzniká na území obce a § 14 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

- predchádzať vzniku odpadov vhodnou propagáciou a osvetou
- podporovať aktivity zamerané na zhodnocovanie odpadu
- zvýšiť podiel separovaného zberu, jeho efektívnosť a ekonomickú návratnosť
- odstraňovať staré záťaž, nepovolené skládky odpadov a zabrániť ich opätovnému vytváraniu
- uprednostňovať materiálové zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením a podľa toho vyberať strategických partnerov pre nakladanie s odpadmi
- v spolupráci so spoločnosťami pôsobiacimi v regióne rozširovať separáciu zložiek komunálneho odpadu a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie
- separovať zložky komunálneho odpadu kategórie nebezpečný odpad a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie
- pravidelne preskúmať účinnosť a efektívnosť triedenia zložiek komunálneho odpadu
- v navrhovaných územiach určených pre bývanie vyčleniť vhodné priestory pre umiestnenie zberných nádob (zberné miesta) na zabezpečenie triedeného zberu komunálnych odpadov, prípadne zriadiť nové miesta vybavené nádobami na separovaný zber (najmä sklo a plasty) na komunikačných uzloch, aby sa skrátila donášková vzdialenosť pre obyvateľov
- pri projekčnej príprave nových funkčných blokov bývania a objektov hromadnej bytovej výstavby počítat so zriadením dostatočných stojísk na umiestnenie nádob na separovaný zber v zmysle platných VZN.
- v rámci vyjadrovania sa k projektom zaviazat a vyžadovať aj od súkromných investorov, aby do projektov zakomponovali požiadavky na zriadenie stojísk pre nádoby na separovaný zber v zmysle platných VZN.
- podporovať u obyvateľov v rodinných domoch iniciatívy zamerané na domáce kompostovanie.

B.II.4 Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita).

V k.ú. obce Polianka a najbližšom okolí sa nenachádzajú významnejšie zdroje hlukového zaťaženia obyvateľstva. Hluk z automobilovej dopravy môžeme v danom území považovať za najväčší zdroj hluku. Väčšiu záťaž predstavuje cesta III. triedy, ktorá prechádza cez celé zastavané územie obce.

Ochrana proti hluku

- pri návrhu, výstavbe alebo podstatnej rekonštrukcii dopravných stavieb sa musí zabezpečiť, aby hluk v súvisiacom vonkajšom alebo vnútornom prostredí neprekročil najvyššie prípustné hodnoty pri predpokladanom dopravnom zaťažení.
- pri návrhu výstavby výrobných prevádzok na dotyku s obytnou zónou sa musí zabezpečiť ochrana vnútorného prostredia budov a príslušného vonkajšieho chráneného územia pred hlukom z vonkajšieho prostredia.
- v stabilizovanom území na plochách kontaktných so zdrojom hluku nevykonávať intervenčné zásahy (prístavbu a dostavbu), ktorých dôsledkom by bolo prekročenie limitov hluku

- v stabilizovanom území na plochách kontaktných so zdrojom hluku realizovať intervenčné zásahy na zníženie hodnoty hluku (barierová zeleň, oplotenie ...)
 - v rozvojových plochách zmiešaných situovať bližšie k zdroju hluku objekty, ktoré tolerujú vyššiu hranicu hluku (plochy statickej dopravy, technické priestory občianskej a technickej vybavenosti..)
- v územiach, ktoré sú určené na bývanie a môžu byť ohrozené z hľadiska hluku je v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie uvedená povinnosť vypracovať štúdiu posudzujúcu dopady hluku na obytné územie a návrh opatrení na ich elimináciu.

B.II.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné - zdroj a intenzita).

Z hľadiska ohrozenia zdravia ľudí má obzvlášť škodlivé účinky rádioaktívny plyn radón (^{222}Rn) a produkty jeho rádioaktívnej premeny. Zdrojom radónu sú väčšinou hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok. Na základe mapy radónového rizika možno konštatovať, že väčšia časť katastra obce sa nachádza v území nízkeho, malá oblasť na juhu katastra až stredného radónového rizika.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

V katastrálnom území obce Polianka je zaregistrovaný výskyt dvoch potenciálnych svahových deformácií, ktoré sa nachádzajú v severozápadnom cípe extravilánu obce. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia územia pre stavebné účely. Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje územia s výskytom potenciálnych zosuvov ako riziká stavebného využitia.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územný plán nenavrhuje do týchto území stavebné využitie.

B.II.6 Doplnujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny).

Urbanizované územie obce, prezentované predovšetkým kopaničiarskou zástavbou, je v súčasnosti v symbióze s krajinou a jej tradičným užívaním.

Zásahom do krajiny sú:

- navrhované rozvojové lokality, ktoré sa riešenie ÚPN-O snaží začleniť čo najvhodnejšie do krajinnej scenérie (stanovuje sektory s regulatívami, zabezpečujúcimi citlivý prístup rozvoja)
- líniové stavby dopravných a inžinierskych sietí (cesty II. a III. triedy, vedenie VN) – jestvujúce
- jestvujúce prístupové cesty k jednotlivým menším kopaniciam upravuje len nevyhnutne podľa príslušných noriem a vyhlášok, tak aby neboli brutálnym zásahom do krajiny a v súlade s tým aj obmedzuje rozširovanie a zahusťovanie dotknutých kopaníc

C) KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

C.1 VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

C.1.1 Vymedzenie riešeného územia

Katastrálne územie obce Polianka sa nachádza v Trenčianskom kraji, v okrese Myjava. Susedí s obcami Prieipasné, Jablonka a mestami Myjava a Brezová pod Bradlom. Skladá sa z viacerých osád - kopaníc, pomenovaných zväčša podľa mien ich obyvateľov. Horná Polianka, Dolná Polianka, Havlová, Doliny, Boháčovci, Podlipovec, Járky, u Dingov, u Remenárov, u Talčíkov, Diely, Sládkovci, Piatová, Hanákovci, Babiarovci, Sadákovci, Španková, Figurovci, Bachárovci.

Riešeným územím územného plánu obce je katastrálne územie obce Polianka v celkovej výmere 941,54 ha. Z toho územie o výmere 46,0060 ha je zahrnuté do zastavaného územia obce (ZÚOB) a 895,5340 ha je mimo zastavaného územia

C.1.2 Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia

C.1.2.1 Administratívne začlenenie

Administratívne správne je obec začlenená do okresu Myjava, Trenčiansky kraj.

C.1.2.2 Príslušnosť k ťažisku osídlenia

V zmysle Konceptcie územného rozvoja Slovenska v znení jeho zmien a doplnkov a záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení jeho zmien a doplnkov je vytvorená koncepcia sídelnej štruktúry, ktorú tvoria aglomerácie vytvorené okolo miest a delia sa na tri úrovne. V prvej úrovni sú najväčšie slovenské mestá, najmä krajské sídla, do druhej úrovne ťažísk osídlenia sú zaradené tie, ktoré sú tvorené okolo stredne veľkých miest a ťažiská osídlenia tretej úrovne, ktoré sa členia do 2 skupín: v prvej ide o ťažiská osídlenia, ktoré sú v podstate vytvorené na základe dostredivých účinkov jadrového mesta, v druhej sú ťažiská osídlenia menšieho rozsahu.

Obec Polianka je v tejto štruktúre súčasťou ťažiska osídlenia tretej úrovne druhej skupiny - Myjavského ťažiska osídlenia regionálneho významu, ktoré sa formuje v nasledujúcej priestorovej štruktúre Brestovec, Myjava, Polianka, Prieipasné, Brezová pod Bradlom, Bukovec. Centrom tejto skupiny je Myjava.

C.1.2.3 Užšie regionálne vzťahy

Obec Polianka je súčasťou Občianskeho združenia „Kopaničiarsky región – miestna akčná skupina“, ktorý je situovaný v pohoriach Biele a Malé Karpaty a tiež v o niečo nižšej Myjavskej pahorkatine na území 26 obcí s rozlohou 541,43 km², čím poskytuje obyvateľom, ale aj návštevníkom regiónu príjemné a tiché prostredie pre bývanie a iné aktivity. Rozmanitosť všetkých zložiek prírody, spätá so špecifickým rázom kopaničiarskej krajiny, dodáva Kopaničiarskemu regiónu neopakovateľný charakter, ktorý môže byť dobrým východiskom pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu v regióne a aktivít súvisiacich s agroturistikou..

C.1.3 Záujmové územie

Záujmovým územím obce Polianka je predovšetkým katastrálne územie obce, v rámci širších súvislostí je to vzťah na susedné obce.

Susednými obcami obce Polianka sú: Myjava, Brezová pod Bradlom, Prieipasné a Jablonka.

Zo susedných obcí má spracovanú a schválenú územnoplánovacia dokumentáciu:

mesto Myjava:	Územný plán mesta Myjava schválený 20.5.2004, uzn. 67/2004 Zmeny a doplnky ÚPN mesta Myjava č.1/2006, schválené 27.11.2008 uzn. 180/2008 Zmeny a doplnky ÚPN mesta Myjava č.1/2013, schválené 26.06.2015 , uzn.28/2015 Zmeny a doplnky ÚPN mesta Myjava č.1/2018, schválené 06.02.2020, uzn.03/02/2020
mesto Brezová pod Bradlom:	ÚPN M Brezová pod Bradlom, schválený uznesením MZ 22/2015, dňa 12.02.2015 ZaD č.1 k ÚPN M Brezová pod Bradlom, schválené uznesením MZ 60/201915, dňa 24.04.2019

Územný plán obce Polianka rešpektuje závery z rozvojových dokumentov susedných obcí.

Z hľadiska zabezpečenia požiadaviek na riešenie územia obce v súvislostiach širšieho záujmového územia je zohľadnené predovšetkým nasledovné:

- podpora rozvoja obce v súlade s jej začlenením do koncepcie sídelnej štruktúry. Podporovaný je predovšetkým rozvoj bývania, zariadení občianskej vybavenosti, cestovného ruchu, rekreácie a voľného času,
- rešpektovanie a vytváranie priestoru pre realizáciu verejnoprospešných stavieb vyplývajúcich zo záväznej časti ÚPN VÚC TK a jeho zmien a doplnkov,
- rešpektovanie a chránenie historicky založených väzieb v urbanistickej štruktúre,
- rešpektovanie koridorov dopravnej a technickej infraštruktúry a jej ochranné a bezpečnostné pásma,
- rešpektovanie vodných tokov a ich ochranných pásiem,
- ochrana prírody a vytváranie a udržiavanie ekologickej stability územia,

- zachovanie integrity lesných pozemkov, genofundových plôch a rešpektovanie ich ochranných pásiem,
- rešpektovanie zámerov záväzného charakteru, ktoré riešia širšie regionálne a nadregionálne súvislosti.

C.II CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

C.II.1 Horninové prostredie - inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery (napr. sklon, členitosť), stav znečistenia horninového prostredia.

Geologický podklad

Geologická stavba

Obec Polianka leží v geomorfologickom celku Myjavská pahorkatina, ktorý patrí do skupiny flyšových pohorí aj keď geologická stavba oblasti je relatívne pestrá.

V západnej časti je litostratigrafickou jednotkou vrchná krieda a paleogén vnútorných Karpát, ako aj slieň, karbonatické pieskovce, vápence, zlepenca, na ostatnom území katastra aj pieskovce, zlepenca, slieňovce, flyš s blokmi rífových vápencov.

Inžinierskogeologická rajonizácia

Podľa členenia Slovenska z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie sa na území katastra obce vyskytujú 2 základné mapované rajóny:

- Rajóny predkvartérnych sedimentov, inžiniersko-geologický rajón flyšoidných hornín tvorí prevažnú časť katastra obce
- Rajóny predkvartérnych sedimentov, inžiniersko-geologický rajón spevnených sedimentov vcelku zabieha do katastra v jeho západnej časti

Neotektonická stavba

Kataster obce sa nachádza v jednotke Západné Karpaty, pozitívna jednotka (pohorie) – stredný zdvih. Do západnej časti katastra zabieha Panónska panva, pozitívna jednotka (nižinná pahorkatina) – veľmi veľký zdvih.

Základné geochemické typy hornín

Na území katastra obce sú vyčlenené dva základné geochemické typy hornín:

- ílovce,
- vápence.

Kvartérny pokryv

Typ sedimentov a hornín – nečlenené predkvartérne podložie s nepravidelným pokryvom bližšie nerozlíšených svahovín a sutín.

Povrch

Geomorfologické jednotky

Územie katastra obce Polianka je začlenené do nasledovných geomorfologických jednotiek:

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Karpaty
Provincia	Západné Karpaty
Subprovincia	Vonkajšie Západné Karpaty
Oblasť	Slovensko-moravské Karpaty
Celok	Myjavská pahorkatina
Podcelok	-

Geomorfologické pomery

Dominantným geomorfologickým celkom na území okresu Myjava je Myjavská pahorkatina. Reliéf Myjavskej pahorkatiny je mierne zvlnený pahorkatinového až vrchovinového charakteru. V niektorých oblastiach však vystupujú výrazné návršia.

V katastri obce Polianka sa vyskytujú typy reliéfu:

- roviny, s výškovým rozsahom reliéfu 0-30m
- pahorkatiny s výškovými rozdielmi od 30,1 do 100 m
- nižšie vrchoviny s výškovým rozpätím 100,1 až 180 m
- vyššie vrchoviny, ktoré majú výškové rozpätie od 180,1 do 310 m.

V katastri obce sa vyskytuje sklonitosť 3° – 25°.

Nadmorská výška je v strede obce 387 m n.m najvyššími bodmi sú Surovín 478 m n.m. a Rovníčky 499 m n.m

Morfologicko – morfometrické typy reliéfu

Severnú časť katastra obce tvorí stredne členitá pahorkatina, ostatný kataster zase silne členitá pahorkatina.

Geodynamické javy

Svahové deformácie

Pomerne veľká časť Myjavskej pahorkatiny je ohrozená svahovými poruchami a konkrétne intenzívnou výmoľovou eróziou.

V katastrálnom území obce Polianka je zaregistrovaný výskyt dvoch potenciálnych svahových deformácií, ktoré sa nachádzajú v severozápadnom cípe extravilánu obce. Ich vznik podmienili klimatické faktory a bočná hĺbková erózia, abrázia. Tieto svahové deformácie patria do rájónu nestabilných území, ktorý zahŕňa územia svahových deformácií so stredným až vysokým stupňom náchylnosti k aktivizácii svahových deformácií. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou.

Seizmicita

Kataster obce Polianka sa nachádza v oblasti seizmickej intenzity 7° - 8° MSK.

Radonové riziko

Z hľadiska ohrozenia zdravia ľudí má obzvlášť škodlivé účinky rádioaktívny plyn radón (²²²Rn) a produkty jeho rádioaktívnej premeny. Zdrojom radónu sú väčšinou hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok. Na základe mapy radónového rizika možno konštatovať, že väčšia časť katastra obce sa nachádza v území nízkeho, malá oblasť na juhu katastra až stredného radónového rizika.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

C.II.1.1 Ložiská nerastov

V katastrálnom území obce Polianka

- nie sú evidované objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín,
- nie sú evidované staré banské diela v zmysle § 35 ods. 1, zákona č. 44/1988,
- nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast

C.II.2 Klimatické pomery - zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov).

Klimatická klasifikácia

Pre prostredie, v ktorom sa nachádza kataster obce Polianka, sú charakteristické tieto okrsky:

Charakteristika okrsku	Klimatické znaky
mierne teplý, vlhký, s chladnou až studenou zimou, dolinový/kotlinový (severozápadná časť katastra)	január do -3 °C, júl nad 16 °C, letné dni do 50, lz = 60 až 120
mierne teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, pahorkatinový (stredná časť katastra)	január nad -3 °C, júl nad 16 °C, letné dni do 50, lz = 0 až 60, do 500 m n. m.
mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinový až vrchovinový (južná časť katastra)	júl nad 16 °C, letné dni do 50, lz = 0 až 60, okolo 500 m n. m.

Teplotné pomery

Priemerná ročná teplota vzduchu má na stanici Myjava hodnotu 8,7 °C. Najteplejšími mesiacmi sú jún, júl a august zatiaľ čo najchladnejšími mesiacmi sú december, január a február.

Názov stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Myjava	-2,4	-0,5	3,3	8,7	14,1	17,9	19,6	18,9	14,2	8,7	3,5	-1,1	8,7

Priemerné ročné teploty sa v okrese Myjava pohybujú od najnižších 6,47 °C až po najvyšších 10,09 °C. Takmer na celom území okresu sa priemerné ročné teploty pohybujú od 8 do 9 °C.

Zrážkové pomery

Priemerný ročný úhrn zrážok sa v okrese pohybuje od minima 624 mm až po maximálnych 1075 mm. Najnižšie priemerné ročné úhrny zrážok v okrese sa vyskytujú hlavne v Myjavskej pahorkatine. Na zrážkomernej stanici v Brezovej pod Bradlom boli namerané nasledovné priemerné ročné úhrny zrážok (roky 1981-2010):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
45,8	51,1	48,3	45,1	72,6	79,6	75,2	60,6	64,7	47,2	59,8	62,3	712

Snehové pomery

Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje na území okresu Myjava od minima 46 dní až po maximum 87 dní. Na zrážkomernej stanici v Brezovej pod Bradlom boli namerané nasledovné priemerné ročné počty dní so snehovou pokrývkou (roky 1981-2010):

XI	XII	I	II	III	IV	Rok
3,3	11,8	16,7	15,9	6,0	0,3	53,4

Veterné pomery

Prevládajúce prúdenie vzduchu na územia tohto regiónu je západné. V závislosti od podmienok reliéfu sa lokálne mení smer prúdenia. Priemerné rýchlosti vetra stúpajú v závislosti od rastúcej nadmorskej výšky a od zmeny orientácie reliéfu.

C.II.3 Ovzdušie.

Katastrálne územie obce Polianka je situované mimo významnejších zdrojov znečistenia ovzdušia, okrajovo je zasiahnuté emisiami produkovanými v blízkom meste Myjava. Celkovo však úroveň znečistenia ovzdušia v území je nízka. Z hľadiska ochrany ovzdušia Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie v súčasnosti eviduje v k.ú. Polianka stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

Názov prevádzkovateľa	Názov zdroja	Obec zdroja	Zdroj
Poľnohospodárske družstvo Poriadie	Chov HD Polianka	Polianka	stredný

Veľké zdroje znečistenia ovzdušia sa v obci nenachádzajú.

Zásady ochrany ovzdušia v územnom pláne obce

Územný plán je navrhnutý s rešpektovaním ustanovení zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, vrátane súvisiacich vykonávacích vyhlášok. V jednotlivých príslušných kapitolách a v záväznej časti navrhuje dodržať nasledovné zásady ochrany ovzdušia:

- rešpektovať ustanovenia zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, vrátane súvisiacich vykonávacích vyhlášok a adaptačné opatrenia vyplývajúce zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy
- vo všetkých funkčných blokoch uvažovať len s možnými strednými a malými zdrojmi znečistenia, nie je možné tu etablovať podniky s veľkými zdrojmi znečistenia
- vo výrobných areáloch zavádzať programy na znižovanie množstva základných znečisťujúcich látok
- vylúčiť negatívne vplyvy dopravy na životné prostredie zhodnotením základného komunikačného systému, najmä situovaním tranzitnej dopravy mimo zastavané územie
- zabezpečiť výsadbu ako aj následnú starostlivosť o ochrannú a izolačnú zeleň v blízkosti frekventovaných komunikácií a v blízkosti výrobných a poľnohospodárskych areálov

C.II.4 Vodné pomery - povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd.

Hydrogeologické pomery

Kataster obce Polianka patrí do oblasti s miernou kvantitatívnou charakteristikou prietochnosti a hydrologickou produktivitou ($T=1 \cdot 10^{-4}$ až $1 \cdot 10^{-3}$ m².s⁻¹), v južnej časti nízkou ($T < 1 \cdot 10^{-4}$ m².s⁻¹).

Hydrogeologický región: neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma.

Určujúci typ priepustnosti: medzizrnová, neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma

Hydrogeologický región

Prakticky celá plocha katastra patrí do hydrogeologického regiónu neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma. Určujúcim typom priepustnosti je priepustnosť medzizrnová. Do severnej časti zaberá čiastočne hydrogeologický región paleogén a mezozoikum bradlového pásma západnej časti Bielych Karpát, kde určujúcim typom priepustnosti je priepustnosť puklinová.

Hydrologické pomery

Obec leží na prirodzenom rozmedzí povodia Váhu a povodia Moravy, ktoré tvorí časť Surovín. Pramení tu viac malých potôčikov a studničiek, ktoré však nemajú veľký zavlažovací význam. V suchších letných mesiacoch vysychajú. Všetky pramene na východnej strane hrebeňa Surovín vtekajú do povodia rieky Váh, pramene na západnej strane odovzdávajú svoje vody do povodia rieky Morava. Cez obec však nepreteká žiaden výdatný vodný tok.

Podzemné vody

V dôsledku nepriaznivého hydrogeologického vývoja je celá oblasť pod Bielymi Karpatami, teda aj Polianka, charakterizovaná ako územie s celkovým nedostatkom vody. Samotné flyšové pásmo je zložené zo striedavo nepriepustných hornín, čo neumožňuje väčšie sústredenie vody. Niektoré kopanice sú i napriek občasnému nedostatku vody zásobované vodou zo studní. Dodnes sa ich veľa používajú i v lokalitách s verejným vodovodom na zavlažovanie záhrad.

Minerálne vody

V katastri obce Polianka sa nenachádzajú pramene minerálnych vôd.

Vodné zdroje, chránené vodohospodárske oblasti

Do katastra obce nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť.

V obci sa taktiež nenachádzajú vodné zdroje.

Na území katastra obce nie je Inšpektorátom kúpeľov a žriediel a Štátnou kúpeľnou komisiou uznané žiadne ochranné pásmo ani prírodný liečivý zdroj.

Vodné toky

Katastrálne územie obce Polianka je súčasťou povodia rieky Váh. a povodia rieky Morava, katastrom vedie v severojužnom smere rozvodie týchto povodí.

V časti katastrálneho územia obce Polianka, ktoré spadá do povodia Váhu sú v územnej pôsobnosti Slovenského vodohospodárskeho podniku (SVP) š.p., Odštepny závod Piešťany vodné toky:..

Názov	Európsky kód toku
Jablonka pramenná oblasť vodohospodárskeho významného vodného toku	SKV0044
U Boháčov drobné vodné toky	
Surovín drobné vodné toky	

V časti katastrálneho územia obce Polianka, ktoré spadá do povodia Moravy sú v územnej pôsobnosti Slovenského vodohospodárskeho podniku (SVP) š.p., Odštepny závod Bratislava vodné toky:..

Názov	Európsky kód toku
Priepasniansky potok s prítokmi	
bezmenné prítoky Brezovského potoka	
bezmenný prítok Myjavy od Dingovcov	

Citlivé oblasti

dotknutého územia sú všetky útvary povrchových vôd, ktoré sa v ňom vyskytujú. V zmysle nariadenia vlády SR č.174/ 2017 sa za citlivé oblasti ustanovujú vodné útvary povrchových vôd na území SR, teda aj časť k. ú. obce Polianka patrí k citlivým oblastiam.

Zraniteľné oblasti

zraniteľnými oblasťami sú v zmysle § 34 vodného zákona poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l-1 alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

V zraniteľnej oblasti podľa prílohy č.1 Nariadenia vlády SR č. 174/2017 sa obec Polianka nenachádza

Ochrana vodných tokov

Pre vodné toky v katastrálnom území obce Polianka platia nasledovné ochranné pásma:

- v zmysle ust. §49 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách rešpektovať a zachovať obojstranný 10,0 m pobrežný pozemok od brehovej čiary vodohospodársky významného vodného toku Brezovský potok
- rešpektovať a zachovať obojstranný 5,0 m pobrežný pozemok od brehovej čiary drobných vodných tokov Priepasniansky potok s prítokmi, bezmenné prítoky Brezovského potoka a bezmenný prítok Myjavy od Dingovcov
- zachovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Jablonka v šírke min. 5 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne a pri drobných vodných tokoch Boháčov a Surovín v šírke min. 4 m od brehovej čiary obojstranne

V ochrannom pásme vodných tokov:

- je potrebné toto ponechať ako manipulačný pás a zachovať tak prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity
- taktiež pri predaji obecných pozemkov a plánovaní výstavby je potrebné ponechať prístup k vodnému toku pre ťažkú techniku pre prípad odstraňovania povodní a pod. (i pre údržbu samotnú)
- pri novej výsadbe treba zabezpečiť prístup k vodnému toku v prípade údržbových prác
- nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí
- pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (§ 49 Zákona o vodách č.364/2004 Z.z.). Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významných vodných tokoch sú pozemky do 10 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary, pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma

Vodné plochy

Prírodné ani umelé vodné plochy sa v riešenom území nenachádzajú.

Odpadové vody, dažďové vody

Obec Polianka nie je odkanalizovaná. Rodinné domy a jednotlivé drobné prevádzky majú vybudované žumpy, septiky alebo domové čistiarne odpadových vôd. Odpadové vody zachytávané lokálne v žumpách sú likvidované odvozom fekálnymi vozidlami. Na území, v ktorom nebude zabezpečené odvádzanie splaškových odpadových vôd verejnou kanalizáciou, resp. do doby vybudovania kanalizačnej siete, produkované splaškové odpadové vody musia byť akumulovať vo vodotesných žumpách a ich zneškodňovanie zabezpečiť v súlade so Zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Odkanalizovanie dažďových vôd je riešené samostatnými čistiakovými stokami a priekopami na odvedenie dažďových vôd. Dažďové vody z povrchového odtoku budú naďalej odvádzané jestvujúcimi priekopami a jarkami a ďalej vodnými tokmi a nebudú zaústené do navrhovaných potrubí splaškovej kanalizácie.

Dažďové privalové vody zo svahov za účelom ochrany zastavaného územia obce je potrebné zachytávať povrchovými rigolmi do vsakovacích jám resp. do vodných tokov

Dažďové vody z parkovacích plôch sa považujú za vody znečistené ropnými produktmi a pred zaústením do kanalizácie, prípadne do toku musia byť osadené odlučovače ropných látok.

Dažďové vody zo striech a spevnených plôch je potrebné v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia), akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahu pozemkov a kontrolované, len v minimálnom množstve, vypúšťať do recipientu až po odznení prívalovej zrážky.

C.II.5 Pôdne pomery - kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd.

Pôdne typy a pôdne jednotky:

Názov pôdneho typu	Pôdna jednotka
kambizem	kambizeme, kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné kambizeme pseudoglejové; zo zvetralín pieskovcovovo-ílovcových hornín (flyš)
luvizem	luvizeme modálne, kultizemné a pseudoglejové zo sprašových hlien, sprievodné rendziny zo zvetralín pevných karbonátových hornín
rendziny	rendziny a kambizeme rendzinové, sprievodné litozeme modálne karbonátové, lokálne rendziny sutinové; zo zvetralín pevných karbonátových hornín

Pôdne druhy

Zrinitosť	V katastri obce prevažuje pôda hlinitá, v strednej časti katastra hlinito-piesčitá, na severe katastra v malej miere aj ílovlito-hlinitá
Priepustnosť a retenčná schopnosť	Od severu k juhu katastra je retenčná schopnosť pôdy stredná až veľká, stredná a veľká
Vlhkostný režim pôd	Po celom území katastra je vlhkostný režim pôd mierne vlhký

Pôdne podmienky v katastri obce Polianka tvorí kamenitý, pieskovcový podklad je pokrytý vrstvou ílovlitej zeminy, ktorá prechádza do tenkej vrstvy ílovlito – hlinitej ornice, ktorá tvorí viac ako 75 % zrinitosti pôdy.

Územie obce má rozlohu 941,54 ha z toho 595,45 ha územia tvorí poľnohospodárska pôda a 255,93 ha lesné pozemky. Štruktúra pôdy podľa druhu pozemkov v katastri obce Polianka v plošnom a percentuálnom vyjadrení je nasledovná:

Podľa geochemického mapovania pôd SR pôdy patria vo väčšej časti Myjavskej pahorkatiny a Brezovských Karpát medzi nekontaminované, s obsahom škodlivín (rizikových prvkov) maximálne na úrovni referenčných hodnôt.

C.II.5.1 Poľnohospodárska pôda

Charakteristika poľnohospodárskej pôdy

Poľnohospodársku pôdu tvoria jednotlivé druhy pozemkov (kultúry) slúžiace bezprostredne poľnohospodárskej výrobe pre rastlinnú produkciu a chov niektorých poľnohospodárskych živočíchov. Poľnohospodárska pôda v obci je tvorená predovšetkým ornou pôdou, záhradami, ovocnými sadiami a trvalými trávnyimi porastmi. V obci nie sú zastúpené vinice a chmeľnice.

druh	Jestvujúci stav	
	ha	%
poľnohospodárska pôda spolu:	595,4500	100%
orná pôda	431,8700	72,53%
trvalé kultúry:	163,5800	27,47%
z toho:		
chmeľnica, vinica	0,0000	0,00%
záhrada	36,0100	6,05%
ovocný sad	2,1300	0,36%
trvalý trávny porast	125,4400	21,07%

Bonitovaná pôdno-ekologická jednotka (BPEJ) v k. ú. Polianka

V konaniach o zmene poľnohospodárskeho druhu pozemku je orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy povinný zabezpečiť ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ). BPEJ je klasifikačným a identifikačným údajom, vyjadruje kvalitu a hodnotu produkčného potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti. Podľa zákona č. 220/ 2004 Z. z. sú všetky poľnohospodárske pôdy podľa príslušnosti do BPEJ zaradené do 9 skupín kvality pôdy.

V katastri obce sa nachádza 49 bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) v skupinách 5-9.

• skupina 5:	0711002*); 0711012; 763012*); 0763212*); 0763412; 0765002*); 0765012*); 0765212*); 0769002*); 0769012*); 0769212*); 0771012*); 0771212*);
• skupina 6:	0756202; 0756212; 0756402; 0757002; 0757202; 0757212; 0764243; 0765412; 0765512; 0769242; 0871212
• skupina 7:	0757402; 0757412; 0769412; 0765542; 0769522; 0770433; 0771412; 0787242; 0787422; 0787442; 0791023
• skupina 8:	0758672; 0779462; 0890262; 0890462
• skupina 9:	0782672; 0782673; 0782872; 0783772; 0785672; 0792672; 0793672; 0793683; 0791252; 0791452

*) Príloha č.2 k Nariadeniu vlády č. 58/2016 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy uvádza zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek, ktoré podliehajú povinnosti platenia odvodu. V katastri obce Polianka sú to označené BPEJ 5.skupiny, čiže: 0711002; 0763012; 0763212; 0765002; 0765012; 0765212; 0769002; 0769012; 0769212; 0771012; 0771212.

Ohrozenia poľnohospodárskej pôdy

Plochy intenzívneho poľnohospodárstva – veľkoblková orná pôda.

Ide o makroštruktúry ornej pôdy, ktoré do značnej miery znižujú stabilitu krajiny a javia sa ako významný negatívny prvok pre zníženie priechodnosti krajiny. Veľké bloky ornej pôdy vytvárajú homogénny vzhľad krajiny. Ďalším negatívnym vplyvom je pokles druhovej diverzity, zníženie životného priestoru mnohých druhov rastlín a živočíchov.

Degradácia pôdy

Degradáciou pôdy sa označuje fyzikálne, chemické a biologické poškodenie a znehodnotenie poľnohospodárskej pôdy, ako je vodná erózia a veterná erózia, zhutnenie, acidifikácia, kontaminácia rizikovými látkami, škodlivými rastlinnými organizmami a živočíšnymi organizmami a mikroorganizmami.

- Erózia pôdy - na rozdiel od vysokého ohrozenia vodnou eróziou, je ohrozenie veternou eróziou v katastri obce Polianka veľmi nízke až žiadne. Miera ohrozenia sa môže zvyšovať vplyvom klimatických činiteľov ako je sucho, smer a rýchlosť vetra, ale aj pôsobením človeka najmä obnažením a narušením pôdneho horizontu napríklad po orbe, alebo ťažbe.
- Zhutnenie (kompakcia) pôdy je významný proces fyzikálnej degradácie pôdy, ktorý ovplyvňuje produkčnú funkciu pôdy, ale aj jej náchylnosť na iné degradačné procesy pôdy a krajiny (erózia pôdy, záplavy). Primárne zhutnenie je podmienené genetickými vlastnosťami pôdy, sekundárne technogénne zhutnenie je spôsobené činnosťou človeka, napr. znižovaním odolnosti pôd voči zhutneniu nesprávnym hospodárením (nedostatočným organickým hnojením, nevhodným sortimentom hnojív, nedodržiavaním biologicky vyvážených osevných postupov, spôsobov a podmienok obhospodarovania, a pod.)
- Chemická degradácia pôdy- vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy pochádzajúcich z prírodných a antropických zdrojov, dochádza ku chemickej degradácii pôd. Určitá koncentrácia týchto látok pôsobí škodlivo na pôdy a vyvoláva zmeny jej vlastností, negatívne ovplyvňuje jej produkčný potenciál, znižuje hodnotu dopestovaných plodín a taktiež môže negatívne vplyvať na vodu, atmosféru a na zdravie ľudí a zvierat.

Nitrátová direktíva

je súborom opatrení smerujúcich k zníženiu možností znečistenia vodných zdrojov (povrchové aj podzemné) dusičnanmi, ktoré môžu pochádzať z minerálnych hnojív, a z hospodárskych hnojív (maštalný hnoj, hnojovica, močovka) a to vtedy, keď sú aplikované v nadmerných dávkach a v nesprávnom čase, alebo keď sú zle uskladňované.

Nitrátová direktíva vyžaduje 3 hlavné povinnosti pri jej zavádzaní do praxe:

- vymedzenie zraniteľných oblastí ohrozenia vodných zdrojov
- vypracovanie a zverejnenie Kódexu správnej poľnohospodárskej praxe
- vypracovanie a zverejnenie programov hospodárenia v poľnohospodárstve

Citlivé a zraniteľné oblasti

V prílohe č. 1 nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.

- za citlivé oblasti sa ustanovujú vodné útvary povrchových vôd na území SR, teda aj časť k. ú. obce Polianka patrí k citlivým oblastiam.
- za zraniteľné oblasti sú považované poľnohospodársky využívané pozemky v katastrálnych územiach obcí, ktoré sú uvedené v tejto prílohe. V zmysle vodného zákona ide o poľnohospodársky využívané územia, ktoré sa odvodňujú do povrchových vôd alebo podzemných vôd, pričom koncentrácia dusičnanov v podzemných vodách je vyššia ako 50 mg.l-1, alebo by tato hodnota mohla byť prekročená, ak by sa neurobili potrebné opatrenia na zamedzenie tohto trendu. Obec Polianka nie je zaradená medzi obce so zraniteľným územím.

Vykonané zásahy do pôdy

Podľa ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja sa na území katastra nachádzajú odvodňované územia vyznačené v grafickej časti. Ide o vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka. Pri navrhovaní nových lokalít boli uprednostňované lokality nezaťažené takýmito zariadeniami, prípadne bola prehodnotená dôležitosť realizácie lokalít vo vzťahu k týmto zariadeniam.

C.II.6 Fauna, flóra - kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov.

C.II.6.1 Flóra

Fytogeograficko – vegetačné členenie

Podľa fytogeografického členenia patrí územie okresu Myjava do oblasti západokarpatskej flóry, do obvodu oreďkarpatskej flóry a do okresov Biele Karpaty a Malé Karpaty, kam patrí aj kataster obce Polianka.

Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia je možné zaradiť obec do nasledovnej štruktúry:

Zóna	dubová
Podzóna	horská



Oblasť	flyšová
Okres	Myjavská pahorkatina
Podokres	brezovský
Obvod	–

Potenciálna prirodzená vegetácia

Prevažná časť katastra spadá do územia potenciálnej vegetácie karpatských dubovo-hrabových lesov. Čiastočne doň v severnej, západnej a juhovýchodnej oblasti zasahujú lesy dubové a dubovo-cerové, v južnej časti aj jelšové lesy na nivách podhorských, lesy jaseňovo-brestovo-dubové a podhorské bukové lesy

Reálna vegetácia

Vegetácia lesov

Vzhľadom na dobrú dostupnosť väčšiny lesných porastov bola v minulosti ich veľká časť, prevažne v nížinnom a pahorkatinom stupni, odstránená za účelom získania poľnohospodárskej pôdy. Ďalšia časť porastov, v odľahlejších častiach územia, bola intenzívne využívaná na získavanie dreva a iných lesných produktov. Iba malá časť zle prístupných a málo produktívnych stanovišť ostala bez intenzívneho ľudského využívania (prípadná pasva hospodárskych zvierat a pod.).

Dlhodobým hospodárskym využívaním lesných porastov a ich prispôbovaním „potrebám“ spoločnosti došlo k zmene, resp. nahradeniu pôvodných spoločenstiev novými, z pohľadu drevinovej skladby a štruktúry často jednoduchšími, príp. nepôvodnými lesmi.

V katastri obce sa nachádzajú tieto významné lesné biotopy európskeho významu

• Ls2.1	Dubovo-hrabové lesy karpatské
• Ls3.1	Teplomilné submediteránne dubové lesy (91H0)
• Ls4	Lipovo-javorové sutinové lesy (9180)
• Ls5.1	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130)
• Ls1.3	*91E0 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy

Z výmery katastra 941,5400 ha je výmera lesa 256 ha, čo je 27,18%-ná lesnatosť územia.

K záberu **lesných pozemkov** z titulu územného plánu **nedochádza**.

Pri riešení urbanizácie a rozvoja riešeného územia boli rešpektované opatrenia zakotvené v zákone č. 326/2005 Z.z. o lesoch v platnom znení. Zákon o lesoch upravuje zásady ochrany lesných pozemkov (§ 5 zákona), povinnosti spracovateľov pri územnoplánovacej činnosti (§ 6 zákona o lesoch) a ochranné pásmo lesov (§ 10 zákona o lesoch). Lesný pôdny fond je v riešení územného plánu bez urbanizačných zásahov.

Podľa § 10 z.č.326/2005 Z.z. o lesoch ochranné pásmo lesov tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku a na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzná stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. Ochranné pásmo lesa je územným plánom rešpektované a je uvedené v príslušných kapitolách územného plánu a zakreslené do výkresovej časti.

Lúky a pasienky

• Lk1	Nížinné a podhorské kosné lúky (6510)
• Lk3	Mezofilné pasienky a spásané lúky

Porasty nepôvodných drevín

• X9	Porasty nepôvodných drevín
------	----------------------------

Nelesná vegetácia

Všetky typy nelesnej drevinnej vegetácie aj trávnych porastov, vrátane ich sukcesných štádií, sú významné z hľadiska ochrany biodiverzity. V intenzívne poľnohospodársky využívannej krajine tvoria životné podmienky pre mnohé druhy bezstavovcov aj stavovcov. V katastri obce ide najmä o:

- brehové porasty vodných tokov. Tieto lokality sú ovplyvňované sezónnymi povrchovými záplavami resp. podmáčané prúdiacou podzemnou vodou. Pre brehové porasty pozdĺž vodných tokov je dôležitou funkciou sprievodná zeleň pozdĺž vodného toku. V rámci katastra obce bol zaznamenaný pozdĺž niektorých vodných tokov výskyt prioritného biotopu európskeho významu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy. Tieto biotopy sú v rámci Slovenska vzácné a vyskytujú sa často len fragmentárne.
 - medze - druhové zloženie medzí je značne ovplyvnené ich šírkou a zapojenosťou drevinného porastu.
 - lesíky a remízky - v území sa okrem lesných porastov vyskytujú aj menšie lesíky, remízky a skupiny drevín. Druhové zloženie týchto porastov do značnej miery závisí od veľkosti lesíka, zapojenosti jednotlivých etáží, jeho veku a spôsobu vzniku. Väčšina lesíkov a remízok na PPF vznikla v nedávnej minulosti samovoľným zarastaním odlesnenej časti územia
 - lúčne porasty a ich úhory - jedná sa o bylinné porasty s prevahou trávnych druhov, ktoré v riešenom území vznikli a sú udržiavané ako produkt antropickej činnosti (kosenie, pasenie, hnojenie, dosievanie žiadúcich hospodárskych druhov a pod.).
- zeleň záhrad a verejná zeleň - vyskytuje sa v ploche zastavaného územia a kopańíc.

C.II.6.2 Fauna

Zoogeografické členenie územia

Z hľadiska zoogeografického členenia terestrického biocyklu patrí územie Slovenska do oblasti palearktiskej, podoblasti Eurosibírskej, provincie stepi, listnatých lesov a stredoeurópskych pohorí. Územie riešenej obce, radíme do podkarpatského úseku, provincie listnatých lesov.

Reálna fauna územia

Výsledkom odlesňovania je pestrá krajinná mozaika z lesov, lúk, pasienkov, menších polí a mimolesnej zelene (medze, remízky, poľné cesty, sady a pod.), ktorá má vplyv na časté striedanie zoocenóz na malom priestore. Uvedená situácia spôsobuje, že na rozsiahlych plochách nachádzame zmiešané živočíšne spoločenstvá, typické pre rôzne typy ekotónov (styčných zón).

Na území katastra obce Polianka, môžeme rozlíšiť niekoľko typov spoločenstiev. Sú to:

- zoocenózy listnatých a zmiešaných lesov
- zoocenózy lúk a pasienkov
- zoocenózy vodných tokov a vodných nádrží
- zoocenózy na ornej pôde
- zoocenózy zastavaného územia, záhrad a sídelnej zelene
- invázne druhy živočíchov

C.II.7 Krajina - štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana.

Z hľadiska priestorovej štruktúry je územie katastra tvorené:

- sídelná urbanizovaná krajina
- kultúrna poľnohospodárska (oráčinová) krajina
- poloprírodná krajina nadväzujúca na kultúrnu poľnohospodársku krajinu
- lesná krajina

Pre mozaiku krajiny štruktúry je v katastri obce charakteristická prítomnosť roztrúseného typu zástavby. V tomto regióne je označovaný ako kopaničiarske osídlenie, na ktoré sa viaže špecifická krajinná štruktúra zahŕňajúca prvky typické pre poľnohospodársky využívanú krajinu, často s preferenciou ovocných sádov, lúk a pasienkov.

C.II.7.1 Prvotná krajinná štruktúra

Z hľadiska prvotnej krajiny štruktúry sa v katastri obce vyskytujú:

- prevažnú časť katastra tvorí pahorkatina, silne členitá pahorkatina až podvrchovina – charakterizujú ju tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny, flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc
- v severnej časti katastra je pahorkatina, stredne členitá pahorkatina – tvoria ju tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny, flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc
- malá južná časť katastra je vrchovina, stredne členitá vrchovina – tvoria ju tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny, flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc

C.II.7.2 Druhotná krajinná štruktúra

Dominantným typom tu je pahorkatinný typ krajiny (Myjavska pahorkatina patriaca do Bielych Karpát) so špecifickým kopaničiarskym typom sídiel. Tento spôsob usporiadania sídiel spolu s mätko modelovaným reliéfom vytvára veľmi atraktívny typ krajiny mozaiky, v ktorej sú takmer plošne vyvážené dva dominantné krajinné prvky – lesy a orná pôda. Významné zastúpenie majú aj pasienky a lúky.

Obec Polianka je z hľadiska priestorového usporiadania krajinných typov hodnotená ako katastrálne územie s prevahou poľnohospodárskeho fondu, kde dominuje orná pôda, v štruktúre poľnohospodárskeho fondu dominuje orná pôda, ktorá je na relatívne plochých formách reliéfu, TTP sú na menej strmých svahoch, mieste porasty sádov, lesné fragmenty a fragmenty NDV sú v nedostupnejších častiach a v nižšom % zastúpenia. Sídlá sú naviazané na líniový prvok cestnej siete.

C.II.7.3 Sídelné plochy

Pre sídelnú zástavbu okresu Myjava sú charakteristické obce, ktoré sú tvorené niekoľkými osadami – kopanicami. Tieto osady, pomenované obvykle podľa mien obyvateľov, žijúcich v danej lokalite v minulosti, tvoria skupiny obytných domov a hospodárskych budov ležiacich bezprostredne pri poľnohospodársky obrábaných územiach a akoby náhodne sú roztrúsené takmer po celom okrese Myjava. Rozdrobené sídelné jednotky sa striedajú s poliami, lesmi, ovocnými sádmi, nelesnou drevinovou vegetáciou (medze, skupiny drevín a pod.). Vzájomne sú kopanice prepojené sieťou spevnených a nespevnených ciest.

Na Myjavskej pahorkatine je vyčlenených niekoľko morfológických typov kopanic, ku kopaničiarskym obciam s ústredím v centre a s kopanicami územne rozmiestnenými okolo neho patrí aj obec Polianka..

C.II.7.4 Obraz sídelného útvaru v krajine a krajinné – estetické hodnoty územia

Krajinnú štruktúru tvoria prvky prírodné, poloprírodné (človekom zmenené prírodné prvky krajiny štruktúry, alebo umelo vytvorené prvky prírodného charakteru) a umelé (človekom vytvorené prvky krajiny štruktúry), pričom neprichádza k ich vzájomnému priestorovému prekrytiu. Rôznorodým usporiadaním krajinných prvkov v území vznikajú pestré krajinné mozaiky, ktoré často determinujú charakteristický vzhľad krajiny a poukazujú na mieru urbanizácie krajiny.

Z hľadiska priestorovej štruktúry je územie katastra tvorené:

- sídelná urbanizovaná krajina
- kultúrna poľnohospodárska (oráčinová) krajina
- poloprírodná krajina nadväzujúca na kultúrnu poľnohospodársku krajinu
- lesná krajina

Celkový charakter a rozloženie prvkov súčasnej krajinej štruktúry závisí predovšetkým od reliéfu, vývoja osídlenia, historického využívania krajiny, charakteru pôd, čo vytvorilo charakteristickú štruktúru krajiny. Pre mozaiku krajinej štruktúry je v katastri obce charakteristická prítomnosť roztrúseného typu zástavby. V tomto regióne je označovaný ako kopaničiarske osídlenie, na ktoré sa viaže špecifická krajinná štruktúra zahŕňajúca prvky typické pre poľnohospodársky využívanú krajinu, často s preferenciou ovocných sádov, lúk a pasienkov.

Prevažnú časť katastra tvorí

• pahorkatina, silne členitá pahorkatina až podvrchovina	
tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny, flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc	
Vertikálna členitosť	pahorkatina
Typ reliéfu	silne členitá pahorkatina až podvrchovina
Skupina kvartérnych pokryvov	tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny
Kvartérny pokryv	flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc
Pôdny typ	kambizeme nasýtené
Klimatická oblasť	mierne teplá
Klimatický okrsk	mierne teplý, mierne vlhký s miernou až chladnou zimou

v severnej časti katastra je aj krajina

• pahorkatina, stredne členitá pahorkatina	
tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny, flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc	
Vertikálna členitosť	pahorkatina
Typ reliéfu	stredne členitá pahorkatina
Skupina kvartérnych pokryvov	tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny
Kvartérny pokryv	flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc
Pôdny typ	kambizeme nasýtené
Klimatická oblasť	teplá
Klimatický okrsk	teplý, mierne suchý až mierne vlhký s miernou až chladnou zimou

a malá južná časť katastra je

• vrchovina, stredne členitá vrchovina	
tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny, flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc	
Vertikálna členitosť	vrchovina
Typ reliéfu	stredne členitá vrchovina
Skupina kvartérnych pokryvov	tenké pokryvy polygénnych elúvií a delúvií, prípadne vystupujúce horniny
Kvartérny pokryv	flyšoidné horniny s prevahou ílovcov, slieňovcov a bridlíc
Pôdny typ	rendziny
Klimatická oblasť	mierne teplá
Klimatický okrsk	mierne teplý, mierne vlhký s miernou až chladnou zimou

C.II.8 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).

C.II.8.1 Vyhlásené chránené územia a územia pripravované na ochranu

Priamo v katastri obce sa nenachádzajú územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000 (územia európskeho významu SKUEV, chránené vtáčie územia), ani chránené územia národnej siete, či lokality vyhlásené podľa medzinárodných dohovorov (Medzivládny program Človek a biosféra, dohovor o mokradiach - Ramsarský dohovor).

Kataster obce (vrátane zastavaného územia) sa nachádza na území s 1. stupňom ochrany v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). V prvom stupni ochrany sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny podľa Druhej časti uvedeného zákona, vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na:

- vykonávanie činnosti meniacej stav mokrade alebo koryto vodného toku, najmä na ich úpravu, zasypávanie, odvodňovanie, ťažbu trstia, rašeliny, bahna a riečného materiálu, okrem vykonávania týchto činností v koryte vodného toku jeho správcom v súlade s osobitným predpisom,

- b) rozšírenie nepôvodného druhu rastliny alebo živočícha za hranicami zastavaného územia obce s výnimkou druhov ustanovených všeobecne záväzným právnym predpisom, ktorý vydá ministerstvo po dohode s ministerstvom pôdohospodárstva, druhov uvedených v schválenom lesnom hospodárskom pláne alebo druhov pestovaných v poľnohospodárskych kultúrach,
- c) umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady,
- d) leteckú aplikáciu chemických látok a hnojív,
- e) vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka,
- f) likvidáciu geologického diela alebo geologického objektu,
- g) zasahovanie do biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, ktorom sa môže biotop poškodiť alebo zničiť,
- h) vyradenie ostatnej vodnej plochy a jej pridelenie do užívania na účely podnikania v osobitnom režime.

C.II.8.2 Prvky územného systému ekologickej stability

RÚSES okresu Myjava definuje sústavu prvkov územného systému ekologickej stability, z ktorých nasledovné sú evidované aj na území katastra obce Polianka:

Biocentrá regionálneho významu

• RBc5 Rovienky

Kategória:	regionálne biocentrum
Charakteristika, zastúpenie biotopov:	Územie tvorí pestrá mozaika lesných a nelesných biotopov. Z lesných spoločenstiev sú zastúpené najmä bukové a jedľové kvetnaté lesy, menej aj dubovo-hrabové lesy karpatské. Lúčne spoločenstvá reprezentujú porasty s rôznou intenzitou obhospodarovania, najmä nížinné a podhorské kosné lúky, mezofilné pasienky a pri vodných tokoch sú miestami zastúpené aj vlhké lúky na alúviách vodných tokov. Mozaiku dopĺňajú extenzívne ovocné sady a záhrady a polia. Pri vodných tokoch sú čiastočne zachované brehové porasty.

Biokoridory regionálneho významu

• RBk1 Jastrabinec – Skalky – Turkov vrch

Kategória:	regionálny terestrický nespojitý biokoridor umožňujúci migráciu SV-JZ smerom v rámci Myjavskej pahorkatiny
Charakteristika, zastúpenie biotopov:	mozaika lesných a lúčnych porastov a nelesnej drevinovej vegetácie, polia, roztrúsené osídlenie, extenzívne ovocné sady a záhrady. Kostru biokoridoru tvoria plošne rozsiahlejšie aj menej rozsiahle lesné porasty bukových a jedľových kvetnatých lesov a dubovo-hrabových lesov karpatských a lúčne spoločenstvá prevažne nížinných a podhorských kosných lúk. Významnú úlohu zohrávajú porasty nelesnej drevinovej vegetácie a tiež sprievodné brehové porasty menších vodných tokov, ktoré rozčleňujú súvislé plochy ornej pôdy.

• RBk3 Brezovský potok

Kategória:	regionálny hydrický koridor
Charakteristika, zastúpenie biotopov:	podhorský vodný tok povodia rieky Myjava, v hornej časti toku regulovaný a v týchto častiach takmer bez sprievodnej drevinovej vegetácie

• RBk5 Jablonka

Kategória:	regionálny hydrický koridor
Charakteristika, zastúpenie biotopov:	podhorský vodný tok povodia rieky Váh, s lokálne zachovanými úsekmi sprievodnej drevinovej vegetácie

Prvky miestneho územného systému ekologickej stability MÚSES

Miestny územný systém ekologickej stability MÚSES pre obec Polianka nebol spracovaný. Územný plán obce odporúča spracovanie miestneho územného systému ekologickej stability s návrhom krajnotvorných a ekostabilizačných opatrení. Ide najmä o:

- ekostabilizačné opatrenia z hľadiska zachovania krajinného obrazu a krajinného rázu
- všeobecná ochrana drevín
- všeobecné návrhy ekostabilizačných opatrení z hľadiska ochrany rastlínstva
- ekostabilizačné opatrenia z hľadiska ochrany a využívania lesných biotopov
- opatrenia vhodné pre biotopy nelesnej drevinovej vegetácie
- opatrenia platné pre biotopy trvalých trávnych porastov
- ekostabilizačné opatrenia z hľadiska ochrany živočíšstva
- ekostabilizačné opatrenia z hľadiska vodných biotopov

Počas prípravných a prieskumných prác na územnom pláne obce poskytla Správa CHKO Záhorie podklad, ktorým navrhuje:

- z dôvodu výskytu a zachovania priaznivého stavu biotopu Lk1 je potrebné nemeniť ich funkčné využitie z PPF najmä na zastavané plochy, záhrady, rekreačné plochy a zachovať ich optimálny manažment (kosenie, pasenie). Biotop Lk1 je typický pre daný región a môže sa vyskytovať aj mimo doposiaľ zistených plôch.

Biotopy Lk1 sú uvedené v ďalšej podkapitole ako biotopy európskeho významu a sú zapracované aj v grafickej časti tohto územného plánu.

- taktiež pre remízky na ornej pôde navrhnuť funkciu nelesná drevinová vegetácia. Tieto prvky v krajine majú veľký význam pre zachovanie migračnej priechodnosti krajiny pre vodné a zemné živočíchy, preto by ich bolo vhodné začleniť i ako biokoridory miestneho, respektíve regionálneho významu. Remízky na ornej pôde sú taktiež uvedené v ďalšej podkapitole ako nelesná drevinná vegetácia a sú zapracované aj v grafickej časti tohto územného plánu.
- zaradenie vyčlenených plôch ako prvkov MUSES. Tieto plochy sú navrhované z dôvodu komplexného zastúpenia lúčnych a lesných biotopov — významných krajinných prvkov z pohľadu krajiny tvorby. Zachovanie takýchto krajinných prvkov je práve dôležité pre udržanie trvalých podmienok na rozmnožovanie, úkryt a vývoj živých organizmov a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Sú veľmi dôležité pre ekologickú stabilitu územia a zachovanie prirodzeného krajinného rázu. Práve z tohto dôvodu sa takéto plochy v územnoplánovacej dokumentácii vyčleňujú ako prvok USES, biocentrum, miestneho respektíve regionálneho významu. V tomto zmysle územný plán zapracováva uvedené podnety do dokumentácie ako **navrhované miestne biocentra**:
 - **MBc1** – v severnej časti katastra zahŕňa plochy trvalých trávnych porastov, lesných pozemkov a nelesnej drevinnej vegetácie o celkovej výmere cca 43 ha. V smere východozápadnom preteká týmto územím bezmenný prítok Myjavy od Dingovcov.
 - **MBc2** – leží v západnej časti katastra a zahŕňa lesné pozemky a ornú pôdu o celkovej výmere cca 70 ha. Týmto územím preteká niekoľko drobných vodných tokov.
 - **MBc3** – leží v strede katastra zložený z trvalých trávnych porastov a ornej pôdy okolo tu prameniaceho a pretekajúceho Priepasianskeho potoka. Jeho výmera je cca 28 ha
 - **MBc4** – je prakticky totožné s regionálnym biokoridorom RBk1 Jastrabinec – Skalky – Turkov vrch. Jeho výmera je cca 29 ha.
 - **MBc5** – je prakticky totožné s regionálnym biocentrom RBc5 Rovenky. Jeho výmera je cca 194 ha.

Všetky vodné toky v katastri obce, ktoré nie sú biokoridormi regionálneho významu (Jablonka, Brezovský potok) navrhuje územný plán ako **hydričné biokoridory miestneho významu** a sú vyznačené v grafickej časti.

C.II.8.3 Ekologicky významné segmenty krajiny

V území sú vymedzené ekologicky významné segmenty krajiny, ktoré sa podľa priestorovo-štruktúrnych kritérií (veľkosť a tvar) a súčasného stavu biocenóz členia:

Ekologicky významné krajinné celky (EVKC)

predstavujú plošne rozsiahlejšie územia s výmerou 10 až 1000 ha, kde rôznorodé ekologické podmienky umožňujú existenciu viacerých typov spoločenstiev.

- **EVKC III – lesné porasty Myjavská pahorkatina**

Typ:	mozaiková štruktúra
Legislatíva:	CHKO Bielé Karpaty, PP Rieka Myjava
Genofondové lokality:	GL6 Rieka Myjava

Ekologicky významné líniové spoločenstvá (EVLS)

majú pozdĺžny tvar a je pre ne charakteristická prevaha prechodných okrajových biocenóz (ekotonov); typické významné líniové spoločenstvá predstavujú vodné toky so zachovanou sprievodnou vegetáciou

- **EVLS II – Brezovský potok s prítokmi**

Typ:	vodný tok s brehovými porastmi
Legislatíva:	vodohospodársky významný tok
Genofondové lokality:	-

- **EVLS IV – Jablonka s prítokmi**

Typ:	mozaiková štruktúra
Legislatíva:	-
Genofondové lokality:	

Ekologicky významné krajinné prvky (EVKP)

Predstavujú malé územia s výmerou do 10 ha, s rovnorodými ekologickými podmienkami. Sú to najmä prvky nelesnej drevinovej vegetácie a tiež vodné biotopy.

C.II.8.4 Významné biotopy

V katastri obce sa nachádzajú tieto významné biotopy:

Biotopy európskeho významu

• Ls 1.3	Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy Jaseňovo-jelšové lesy v užších údolných nivách potokov a menších riek ovplyvňovaných povrchovými záplavami alebo podmáčaných prúdiacou podzemnou vodou. Menej typickým stanovištom sú svahové prameniská alebo terénne zníženi, kde podzemná voda stagnuje blízko pod povrchom pôdy.
• Ls 2.1	Dubovo-hrabové lesy karpatské

	Porasty duba zimného a hraba, najčastejšie s prímiesou buka, menej ďalších drevín, na rôznorodých geologických podložiach a hlbších pôdach typu kambizemí s dostatkom živín.
• Ls 3.1	Teplomilné submediteránne dubové lesy Najxerofilnejšie dubové lesy vyskytujúce sa na výlnných expozíciách v teplých a suchých oblastiach, najčastejšie na karbonátových a bázických horninách.
• Ls 4	Lipovo-javorové sutinové lesy Azonálne, edaficky podmienené spoločenstvá zmiešaných javorovo-jaseňovo-lipových lesov na svahových, úžľabinových a roklinových sutinách.
• Lk1	Nížinné a podhorské kosné lúky Hnojené, jedno- až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovinársky hodnotných tráv

Biotopy národného významu

• Lk3	Mezofilné pasienky a spásané lúky Lk3a Svieže krátkosteblové, intenzívne spásané pasienky na hlbších, vodou a živinami dobre zásobených pôdach – tzv. „mätonohové pasienky“. Lk3b Extenzívne až polointenzívne, nízkosteblové, kvetnaté až monotónne (intenzívne spásané a hnojené stanovištia) pasienky a nehnojené, po kosbe spásané jednokosné lúky.
-------	--

Ruderálne biotopy

• X9	Porasty nepôvodných drevín Plantáže introdukovaných drevín alebo porasty spontánne sa šíriacich nepôvodných krov a stromov.
------	---

C.II.8.5 Významné krajinné prvky

Podľa zákona číslo 543/2002 S 2 c) sa za významný krajinný prvok považuje taká časť územia, ktorá utvára charakteristický vzhľad krajiny alebo prispieva k jej ekologickej stabilite, čo sú v prípade obce Polianka najmä lesy, brehové porasty, nelesná vegetácia, remízy.

Lesné porasty

Vzhľadom na dobrú dostupnosť väčšiny lesných porastov bola v minulosti ich veľká časť, prevažne v nížinnom a pahorkatinnom stupni, odstránená za účelom získania poľnohospodárskej pôdy. Ďalšia časť porastov, v odľahlejších častiach územia, bola intenzívne využívaná na získavanie dreva a iných lesných produktov. Iba malá časť zle prístupných a málo produktívnych stanovišť ostala bez intenzívneho ľudského využívania (prípadná pastva hospodárskych zvierat a pod.). Dlhodobým hospodárskym využívaním lesných porastov a ich prispôbovaním „potrebám“ spoločnosti došlo k zmene, resp. nahradeniu pôvodných spoločenstiev novými, z pohľadu drevinovej skladby a štruktúry často jednoduchšími, príp. nepôvodnými lesmi. Podrobnejšie sa lesmi zaoberá predchádzajúce kapitola o významných biotopoch.

Nelesná vegetácia

Všetky typy nelesnej drevinnej vegetácie aj trávnych porastov, vrátane ich sukcesných štádií, sú významné z hľadiska ochrany biodiverzity. V intenzívne poľnohospodársky využívannej krajine tvoria životné podmienky pre mnohé druhy bezstavovcov aj stavovcov. V katastri obce ide najmä o:

- brehové porasty vodných tokov. Tieto lokality sú ovplyvňované sezónnymi povrchovými záplavami resp. podmáčané prúdiacou podzemnou vodou. Pre brehové porasty pozdĺž vodných tokov je dôležitou funkciou sprievodná zeleň pozdĺž vodného toku. V rámci katastra obce bol zaznamenaný pozdĺž niektorých vodných tokov výskyt prioritného biotopu európskeho významu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy. Tieto biotopy sú v rámci Slovenska vzácne a vyskytujú sa často len fragmentárne.
- medze - druhové zloženie medzí je značne ovplyvnené ich šírkou a zapojenosťou drevinného porastu.
- lesíky a remízky - v území sa okrem lesných porastov vyskytujú aj menšie lesíky, remízky a skupiny drevín. Druhové zloženie týchto porastov do značnej miery závisí od veľkosti lesíka, zapojenosti jednotlivých etáží, jeho veku a spôsobu vzniku. Väčšina lesíkov a remízok na PPF vznikla v nedávnej minulosti samovoľným zarastaním odlesnenej časti územia
- lúčne porasty a ich úhory - jedná sa o bylinné porasty s prevahou trávnych druhov, ktoré v riešenom území vznikli a sú udržiavané ako produkt antropickej činnosti (kosenie, pasenie, hnojenie, dosievanie žiadúcich hospodárskych druhov a pod.).
- zeleň záhrad a verejná zeleň - vyskytuje sa v ploche zastavaného územia a kopaníc.

Kultúrno-historicky hodnotné formy využívania krajiny

V katastri obce nie sú evidované kultúrno-historicky hodnotné formy využívania krajiny.

Interakčné prvky

Interakčné prvky sú segmenty krajiny (napr. trvalá trávna plocha, močiar, lesný porast, jazero a pod.) prepojené na biocentrá a biokoridory, ktoré zabezpečujú ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom, prípadne tvoria ochrannú, vyrovnávaciu (pufrovaciu) zónu v okolí prvkov ÚSES. Sú situované ako línie alebo plochy a v celom území dopĺňajú vyššie prvky ÚSES. Integrujú biocentrá, biokoridory, rozčleňujú bloky poľnohospodárskej pôdy, tvoria zázemie, úkryt a potravnú bázu pre miestne druhy živočíchov. Nezanedbateľná je ich krajinnotvorná funkcia. V katastri obce Polianka sa nachádzajú existujúce interakčné prvky:

- interakčný prvok existujúci líniový
 - interakčný prvok existujúci plošný
- Vymedzenie návrhov biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov jestvujúcich je potrebné doplniť návrhom konkrétnych štruktúrnych prvkov všade tam, kde je potrebné krajinnú štruktúru zmeniť.

Navrhované interakčné prvky podľa typu a účelu:

- interakčný prvok navrhovaný líniový - aleje
- interakčný prvok navrhovaný plošný - remízky

C.II.8.6 Ochrana dochovaných genofondových zdrojov

V samotnom katastri obce nie sú evidované genofondové lokality

Do časti katastra zasahuje regionálne biocentrum RBc5 Rovienky, ktoré obsahuje aj genofondovú lokalitu GL10 Kamenec

V katastri obce Polianka sa nachádzajú aj prítoky rieky Myjava, ktorá je genofondovou lokalitou (v RÚSES Myjava označená ako GL6)

Uznané lesné porasty pre zber semenného materiálu

Ochrana lesného reprodukčného materiálu ustanovuje zákon NR SR č. 138/2010 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli v znení zákona č. 49/2011 Z. z. a zákona č. 73/2013. Obec v tejto oblasti spadá do LHC Myjava, zastúpenie uznaných lesných porastov pre celý okres Myjava podrobne uvádza RÚSES okresu Myjava.

Samostatné zverníky, samostatné bažantnice a uznané poľovné revíry, chránené rybárske oblasti

Ochrana zveri, rýb a včiel a činnosti s nimi spojené – poľovníctvo, rybárstvo a včelárstvo upravuje najmä zákon NR SR č. 274/2009 Z. z. o poľovníctve v znení zákona NR SR č. 115/2013 Z. z., zákon NR SR č. 216/2018 Z.z. o rybárstve v znení neskorších predpisov a ďalšie právne predpisy.

V katastri obce sa nenachádzajú chránené rybárske oblasti. V samotnej obci Polianka nie sú evidované uznané poľovné revíry, evidovaný revír je v obci Jablonka, s ktorou má Polianka spoločné poľovné združenie.

Ochrana rastlín a živočíchov

Druhovú ochranu rastlín a živočíchov je zabezpečená zákonom NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacou vyhláškou MŽP SR č. 170/202.

V katastri obce Polianka uvádza RÚSES okresu Myjava podľa záznamov v národnej databáze chránených druhov, druhov európskeho významu, druhov národného významu a na základe terénneho prieskumu identifikované chránené druhy rastlín a živočíchov. Podrobný zoznam chránených druhov je v uvedenom materiáli.

Ochrana drevín

Je ustanovená v štvrtej hlave zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/ 2002 (§ 46- 49). Štátnu správu vo veciach ochrany drevín vykonáva obec (§ 69, ods. 1 zákona).

Najdôležitejšími ustanoveniami ochrany drevín sú:

- zakazuje sa poškodzovať a ničiť dreviny
- vlastník (správca, nájomca) pozemku, na ktorom sa nachádza drevina, je povinný sa o ňu starať, najmä ju ošetrovať a udržiavať. Pri poškodení alebo výskyte nákazy dreviny chorobami môže orgán ochrany prírody uložiť vlastníčkovi (správckovi, nájomcovi) pozemku vykonať nevyhnutné opatrenia na jej ozdravenie alebo rozhodnúť o jej vyrúbaní
- určené sú podmienky a povinnosti pri výrube drevín a podmienky náhradnej výsadby. Pri výrube drevín mimo lesných pozemkov je potrebné postupovať podľa § 47 zákona o ochrane prírody a krajiny. Ak orgán ochrany prírody (Obecný úrad Polianka v zastavanom území obce, Okresný úrad Myjava mimo ZÚOB) nariadi náhradnú výsadbu podľa § 48 uvedeného zákona, treba uprednostniť geograficky pôvodné druhy drevín.

Obec a ostatní vlastníci sú povinní vykonávať starostlivosť o tieto dreviny a zabezpečiť ich ochranu, čo je v súlade s princípmi ochrany prírody a krajiny. Ochrana sa vzťahuje na všetky dreviny rastúce mimo les (NDV), ktoré je zakázané bez súhlasu príslušného orgánu ochrany drevín (obecný úrad) rúbať, alebo inak poškodzovať.

Chránené stromy

V katastri obce sa nenachádzajú chránené stromy.

Nachádzajú sa tu však stromy významného veku, ktoré by si zasluhovali ochranu z krajnotvorného i historického hľadiska

- 400 ročná lipa (lokality U Babiarov, parc. 2110)
- storočné jablone v lokalite Dedkov vrch (historické odrody Kardinál pásikavý, Jadernička moravská, Hodvábne biele...)
- hlavové vrbý vo vysokom veku a s nimi mokradné porasty jelší (Horná Polianka, Podlipovec, Jarky)

C.II.8.7 Funkčné členenie katastra

Obec je naviazaná na líniový prvok cestnej siete a ďalej je tvorená niekoľkými osadami – kopicami. Tieto osady, pomenované podľa mien obyvateľov, žijúcich v danej lokalite v minulosti, tvoria skupiny obytných domov a hospodárskych budov ležiacich bezprostredne pri poľnohospodársky obrábaných územiach a akoby náhodne sú roztrúsené takmer po celom katastri. Rozdrobené sídelné jednotky sa striedajú s poliami, lesmi, ovocnými sadičkami, nelesnou drevinovou vegetáciou (medze, skupiny drevín a pod.). Vzájomne sú kopanice prepojené sieťou spevnených a nespevnených ciest.

Z hľadiska priestorového usporiadania krajinných typov ide o katastrálne územie s prevahou poľnohospodárskeho fondu, v ktorého štruktúre dominuje orná pôda, ktorá je na relatívne plochých formách reliéfu. Trvalé trávne porasty sú na menej strmých svahoch, miestne porasty sádov, lesné fragmenty a fragmenty nelesnej drevinnej vegetácie sú v nedostupnejších častiach a v nižšom percente zastúpenia.

V katastri obce Polianka sa nachádzajú tieto druhy pozemkov:

druh	ha	%
Spolu pôda na území katastra	941,5400	100%
poľnohospodárska pôda spolu:	595,4500	63,24%
orná pôda	431,8700	45,87%
trvalé kultúry:	163,5800	17,37%
z toho: chmeľnica, vinica	0,0000	0,00%
záhrada	36,0100	3,82%
ovocný sad	2,1300	0,23%
trvalý trávny porast	125,4400	13,32%
nepoľnohospodárska pôda spolu:	346,0900	36,76%
lesný pozemok	255,9300	27,18%
vodná plocha	3,1100	0,33%
zastavaná plocha a nádvorie	39,0600	4,15%
ostatná plocha	47,9900	5,10%

Zdroj: PHSR obce Polianka na roky 2016-2022

C.II.8.8 Ekologická stabilita krajiny

Ekologická stabilita krajiny je súhrn pozitívnych vlastností biotechnických prvkov, ktoré umožňujú udržiavať jej rovnovážny stav, resp. jej odolnosť voči rušivým vplyvom. Ekologickú rovnováhu možno definovať aj ako schopnosť ekosystému vrátiť sa po prerušení vonkajších vplyvov, ktoré deformovali daný stav, do pôvodného stavu, bez nutného vkladu potrebnej dodatkovej energie.

Súčasný stav ekologickej stability krajiny štruktúry katastrálneho územia obce Polianka vyhodnotil RÚSES okresu Myjava na **2,37**, čo je **stredná ekologická stabilita**. Stav ekologickej stability krajiny štruktúry v katastrálnom území sa odvodzuje z plošného podielu krajinných prvkov a ich rôznej krajinoekologickej významnosti. Súčasná ekologická stabilita katastrálneho územia teda odráža vzájomný pomer negatívnych a pozitívnych krajinoformných prvkov katastrálneho územia.

Klasifikácia riešeného územia na základe biotických prvkov hodnotí stabilitu reálnych ekosystémov s použitím 6-stupňovej stupnice, hodnotené sú len plošné prvky sekundárnej krajiny štruktúry (SKŠ).

stupeň biotickej významnosti	hodnotenie významu prvkov SKŠ z hľadiska ekologickej stability
0	bez významu (napr. zastavané plochy a komunikácie, hospodárske areály, budovy, cestné komunikácie)
1	veľmi malý význam (orná pôda veľkoblková)
2	malý význam (orná pôdy maloplošná, záhrady, záhumienky)
3	stredný význam (intenzifikované lúky, umelé štruktúry NDV, poľnohospodársky nevyužívané plochy)
4	veľký význam (lúky a lesy s prevahou prirodzene rastúcich druhov, prirodzené sukcesné spoločenstvá, prirodzená NDV a LKS)
5	veľmi veľký význam (prirodzené a prírodné lesy, prírodné travinné spoločenstvá, neregulované vodné toky, brehové porasty prirodzených vodných tokov a pod.)

Biotická významnosť a plošná výmera prvkov SKŠ - návrh

Prvky SKŠ	Stupeň biotickej významnosti	návrh (ha)	
		Výmera prvkov SKŠ (ha)	Súčin výmer a jednotlivých stupňov ES
Lesné pozemky	5	255,9300	1279,65
zeleň - NDV plošná, líniová, solitérna	5	24,5517	122,76
zeleň - brehové porasty	5	7,0800	35,40
zeleň - NDV na TTP	5	21,2708	106,35
Vodné toky prirodzené, neregulované	5	3,1100	15,55
TTP - intenzívne pasienky	4	103,3692	413,48

Záhrady	3	33,0450	99,14
Sady	3	2,1300	6,39
Ochranná a izolačná zeleň	3		0,00
Chmeľnice (mimo obvodu PPÚ)	2	0,0000	0,00
Vodné toky regulované	2		0,00
Orná pôda	1	426,9250	426,93
Zastavané plochy	0	47,5300	0,00
Cestné komunikácie a iné spevnené plochy	0	16,3583	0,00

Výpočet koeficientu ekologickej stability (KES) bol zrealizovaný metódou klasifikácie územia podľa miery ekologickej stability vegetácie (t. j. biotickej **významnosti**), ktorá je odporúčaná pri územiach s väčšou rozmanitosťou druhov pozemkov na základe nasledovných údajov (návrh):

Koeficient ekologickej stability vyplývajúci z návrhu ÚPN-O Polianka

Stupeň ekologickej stability podľa biotickej významnosti		Plocha jednotlivých stupňov ES (m ²)	Súčin výmer a jednotlivých stupňov ES
Bez významu	0	63,8883	0,00
Veľmi nízka	1	426,9250	426,93
Nízka	2	0,0000	0,00
Stredná	3	35,1750	105,53
Vysoká	4	103,3692	413,48
Veľmi vysoká	5	311,9425	1559,71
		Plocha záujmového územia (m ²)	Súčet súčinov
		9 413 000,00	25 056 393,00

KES 5 = $(\sum Si * Pi) / Pz$	2,66
-------------------------------	-------------

Pi – plocha jednotlivého druhu pozemku (plocha všetkých prvkov krajinej štruktúry s rovnakým stupňom biotickej stability),

Si – stupeň stability jednotlivého druhu pozemku,

Pz – plocha hodnotenej ZUJ (hranice obce).

Na základe takéhoto výpočtu je koeficient ekologickej stability vyplývajúci z návrhu ÚPN-O 2,66.

Po zrealizovaní zámerov navrhovaných predmetným územným plánom dôjde teda k zvýšeniu ekologickej stability územia. Najvyšší podiel na tomto výsledku má fakt, že ekologicky najstabilnejšie územia nemajú svoje funkčné využitie (lesné pozemky, vodné toky). Plochy NDV plošnej, líniovej, plochy ochrannej, izolačnej a verejnej zelene sa zväčšia na úkor ostatnej plochy.

Čiastočná eliminácia možného negatívneho vplyvu na výšku koeficientu ekologickej stability bude kompenzovaná aj navrhovanými alejami pozdĺž ostatných komunikácií. Rozvojové lokality sú navrhované prevažne na plochách ornej pôdy.

Z vyššie uvedeného vyplýva že pôjde i po zrealizovaní zámerov predmetného ÚPN-O naďalej o územie so strednou až vyššou ekologickou stabilitou s priaznivejším vývojom.

C.II.9 Obyvateľstvo - demografické údaje (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zdravotný stav, zamestnanosť, vzdelanie), sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi).

C.II.9.1 Súčasný stav a rozbor

V roku 2021 sa uskutočnilo sčítanie obyvateľstva, domov a bytov (SODB), ktoré zaznamenalo v obci nasledovné stavy:

Obyvateľstvo trvalo bývajúce					
spolu	muži	ženy	vek 0-14	produktívny vek	vek 65+
396	198	198	58	251	87
100%	50%	50%	15%	63%	22%

Obec teda podľa počtu obyvateľov patrí do veľkostnej skupiny 200-499. Celkový počet obyvateľov vykazuje v ostatnej dekáde mierny nárast, odchýlky medzi jednotlivými rokmi sú minimálne.

V obci Polianka najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku (63%), najmenší podiel na obyvateľov v predproduktívnom veku (15%), medzitým obyvateľia poproduktívneho veku (22%).

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie

bez ukončeného vzdelania – osoby vo veku 0-14 rokov	44	11,11%
základné vzdelanie	51	12,88%
stredné odborné (učňovské) vzdelanie (bez maturity)	88	22,22%
úplné stredné vzdelanie (s maturitou)	116	29,29%
vyššie odborné vzdelanie	22	5,56%
vysokoškolské vzdelanie	64	16,16%
bez školského vzdelania – osoby vo veku 15 rokov a viac	1	0,25%
nezistené	10	2,53%

Podľa SODB 2021 v stupni dosiahnutého vzdelania je najpočetnejšia skupina obyvateľov, ktorá dosiahla úplné stredné odborné vzdelanie (s maturitou) – 29,29 % (slovenský priemer je 24,66 %). Druhou najpočetnejšou skupinou sú obyvatelia, ktorí majú stredné odborné (učňovské) vzdelanie (bez maturity) – 22,22 %. Vysokoškolské vzdelanie dosiahlo 16,16 % (slovenský priemer je 18,38 %). Vo všetkých týchto skupinách ide o nárast oproti predchádzajúcemu sčítaniu (2011)

Národnostné zloženie aj náboženské vyznanie v Polianke možno pokladať za homogénne, bez významných výkyvov oproti predchádzajúcim obdobiam. Prevažuje národnosť slovenská (92,68%), náboženské vyznanie evanjelické (51,52%).

Ekonomická aktivita		
pracujúci (okrem dôchodcov)	154	38,89%
pracujúci dôchodca	32	8,08%
osoba na materskej dovolenke	2	0,51%
osoba na rodičovskej dovolenke	6	1,52%
nezamestnaný	12	3,03%
žiak strednej školy	8	2,02%
študent vysokej školy	6	1,52%
osoba v domácnosti	14	3,54%
dôchodca	93	23,48%
žiak základnej školy	33	8,33%
dieťa do začatia povinnej školskej dochádzky	30	7,58%
nezistené	6	1,52%

Zamestnanosť a nezamestnanosť

Zamestnanosť, resp. nezamestnanosť je jedným zo sprievodných javov trhovej ekonomiky a stále viac sa stáva ekonomickým a sociálnym problémom regiónov a obcí samotných. Zmeny v slovenskej ekonomike sa však vo všeobecnosti prejavujú v súčasnosti pomerne nízkym % nezamestnanosti hlavne na území, v ktorom sa nachádza i obec Polianka (pracujúci 47%, nezamestnaní 3%) To má za následok zvýšenie životnej úrovne obyvateľov, podnecuje rozvoj obcí a regiónov. Vzhľadom na možnosť rozvoja ďalších aj jestvujúcich disponibilných plôch je predpoklad, že obec nebude mať problém s nezamestnanosťou a zatriktívni záujem o bývanie v obci.

Zdravotný stav obyvateľstva

Obec nemá spracovanú štatistiku, ktorá by zhodnocovala zdravotný stav obyvateľstva. Predmetný ÚPN-O pri dodržaní záväzných regulatívov predovšetkým týkajúcich sa životného prostredia nebude mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Naopak, rozvojové návrhy v oblasti rozvoja obytnej zóny (kvalitnejšie, zdravšie bývanie v pokojnom prostredí), dôsledné separovanie výrobných území a určenie opatrení pre výrobné územia v oblasti ovzdušia, hluku Dodržaním OP hospodárskeho dvora v maximálnej miere eliminujú negatívne vplyvy na obyvateľov.

Rozbor demografického potenciálu a prognóza vývoja obyvateľstva

Index vitality

Z hľadiska ďalšieho vývoja obyvateľov má značný význam zastúpenie obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 rokov), ktoré je v tomto prípade nižšie ako poproduktívna zložka obyvateľstva (muži nad 65 rokov a ženy nad 60 rokov). Tento fakt potvrdzuje i ukazovateľ vnútornej demografickej kvality a reprodukčnej vitality súčasného obyvateľstva - index vitality populácie (pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky). V obci Polianka má index vitality od roku 1997 klesajúcu tendenciu a v roku 2009 dosiahol najnižšiu hodnotu 35,84. Tento trend by pokračoval i v ďalších rokoch avšak tým, že sa posunula hranica veku odchodu do dôchodku, zareagovali aj demografi posunutím hranice poproduktívneho veku u mužov na 65 a u žien na 60 rokov. I preto hodnota tohto ukazovateľa v roku 2011 vzrástla na 69,70. V roku 2021 bol index vitality 66,67, čiže mierny pokles oproti predchádzajúcej dekáde.

Prírastok a migrácia obyvateľstva

Migrácia obyvateľstva je ovplyvňovaná ekonomickou situáciou obce a mierou nezamestnanosti, situáciou na trhu práce či bytovou výstavbou a dostupnosťou bývania. V období rokov 1996 až 2014 dosiahol celkový prírastok sťahovaním hodnotu 37 obyvateľov.

Celkový prírastok (úbytok) obyvateľstva v Polianke sa každým rokom mení. Príčinou môže byť i fakt, že rozdiel medzi živonarodenými a zomrelými je nízky. V sledovanom období v Polianke bol tento úbytok len 1 obyvateľ.

Druhou príčinou je migračný prírastok obyvateľstva. V období 2007 - 2014 sa do obce prisťahovalo 82 osôb, pričom v tom istom období sa z obce odsťahovalo 52 osôb. Od roku 2007 do roku 2014 možno evidovať nárast o 30 obyvateľov. Dôvodom migračného prírastku obyvateľstva môže byť hlavne vysídľovanie obyvateľstva z mesta do vidieckych sídiel, kde sú prijateľnejšie ceny za bývanie. Medzi ďalšie faktory ovplyvňujúce vývoj migrácie patrí celková ekonomická situácia obce, situácia na trhu práce, bytová výstavba a možnosť získania bytu.

Stabilizáciu počtu obyvateľstva, schopnosť pritiahnúť nových obyvateľov a udržať si súčasných obyvateľov možno dosiahnuť len vhodnou politikou a stratégiou zo strany obce, ktorá bude otvorená voči obyvateľom, orientovaná na mladé rodiny s deťmi, rozvoj cenovo dostupného avšak kvalitného bytového fondu a zlepšenie dostupnosti sociálnej a zdravotnej starostlivosti v obci i na kopaniciach.

C.II.9.2 Navrhovaný stav obyvateľov v obci

obyvatelia		
súčasný stav (S)	prírastok v návrhovom období (N)	výhľad (V)
396	544	146
	stav v návrhovom období (N+S)	stav vo výhľade (V+N+S)
	977	1123

V územnom pláne obce Polianka sa uvažuje s naplnením stavu územia vo dvoch zásadných časových a priestorových celkoch (návrhové obdobie, a výhľadové obdobie). Návrhové obdobie nie je exaktne časovo stanovené, ale zohľadňuje realitu pripravenosti územia na plánovaný rozvoj v jednotlivých častiach obce: návrh 940 obyvateľov (nárast o temer 137%).

Prognóza pre územný plán je uvažovaná ako optimálna hranica rozvoja obce s cieľom, aby boli rozvinuté všetky pozitívne demografické ukazovatele.

Prírodný prírastok je možné predpokladať mierne rastúci v závislosti od reprodukčných skupín obyvateľstva. Ročný prírastok závisí od možnosti investovania do individuálnej bytovej výstavby, do podmienajúcich inžinierskych sietí potrebných pre bývanie a do hospodárstva na území obce.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov je detailnejšie spracovaná podľa urbanistického členenia na

- jestvujúce funkčné bloky, ktoré ďalej tvoria:
 - jestvujúce obytné územia stabilizované
 - jestvujúce obytné územia s potenciálom rozvoja
- navrhované rozvojové obytné územia

Prognóza vývoja počtu obyvateľov podľa jednotlivých funkčných blokov je v nasledovnej tabuľke, tieto údaje sú smerné. Výpočty uvažovali s obložnosťou 3,1 na 1 bytovú jednotku (štandardný priemerný ukazovateľ), pri súčasnej obložnosti 1,81 bude celková obložnosť v návrhovom období 2,33.

Funkčné bloky			obyvatelia			
Stav	Označenie	Názov funkčného bloku	stav (S)	prírastok		spolu
				návrh (N)	výhľad (V)	
Obytné územie - bilancie vo funkčných blokoch spolu			396	581	146	1123
Jestvujúce			393	125	0	518
Jestvujúce obytné územia stabilizované						
s	B02c	Dolná Polianka		0	0	2
s	B03b	Havlová		0	0	2
s	B04a	Surovín		0	0	2
s	B04b	Surovín		0	0	2
s	B06	Horná Polianka		0	0	2
s	B08a	Piatová		0	0	2
s	B08b	Piatová		0	0	2
s	B09a	Španková		0	0	5
s	B09b	Španková		0	0	2
s	B11a	Podlipovec		0	0	9
s	B11b	Podlipovec		0	0	7
s	B12	Bachárovci		0	0	4
s	B13	Sládkovci		0	0	13
s	B14	Diely		0	0	2
s	B16a	Babiarovci		0	0	5
s	B16c	Járky		0	0	2

Funkčné bloky			obyvatelia			
Stav	Označenie	Názov funkčného bloku	stav (S)	prírastok		spolu
				návrh (N)	výhľad (V)	
s	B17	Talčíkovci		0	0	5
s	B18	Hanákovci		0	0	4
s	B19b	Remenárovci		0	0	2
s	B20	Dingovci		0	0	5
Jestvujúce obytné územia s potenciálom rozvoja						
s	B01a	Horná Polianka		17	0	52
s	B02a	Dolná Polianka		23	0	164
s	B02b	Dolná Polianka		0	0	4
s	B03a	Havlová		17	0	68
s	B05a	Bôrikovci		6	0	18
s	B07a	Doliny		20	0	40
s	B10	Figurovci		6	0	18
s	B15	Sadákovci		12	0	19
s	B16b	Babiarovci		3	0	10
s	B19a	Remenárovci		9	0	34
Návrhové obdobie			3	456	0	459
Navrhované rozvojové obytné územia						
n	B01b	Horná Polianka		9	0	9
n	B03c	Havlová		6	0	6
n	B04c	Surovín		81	0	81
n	B04d	Surovín		49	0	49
n	B04e	Surovín		6	0	6
n	B05b	Bôrikovci		3	0	3
n	B07b	Doliny		32	0	32
n	B11c	Podlipovec		12	0	12
n	B11d	Podlipovec		26	0	26
n	B19c	Remenárovci		12	0	12
n	B21	medzi Hornou a Dolnou Poliankou		23	0	26
n	B22	medzi Remenárovcami a Hanákovcami		17	0	17
n	B23a	Sedlárová		67	0	67
n	B23b	Sedlárová		32	0	32
n	B24a	medzi Dolnou Poliankou a Babiarovcami		32	0	32
n	B25	za Dolnou Poliankou		49	0	49
Výhľadové obdobie			0	0	146	146
v	B23c	Sedlárová		0	64	64
v	B24b	medzi Dolnou Poliankou a Babiarovcami		0	81	81

C.II.10 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská.

C.II.10.1 Ochrana kultúrnych hodnôt územia

Územný plán obce vychádza z týchto zásad:

- rešpektovanie zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu,
- rešpektovanie § 40 odsek 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.
- rešpektovanie a chránenie územia s pôvodnou urbanistickou štruktúrou,
- rešpektovanie historicky a kultúrne hodnotných solitérov
- rešpektovanie a chránenie archeologických nálezisk v zmysle zákona NR SR č. 49/2002 Z. z.

C.II.10.2 Objekty vyhlásené za kultúrnu pamiatku

V obci sa nachádzajú nasledovné nehnuteľné kultúrne pamiatky zapísané v Ústrednom zozname národných kultúrnych pamiatok:

Pamiatkový objekt	Zaužívaný názov PO	Bližšie určenie PO	Číslo ÚZPF
TABUĽA PAMÄTNÁ S RELIÉFOM	1876-1917,národovec	Kutka M.	656

Na uvedení národnú kultúrnu pamiatku sa vzťahujú ustanovenia zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany.

V zmysle § 27 ods. 2 pamiatkového zákona, nemožno v bezprostrednom okolí kultúrnej pamiatky vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnych pamiatok. Bezprostredné okolie je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky (desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou pozemok).

C.II.10.3 Objekty pamiatkového záujmu

V obci nie sú evidované objekty pamiatkového záujmu.

C.II.10.4 Evidencia pamätihodností obce

Na základe § 14 ods. 4 pamiatkového zákona môže obec rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení evidencie pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností je možné zaradiť okrem huteľných a nehnuteľných vecí aj kombinované diela človeka a prírody, historické udalosti, názvy ulíc, zemepisné a katastrálne názvy, ktoré sa viažu k histórii a osobnostiam obce a ľudové zvyky. Zoznam evidovaných pamätihodností obce predkladá obec na odborné a dokumentačné účely Krajskému pamiatkovému úradu, ak ide o nehnuteľné veci, predloží zoznam aj stavebnému úradu.

C.II.10.5 Archeologické lokality

V katastrálnom území obce Polianka sa nenachádzajú archeologické lokality zapísané v ÚZPF. Počas stavebnej činnosti je však možné odhalenie nových archeologických situácií v týchto polohách, načo bude potrebné prihlásiť v jednotlivých etapách realizácie územného plánu v praxi, kedy podmienkou pre vydanie územného a stavebného povolenia pre jednotlivé akcie bude vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu Trenčín, v oprávnených prípadoch s požiadavkou na zabezpečenie archeologického výskumu.

Pre archeologický výskum platia nasledovné opatrenia:

- je pravdepodobné odhalenie nových archeologických lokalít, načo bude potrebné prihlásiť v jednotlivých stavebných etapách realizácie a uplatňovania územného plánu v praxi. Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.
- pokiaľ pri realizácii stavieb (pri zemných prácach) budú zistené archeologické nálezy, resp. archeologické situácie, bude nutné vykonať tu archeologický výskum a postupovať v zmysle zákona NR SR č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 36 ods. 3 môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom podľa § 41 ods. 1, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.

C.II.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V katastrálnom území nie sú evidované paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

C.II.12 Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie).

C.II.12.1 Hluk, vibrácie

Za hluk vo vonkajšom prostredí je považovaný nežiaduci alebo škodlivý vonkajší zvuk vytvorený ľudskými činnosťami (hluk z dopravy na pozemných komunikáciách, priemyselnej činnosti...).

V k.ú. obce Polianka a najbližšom okolí sa nenachádzajú významnejšie zdroje hlukového zaťaženia obyvateľstva. Hluk z automobilovej dopravy môžeme v danom území považovať za najväčší zdroj hluku. Väčšiu záťaž predstavuje cesta III. triedy, ktorá prechádza cez celé zastavané územie obce.

Ochrana proti hluku

- pri návrhu, výstavbe alebo podstatnej rekonštrukcii dopravných stavieb sa musí zabezpečiť, aby hluk v súvisiacom vonkajšom alebo vnútornom prostredí neprekročil najvyššie prípustné hodnoty pri predpokladanom dopravnom zaťažení.
- pri návrhu výstavby výrobných prevádzok na dotyku s obytnou zónou sa musí zabezpečiť ochrana vnútorného prostredia budov a príslušného vonkajšieho chráneného územia pred hlukom z vonkajšieho prostredia.
- v stabilizovanom území na plochách kontaktných so zdrojom hluku nevykonávať intervenčné zásahy (prístavbu a dostavbu), ktorých dôsledkom by bolo prekročenie limitov hluku
- v stabilizovanom území na plochách kontaktných so zdrojom hluku realizovať intervenčné zásahy na zníženie hodnoty hluku (barierová zeleň, oplotenie ...)

- v rozvojových plochách zmiešaných situovať bližšie k zdroju hluku objekty, ktoré tolerujú vyššiu hranicu hluku (plochy statickej dopravy, technické priestory občianskej a technickej vybavenosti..)
- v územiach, ktoré sú určené na bývanie a môžu byť ohrozené z hľadiska hluku je v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie uvedená povinnosť vypracovať štúdiu posudzujúcu dopady hluku na obytné územie a návrh opatrení na ich elimináciu.

Potrebné je aj brať do úvahy, postupné zavádzania opatrení aj v automobilovej doprave, kde by mali byť preferované autá s nulovými emisiami a minimálnym hlukom.

C.II.12.2 Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné - zdroj a intenzita).

Seizmicita

Kataster obce Polianka sa nachádza v oblasti seizmickej intenzity 7° - 8° MSK., čo si nevyžaduje zvláštne opatrenia pri stavbe budov.

Radonové riziko

Z hľadiska ohrozenia zdravia ľudí má obzvlášť škodlivé účinky rádioaktívny plyn radón (^{222}Rn) a produkty jeho rádioaktívnej premeny. Zdrojom radónu sú väčšinou hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok.

Na základe mapy radónového rizika možno konštatovať, že kataster obce sa nachádza v území nízkeho až stredného radónového rizika. Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo vymedzuje ako riziko stavebného využitia územia stredné radónové riziko.

Pred výstavbou obytných budov a pobytových miestností je nutné zabezpečiť investormi stanovenie radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

C.II.13 Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov.

V riešenom území neboli identifikované zásadné environmentálne problémy. Tie, ktoré by bolo možné predsa len predvídať nie sú riešiteľné nástrojmi územného plánovania.

C.III HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI (PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRIAME, NEPRIAME, SEKUNDÁRNE, KUMULATÍVNE, SYNERGICKÉ, KRÁTKODOBÉ, DOČASNÉ, DLHODOBÉ A TRVALÉ) PODĽA STUPŇA ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

C.III.1 Vplyvy na obyvateľstvo - počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činností pre dotknuté obce (napr. podľa názorových stanovísk a pripomienok dotknutých obcí, sociologického prieskumu medzi obyvateľmi dotknutých obcí), iné vplyvy.

Hlavným cieľom územného plánu obce je zabezpečiť vyvážený trvalo udržateľný hospodársky a sociálny rozvoj obce s dlhodobým programom postupného naplňovania zámerov a deficitov obce a vytvárania podmienok pre plnohodnotné uspokojovanie životných potrieb jej obyvateľov i obyvateľov ďalších dotknutých obcí.

Rozbor predpokladaného demografického vývoja pri postupnom naplňovaní rozvojových zámerov predmetného územného plánu viď kapitolu C.II.9.

Návrh ÚPN-O prináša riešenia v oblasti rozvoja bývania, rekreácie a výroby. V súvislosti s rozvojom týchto území aj nadväzná riešenia dopravy, technickej infraštruktúry a občianskej vybavenosti a ekostabilizačné opatrenia, ktoré prinášajú skvalitnenie sociálnych, ekonomických a ekologických podmienok.

Zároveň sú implementované návrhy krajinoekologického plánu, spracovaného v rámci prieskumov a rozborov predmetného územia. V návrhu ÚPN-O sú zapracované ekostabilizačné opatrenia, ktoré z vyššie uvedeného hľadiska so sebou prinášajú celý rad pozitívnych riešení na skvalitnenie ekonomických, sociálnych a ekologických podmienok pre dotknuté obyvateľstvo. Návrh ÚPN-O nenavrhuje žiadne plochy (napr. plochy výroby), ktoré by narušali kvalitu životného prostredia obyvateľov obce.

V procese pripomienkovania a hodnotenia ÚPN-O budú preverené a eliminované prípadné negatíva riešenia a tieto bude možné odstrániť, prípadne minimalizovať.

Návrh ÚPN-O prináša konkrétne riešenia problémov, ktoré jednoznačne prispievajú k zlepšeniu životného prostredia i priamych a nepriamych vplyvov na zdravie obyvateľstva, eliminujú zdravotné riziko a zdravotné ohrozenie obyvateľov v oblasti: bývania, rekreácie a športu, dopravy a výroby.

Obec predmetnými riešeniami i ďalšími riešeniami zameranými na zvýšenie ekologickej stability budú mať pozitívne enviromentálne dopady ako aj nepriamy vplyv na zlepšenie ekonomických, sociálnych a ekologických podmienok pre život obyvateľov obce i širšieho okolia.

V návrhu územného plánu obce Polianka sa uvažuje s naplnením stavu územia vo dvoch etapách:

- návrhové obdobie
- výhľadové obdobie

V tejto súvislosti je potrebné upozorniť na skutočnosť sociálnej a ekonomickej štrukturalizácie obyvateľstva, diferenciaciu ekonomických či záujmových vzťahov. Rozsah nárastu je však optimalizovaný tak, aby sa nestratil charakter obce a obyvateľia i naďalej tvorili komunitu s pozitívnym vzťahom ku svojej obci a jej prírodným danostiam.

V koncepcii urbanistického rozvoja územia obce je systémovo riešené:

- eliminácia ohrozovania jednotlivých zložiek životného prostredia návrhom vhodných územných, priestorových a architektonických opatrení, najmä funkčného členenia územia,
- vytvorenie ochranných a bariérových plôch zelene pozdĺž dopravných koridorov,
- vytvorené sú priestorové podmienky pre:
 - prijatie opatrení na znižovanie negatívneho dopadu znečistenia a poškodzovania životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva
 - prijatie opatrení na dôslednejšie zvyšovanie zainteresovanosti znečisťovateľov a poškodzovateľov životného prostredia na odstraňovaní negatívnych dopadov na jeho kvalitu
 - utváranie systémových podmienok pre transformáciu hospodárstva z energeticky a surovinovo náročných spôsobov spracovania na energeticky a surovinovo racionálnejšie štruktúry s vyšším podielom finalizácie, s uplatňovaním dekontaminačných postupov a environmentálne vhodnejších technológií, s bezpečným uskladňovaním materiálov, predlžovaním ich životnosti a opätovným využívaním
 - zvyšovanie intenzity monitoringu stavu životného prostredia v ohrozených oblastiach a zlepšovanie informovanosti a disciplinovanosti občanov obce
 - dôsledné uplatňovanie disciplíny občanov pri uskladňovaní odpadu, disciplíny pri zbere, triedení, evidencii a zneškodňovaní odpadu z produkcie priemyselných a poľnohospodárskych zariadení na území obce
 - riadené odpadové hospodárstvo v zmysle ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a programu odpadového hospodárstva
 - hospodárne využívanie prírodných zdrojov,
 - aplikovanie biologizácie poľnohospodárskej veľkovýroby,

Nulový variant by znamenal nekoordinované prístupy k jednotlivým funkciám v katastri obce, k zástavbe bez koncepčného podkladu s využitím plôch, ktoré sa ukázali pre rozvoj obce nevhodné (ochranné pásma...), prípadne konzervovanie súčasného stavu (zníženie konkurencieschopnosti obce).

C.III.2 Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Návrh ÚPN-O nemá vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Pri zakladaní stavieb musí byť zohľadnený prirodzený geologický podklad. Rozvojové lokality nenavrhuje na zosuvných územiach (v severnej časti k.ú. sú evidované zosuvné územia).

C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery.

Realizácia stavieb a činností v zmysle návrhu ÚPN-O nebude mať negatívny vplyv na klimatické pomery. Pri dodržaní záväzných regulatívov (hlavne realizáciou návrhov na zlepšenie ekologickej stability, ako aj ďalšími opatreniami (doprava, návrh zelene, zadržiavanie vôd v území...) sa stanú mikroklimatické pomery priaznivejšími.

C.III.4 Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií).

Územný plán je navrhnutý s rešpektovaním ustanovení zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, vrátane súvisiacich vykonávacích vyhlášok. V jednotlivých príslušných kapitolách navrhuje dodržať nasledovné zásady ochrany ovzdušia:

- rešpektovať ustanovenia zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, vrátane súvisiacich vykonávacích vyhlášok a adaptačné opatrenia vyplývajúce zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy
- vo všetkých funkčných blokoch uvažovať len s možnými strednými a malými zdrojmi znečistenia, nie je možné tu etablovať podniky s veľkými zdrojmi znečistenia. Pri návrhu riešenia konkrétnych zdrojov znečisťovania ovzdušia rešpektovať zásady funkčného a priestorového usporiadania v záujmovom území. a určiť primerané odstupové vzdialenosti.
- v areáloch výroby zavádzať programy na znižovanie množstva základných znečisťujúcich látok
- napriek tomu, že nie sú navrhnuté veľké zdroje znečistenia, bude potrebné zabezpečiť prípadné budúce technologické operácie výroby, ktoré budú produkovať emisie znečisťujúcich látok odlučovacími zariadeniami na čistenie odpadových plynov tak, aby spĺňali požiadavky BAT technológií
- alternatívne uvažovať s výrobou tepla formou obnoviteľných zdrojov (tepelné čerpadlo, fotovoltaika a pod.), čím by sa eliminovalo znečistenie z domácností pri vykurovaní a príprave teplej úžitkovej vody
- vylúčiť negatívne vplyvy dopravy na životné prostredie zhodnotením základného komunikačného systému,
- zabezpečiť výsadbu ako aj následnú starostlivosť o ochrannú a izolačnú zeleň v blízkosti frekventovaných komunikácií a v blízkosti výrobných a poľnohospodárskych areálov s ohľadom na obmedzenie znečisťujúcich látok (produkcia aj diaľkový prenos) a zlepšenie mikroklimatických pomerov; zachovanie retenčnej schopnosti územia
- čo sa týka výrobnej činnosti na území obce a taktiež chovov hospodárskych zvierat z hľadiska ochrany ovzdušia je potrebné upozorniť, že v prípade činností, ktoré by mohli byť zdrojom znečisťovania ovzdušia hlavne pachovými látkami a znečisťujúcimi látkami, ktoré by mohli negatívne ovplyvňovať zdravie človeka, je nutné odborné emisné a imisné posúdenie každej budúcej prevádzky (výroby). V týchto lokalitách sú nepripustné všetky druhy činností a podnikateľských aktivít, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi (prašnosť, zápachy, intenzívna doprava a pod.) priamo alebo nepriamo obmedzili využitie susedných parciel pre určené účely.

Potrebné je aj brať do úvahy, postupné zavádzania opatrení aj v automobilovej doprave, kde by mali byť preferované autá s nulovými emisiami a minimálnym hlukom.

Obec je z veľkej časti plynofikovaná, používajú sa však aj fosilné palivá, ktoré z ekologického hľadiska nie sú pre obec perspektívne. Odporúčajú sa preto aj alternatívne ekologické zdroje (tepelné čerpadlá, slnečné kolektory). Z prevádzok produkujúcich energiu v okrese Myjava sa v katastri obce nachádza aj fotovoltaiická elektrárň SOLARPARK Polianka s.r.o.

Pri dodržaní záväzných regulatívov územného plánu a príslušných právnych predpisov realizácia zámerov územného plánu neovplyvní životné prostredie v oblasti znečistenia ovzdušia nad povolené parametre, naopak je perspektíva zlepšenia parametrov týkajúcich sa emisií a imisií. Nepredpokladajú sa neprimerané priame negatívne vplyvy na životné prostredie v oblasti ochrany ovzdušia.

C.III.5 Vplyvy na vodné pomery (napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).

Záväzná časť návrhu ÚPN-O v oblasti ochrany vôd uvádza:

- dodržiavať platné zákony a normy, najmä zákon č. 364/ 2004 Z. z. o vodách
- zabezpečiť účinnú ochranu vôd pred degradáciou a ich trvalo udržateľné využívanie,
- regulovať poľnohospodársku chemizáciu v súlade s ochranou vodných zdrojov a poľnohospodárskej pôdy,
- zabrániť znehodnocovaniu podzemných vôd priesakmi
- rešpektovať ochranné pásma vodných tokov vrátane príľahlého územia
- nové vetvy verejného vodovodu, verejnej kanalizácie, úpravy vodných tokov, stavby na ochranu pred povodňami sú vodnými stavbami v zmysle § 52 vodného zákona, na povolenie ktorých je príslušný Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie - oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako špeciálny stavebný úrad. K vydaniu vodoprávného povolenia na vodné stavby je potrebné predložiť osobitnú žiadosť s náležitosťami podľa § 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich

- akúkoľvek investorskú činnosť, ako i výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma odsúhlasí so správcom vodných tokov. K uskutočneniu stavieb vo vodách a na pobrežných pozemkoch, ktoré nevyžadujú vodoprávne povolenie, je potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27 ods. 1 písm. a) vodného zákona na základe osobitnej žiadosti a stanoviska správcu vodného toku.
- pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas realizácií stavieb a pri ich prevádzkovaní, bude stavebník rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky číslo 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- pri plánovaní jednotlivých investičných akcií musí stavebník rešpektovať ustanovenia zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.
- dažďové vody zo striech a spevnených plôch je potrebné v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia), akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahu pozemkov
- vytvárať podmienky:
 - pre prirodzené meandrovanie vodných tokov,
 - pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody
- návrh odvádzania a čistenia odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č.364/2004 Z.z. a NV SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- navrhované križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi musia byť technicky riešené v zmysle STN 73 6822.

V oblasti ochrany vodných tokov:

- rešpektovať vodohospodársky významný vodný tok Jablonka a drobné vodné toky Boháčov a Surovín a ich ochranné pásma, ako sú uvedené v kapitole E.h.
- rešpektovať vodné toky Prieipasniansky potok s prítokmi, bezmenné prítoky Brezovského potoka a, bezmenný prítok Myjavy od Dingovcov a ich ochranné pásma, ako sú uvedené v kapitole E.h.
- akúkoľvek investorskú činnosť, ako i výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma odsúhlasí so správcom vodných tokov.

V ďalšom je potrebné

- vytvárať podmienky:
 - pre prirodzené meandrovanie vodných tokov,
 - pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia,
- dažďové vody zo striech a spevnených plôch pri plánovanej výstavbe v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia), akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahu pozemkov, respektíve kontrolované vypúšťať do recipientu po odznení prívalovej zrážky
- návrh odvádzania a čistenia odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č.364/2004 Z.z. a NV SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody,
- vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia
- úpravy vodných tokov, stavby na ochranu pred povodňami sú vodnými stavbami v zmysle § 52 vodného zákona, na povolenie ktorých je príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie - oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako špeciálny stavebný úrad.
- stavby protipovodňovej ochrany sú zaradené medzi verejnoprospešné stavby,
- v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- navrhované križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi musia byť technicky riešené v zmysle STN 73 6822,
- akúkoľvek investorskú činnosť, ako i výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma odsúhlasí so správcom vodných tokov.
- pri zaobchádzaní so škodlivými látkami počas realizácií stavieb, bude stavebník rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky číslo 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

V oblasti protipovodňovej ochrany vyžaduje záväzná časť návrhu ÚPNO:

- rešpektovať Zákon o vodách č.364/2004 Z.z., Zákon č.7/2010 o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod;
- v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z.(Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 zachováva ochranné pásma vodohospodársky významných vodných tokov a drobných vodných tokov a ich podmienky. Ochranné pásma je potrebné ponechať ako manipulačný pás pre opravy, údržbu a povodňovú aktivitu. Pri novej výsadbe treba zabezpečiť prístup k vodnému toku v prípade údržbových prác. Taktiež pri predaji obecných pozemkov a plánovaní výstavby je potrebné ponechať prístup k vodnému toku pre ťažkú techniku pre prípad odstraňovania povodní a pod. (i pre údržbu samotnú).
- rešpektovať pobrežné pozemky vodných tokov v zmysle § 49 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a obmedzenia vyplývajúce zo zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov

- rešpektovať realizované opatrenia na vodných tokoch z hľadiska ochrany pred povodňami - úpravy pred vybrežovaním veľkých vôd a zabezpečenie stability koryta na tokoch.
- rešpektovať preventívne opatrenia na spomalenie odtoku vody z povodia a zníženie povrchového odtoku vo vhodných lokalitách na lesnej a poľnohospodárskej pôde (protierózne oševné postupy, zasakovacie pásy, revitalizačné opatrenia na lesných cestách, vodozádržné plochy, záchytné a odvodňovacie rigoly a pod.)
- rešpektovať opatrenia, ktoré znižujú maximálny prietok povodne, ako je údržba, oprava, rekonštrukcia vodných stavieb.
- z hľadiska odvádzania zrážkových vôd preferovať princíp zadržiavania zrážkových vôd v riešenom území s maximálnym využitím disponibilnej infiltračnej schopnosti.
- pokiaľ prichádza k výstavbe v rozvojových lokalitách situovaných v potenciálne zaplavovanom území vodného toku (čo neplatí pri dostatočne vyčistenom vodnom toku) je túto možnosť uskutočniť len pri dodržaní podmienok uvedených v zákone č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.
- stavby na ochranu pred povodňami sú vodnými stavbami v zmysle § 52 vodného zákona, na povolenie ktorých je príslušný Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie - oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako špeciálny stavebný úrad. K vydaniu vodoprávneho povolenia na vodné stavby je potrebné predložiť osobitnú žiadosť s náležitosťami podľa § 8 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. K uskutočneniu stavieb vo vodách a na pobrežných pozemkoch, ktoré nevyžadujú vodoprávne povolenie, je potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27 ods. 1 písm. a) vodného zákona na základe osobitnej žiadosti a stanoviska správcu vodného toku.

Hydroekologické opatrenia

- podporovať všetky ekologicky prijateľné opatrenia, vedúce k zadržaniu vody v území, zlepšeniu stavu ekosystémov vodných tokov a ich okolia.
- v krajine hospodáriť tak, aby sa predchádzalo príčinám potenciálnych povodní, ktorými sú okrem vysokých zrážkových úhrnov najmä chyby v podobe zástavby nivy a rýchleho odtoku vody z krajiny. Opatrenia zamerať na spomalenie, zadržanie, alebo zvýšenie retencie vody, k čomu možno využiť rôzne možnosti:
 - zmena hospodárenia na poľnohospodárskych plochách (zlepšenie fyzikálnych vlastností pôd, zmena spôsobu hospodárenia a zastúpenia plodín a kultúr),
 - zmena krajinných štruktúr smerom k pestrejšiemu a subtilnejšiemu,
 - rozbitie veľkých celkov a vytvorenie retenčných mikroštruktúr (rozdelenie pozemkov, striedanie plodín, medze, remízky, zasakovacie priekopy),
 - obnova alebo budovanie malých retenčných plôch (mokrade, malé poldre v údolniciach, malé nádrže a rybníky),
 - riadená inundácia do vybraných lokalít v územných nivách,
 - znovupredĺženie už upravených koryt riek.
- udržiavať a revitalizovať brehové porasty v súlade s podmienkami stanovenými v ochranných pásmach vodných tokov
- brehové porasty obnovovať len z pôvodných stanovištných vhodných druhov drevín a krov s uprednostňovaním jemnej lepkavej (*Alnus glutinosa*), ktorej dopad pre vodné biocenózy je najvhodnejší,
- minimálna šírka brehových porastov z oboch strán toku by mala byť 10 m, v prípade len jednobrežnej vegetácie by sa mala zvýšiť aspoň na dvojnásobok. Orná pôda v okolí by mala byť oddelená pásom tráv, šírky 10 – 15 m, aby sa zamedzili splachy ornej pôdy do povrchových tokov,
- pri veľkoplošne narušených brehových porastoch je nutné na zníženie počtu biotopov v nepriaznivom stave cielene zakladať brehové porasty s prirodzenou drevinovou a bylinnou skladbou a revitalizovať riečne ekosystémy, ak sa vyskytujú invázne a ruderalne rastlinné druhy, odstraňovať ich.
- zachovanie jestvujúcej vegetácie by malo byť prvoradým cieľom pri zásahoch do porastov, pred výsadbou je potrebné určiť optimálnu druhovú skladbu.
- ochrana brehových porastov pred výrubom, v súvislosti s možnou novou výstavbou rodinných domov na pozemkoch susediacich s vodným tokom (napr. umiestnenie RD, prístavieb a iných drobných stavieb) mimo dopadovej vzdialenosti stromov.

Realizácia rozvojových zámerov návrhu ÚPN-O v intenciách vyššie uvedených zásad neovplyvní výrazne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Stavby protipovodňovej ochrany sú zaradené v územnoplánovacej dokumentácii medzi verejnoprospešné stavby. Tieto musia byť realizované v súlade s ochranou prírody a krajiny..

Nulový variant (pôvodná ÚPD) problematiku vplyvov na vodné pomery neriešil, neriešil protipovodňové opatrenia a nestanovil ich ako verejnoprospešné stavby.

C.III.6 Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).

Realizácia rozvojových lokalít navrhovaných koncepciou riešenia nebude mať vplyv na kontamináciu pôdy ani fyzikálne degradačné procesy ako je veterná erózia a kompakcia pôdy. Naopak navrhuje konkrétne pôdoochranné návrhy a opatrenia na zlepšenie súčasného stavu.

Záväzná časť návrhu ÚPN-O uvádza požiadavky v oblasti ochrany poľnohospodárskej pôdy:

- rešpektovať ustanovenia zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy
- rešpektovať nariadenie vlády SR č.58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy a prílohu č.2 k nariadeniu - Zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ).

- obrábanie pôdy realizovať s ohľadom na reliéf a sklonitosť, preferovať využitie poľnohospodárskej pôdy ako TTP,
- zamedziť sukcesii a zarastaniu lúk, v maximálnej miere uplatňovať tradičné obhospodarovanie lúk (kosenie, pasenie),
- zachovanie poľnohospodárskej výroby je dôležité z hľadiska zachovania poľnohospodárskej krajiny, z dôvodu zachovania typického krajinného rázu a existujúcej biodiverzity druhov,
- zabránenie sústredenému odtoku vody,
- realizovať rozdeľovanie dĺžky svahov prostredníctvom nelesnej drevinovej vegetácie, kedy sa vytvára mozaikovitý ráz poľnohospodárskej krajiny. Cieľom prerušenia dĺžky svahu je zamedzenie plošnej erózie na poľnohospodárskych pozemkoch.
- posilnenie stability pôdy výsadbou drevín či výsevom tráv,
- ochranu vodných a mokraďových biotopov realizovať v súčinnosti so zatravnávaním poľnohospodárskej pôdy a nelesnou drevinovou vegetáciou,
- priestorové usporiadanie pôdných celkov orných pôd riešiť pásovou formou v smere vrstevníc s protieróznym účinkom.
- z hľadiska kvalitatívnej ochrany poľnohospodárskej pôdy zostáva trvalou úlohou monitoring a ochrana pôdy pred vstupom cudzorodých látok, dekontaminácia a zvýšenie úrodnosti pôdy najmä organickým hnojením a vápnením

Pri dodržaní záväznej časti ÚPN-O nedôjde k negatívnym vplyvom na pôdu. S ohľadom na ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona 220/2004Z.z. pristupuje návrh ÚPN-O veľmi zodpovedne k výberu vhodných lokalít pre svoj rozvoj. Z hľadiska vyhodnotenia perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely predložené riešenie zohľadňuje komplexne najvhodnejšie územia z hľadiska požiadaviek na ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu, z hľadiska požiadaviek obstarávateľa, kontinuity rozvoja obce, obmedzení vyplývajúcich z ochranných pásiem, ich pripravenosti a dopravnej prístupnosti.

Rozvojové lokality sú navrhnuté v nadväznosti na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, teda nebude narušená ucelenosť honov, ani nedôjde k fragmentácii a izolácii poľnohospodárskej pôdy.

Pri dodržaní záväznej časti ÚPN-O nedôjde k negatívnym vplyvom na pôdu.

C.III.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.).

Stav fauny, flóry a ich biotopov viď. kapitolu C.II.6.

Návrhom ÚPN-O možno predpokladať vplyvy najmä na biotopy poľnohospodárskej krajiny. V navrhovaných rozvojových územiach dôjde k zmene vegetačného krytu a tým aj k zmene živočíšstva. Významnejšie spoločenstvá fauny a flóry sa viažu hlavne na plochy chránených území. Do týchto plôch zmeny funkčného využitia ani iné zásahy ÚPN-O nenavrhuje. Dodržaním koeficientov zástavby bude dodržaná aj plocha zelene v zastavanom území, čo prispieje aj k zachovaniu jestvujúcej fauny v zastavanom území obce. Dodržaním záväznej časti ÚPN-O k negatívnym vplyvom na faunu a flóru nedôjde.

C.III.8 Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny.

Realizáciou návrhov územného plánu dôjde síce k zmene priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, ale záväznými regulatívami územný plán usmerňuje rozvoj územia tak, aby vplyv na krajinu a jej estetické vnímanie nemalo negatívny vplyv. Obmedzením výšky a formy zástavby je predpoklad zachovania tradičnej mierky vidieckej štruktúry a zástavby (v tomto prípade hlavne kopaničiarskej).

Navrhované zmeny sú potrebné, pretože pokryjú potreby obce v oblastiach, ktoré sú v súčasnosti deficitné a obyvateľmi obce vyžadované. obytné plochy.

C.III.9 Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti], na územný systém ekologickej stability.

Návrh ÚPN-O rešpektuje všetky prvky územného systému ekologickej stability územia.

Rozvojové plochy navrhované predmetným územným plánom na bývanie, občiansku vybavenosť, sociálnu infraštruktúru, rekreáciu a výrobu sú riešené v súlade s jestvujúcimi a navrhovanými interakčnými prvkami ÚSES.

C.III.10 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská.

Územný plán obce vytvára podmienky a stanovuje zásady pre ochranu kultúrneho dedičstva:

- rešpektovať zákon NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu,
- rešpektovať a chrániť archeologické náleziská v zmysle zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. Napriek tomu, že v súčasnosti chránené náleziská nie sú v obci evidované, treba v územnom pláne uviesť, že pri zemných prácach spojených so stavebnou činnosťou je vysoký predpoklad archeologických nálezov. Na túto skutočnosť bude potrebné prihliadať v jednotlivých stavebných etapách realizácie. KPU Trenčín môže preto pre jednotlivé stavebné akcie v tejto oblasti rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum. Pre archeologický výskum platia nasledovné opatrenia:
 - je pravdepodobné odhalenie nových archeologických lokalít, načo bude potrebné prihliadať v jednotlivých stavebných etapách realizácie a uplatňovania územného plánu v praxi. Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom

zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

- pokiaľ pri realizácii stavieb (pri zemných prácach) budú zistené archeologické nálezy, resp. archeologické situácie, bude nutné vykonať tu archeologický výskum a postupovať v zmysle zákona NR SR č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 36 ods. 3 môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom podľa § 41 ods. 1, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.
- rešpektovať a chrániť nehnuteľné kultúrne pamiatky:

Pamiatkový objekt	Zaužívaný názov PO	Blížšie určenie PO	Číslo ÚZPF
TABUĽA PAMÄTNÁ S RELIÉFOM	1876-1917,národovec	Kutka M.	656

Na uvedené národné kultúrne pamiatky sa vzťahujú ustanovenia zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany. V zmysle § 27 ods. 2 pamiatkového zákona, nemožno v bezprostrednom okolí kultúrnej pamiatky vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnych pamiatok. Bezprostredné okolie je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky (desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou pozemok).

- rešpektovať a chrániť územia s pôvodnou urbanistickou štruktúrou,
- obec môže rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení evidencie pamätihodností obce, vytvorenou v zmysle §14 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. Bude nutné rešpektovať pamätihodnosti obce, ktoré budú zahrnuté v zozname pamätihodností obce.

Z hľadiska vplyvu riešenia predmetného územného plánu pri dodržaní regulatívov územného rozvoja zakotvených v záväznej časti územného plánu nebudú mať rozvojové návrhy vplyv na archeologické náleziská, kultúrne a historické pamiatky vrátane kultúrneho a spoločenského života obce.

C.III.11 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

V katastri obce nie je známy výskyt paleontologických nálezísk alebo významných geologických lokalít.

C.III.12 Iné vplyvy.

Iné vplyvy navrhovaného strategického dokumentu neboli identifikované.

C.III.13 Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.

Návrh ÚPN-O Polianka je spracovaný v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Boli rešpektované právne predpisy týkajúce sa predmetného strategického dokumentu v oblasti ochrany a prírody a krajiny, životného prostredia a zdravia ľudí.

Na základe posudzovania v predošlých kapitolách a ich komplexného vyhodnotenia vyplýva, že navrhované riešenia predmetného územného plánu nemá podstatné vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov, ale naopak navrhovanými opatreniami a regulatívmi sa stanovujú podmienky pre zlepšenie s pozitívnym vplyvom.

Hlavným cieľom územnoplánovacej dokumentácie je určiť zásady pre komplexné riešenie priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, vytvoriť rámec pre vecnú a časovú koordináciu činnosti ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi udržateľného rozvoja. Bráni živelnému prístupu k využívaniu katastra obce a negatívne neovplyvňuje záujmové územie.

C.IV NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

V záväznej časti predmetného posudzovaného N ÚPN-O sú stanovené regulatívy rozvoja územia, stanovené prípustné, doplnkové a neprípustné funkcie na jednotlivých rozvojových i jestvujúcich blokoch. Sú zapracované opatrenia na elimináciu minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovaného riešenia územia na životné prostredie a zdravie ľudí.

V N ÚPN-O Polianka sú zapracované ekostabilizačné opatrenia na zlepšenie životného prostredia a ekologickej stability, ktoré boli navrhnuté vyššie uvedenými dokumentáciami a krajinoekologickým plánom spracovaným počas prieskumov a rozborov predmetného územia.

C.V POROVNANIE VARIANTOV ZOHĽADŇUJÚCICH CIELE A GEOGRAFICKÝ ROZMER STRATEGICKÉHO DOKUMENTU S NULOVÝM VARIANTOM

C.V.1 Nulový variant

Nulový variant by znamenal nevypracovávať predmetný ÚPN-O Polianka. Obec by teda nemala žiadnu schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu.

Dôvodmi na obstaranie Územného plánu obce Polianka sú najmä:

- reagovanie na súčasné územno-technické, hospodárske a sociálne skutočnosti
- zosúladienie rozvoja obce so záväznými podmienkami rozvoja regiónu Trenčiansky samosprávny kraj v zmysle schváleného Územného plánu veľkého územného celku (ÚPN VÚC) Trenčianskeho kraja, schváleného 14.04.1998, uznesením vlády SR č.284/1998, ktorého záväzná časť je vyhlásená Nariadením vlády SR č. 149/1998 Z. z., uverejnenom v Zbierke zákonov, čiastka 54 z roku 1998 a jeho zmenami a doplnkami:
 - Zmeny a doplnky č. 1/2004 (ZaD č.1/2004 ÚPN VÚC TK). Tento dokument bol schválený Zastupiteľstvom TSK uznesením č.259/2004 dňa 23.6.2004. Všeobecne záväzné nariadenie TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásila záväzná časť Zmien a doplnkov č.1 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, bolo schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 260/2004 zo dňa 23.6.2004;
 - Zmeny a doplnky č. 2 územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja (ZaD č.2 ÚPN VÚC TK). Tento dokument bol schválený Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 297/2011, dňa 26.10.2011, záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením TSK č.8/2011;
 - Zmeny a doplnky č. 3/2018 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 28.05.2018 uznesením č. 98/2018 a ich záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Trenčianskeho samosprávneho kraja č. 7/2018; VZN nadobudlo účinnosť dňa 28.06.2018
- zabezpečenie optimálnych zásad vecnej a časovej koordinácie stavebnotechnických priestorových a územných aktivít v obci a príľahlej krajine
- vytvorenie platnej a záväznej koncepcnej platformy pre umožnenie využívania hospodárskej pomoci Európskej únie najmä pri realizácii rozvojových programov..
- stanovenie regulatívov rozvoja obce
- zamedzenie živelnému rozvoju obce

Nulový variant nerieši odstránenie existujúcich deficitov a environmentálnych problémov. Uvedené predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnoteného N ÚPN-O Polianka a z opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov ním navrhovaných vytvára podmienky, ktoré by nemali negatívne vplyvať na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

C.VI METÓDY POUŽITÉ V PROCESSE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE A SPÔSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

Proces hodnotenia vychádzal metodicky predovšetkým zo zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Návrh riešenia ÚPN-O Polianka vychádza najmä z prieskumov a rozborov, Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu okresu Myjava; ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a ZaD č.1, ZaD č.2 a ZaD3; materiálov uvedených v nasledujúcej tabuľke

Pri hodnotení vplyvov územnoplánovacej dokumentácie boli použité všeobecne známe publikované informácie o území.

Názov dokumentácie	Spracoval, schválil, vyhlásil /dátum	vyhodnotenie dokumentácie
ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja	Schválený Vládou SR 14.04.1998, uzn.č.284/98 Záväzná časť vyhlásená Nariadením vlády SR č.149/98 Z.z.	záväzná
Zmeny a doplnky č.1/2004 ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja	Schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja 23.06.2004, uzn.č.259/2004	
Zmeny a doplnky č.2 ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja	schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č.297/2011 dňa 26.10.2011. VZN TSK č.8/2011, ktorým sa vyhlásili záväzná časť Zmien a doplnkov č.2 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja bolo vyhlásené Zastupiteľstvom TSK dňa 26.10.2011	
Zmeny a doplnky č.3 ÚPN-VÚC Trenčianskeho kraja	schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 28.05.2018 uznesením č. 98/2018 a ich záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Trenčianskeho samosprávneho kraja č. 7/2018; VZN nadobudlo účinnosť dňa 29.06.2018.	
Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Myjava	zostavila Slovenská agentúra životného prostredia, spracovateľ dokumentácie ESPRIT, s.r.o., r.2019	smerná
Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho kraja na roky 2013 - 2023	Spracoval: GfK Slovakia s.r.o. v spolupráci s TSK 09/2015 schválený zastupiteľstvom TSK 09/2015	smerná
Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Polianka na roky 2016 - 2022	Spracoval: Mgr. Peter Nemček – RegioSat v spolupráci s Kopaničiarsky región – MAS, december 2015	smerná

Názov dokumentácie	Spracoval, schválil, vyhlásil / dátum	vyhodnotenie dokumentácie
Mapové podklady v rozsahu katastra obce (katastrálna mapa), v dwg formáte	ÚGKK Bratislava	záväzná
ÚPN-M Brezová pod Bradlom	spracovateľ: Architektonický ateliér BP; schválený 12.02.2015 MZ 22/2015	záväzná
ZaD č.1 k ÚPN-M Brezová pod Bradlom	spracovateľ: Architektonický ateliér BP; schválený 24.04.2019 MZ 60/2019	
ÚPN-M Myjava	spracovateľ: AUREX spol. s.r.o., 841 04 Bratislava schválený 20.05.2004, uzn. 67/2004	záväzná
ZaD č.1/2006 ÚPN-M Myjava	spracovateľ: AUREX spol. s.r.o., 841 04 Bratislava schválený 27.11.2008 uzn. 180/2008	
ZaD č.1/2013 ÚPN-M Myjava	spracovateľ: AUREX spol. s.r.o., 841 04 Bratislava schválený 26.06.2015 , uzn.28/2015	
ZaD č.1/2018 ÚPN-M Myjava	spracovateľ: AUREX spol. s.r.o., 841 04 Bratislava schválený 06.02.2020, uzn.03/02/2020	
vydané územné rozhodnutia	vydané stavebným úradom obce Polianka	záväzná
vydané stavebné povolenia	vydané stavebným úradom obce Polianka	záväzná
Občianska vybavenosť obce Polianka – zoznam	obec,	informatívny charakter
Hospodárska základňa obce Polianka – zoznam	obec	informatívny charakter
Atlas krajiny Slovenskej republiky	Slovenská agentúra životného prostredia https://app.sazp.sk/atlassr/	informatívny charakter
Sčítanie obyvateľstva, domov a bytov z roku 2021	Štatistický úrad SR	informatívny charakter
Register nehnuteľných NKP	Pamiatkový úrad Slovenskej republiky	záväzná
Prieskumy a rozborý vrátane Krajinnno-ekologického plánu	spracovateľ Architektonický ateliér BP v decembri 2021	smerné
Zadanie územného plánu obce Polianka	schválené uznesením Obecného zastupiteľstva Polianka č. 12/2022, dňa 17.02.2022.	záväzná
Stanoviská dotknutých subjektov obdržané v prípravných prácach a počas spracovania ÚPN-O		smerné a záväzná
Požiadavky obce definované na rokovaniach počas spracovania ÚPN-O		smerné

C.VII NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOVCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ

Samotný územný plán nemá priamy vplyv na životné prostredie, nakoľko ide o plánovací dokument a jeho riešenie vychádza z princípov trvalo udržateľného rozvoja obce.

Neurčitosti v poznatkoch pri vypracúvaní správy môžu vyplývať z faktu, že posudzovanie vplyvu na životné prostredie je predprojektovou etapou, v ktorej sa overujú limity územia z hľadiska rôznych záujmov a návrhy aktivít definovaných v územnoplánovacej dokumentácii nie sú určené bližšími kvantitatívnymi ukazovateľmi resp. parametrami.

Uvedené neurčitosti a nedostatky nie sú zásadného charakteru.

Ďalšie precizovanie sa samozrejme očakáva z prerokovania návrhu a doladovania jednotlivých stanovísk.

C.VIII VŠEOBECNE ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Návrh riešenia Územného plánu obce Polianka vychádza z odborných poznatkov a analýz, ktoré boli vypracované podľa ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súčasnosti platných vykonávacích predpisov k uvedenému zákonu.

Pri spracovaní územného plánu boli rešpektované časti

- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, ktorý bol schválený 14.04.1998, uznesením vlády SR č.284/1998, ktorého záväzná časť je vyhlásená Nariadením vlády SR č. 149/1998 Z. z., uverejnenom v Zbierke zákonov, čiastka 54 z roku 1998 a jeho zmenami a doplnkami:
 - Zmeny a doplnky č. 1/2004 (ZaD č.1/2004 ÚPN VÚC TK). Tento dokument bol schválený Zastupiteľstvom TSK uznesením č.259/2004 dňa 23.6.2004. Všeobecne záväzné nariadenie TSK



- č.7/2004, ktorým sa vyhlásila záväzná časť Zmien a doplnkov č.1 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, bolo schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 260/2004 zo dňa 23.6.2004;
- Zmeny a doplnky č. 2 územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja (ZaD č.2 ÚPN VÚC TK). Tento dokument bol schválený Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 297/2011, dňa 26.10.2011, záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením TSK č.8/2011;
 - Zmeny a doplnky č. 3/2018 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 28.05.2018 uznesením č. 98/2018 a ich záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Trenčianskeho samosprávneho kraja č. 7/2018; VZN nadobudlo účinnosť dňa 28.06.2018.

Záverom konštatujeme, že NR ÚPN-O Polianka predstavuje vhodný rozvojový dokument v dlhodobom horizonte. Umožňuje primeraný rozvoj v oblasti bývania, občianskej vybavenosti, rozvoji zamestnanosti a rekreácie a príslušnej dopravnej a technickej vybavenosti. Neprináša žiadne návrhy, ktoré by neúmerne zhoršovali životné prostredie, poškodzovali prírodu a krajinu a negatívne vplývali na zdravie ľudí. Riešenie prináša územné predpoklady pre skvalitnenie životného prostredia, revitalizáciu prírodného prostredia a tvarovanie krajiny so zvýšením ekologickej stability.

C.IX ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI, ICH PODPIS (PEČIATKA)

Ing. arch. Bohuslav Pernecký, autorizovaný architekt SKA č.1048 AA

Architektonický ateliér BP
e-mail: aabp@aabp.sk

C.X ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM NA VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ

C.XI DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Obec Polianka

Pavol Kňazský – starosta obce Polianka

Dňa