Územní plán Senetářov

„Vyhodnocení vlivů na životní prostředí“

Pořizovatel ÚP:	**Městský úřad Blansko, Úřad územního plánování**
Objednatel ÚP:	**Obec Senetářov**
Zpracovatel ÚP:	**ING. ARCH. Pavel Klein**
Zpracovatel SEA:	**MGR. ZDENĚK FRÉLICH**

BŘEZEN 2020

Předmět vyhodnocení:	Návrh Územního plánu Senetářov
Objednatel územního plánu:	Obec Senetářov Senetářov 116 679 06 p. Jedovnice
Zpracovatel územního plánu:	Ing. arch. Pavel Klein Kroftova 35 616 00, Brno; ČKA 03647 Tel.: +420 605944569 Email: p.klein@seznam.cz
Zpracovatel vyhodnocení	Mgr. Zdeněk Frélich Náměstí Slezského odboje 7 746 01 Opava Email: zdenek_f@email.cz Tel. 777 024 136 autorizovaná osoba dle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Obsah

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM 7

1.1 PŘEDMĚT ŘEŠENÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU 7
1.1.1 Zastavitelné plochy a plochy přestavby 7
1.1.2 Požadavky na vyhodnocení vlivů na životní prostředí 8
1.2 VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM 10
1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 10
1.2.2 Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje 10

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI 12

2.1 STÁTNÍ POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 12
2.2 DALŠÍ VÝZNAMNĚJŠÍ DOKUMENTY V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ 14
2.2.1 Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (MŽP 1998, aktualizace 2009) 14
2.2.2 Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025 16
2.3 DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY NA KRAJSKÉ ÚROVNI 19
2.3.1 Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje 19
2.3.2 Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje 20
2.3.3 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací 20

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE 22

3.1 STRUČNÁ ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ 22
3.1.1 Základní geografické charakteristiky 22
3.1.2 Klimatické charakteristiky 23
3.1.3 Základní demografické údaje 23
3.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ 23
3.2.1 Zásobování pitnou vodou 24
3.2.2 Odkanalizování a čištění odpadních vod 26
3.3 OVZDUŠÍ A HLUK 26
3.3.1 Kvalita ovzduší 26
3.3.2 Hluk 27
3.3.3 Vytápění a energetika 27
3.4 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ 28
3.5 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY 28
3.5.1 Krajinný ráz 30
3.5.2 Přírodní biotopy 31
3.6 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY 32
3.7 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ 35
3.8 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ 35
3.8.1 Základní historické charakteristiky obce 35
3.8.2 Vývoj krajiny 35
3.8.3 Kulturní a architektonické hodnoty 38

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY 40

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI 41

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE 42

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ 43

7.1 POPIS POUŽITÉ METODY HODNOCENÍ 43

7.2 POPIS VLIVŮ NÁVRHOVÝCH PLOCH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 44
7.2.1 Bydlení individuální *44*
7.2.2 Občanské vybavení – hřbitovy *47*
7.2.3 Občanské vybavení komerční *48*
7.2.4 Výroba zemědělská a lesnická – hospodářský objekt *49*
7.2.5 Vodní hospodářství *50*
7.2.6 Nakládání s odpady *51*
7.2.7 Koridor technické infrastruktury *52*
7.2.8 Doprava jiná *52*
7.2.9 Plochy přestavby *53*
7.2.10 Plochy veřejných prostranství *54*
7.2.10.1 Plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch 54
7.2.10.2 Plochy veřejných prostranství s převahou zelených ploch 54
7.2.11 Plochy změn v krajině *54*
7.2.12 Plochy ÚSES *55*
7.2.13 Zásobování pitnou vodou *55*
7.2.14 Čištění odpadních vod *56*
7.2.14.1 Energetika 56
7.3 KUMULATIVNÍ A SYNERGICKÉ VLIVY 56
7.4 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ 57

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 58

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ 59

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 61

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 62

12. NETECHNICKÉ SHRNUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ 63

12.1 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ 63
12.1.1 Souhrn dalších doporučení pro zlepšení působení změny územního plánu na životní prostředí 63

13. PŘEHLED POUŽITÝCH ZDROJŮ 65

SEZNAM OBRÁZKŮ

OBR. 1: VYMEZENÍ OBCE SENETÁŘOV 22
OBR. 2: VODSTVO 24
OBR. 3: VODOVODY, VODNÍ ZDROJE A OCHRANNÁ PÁSMA VODNÍCH ZDROJŮ 25
OBR. 4: MAPA SČÍTÁNÍ DOPRAVY (ŘSD, 2016) 27
OBR. 5: PŘÍRODNÍ PARK RAKOVECKÉ ÚDOLÍ 29
OBR. 6: STÁVAJÍCÍ SYSTÉM ÚSES 30
OBR. 7: POHLED NA OBEC 31
OBR. 8: PŘÍRODNĚ HODNOTNÉ BIOTOPY DLE MAPOVÁNÍ BIOTOPŮ 32
OBR. 9: PODÍL JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ POZEMKŮ (%) 33
OBR. 10: TŘÍDY OCHRANY ZPF – III. TŘÍDA 33
OBR. 11: EROZNĚ OHROŽENÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY 34
OBR. 12: EROZNĚ OHROŽENÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY – DLOUHODOBÁ PRŮMĚRNÁ ZTRÁTA PŮDY 34
OBR. 13: OBEC SENETÁŘOV V MAPĚ STABILNÍHO KATASTRU (1824 – 1843) 36
OBR. 14: OBEC SENETÁŘOV NA MAPĚ II. VOJENSKÉHO MAPOVÁNÍ 36
OBR. 15: OBEC SENETÁŘOV NA SNÍMKU Z R. 1953 37
OBR. 16: OBEC SENETÁŘOV – SOUČASNÝ STAV 37
OBR. 17: KOSTEL SV. JOSEFA 38
OBR. 18: MUZEUM PERLEŤÁŘSTVÍ A TRADIČNÍHO BYDLENÍ 39

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 PŘEDMĚT ŘEŠENÍ NÁVRHU ÚZEMNÍHO PLÁNU

Pořízení územního plánu schválilo, dle § 6, odst. 5, písm. a) a § 44 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon) v platném znění, Zastupitelstvo obce Senetářov na zasedání konaném dne 14. 11. 2018. - zadání bylo schváleno usnesením č. 4/2/2018.

Platný Územní plán obce Senetářov (dále ÚPO) byl schválen zastupitelstvem obce dne 31.05.2006. Od doby jeho schválení tj. od roku 2006 do současnosti byla schválena jedna změna označená Se1 (nabyla účinnosti 08.12.2009).
ÚPO Senetářov podle ust. § 188 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), v platném znění, nyní pozbývá platnosti k 31.12.2022. Úpravy tohoto ÚPO podle platné legislativy nejsou reálné. Územní plán se nyní nachází ve stavu, kdy je třeba aktualizovat koncepci veřejné infrastruktury, urbanistickou koncepci včetně přehodnocení vymezení zastavitelných ploch. Neaktuální je rovněž katastrální mapa, která byla podkladem pro platný ÚPO. Dalším důvodem pořízení je schválení nadřazené územně plánovací dokumentace Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje (ZÚR JMK) 05.10.2016 s nabytím účinnosti 03.11.2016.

1.1.1 Zastavitelné plochy a plochy přestavby

Předmětem návrhu územního plánu Senetářov jsou mimo jiné zastavitelné plochy a plochy přestavby, které jsou uvedeny níže v tabulce (stav k březnu 2020). Lokalizace těchto ploch je znázorněna také v grafické části návrhu územního plánu.

Tab. 1: Přehled navržených zastavitelných ploch

Označení	Převládající navrhovaný způsob využití	Výměra v ha
Z1 BI	Bydlení individuální	0,16
Z2 OH	Občanské vybavení - hřbitovy	0,09
Z3 PP	Veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch	0,05
Z4 PZ	Veřejná prostranství s převahou zeleně	0,33
Z5 BI	Bydlení individuální	1,2
Z6 BI	Bydlení individuální	0,9
Z7 PZ	Veřejná prostranství s převahou zeleně	0,11
Z8 PZ	Veřejná prostranství s převahou zeleně	0,18
Z9 PP	Veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch	0,34
Z10 OK	Občanské vybavení komerční	0,62
Z11 VZx	Výroba zemědělská a lesnická - hospodářský objekt	0,02
Z12 TW	Vodní hospodářství	0,04
Z13 TO	Nakládání s odpady	0,08
Z14 PZ	Veřejná prostranství s převahou zeleně	0,14
Z15 PP	Veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch	0,04
Z16 DX	Doprava jiná	0,09
Celkem		**4,39ha**

V územním plánu jsou vymezeny plochy přestaveb ve výrobně-zemědělských areálech.

Tab. 2: Přehled navržených ploch pro přestavbu

Označení	Převládající navrhovaný způsob využití	Výměra v ha
P1 BX	Bydlení jiné	0,42
P2 ZO	Zeleň ochranná a izolační	0,22
P3 ZZ	Zeleň – zahrady a sady	0,15
Celkem		0,79ha

Návrh ÚP, kromě výše uvedeného, dále (vybrány relevantní pro potřeby vyhodnocení) navrhuje nebo řeší:

- Navrhuje koridor technické infrastruktury CNZ-TEE19 (TS 110/22 kV; Rozstání (Olomoucký kraj) + napojení novým vedením na síť 110 kV.
- Respektuje stávající cyklotrasy a turistické trasy pro rozvoj cykloturistiky a cestovního ruchu
- Navrhuje nezastavitelné plochy s rozdílným způsobem využití (vymezené jako plochy změn v krajině):
  - plochy vodní a toky - K1 WT, K2 WT – dva nové rybníky
  - územní systém ekologické stability - K7 NP
  - protierozní opatření plošné – K3 MN.o, K5 MN.o, K6 MN.o
  - protierozní opatření - interakční prvky podél účelových komunikací a vodních toků
  - plochy zeleně – zahrady a sady – K4 ZZ
- Odkanalizování a čištění odpadních vod
- Zásobování vodou
- Upřesňuje územní systém ekologické stability
  - regionální biocentrum RBC 206 Rakovecké údolí
  - lokální ÚSES - BC1 až BC10 a LBK1-LBK1
- Protierozní opatření dle Plánu společných zařízení dle komplexních pozemkových úprav

Tyto návrhy jsou podrobněji popsány v samotné textové části územního plánu a odůvodnění a vyznačeny v grafických částech.

1.1.2 Požadavky na vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Odbor životního prostředí KÚ JMK, příslušný podle písmene x) odstavce 4 § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, podle § 55a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) ve svém stanovisku (č.j. JMK 114872/2018 ze dne 4.9.2018) k obsahu návrhu územního plánu uplatnil požadavek na posouzení návrhu územního plánu z hlediska vlivů na životní prostředí a vyloučil vliv návrhu ÚP na evropsky významné lokality či ptačí oblasti (s odkazem na samostatné stanovisko č.j. JMK 121773/2018ze dne 23.8.2018).

Níže jsou uvedeny základní požadavky na toto vyhodnocení uvedené v Zadání (doslovně citováno):

OŽP jako dotčený orgán posuzování vlivů na životní prostředí příslušný dle ust. § 22 písm. d) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tímto uplatňuje požadavek na vyhodnocení vlivů územního plánu Senetářov na životní prostředí (dále jen „SEA vyhodnocení“).
Toto SEA vyhodnocení musí být zpracováno osobou s autorizací podle § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Rámcový obsah SEA vyhodnocení je uveden v příloze stavebního zákona.

Odůvodnění:

Návrh zadání ÚP obsahuje v kapitole „3.1 Požadavky na urbanistickou koncepci…“ mimo jiné požadavek na prověření (cit.) „možnosti využití pozemku p. č. 1478/1 v k. ú. Senetářov pro účely rybárny a chovného rybníku.“ Rybníky určené k chovu ryb jsou při dosažení stanovených limitů dle přílohy č. 1 k zákonu typem záměru, který spadá pod povinnost posouzení jeho vlivů na životní prostředí dle zákona. Předmětná parcela má přitom dle KN rozlohu přes 9 000 m2, lze proto důvodně předpokládat, že na ní lze realizovat povinně posuzovaný záměr.

Současně je uplatněn požadavek na rozšíření zastavitelných ploch na pozemcích p. č. 1187/1 a 1182/1 v přímé návaznosti na obytnou zástavbu. V návrhu zadání ÚP se uvádí, že se předpokládá (cit.) „pouze oboustranně obestavěná ulice v návaznosti na současnou zástavbu po venkovní vedení VN, cca 4,5 ha“. V návrhu zadání je deklarováno, že daná lokalita bude obsahovat prvky regulačního plánu. Nicméně jedná se o požadavek poměrně rozsáhlého rozšíření ploch pro bydlení, přičemž je uveden pouze předběžný odhad velikosti plochy, blížící se limitu rozhodnému pro zařazení rozvojových ploch pod záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu.
Návrh zadání ÚP dále obsahuje např. blíže nespecifikované požadavky na prověření a případné doplnění cestní sítě včetně parkovacích ploch, požadavek na rozšíření stávajícího sběrného dvora, či požadavek na prověření využití objektu a okolních ploch na pozemcích p. č. st. 174 a 121/20 v k. ú. Senetářov. Je konstatováno, že aktuálně se v dané lokalitě nachází autoservis s autovrakovištěm, přičemž není nastíněn předpoklad zachování této činnosti, či vymezení jiné funkční plochy.
Předkládaný návrh zadání ÚP dále obsahuje požadavek na vymezení koridoru, jehož vymezením bude ÚP uveden do souladu s platnými Zásadami územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále jen „ZÚR JMK“) – tj. vymezení koridoru pro záměr nadmístního významu „TEE19 – TS 110/22 kV; Rozstání (Olomoucký kraj) + napojení novým vedením na síť 110 kV“, což je zákonnou povinností pořizovatele ÚP dle ust. § 54 odst. 6 stavebního zákona. OŽP přihlédl k faktu, že v souladu s ust. § 55 odst. 3 věty třetí stavebního zákona nezakládají požadavky, představující uvedení ÚP do souladu se ZÚR JMK, samy o sobě povinnost zpracovat posouzení návrhu ÚP na životné prostředí. Vzal nicméně v potaz i to, že v ÚP je třeba koridor pro tento záměr oproti jeho vymezení v ZÚR JMK dostatečně zpřesnit, a to mj. za účelem minimalizace negativních vlivů na životní prostředí, eliminace střetů s významnými krajinnými prvky apod.
Vzhledem k vysoké míře obecnosti předkládaného návrhu zadání ÚP, bez uvedení přesného vymezení, plošného rozsahu a regulativů návrhových ploch ve vztahu k životnímu prostředí či plochám navzájem, nelze vyloučit návrh takových ploch, které by umožňovaly realizaci záměrů povinně posuzovaných dle zákona; případně takových ploch, které by samy o sobě spadaly pod povinnost posouzení dle zákona.
Z výše uvedeného plyne, že návrh zadání ÚP může stanovit rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a ÚP je tedy koncepcí ve smyslu ustanovení § 10a odst. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a je třeba řešit možné střety s ochranou životního prostředí. Budoucí využití ploch může mít negativní vliv na složky životního prostředí, ochranu přírody a krajiny a veřejné zdraví obyvatel, proto byl s využitím principu předběžné opatrnosti uplatněn požadavek na SEA vyhodnocení.
SEA vyhodnocení bude zpracováno v rozsahu úměrném velikosti a složitosti řešeného území. S ohledem na obsah zadání ÚP a charakter řešeného území se SEA vyhodnocení zaměří zejména na problematiku ochrany přírody a krajiny a krajinného rázu, ochranu vod, ochranu zemědělského půdního fondu, a dále na problematiku hluku, ochranu ovzduší a na možné negativní dopady na životní prostředí, veřejné zdraví a pohodu bydlení související s budoucím využitím návrhových ploch.
Návrhové plochy budou posouzeny ve vzájemných vztazích, aby byly eliminovány budoucí střety vyplývající z rozdílného funkčního využití.
SEA vyhodnocení bude obsahovat návrh stanoviska příslušného úřadu ke koncepci s uvedením jednoznačných výroků, zda lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí doporučit schválení

jednotlivých návrhových ploch a schválení územního plánu jako celku, popřípadě budou navrženy a doporučeny podmínky nutné k minimalizaci vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví.

OŽP požaduje, aby v příslušné části odůvodnění návrhu ÚP bylo uvedeno, jak byly do návrhu ÚP zapracovány podmínky a opatření navržené pro jednotlivé plochy a koridory ve vyhodnocení, případně bylo odůvodněno, proč podmínky a opatření uvedené ve vyhodnocení zapracovány nebyly. Uvedený požadavek vyplývá z ustanovení § 53 odst. 5 písm. b) stavebního zákona.

Vliv na soustavu Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem krajského úřadu Jihomoravského kraje (JMK 121773/20188 ze dne 23.8.2018) podle §45i odstavce 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Zde je konstatováno, že návrh územního plánu Senetářov nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

1.2 VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

Z hlediska nadřazených dokumentů je důležitá Politika územního rozvoje ČR a Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje. Důležitým podkladem jsou také data ÚAP Jihomoravského kraje a data ÚAP ORP Blansko.

1.2.1 Politika územního rozvoje ČR

Návrh územního plánu Senetářov je v souladu s aktuální Politikou územního rozvoje České Republiky ve znění Aktualizace č. 1, 2 a 3 (dále jen „PÚR ČR“).

Územní plán respektuje a naplňuje rámcové požadavky na územně plánovací dokumentaci, stanovené v rámci Republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Soulad je podrobně popsán v rámci odůvodnění územního plánu, zde uvádíme pouze hlavní skutečnosti.

Řešené území neleží v žádné rozvojové oblasti vymezené v PUR ČR, ani ve vymezených specifických oblastech nadmístního významu. Dále neleží v trasách transevropských multimodálních koridorů, koridorů vysokorychlostních tratí, koridorů dálnic a rychlostních silnic, koridorů vodní dopravy, koridorů elektroenergetiky, koridorů VVTL plynovodů, koridorů pro dálkovody.
Územní plán respektuje republikové priority územního plánování.

1.2.2 Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje

Návrh územního plánu Senetářov respektuje závaznou část nadřazené územně plánovací dokumentace Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje (dále jen „ZÚR JMK“), které byly vydány zastupitelstvem Jihomoravského kraje dne 5.10.2016 a nabyly účinnosti dne 3.11.2016.

Vztah k platným Zásadám územního rozvoje Jihomoravského kraje je podrobně popsán v Odůvodnění Návrhu územního plánu. Zde je proto uveden pouze souhrn hlavních skutečností.

- Územní plán Senetářov je v souladu s prioritami stanovenými ZÚR JMK. Respektovány nebo řešeny jsou priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území.
- Území obce Senetářov není součástí žádné rozvojové oblasti, vymezené v ZÚR JMK. Území obce není součástí rozvojové osy OS9.
- Území obce Senetářov neleží v žádné specifické oblasti vymezené v ZÚR JMK.

- Do území obce zasahuje regionální biocentrum RBC 206 (jižní část řešeného území). Ten byl zapracován do textové a grafické části návrhu ÚP.
- Přes katastrální území Senetářov prochází koridor nadmístní technické infrastruktury TEE19 (TS 110/22 kV; Rozstání (Olomoucký kraj) a napojení novým vedením na síť 110 kV. Šířka koridoru je stanovena na 300 m mimo zastavěné území a zastavitelné plochy (minimálně 200 m). Koridor byl zapracován do textové a grafické části návrhu ÚP.
- Neprochází tudy žádná plocha nebo koridor nadmístní dopravní infrastruktury.
- ZÚR JMK stanovují na území obce krajinný typ č.20 Račický, typ.č.23 Jedovnický a 26Sloupsko - kořenecký, do kterého je zařazeno řešené území. Požadavky na uspořádání a využití území vyplývající z vymezení těchto krajinných typů jsou respektovány.

Územní plán Senetářov naplňuje úkoly pro územní plánování z hlediska koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot - Vytvářet územní podmínky pro opatření vedoucí ke zvýšení retenční schopnosti území a kultivaci vodních toků, vodních ploch, zdrojů podzemní vody. Dále naplňuje úkoly pro územní plánování z hlediska ochrany a rozvoje civilizačních hodnot – vytvářet územní podmínky pro obsluhu území veřejnou infrastrukturou. V územním plánu jsou navrženy plochy přírodní, plochy smíšené nezastavěného území pro zvýšení retenční schopnosti území. Taktéž na plochách zemědělských jsou přípustná protipovodňová, retenční a protierozní opatření.
Územní plán není v rozporu s ostatními požadavky a stanovenými úkoly pro územní plánování a nemá vliv na koncepci ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje.

Vztah k dalším koncepcím je popsán v dalších kapitolách.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

2.1 STÁTNÍ POLITIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V roce 2013 byla schválena nová Státní politika životního prostředí (SPŽP) pro období 2012-2020, z níž hlavní požadavky uvádíme níže. V roce 2016 proběhla její aktualizace.
SPŽP je zásadní referenční dokument pro ostatní sektorové i regionální politiky z hlediska životního prostředí. Z tohoto důvodu jsou zde informace o zaměření SPŽP rozvedeny mnohem podrobněji než u dalších dokumentů.

Hlavním cílem SPŽP je zajistit zdravé a kvalitní životní prostředí pro občany žijící v České republice (ČR), výrazně přispět k efektivnímu využívání veškerých zdrojů a minimalizovat negativní dopady lidské činnosti na životní prostředí, včetně dopadů přesahujících hranice státu, a přispět tak ke zlepšování kvality života v Evropě i celosvětově.

SPŽP je zaměřena na tyto tematické oblasti:

- **Ochrana a udržitelné využívání přírodních zdrojů** - zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu, předcházení vzniku odpadů, zajištění jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí, ochranu a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí.
- **Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší** s cílem snižování emisí skleníkových plynů, snížení úrovně znečištění ovzduší, podpory efektivního a vůči přírodě šetrného využívání obnovitelných zdrojů energie a zvyšování energetické účinnosti.
- **Ochrana přírody a krajiny** spočívající především v ochraně a posílení ekologických funkcí krajiny, zachování přírodních a krajinných hodnot a zlepšení kvality prostředí ve městech.
- **Bezpečné prostředí** zahrnující předcházení a snižování následků přírodních nebezpečí (povodně, dlouhodobé sucho, extrémní meteorologické jevy, svahové nestability, eroze, apod.), omezování negativních dopadů změny klimatu na území ČR a předcházení vzniku nebezpečí antropogenního původu.

Ochrana životního prostředí úzce souvisí s většinou sektorových politik a z tohoto zřetele je SPŽP průřezovou politikou, která musí být s ostatními sektorovými politikami jak koordinována, tak do nich integrována. Dále jsou zde vymezeny čtyři tematické oblasti a dílčí priority (cíle).

Tab. 3: Tematické oblasti a strategické cíle/priority Státní politiky životního prostředí ČR

Tematická oblast	Strategický cíl/Priorita	Specifické cíle
1) Ochrana a udržitelné využívání zdrojů	1.1 Zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu	1.1.1 Dosažení alespoň dobrého ekologického stavu nebo potenciálu a dobrého chemického stavu útvarů povrchových vod, dosažení dobrého chemického a kvalitativního stavu útvarů podzemních vod a zajištění ochrany vod v chráněných územích vymezených dle Rámcové směrnice o vodní politice
	1.2 Předcházení vzniku odpadů, zajištění	1.2.1 Snížení podílu skládkování na celkovém

Tematická oblast	Strategický cíl/Priorita	Specifické cíle
	jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí. Podpora využívání odpadů jako náhrady přírodních zdrojů	odstraňování odpadů
		1.2.2 Zvyšování materiálového a energetického využití odpadů
		1.2.3 Předcházení vzniku odpadů
	1.3 Ochrana a udržitelné využívání půdy a horninového prostředí	1.3.1 Omezování záborů zemědělské půdy
		1.3.2 Snižování ohrožení zemědělské a lesní půdy erozí
		1.3.3 Omezování a regulace kontaminace a ostatní degradace půdy a hornin způsobenou lidskou činností
		1.3.4 Prevence a zahlazování negativních důsledků hornické činnosti a těžby nerostných surovin
2) Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší	2.1 Snižování emisí skleníkových plynů	2.1.1 Snížení emisí skleníkových plynů v rámci EU ETS o 21 % a omezení nárůstu emisí mimo EU ETS na 9 % do roku 2020 oproti úrovni roku 2005
	2.2 Snížení úrovně znečištění ovzduší	2.2.1 Zlepšení kvality ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity
		2.2.2 Plnění národní emisní stropů pro oxid siřičitý (SO_2), oxidy dusíku (NO_x), těkavé organické látky (VOC), amoniak (NH3) a jemných suspendovaných částic ($PM_{2,5}$)
		2.2.3 Snížení emisí těžkých kovů a persistentních organických látek
	2.3 Efektivní a přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie a zvýšení energetické účinnosti	2.3.1 Zajištění 13% podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie k roku 2020
		2.3.2 Zajištění 10% podílu energie z obnovitelných zdrojů v dopravě k roku 2020 při současném snížení emisí NO_x, VOC a $PM_{2,5}$ z dopravy
		2.3.3 Zajištění závazku zvýšení energetické účinnosti do roku 2020
3) Ochrana přírody a krajiny	3.1 Ochrana a posílení ekologické stability krajiny a udržitelné hospodaření v krajině	3.1.1 Zvýšení ekologické stability krajiny
		3.1.2 Obnova vodního režimu krajiny
		3.1.3 Omezení a zmírnění dopadů fragmentace krajiny
		3.1.4 Zachování a posílení mimoprodukčních funkcí zemědělské krajiny a lesů
	3.2 Zachování přírodních a krajinných hodnot	3.2.1 Zajištění ochrany a péče o nejcennější části přírody a krajiny
		3.2.2 Zastavení úbytku původních druhů a přírodních stanovišť
		3.2.3 Omezení negativního vlivu invazních druhů a zajištění účinných opatření k jejich regulaci
	3.3 Zlepšení kvality prostředí v sídlech	3.3.1 Zlepšení funkčního stavu zeleně v sídlech
		3.3.2 Posílení regenerace brownfieldů s pozitivním vlivem na kvalitu prostředí v sídlech
		3.3.3 Zlepšení hospodaření se srážkovou vodou v sídelních útvarech
4) Bezpečné prostředí	4.1 Předcházení rizik	4.1.1 Předcházení vzniku zdrojů antropogenních rizik
	4.2 Zmírňování dopadů nebezpečí, včetně mimořádných událostí a krizových situací	4.2.1 Zmírňování dopadů antropogenních rizik
		4.2.2 Zmírňování dopadů přírodních nebezpečí

Tematická oblast	Strategický cíl/Priorita	Specifické cíle
		4.2.3 Zmírňování dopadů změny klimatu a adaptace
		4.2.4 Sanace kontaminovaných míst, včetně starých ekologických zátěží, a náprava ekologické újmy

Dále jsou k jednotlivým prioritám stanoveny specifické cíle, které jsou uvedeny výše. V rámci uvedených specifických cílů jsou pak stanovena jednotlivá opatření pro jejich dosažení či nástroje podporující realizaci těchto opatření a dosažení cílů.

Jedná se o velké množství cílů, přičemž soulad s hlavními požadavky na ochranu životního prostředí je popsán v dalších kapitolách.

Návrh územního plánu není v rozporu s výše uvedenými cíli. Vypíchnout lze několik z nich, k jejichž naplňování návrh ÚP přispívá.
Návrh ÚP např. vymezuje plochu pro stavby a zařízení pro nakládání s odpady, čímž naplňuje prioritu 1.2 Předcházení vzniku odpadů, zajištění jejich maximálního využití a omezování jejich negativního vlivu na životní prostředí. Podpora využívání odpadů jako náhrady přírodních zdrojů.
Dále je vymezen územní systém ekologické stability, čímže je naplňována priorita 3.1 Ochrana a posílení ekologické stability krajiny a udržitelné hospodaření v krajině.
Vymezením protierozních opatření je naplňován cíl 1.3.2 Snižování ohrožení zemědělské a lesní půdy erozí.
Respektovány jsou také další priority a cíle.

2.2 DALŠÍ VÝZNAMNĚJŠÍ DOKUMENTY V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ

2.2.1 Státní program ochrany přírody a krajiny ČR (MŽP 1998, aktualizace 2009)

Vláda ČR přijala usnesením č. 415/1998 Státní program ochrany přírody a krajiny ČR. V době platnosti Státního programu vstoupila ČR do Evropské unie (EU), což přineslo i řadu změn v oblasti ochrany přírody a krajiny. Aktualizovaný program stručně analyzuje stav přírodního a krajinného prostředí a formuluje dlouhodobé cíle a opatření nezbytná k jejich dosažení. Státní program se zabývá problematikou ochrany krajiny obecně a dále, podrobněji, podle jednotlivých typů krajinných ekosystémů, chráněnými územími a druhovou ochranou.
Cíle Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR jsou následující:

1. **Krajina**
   1.1. Udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny – s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům včetně změn klimatu
   1.2. Udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny
   1.3. Zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvarech, případně ve vazbě na ně
   1.4. Zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES jako o nezastupitelný základ přírodní infrastruktury krajiny, zajišťující zachování biologické rozmanitosti a fungování přírodních, pro život lidí nezbytných procesů.
2. **Lesní ekosystémy**

2.1. Zvýšit druhovou rozmanitost lesních porostů směrem k přirozené druhové skladbě, zvýšit strukturální rozrůzněnost lesa a podíl přirozené obnovy druhově a geneticky vhodných porostů a posílit mimoprodukční funkce lesních ekosystémů.

3. Vodní a mokřadní ekosystémy

3.1. Obnovit přirozené hydro-ekologické funkce krajiny a posílit schopnosti krajiny odolávat a přizpůsobovat se očekávaným klimatickým změnám

3.2. Zajistit udržitelné využívání vodního bohatství jako celku ve vazbě na dosažení dobrého ekologického stavu vod podle Směrnice 60/2000/ES

3.3. Zachovávat a zvýšit biologickou rozmanitost vodních a mokřadních ekosystémů obnovením volné prostupnosti vodního prostředí a omezením jeho další fragmentace.

4. Horské ekosystémy

4.1. Dosažení udržitelného využívání horských ekosystémů, které by zaručilo zachování a biologické rozmanitosti.

4.2. Rozvoj ekologicky přijatelných forem cestovního ruchu v horských územích respektujících krajinný ráz a přírodní hodnoty území.

4.3. Zpomalení nebo zastavení úbytku biologických a kulturně historických fenoménů horské krajiny, a to zejména v souvislosti s nepřiměřeně vysokou antropogenní zátěží.

5. Agro-ekosystémy, půda

5.1. Zabezpečení ochrany půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje, s uplatněním principů udržitelného rozvoje a s ohledem na ostatní složky životního prostředí, omezení negativního trendu snižování rozlohy kvalitní zemědělské půdy, snížení negativního působení ohrožujících činitelů na půdu, které ohrožují poskytování ekosystémových služeb půdními ekosystémy (produkční a ekologické funkce půdy)

5.2. Trvalé zvýšení různorodosti zemědělsky obhospodařovaných ploch a přilehlých pozemků, které jsou součástí zemědělsky využívané krajiny.

6. Travní ekosystémy

Zachovat, případně obnovit druhově a morfologicky pestré travní porosty jako nedílnou součást zemědělského hospodaření v krajině.

7. Urbánní ekosystémy

7.1. Zajištění vyšší kvality života v sídlech zapojením přírodních nebo přírodě blízkých prvků do struktury sídel.

8. Chráněná území

8.1. Optimalizovat soustavu ZCHÚ z hlediska reprezentativního podchycení nejcennějších částí přírody a krajiny, vymezení a nastavení režimu ochrany

8.2. Zlepšit péči o chráněná území

8.3. Integrovat ZCHÚ do života regionů s důrazem na trvale udržitelné využívání, zejména v oblasti cestovního ruchu, a zlepšení životních podmínek místních obyvatel.

9. Druhy

9.1. Udržení dostatečně početných a tím i geneticky kvalitních populací původních planě rostoucích rostlin a volně žijících živočichů, schopných dlouhodobé samostatné existence. Minimalizace rizik zavádění nových invazních nepůvodních druhů v ČR, omezení dalšího rozšiřování již přítomných invazních nepůvodních druhů a jejich regulace a odstraňování v přírodně hodnotných územích, a to i s ohledem na probíhající a očekávané změny podnebí.

10. Legislativní nástroje

10.1. Zjednodušit, zpřehlednit a zefektivnit právní úpravu ochrany přírody a krajiny včetně doplnění chybějících nástrojů k naplňování mezinárodních mnohostranných a dvoustranných úmluv v ochraně přírody a krajiny a odstranění nejvýznamnějších rozporů mezi předpisy upravujícími využívání biologické rozmanitosti, zejména ekosystémů.

10.2. Sjednotit výkon státní správy a posílit odbornost orgánů ochrany přírody a krajiny.

11. Ekonomické nástroje

11.1. vyvážený systém ekonomických nástrojů především v oblasti dotační, náhradové a daňové, který přispěje k naplňování cílů ochrany přírody a krajiny.

12. Odborné informační nástroje

12.1. Podporovat rozhodování státní správy v ochraně přírody a krajiny aktuálními a hodnověrnými údaji o stavu, změnách a vývojových trendech složek přírody a krajiny v ČR

12.2. Zajistit sběr, zpracování, vyhodnocování, rozšiřování a péči o údaje o přírodě a krajině v ČR s využitím služeb Informačního systému ochrany přírody a Portálu ochrany přírody a krajiny (eNature)

13. Práce s veřejností

13.1. Informovat, vzdělávat a radit veřejnosti (především výše citovaným cílovým skupinám) v různých aspektech ochrany přírody a krajiny v České republice, zvyšovat povědomí o principech ochrany přírody a krajiny v ČR a aktivně zapojovat veřejnost do podpory ochrany přírody a krajiny.

Návrh územního plánu naplňuje především oblast 1. Krajina, a to vymezením územního systému ekologické stability, čímž přispívá k naplňování cílů 1.1 až 1.4. Rovněž nebyl identifikován rozpor s dalšími uvedenými cíli, byť k jejich naplňování návrh ÚP přímo nepřispívá.

2.2.2 Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025

Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky pro období 2016–2025 (dále jen „Strategie“) představuje základní koncepční dokument definující priority v oblasti ochrany a udržitelného využívání biodiverzity na území ČR. Také zohledňuje současné mezinárodní závazky, zejména Strategii EU pro oblast biodiverzity do roku 2020 a Strategický plán Úmluvy o biologické rozmanitosti (CBD) do roku 2020. Současně Strategie navazuje na opatření, definovaná Státní politikou životního prostředí, a je provázána i s dalšími koncepčními dokumenty napříč prakticky všemi sektory.
Hlavní úlohou aktualizované Strategie je vytvoření základního koncepčního rámce vycházejícího ze stávající legislativy a existujících nástrojů, který přispěje ke zlepšení celkového stavu a udržitelnému využívání biodiverzity na území České republiky.
Strategie představuje koncepční dokument pro dosažení cílů definovaných v oblasti ochrany přírody a přírodních zdrojů v aktualizovaném Rámci udržitelného rozvoje České republiky do roku 2030. Strategie reflektuje aktuální mezinárodní cíle, které jsou úzce provázány s cíli udržitelného rozvoje, což významně přispívá k provázání cílů Strategie s jinými koncepčními dokumenty na národní úrovni právě prostřednictvím Strategického rámce udržitelného rozvoje ČR.

Hlavním cílem Strategie je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území České republiky a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu a dlouhodobě udržitelnému využívání biodiverzity. Paralelně a v souladu s tímto hlavním cílem je významnou snahou Strategie přispět ke zvýšení širšího povědomí o významu biodiverzity a její adekvátní ochrany pro zajištění budoucího udržitelného rozvoje České republiky.

Pro Strategii byly definovány 4 prioritní oblasti:

1. Společnost uznávající hodnotu přírodních zdrojů

Tato oblast je zaměřená především na začlenění ochrany biodiverzity do veřejného i soukromého sektoru, dále na zvýšení povědomí o jejím významu v celospolečenském kontextu, na problematiku ochrany biodiverzity v rámci cestovního ruchu a také na zajištění adekvátní finanční podpory.

2. Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů
Tato část je zaměřená na dostatečné zajištění ochrany vybraných složek biodiverzity na všech jejích úrovních (i formou jejího udržitelného využívání) a dále na podporu přírodních procesů ve volné krajině a sídlech.

3. Šetrné využívání přírodních zdrojů
Zde se Strategie zaměřuje zejména na zlepšení postupů v oblasti hospodaření a využívání složek biodiverzity a přírodních zdrojů ve vybraných ekosystémech.

4. Zajištění aktuálních a relevantních informací
V poslední oblasti je Strategie zaměřena na zajištění relevantních informací v oblasti poznání, sledování a výzkumu biodiverzity, stanovení postupu pro národní hodnocení ekosystémových služeb a definici priorit v zapojení ČR v mezinárodní ochraně biodiverzity.

V těchto 4 prioritních oblastech je stanoveno **celkem 20 cílů**, ve kterých je popsán obecný kontext a relevance dílčí problematiky pro ochranu biodiverzity. Textovou část následuje u každého cíle tabulka dílčích podcílů, z nichž každý definuje opatření a aktivity, které by měly být v následujícím období realizovány. Dílčích cílů obsahuje Strategie celkem 68, navazujících opatření je celkem 123. Strategie tedy poskytuje soubor prioritních cílů a opatření, které vytvářejí koncepční rámec pro konkrétní aktivity v oblasti ochrany biodiverzity na území České republiky v období 2016–2025.
Přehled priorit, cílů a podcílů je uveden v tabulce.

Tab. 4: Prioritní oblasti, cíle a podcíle Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025

Prioritní oblast	Cíl	Podcíle
1) Společnost uznávající hodnotu přírodních zdrojů	1.1 Společnost uznávající hodnotu přírody	1.1.1 Podporovat EVVO
		1.1.2 Rozvíjet environmentální poradenství
		1.1.3 Realizovat kampaně pro veřejnost
	1.2 Veřejná správa	1.2.1 Harmonizovat zákonné předpisy a strategické cíle s ostatními resorty
		1.2.2 Zajistit kvalitní metodickou podporu
		1.2.3 Zavést specifické vzdělávací programy pro studenty a pracovníky veřejné správy
	1.3 Soukromý sektor	1.3.1 Podporovat spolupráci mezi soukromou a veřejnou sférou
		1.3.2 Rozvíjet společenskou odpovědnost firem
	1.4 Cestovní ruch	1.4.1 Jednotný plán / koncepce udržitelného cestovního ruchu
		1.4.2 Podporovat certifikaci udržitelného přírodně orientovaného cestovního ruchu (prioritně v NP a CHKO)
		1.4.3 Podporovat správy NP a AOPK ČR jako partnery v oblasti udržitelnosti cestovního ruchu
		1.4.4 Vytvořit systém sledování udržitelnosti cestovního ruchu (prioritně v ZCHÚ)
		1.4.5 Vytvořit a udržovat kvalitní návštěvnickou infrastrukturu v ZCHÚ
	1.5 Ekonomické nástroje a finanční podpora	1.5.1 Zajistit dostatečný objem finančních prostředků a dotací určených pro péči o přírodu a krajinu
		1.5.2 Harmonizovat dotační programy mezi resorty MŽP a MZe
		1.5.3 Získat informace o vlivu dotační politiky na biodiverzitu a vyhodnocovat efektivitu opatření hrazených z veřejných zdrojů
		1.5.4 Připravit celkovou koncepci financování ochrany biodiverzity

Prioritní oblast	Cíl	Podcíle
2) Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů	2.1 Genetická rozmanitost	2.1.1 Vytvořit národní program ochrany genetické diverzity volně žijících organismů
		2.1.2 Vytvořit infrastrukturu pro výzkum a ochranu genetické diverzity volně žijících organismů
		2.1.3 Aplikovat poznatky genetického výzkumu do praktické druhové ochrany
	2.2 Druhy	2.2.1 Revidovat systém druhové ochrany
		2.2.2 Sledovat a vyhodnocovat stav druhů
		2.2.3 Rozvíjet a podporovat speciální nástroje druhové ochrany
		2.2.4 Usměrnit správu státního majetku tak, aby podporovala ochranu druhů
	2.3 Invazní nepůvodní druhy (IAS)	2.3.1 Omezit šíření stávajících invazních druhů
		2.3.2 Zabránit či utlumit rozšíření nových invazních druhů
		2.3.3 Zahrnout legislativu EU o IAS do legislativy ČR
		2.3.4 Stanovit prioritní druhy a oblasti pro regulaci invazních druhů
	2.4 Přírodní stanoviště	2.4.1 Zajistit zákonnou ochranu přírodních stanovišť
		2.4.2 Zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť
		2.4.3 Regulovat cílené využívání nevhodných druhů
		2.4.4 Zajistit ochranu přírodních procesů
	2.5 Krajina	2.5.1 Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny
		2.5.2 Zlepšovat strukturu krajiny
		2.5.3 Zlepšovat prostupnost krajiny pro biotu
	2.6 Sídla	2.6.1 Zavést standardy pro podíl ploch zeleně v urbanizovaných územích
		2.6.2 Posílit biodiverzitu ve městech
		2.6.3 Podporovat samosprávy a občanské aktivity a iniciativy, které přispívají k posílení biodiverzity ve městech
3) Šetrné využívání přírodních zdrojů	3.1 Zemědělská krajina	3.1.1 Podpořit vzdělávání a informovanost zemědělců v oblasti ochrany biodiverzity
		3.1.2 Podpořit ochranu biodiverzity v zemědělské krajině prostřednictvím dotačních programů
		3.1.3 Omezit eutrofizaci a intenzitu hospodaření v krajině
		3.1.4 Kontrolovat nakládání s GMO a nově zaváděnými druhy, které mohou mít nepříznivé účinky na biodiverzitu
	3.2 Lesní ekosystémy	3.2.1 Zajistit udržitelné využívání lesa
		3.2.2 Podporovat vhodné genetické zdroje lesních dřevin
		3.2.3 Pečovat o příznivý stav půd a vod v lesích
		3.3.1 Zajistit holistický přístup k využívání vody v krajině
		3.3.2 Omezit znečištění a zlepšit fyzikálněchemickou kvalitu vody
	3.3 Vodní ekosystémy	3.3.3 Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost a ekologicky udržitelný hydrologický režim vodních toků
		3.3.4 Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků
		3.3.5 Snížit negativní vliv intenzivního rybářství / chovu ryb v rybnících
		3.3.6. Zvýšit retenční schopnosti krajiny
	3.4 Půda a nerostné bohatství	3.4.1 Snížit riziko vodní a větrné eroze a zvýšit obsah organické hmoty v půdě
	3.5 Zachování a obnova ekosystémů	3.5.1 Omezit negativní vlivy suburbanizace na ekologickou stabilitu krajiny
		3.5.2 Zlepšit režim ochrany významných krajinných prvků
		3.5.3 Zvýšit podíl rekultivace ploch po těžbě samovolnou sukcesí

Prioritní oblast	Cíl	Podcíle
		3.5.4 Zvýšit propojenost krajiny
	3.6 Udržitelné využívání genetických zdrojů	3.6.1 Ratifikovat Nagojský protokol Úmluvy o biologické rozmanitosti
		3.6.2 Posílit výzkum v oblasti genetických zdrojů rostlin, zvířat a mikroorganismů důležitých pro výživu a zemědělství
4) Strategické plánování politika	4.1 Zajištění aktuálních a relevantních informací	4.1.1 Koncepčně zajistit a koordinovat výzkum a sledování stavu biodiverzity
		4.1.2 Komunikovat výsledky s veřejností
		4.1.3 Rozhodovat a strategicky plánovat na základě výsledků Výzkumu a sledování stavu biodiverzity
	4.2 Ekosystémové služby	4.2.1 Zahájit oceňování ekosystémů a uvést ho do praxe
		4.2.2 Zpracovat hodnocení ekosystémových služeb na úrovni ČR
		4.2.3 Zavést národní hodnocení ekosystémových služeb do praxe
	4.3 Mezinárodní spolupráce	4.3.1 Klást důraz na podporu biodiverzity v rámci sektoru životního prostředí při implementaci zahraniční rozvojové spolupráce
		4.3.2 Zprostředkovat kontakty na místní partnery pro realizaci projektů prostřednictvím zastupitelských úřadů ČR
		4.3.3 Aktivně podporovat společné přeshraniční projekty
		4.3.4 Zapojit se do mezinárodních aktivit v oblasti výzkumu a ochrany genetické diverzity

Návrh územního plánu není s uvedenými cíli v rozporu, současně přispívá jen omezeně k jejich naplňování. Jde zejména o podcíl 2.5.1 Omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny (u cíle 2.5 Krajina), což je naplňováno de facto u všech řešených ploch. Všechny nově navržené plochy navazují na stávající zástavbu a nedochází tedy k výraznějším zásahům do volné krajiny.
Dále jsou naplňovány cíle 3.3.3 Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost a ekologicky udržitelný hydrologický režim vodních toků a 3.3.4 Obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost vodních toků. Zejména vymezením dvou ploch pro rybníky.

2.3 DALŠÍ STRATEGICKÉ DOKUMENTY NA KRAJSKÉ ÚROVNI

2.3.1 Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje

Koncepci ochrany přírody pro území Jihomoravského kraje zpracovala Atelier Fontes, s.r.o. v letech 2004-05 (aktualizace v r. 2010) a je rozdělena do čtyř základních částí – Analytická část, Cíle ochrany přírody a krajiny v regionální politice, Prioritní úkoly a opatření v ochraně přírody a krajiny a Ekonomické vyhodnocení. V části analytické jsou shrnuta dostupná data o jednotlivých složkách životního prostředí bezprostředně ovlivňujících zájmy hájené zákonem o ochraně přírody a krajiny. Druhá část představuje vlastní koncepční materiál s hlavními směry a cíli, které by měla ochrana přírody na úrovni Jihomoravského kraje sledovat a naplňovat.
Koncepce vychází z principů a cílů jednak české národní legislativy (respektive související legislativy evropské unie) a dále z cílů řady národních a světových dokumentů. Hlavními obecnými cíli jsou:

- Udržení a obnova přírodní rovnováhy v krajině
- Udržení a obnova rozmanitosti forem života
- Šetrné hospodaření s přírodními zdroji
- Zachování přírodních stanovišť

- Zachování rázu krajiny
- Zajištění podmínek pro uchování života, jeho evolučních procesů a biologické rozmanitosti, podílet se na zajištění podmínek pro fyzicky a duševně zdravý život člověka; udržovat, chránit i vytvářet esteticky vyváženou ekologicky stabilní a trvale produkční kulturní krajinu; udržovat v přírodním stavu lokality, které dosud nebyly výrazněji narušeny lidskou činností
- Zastavení poklesu biodiverzity, udržitelné využívání přírodních zdrojů

Koncepce se zabývá základními oblastmi související s danou problematikou (zemědělské ekosystémy, lesní ekosystémy, vodní ekosystémy, ochrana přírody a krajiny apod.) a vytyčuje hlavní a dílčí cíle, které by měla ochrana přírody na úrovni Jihomoravského kraje naplňovat ke zlepšení stávajícího stavu. Pro jejich dosažení byly dále jednotlivým orgánům ochrany přírody, spadajícím pod působnost kraje, definovány prioritní úkoly a opatření pro jednotlivé oblasti.
Stanovení cílů bylo provedeno na základě stanovení priorit v rámci jednotlivých sledovaných oblastí. Jejich naplnění zajišťují jednotlivé orgány státní správy ochrany přírody v rozsahu, který jim ze zákona přísluší.

Návrh územního plánu by neměl být s touto koncepcí v rozporu. Při realizaci koncepce je respektován systém ÚSES a je zajištěna ochrana přírodních hodnot na území obce. Zároveň jsou respektovány hodnoty krajinného rázu.

2.3.2 Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje

Projekt byl zpracován firmou Pöyry Environment a.s. v roce 2007 pro Jihomoravský kraj a doporučuje opatření před povodněmi pro jednotlivé hlavní toky na území Jihomoravského kraje.

Územím obce protéká ve své pramenné části Senetářovský potok, pramení zde také Podomský potok. V této výše uvedené studii nejsou pro vodní toky na území obce uvedeny žádné návrhy.

2.3.3 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje je zpracován na základě § 4 zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích. Je základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací a má za cíl analyzovat podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury kraje. Účelem PRVKJMK je stanovení základní koncepce optimálního rozvoje zásobování pitnou vodou a odkanalizování a čištění odpadních vod sídel Jihomoravského kraje.

Dle PRVKJMK se ve výhledovém období počítá s vybudováním výtlačného řadu do nově navrhovaného VDJ Kojál 2x400 m^3 a zásobovací řad z tohoto VDJ do obce Senetářov. Výtlačný řad bude na začátku napojen na stávající výtlačný řad z VDJ Kotvrdovice do obce Ostrov u Macochy, řad bude ukončen v armaturní komoře nového VDJ Kojál. Zásobovací řad pro obec Senetářov bude na začátku napojen na trubní vystrojení nově navrhovaného VDJ Kojál a ukončen v místě napojení na rozvodnou síť obce.
Zásobováním z nově navrhovaného VDJ Kojál se zajistí zlepšení tlakových poměrů ve vodovodní síti obce Senetářov, jelikož nová maximální, resp. minimální hladina v novém VDJ bude na kótě o cca 20 m výše než u stávajícího VDJ, s max. hladinou 576,81 m n. m. Z tohoto technického řešení vyplývá, že hodnoty max. hydrostatického, resp. hydrodynamického tlaku v rozvodné síti obce budou o cca 2 bary vyšší než v současnosti.
Z důvodu zvýšení zabezpečenosti SV Jedovnice se předpokládá dotace ze SV Blansko. Po vybudování a uvedení všech navrhovaných staveb do provozu se stávající VDJ Senetářov 150 m^3 /576,81 m. n. m. odstaví z provozu.

Odkanalizování a čištění odpadních vod bude probíhat stávajícím způsobem. Stávající kanalizační síť bude průběžně rekonstruována dle potřeby a výhledově rozšiřována v návaznosti na rozvoj obce.

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

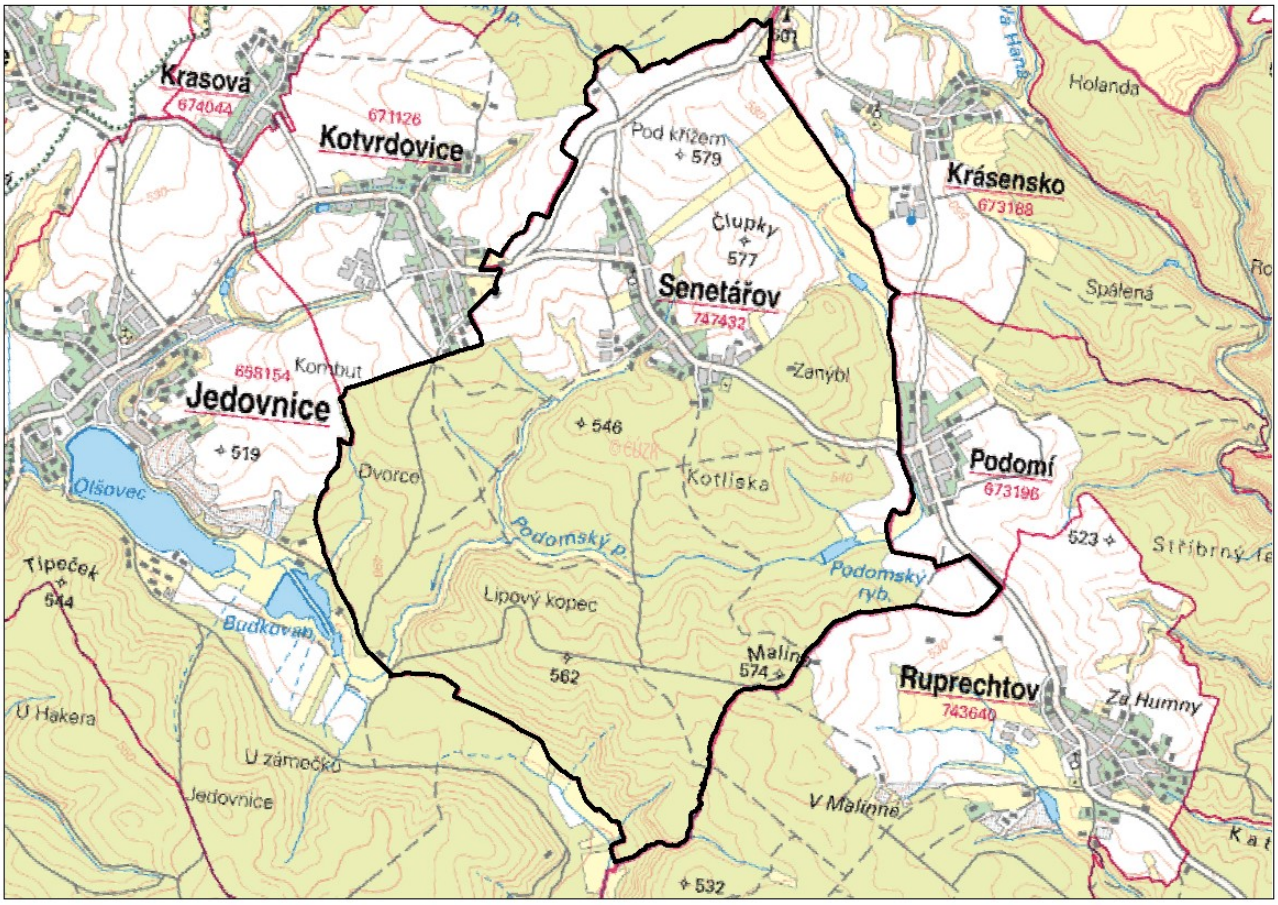
3.1 STRUČNÁ ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

3.1.1 Základní geografické charakteristiky

Obec Senetářov se nachází v jihovýchodní části okresu Blansko a svým katastrálním územím přímo sousedí s okresem Vyškov. Obec se nachází ve vzdálenosti asi 11,5 km východně od města Blanska a asi 22,5 km severovýchodně od města Brna. V jižní části katastrálního území se nachází přírodní park Rakovecké údolí. V obci pramení vodní tok Senetářovský potok. Rozsah zástavby v intravilánu obce se nachází v rozmezí nadmořské výšky 525 - 565 m n.m.

Žije zde 572 obyvatel. Celková rozloha obce je 13,85 km^2. Převážnou část výměry obce tvoří lesní porosty, které se nacházejí v jižní části území. Nejvyšší bod se nachází ve výšce 579 m. n. m. Územím prochází silnice č. II/379 z Vyškova do Jedovnice.

Obr. 1: Vymezení obce Senetářov



Zdroj: ČUZK, 2020

3.1.2 Klimatické charakteristiky

Území obce Senetářov leží dle aktualizovaného klimatického členění Quitta (1971)[1] na rozhraní klimatických oblastí MT3 a MT5, která se vyznačuje středně dlouhým, mírně teplým létem a středním množstvím srážek. Další charakteristiky jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. 1: Základní klimatické charakteristiky

Charakteristiky	Mírně teplá oblast MT3	Mírně teplá oblast MT5
Počet letních dnů	20 - 30	30-40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	120-140	140 - 160
Počet mrazových dnů	130-160	130-140
Počet ledových dnů	40 - 50	40 - 50
Průměrná teplota v lednu v °C	-3 až -4	-4 - -5
Průměrná teplota v červenci v °C	16 - 17	16 - 17
Průměrná teplota v dubnu v °C	6 - 7	6 - 7
Průměrná teplota v říjnu v °C	6 - 7	6 - 7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	110 - 120	100-120
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 450	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období v mm	250 – 300	250 – 300
Počet dnu se sněhovou pokrývkou	60 – 100	60 – 100
Počet dnu zamračených	120-150	120-150
Počet dnu jasných	40 - 50	50-60

Zdroj: http://www.ovocnarska-unie.cz/

3.1.3 Základní demografické údaje

V obci žilo k 1.1.2019 572 obyvatel. Převažují ženy, a to díky převaze ve věkové kategorii 65 a více let. Průměrný věk je 39,4 let.
Pohyb obyvatel je vzhledem k velikosti nízký, v roce 2018 mírně převažovalo saldo migrace, tj. počet přistěhovalých (13) převýšil počet odstěhovaných (21).

Tab. 2: Počet obyvatel v obci ke dni 1.1.2019

Počet obyvatel	Celkem	Muži	Ženy
Celkem	572	276	296
0-14	122	56	66
15-64	362	185	177
65 a více	88	35	53
Průměrný věk (let)	39,4	38,7	40,1

Zdroj: ČSÚ, 2020

3.2 VODSTVO A VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

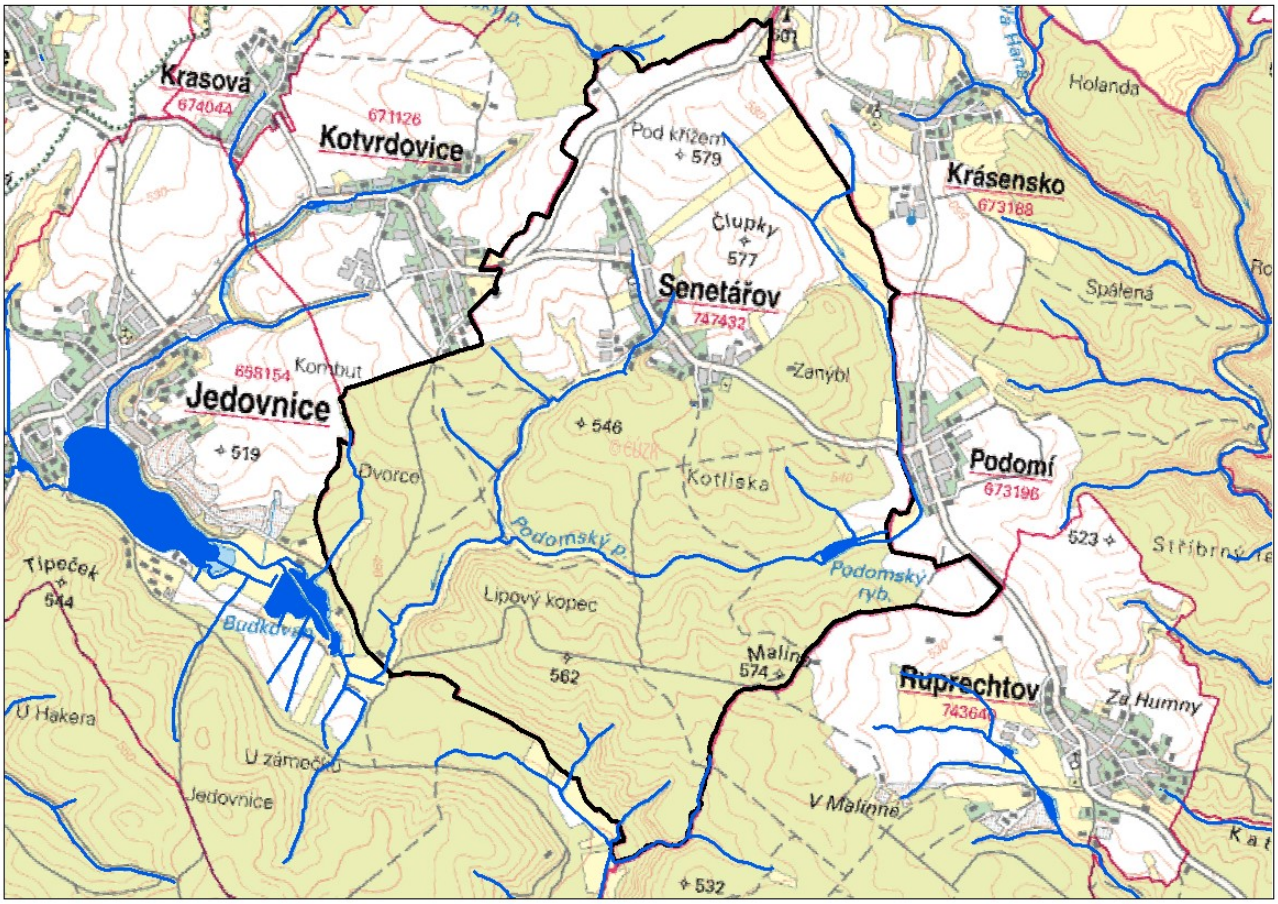
V řešeném území pramení Senetářovský potok, který protéká zástavbou obce. Nad obcí pramení také Podomský potok, který se v lesích spojuje se Senetářovským potokem a následně se vlévá do Dubového rybníka.
Na Podomském potoce se nachází Podomský rybník a další vodní plocha ve vyšší části toku. Přímo v zástavbě obce se nachází 3 drobné vodní plochy.

[1] Dle Quitta (1971) ve verzi Atlasu podnebí Česka (Tolasz, 2007) aktualizované na základě novějších měření.

Území obce nespadá do žádné z vymezených chráněných oblastí přirozené akumulace vod.

Území je součástí vymezených zranitelných oblastí dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí, používání a skladování hnojiv. Zranitelné oblasti jsou oblasti, kde se vyskytují vody znečištěné dusičnany ze zemědělských zdrojů. Nařízení vlády stanovuje pravidla používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření ve zranitelných oblastech, která mají zajistit snížení rizika vyplavování dusíku do povrchových a podzemních vod. Akční program se vztahuje na fyzické nebo právnické osoby, které provozují zemědělskou výrobu ve zranitelných oblastech a jsou zapsány do evidence podle zákona č. 252/1997 Sb. O zemědělství (zemědělský podnikatel).

Obr. 2: Vodstvo



Zdroj: Data ÚAP, 2016

3.2.1 Zásobování pitnou vodou

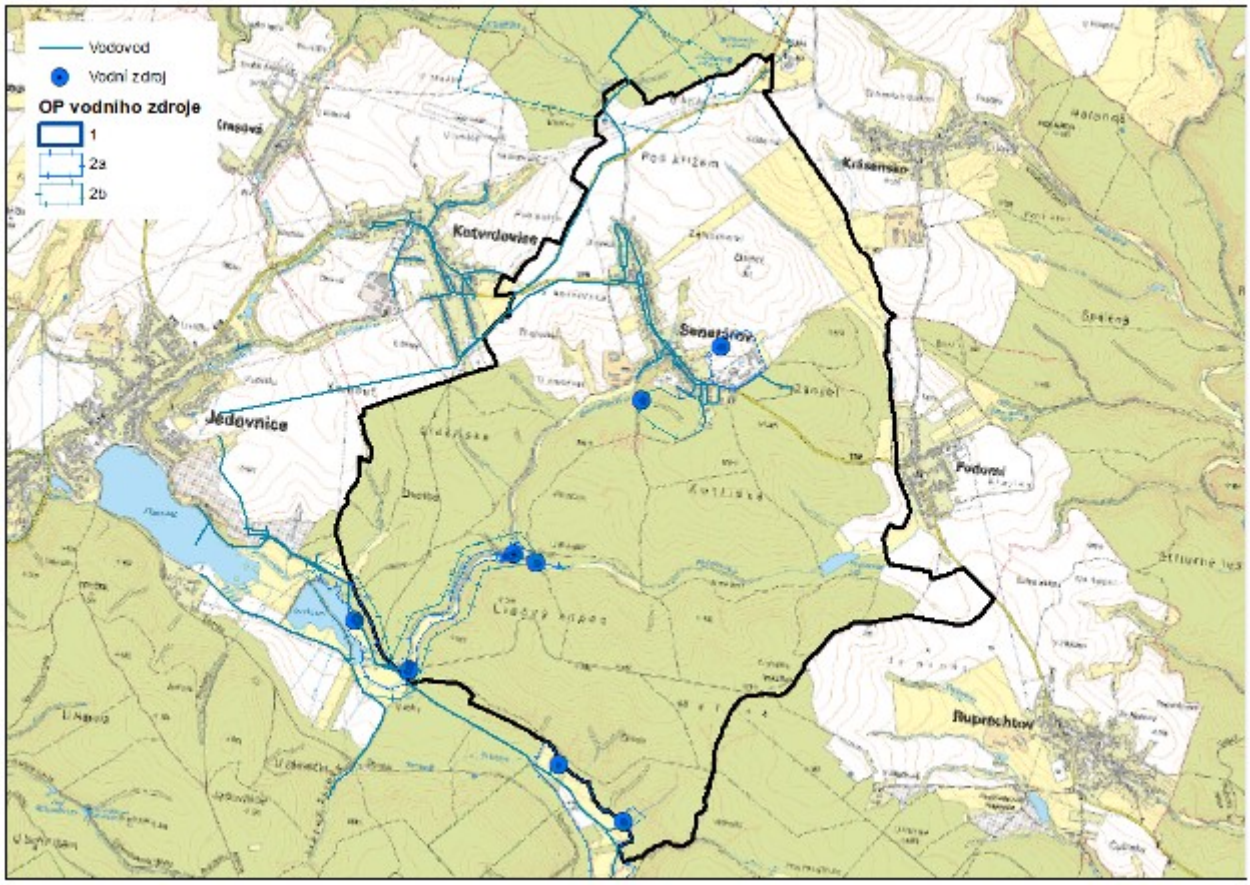
Dle Programu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje má Senetářov vodovod pro veřejnou potřebu, který je majetkem Svazku VAK měst a obcí Blansko, provozován společností VAS a.s., divize Boskovice.

Obec je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Jedovnice, se svými zdroji podzemní vody – vrtů HV 103, 104 a vrtaných studní JV 14, JV 6, JV 7, odkud je voda čerpána samostatným výtlakem do akumulace 400 m^3 ÚV, přičemž z vrtu JV 7 je voda čerpána samostatně na ÚV s kapacitou Q = 8,0 l/s na pískové filtry s akumulací 30 m^3 a následně přepouštěna do akumulace ÚV. Odtud je voda čerpána do vodojemu Větřák 2 x 250 m^3 s max. hladinou 512,40 m n.m. Z čerpací stanice je, která je umístěna v areálu vodojemu, je voda čerpána výtlakem do vodojemu Kotvrdovice 2 x 250 m^3 s max. hladinou 569,0 m n.m., odkud je zásobena obec Kotvrdovice a Krasová. Čerpací stanicí umístěnou v armaturní komoře je voda

samostatným výtlačným řadem čerpána do vodojemu Senetářov 150 m^3 s max. hladinou 577,60 m n.m., odkud je obec gravitačně zásobena. Hygienické zabezpečení vody je zajišťováno ve vodojemu Větřák.

Dle PRVKJMK se ve výhledovém období počítá s vybudováním výtlačného řadu do nově navrhovaného VDJ Kojál 2x400 m^3 a zásobovací řad z tohoto VDJ do obce Senetářov. Výtlačný řad bude na začátku napojen na stávající výtlačný řad z VDJ Kotvrdovice do obce Ostrov u Macochy, řad bude ukončen v armaturní komoře nového VDJ Kojál. Zásobovací řad pro obec Senetářov bude na začátku napojen na trubní vystrojení nově navrhovaného VDJ Kojál a ukončen v místě napojení na rozvodnou síť obce.
Zásobováním z nově navrhovaného VDJ Kojál se zajistí zlepšení tlakových poměrů ve vodovodní síti obce Senetářov, jelikož nová maximální, resp. minimální hladina v novém VDJ bude na kótě o cca 20 m výše než u stávajícího VDJ, s max. hladinou 576,81 m n. m. Z tohoto technického řešení vyplývá, že hodnoty max. hydrostatického, resp. hydrodynamického tlaku v rozvodné síti obce budou o cca 2 bary vyšší než v současnosti.
Z důvodu zvýšení zabezpečenosti SV Jedovnice se předpokládá dotace ze SV Blansko. Po vybudování a uvedení všech navrhovaných staveb do provozu se stávající VDJ Senetářov 150 m^3 /576,81 m. n. m. odstaví z provozu.

Obr. 3: Vodovody, vodní zdroje a ochranná pásma vodních zdrojů



Zdroj: Data ÚAP, 2016

3.2.2 Odkanalizování a čištění odpadních vod

V obci Senetářov se nenachází žádný významný průmyslový ani zemědělský podnik s produkcí odpadních vod z výroby. V obci se nachází několik zařízení, podniků a provozoven, které mohou mít vliv na produkci odpadních vod - MŠ Senetářov - školství, SENTUS s.r.o. - zemědělská výroba, ALWECO s.r.o. – kovovýroba, AUTOSERVIS VINTR s.r.o. - autoservis, autovrakovištěm, EKO-SYSTEM s.r.o. - protipovodňové stěny, PRAVAN, spol. s r.o. - výroba sklopných postelí a WORKSTEEL s.r.o. - strojírenská výroba.

V obci Senetářov není kanalizace pro odvádění splaškových odpadních vod. V obci je stávající jednotná kanalizace s vyústěním do recipientu. Likvidace splaškových odpadních vod probíhá lokálně přímo u zdroje. Splaškové odpadní vody jsou částečně předčištěny v septicích a z části jsou akumulovány v žumpách, které mají přepady zaústěny do stávající původně dešťové kanalizace, popřípadě do povrchových příkopů či trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do místního recipientu. Výjimečně jsou odpadní vody ze žump vyváženy na pole.
V obci v roce 2018 a 2019 probíhala výstavba gravitační splaškové kanalizace v celkové délce asi 3,75 km, kterou budou odpadní vody odváděny do centrální čerpací stanice odpadních vod, která je umístěna v jihozápadní části obce. Z této čerpací stanice budou odpadní vody čerpány zpět přes území obce a katastrální území obce Kotvrdovice výtlačným potrubím v délce cca 4,7 km do kanalizační sítě obce Jedovnice a dále odváděny k čištění na ČOV Jedovnice.
Vzhledem ke konfiguraci terénu je stoková síť doplněna o 1 ks čerpací stanice s výtlakem v délce asi 230 m, kterým jsou odpadní vody čerpány do gravitační části kanalizace v povodí centrální čerpací stanice.

K čištění odpadních vod bude docházet na mechanicko-biologické ČOV Jedovnice. Stávající kanalizace bude po výstavbě splaškové kanalizace využívána pro odvádění dešťových vod. Provozovatelem kanalizace je Vodárenská akciová společnost a.s.

3.3 OVZDUŠÍ A HLUK

3.3.1 Kvalita ovzduší

Znečištění ovzduší je stále vážný environmentální problém nejen v průmyslových oblastech, ale i v dalších oblastech ČR a překvapivě i v malých obcích. Důsledky znečišťování jsou velmi široké. Jsou prokázány přímé negativní účinky látek znečišťujících ovzduší na zdraví obyvatel, zvířat, rostlin, půdu a materiály. Respirace zvýšených koncentrací látek znečišťujících ovzduší má přímé následky na zdravotní stav obyvatel. Účinky látek znečišťujících ovzduší emitovaných v určité oblasti se mohou negativně projevovat v oblastech více či méně vzdálených (desítky až stovky kilometrů). Řadu problémů tedy nelze řešit izolovaně v rámci sledovaného území (SO ORP, obec, katastr), ale nutná je spolupráce na větších územních celcích (kraje, ČR, mezinárodně - přeshraniční vlivy). Emise vypouštěné do ovzduší ze zdrojů v předmětném území se nemusí v plné míře projevit i v imisní situaci a celá tato problematika je navíc silně závislá na meteorologických podmínkách.

Český hydrometeorologický ústav pravidelně vydává údaje shrnující výsledky znečištění ovzduší pořízené z monitorovacích stanic. Byla využita data za období 2014-2018. Ze souhrnných výstupů je patrné, že v obci Senetářov nedochází k překračování imisních limitů ohrožujících zdraví lidí u všech sledovaných látek. Imisní limity jsou s velkou rezervou dodržovány.

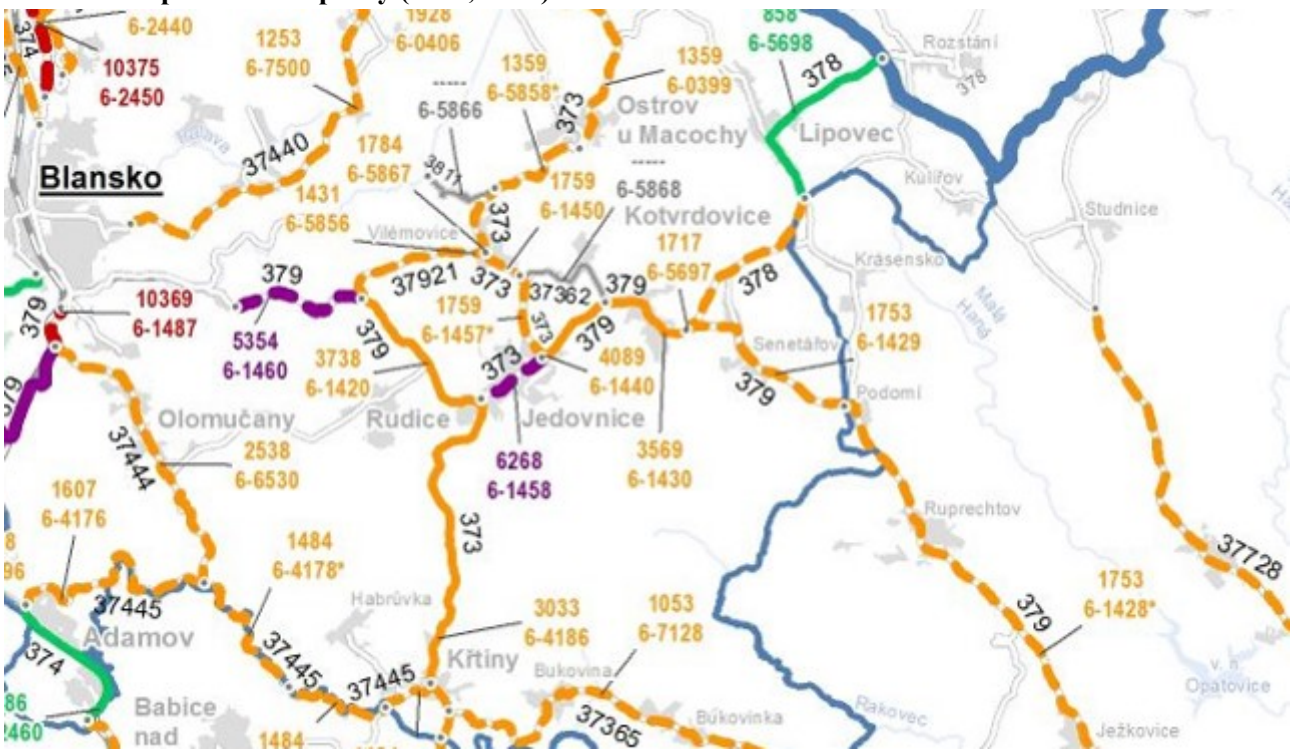
Výše uvedené modelové údaje nezohledňují možnost lokálního znečištění bodovými topeništi při využití nevhodných paliv. Tato situace je s ohledem na údolní charakter obce v zimním období možná.

3.3.2 Hluk

Hygienické limity hluku a vibrací jsou upraveny nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Zde jsou stanoveny limity pro pracoviště, ale i pro chráněný vnitřní prostor staveb (obytné a pobytové místnosti, s výjimkou místností ve stavbách pro individuální rekreaci a ve stavbách pro výrobu a skladování), chráněný venkovní prostor staveb (prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb) a chráněný venkovní prostor (nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť).

Zástavbou obce prochází silnice II/379, která je zdrojem hluku z automobilové dopravy a emisí znečišťujících látek do ovzduší. Intenzita dopravy je však nízká, dosahuje cca 1750 automobilů za 24 hodin. Uvedená komunikace je viditelná níže na obrázku.

Obr. 4: Mapa sčítání dopravy (ŘSD, 2016)



Zdroj: www.rsd.cz

3.3.3 Vytápění a energetika

Koncepce zásobování el. energií v řešeném území je stabilizovaná, stávající systém zůstane zachován. Nové plochy budou napojeny na stávající vedení.

Také koncepce zásobování zemním plynem je stabilizovaná, stávající systém zůstane zachován. V zastavitelných plochách se navrhuje prodloužení plynových rozvodů.
Stávající systém zásobování teplem využívá zemní plyn a v rámci jednotlivých objektů také další zdroje, jako je např. biomasa.

3.4 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Z hlediska geomorfologického členění spadá celé území obce do geomorfologické oblasti Brněnská vrchovina, celku Drahanská vrchovina, podcelku Konická vrchovina a okrsku Kojálská planina. Konická vrchovina (tj. širší území i mimo hranice obce) je členité území ve východní části Drahanské vrchoviny. Nachází se zde nejvyšší vrchol celé Drahanské vrchoviny - Skalky (734,7 m). Geologicky je budována jednotvárným souvrstvím mořského spodního karbonu – kulmu; břidlicemi, drobami, v jižní části pak slepenci. Povrch stupňovitě klesá východním směrem od nejvyššího bodu Skalky k Hornomoravskému úvalu. Okraje vrchoviny jsou značně členité a rozřezané hlubokými údolími. V Konické vrchovině pramení řada vodních toků, mezi jinými Sloupský potok a Bílá voda, jejichž soutokem vzniká podzemní říčka Punkva.

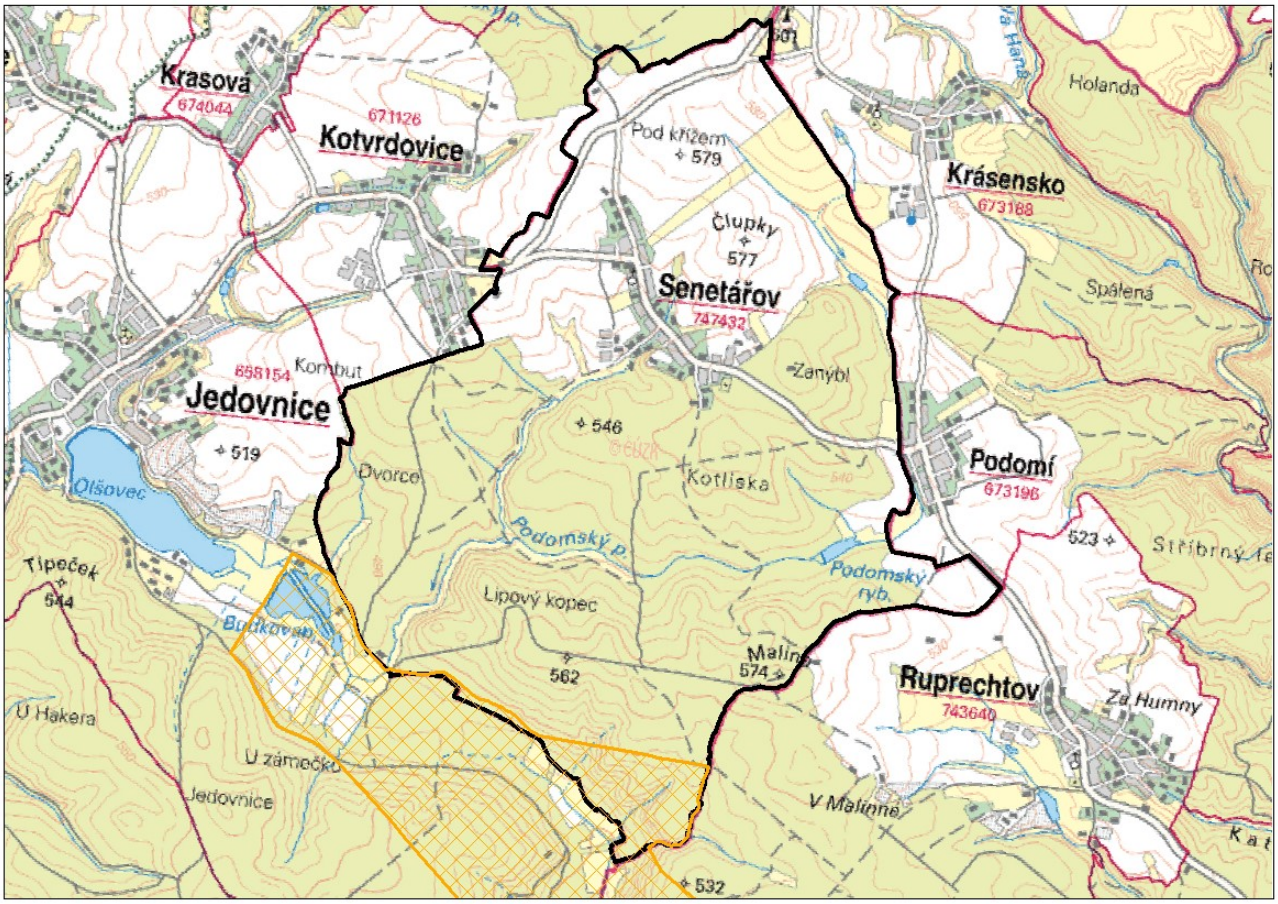
Ložiska nerostných surovin se zde nenacházejí. Sesuvná území se zde také nevyskytují.

3.5 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Obec se nalézá v severovýchodní části Jihomoravského kraje. Jižní část území tvoří lesní porosty, střední část území tvoří zástavba, v severní části se nacházejí plochy zemědělské. Zde chybí prvky krajinné zeleně. Přechod mezi obcí a okolní zemědělskou krajinnou je poměrně ostrý, stejně tak mezi krajinou lesní a zemědělskou. Zástavba je poměrně zachovalá, byť některé nové lokality zejména pro výrobu na okrajích obce jsou poměrně výrazné. V obci se nachází kostel sv. Josefa.

Do katastrálního území Senetářov nezasahují žádné lokality soustavy Natura 2000 ani žádná zvláště chráněné území. Jižní okraj obce tvoří částečně hranici **přírodního parku Rakovecké údolí**, který poukazuje na zvýšené přírodní a krajinářské hodnoty v území.
Rakovecké údolí je přírodní park, který se nachází na katastrálním území obcí Račice-Pístovice, Ruprechtov, Ježkovice a Jedovnice (v oblasti mikroregionu Drahanská vrchovina). Přírodní park byl zřízen vyhláškou ONV číslo 10-13 ze dne 1. ledna 1978 jako klidová oblast, která přešla s účinností zákona č. 114/92 Sb. do kategorie přírodní park. Další postupné rozšíření se uskutečnilo v roce 1997. Jeho celková rozloha činí 5,39 km². Do údolí padají svahy se slepencovými skalami, podél meandrujícího potoka Rakovec jsou zachovány vlhké louky s břehovým porostem. Druhou část parku představuje údolí, které se táhne k rybníku Budkovan ležícímu na okraji Jedovnic.
Jedná se o oblast se zachovanými lesy a výskytem vzácných živočichů a rostlin. V údolí se nacházejí pozůstatky dvou zaniklých středověkých osad - Bystřece a Sokolí. Do Rakoveckého údolí seskočil 30. 9. 1944 sovětský partyzánský oddíl Jermak.

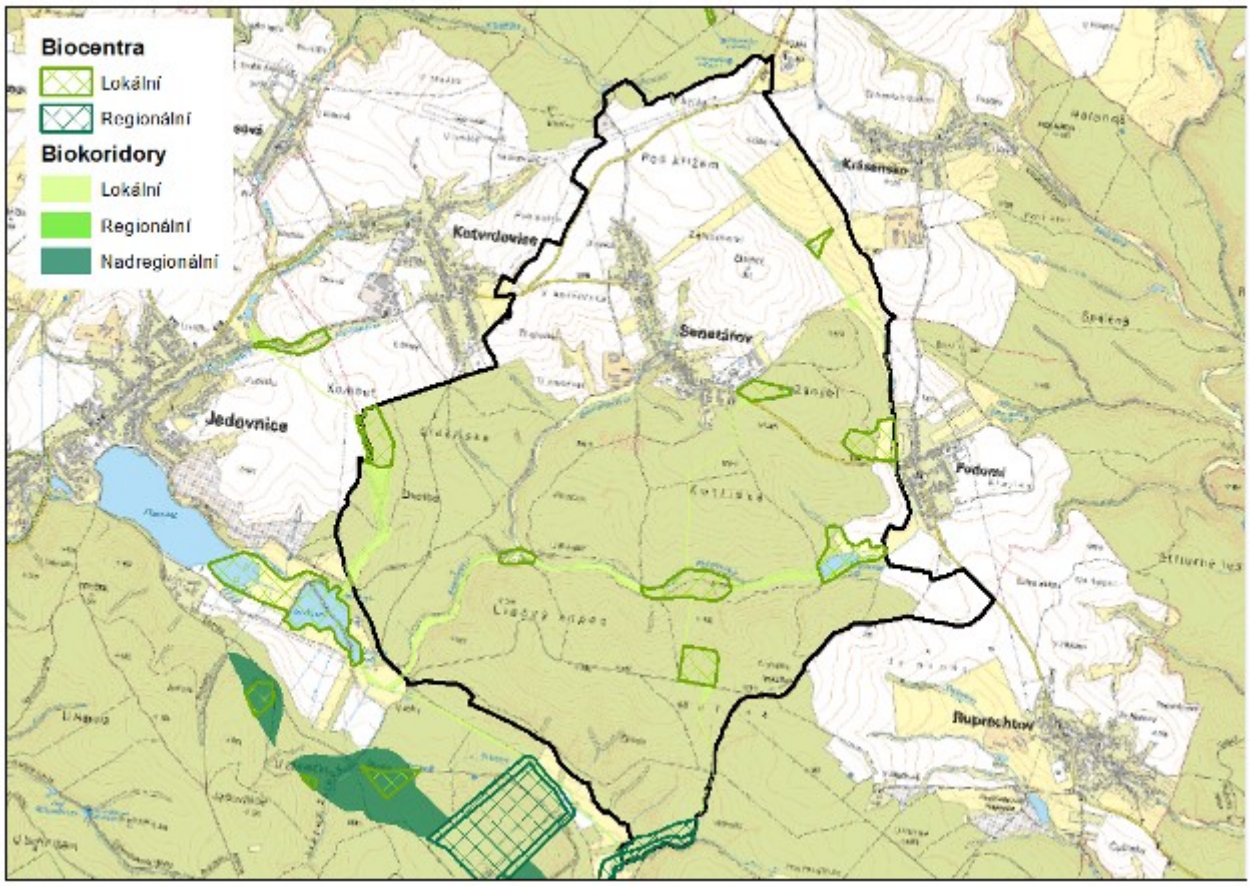
Obr. 5: Přírodní park Rakovecké údolí



Zdroj: AOPK, 2020

V jižní části území se nachází regionální biocentrum RBC 206. Na něj navazují prvky lokálního ÚSES. Vymezení územního systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny, je základním požadavkem obecné ochrany přírody. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.
Stávající systém ÚSES (dle ÚAP) je znázorněn v mapě.

Obr. 6: Stávající systém ÚSES



Zdroj: Data ÚAP, 2016

V katastrálním území obce se nacházejí **významné krajinné prvky ze zákona**. Podle §4 odst. 2 zákona jsou významné krajinné prvky chráněny před poškozením a ničením. K zásahům, které by mohly tyto prvky ohrozit, je nutné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umisťování staveb, pozemkové úpravy, změna kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

3.5.1 Krajinný ráz

ZÚR JMK stanovují na území obce krajinný typ č.20Račický, typ.č.23 Jedovnický a 26Sloupsko - kořenecký, do kterého je zařazeno řešené území.

Krajinný typ č. 20 Račický pro řešené území představuje zalesněnou část jižně od obce, tj. zejména plochy lesní. Požaduje se zde zejména:

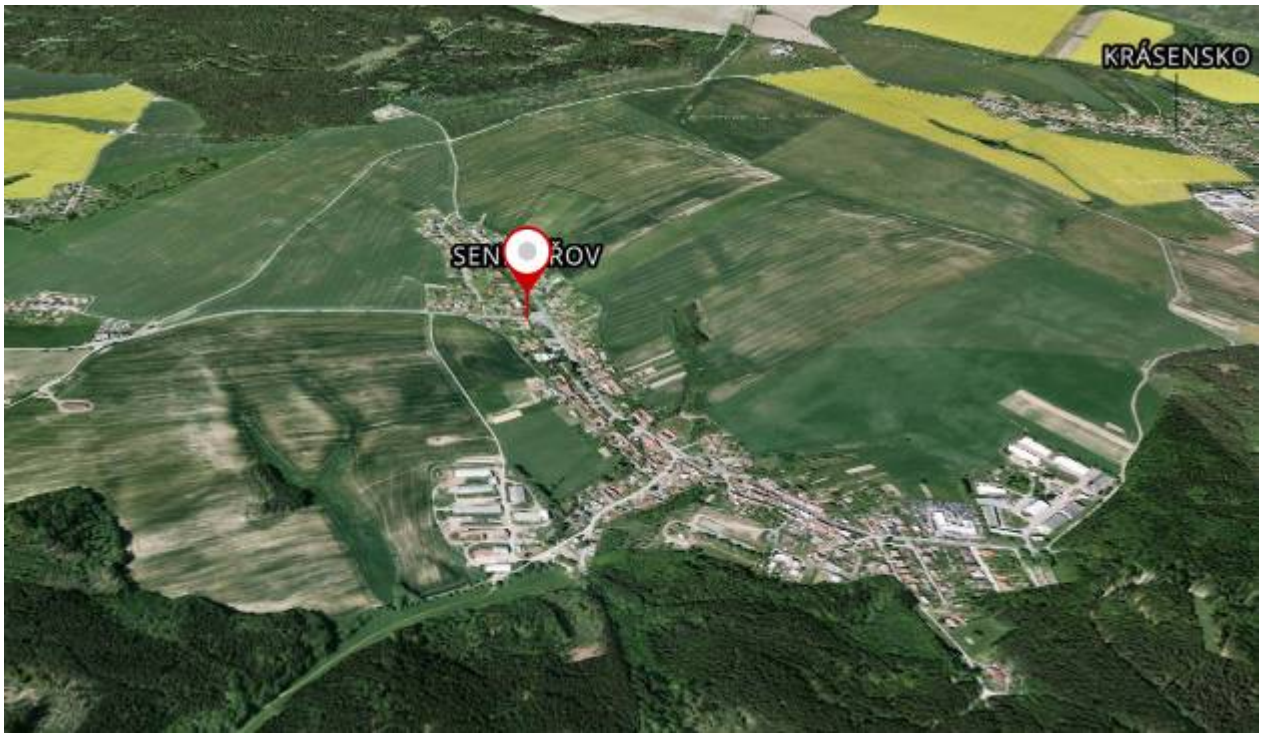
- Podporovat zachování stávajícího lesozemědělského charakteru území.
- Podporovat rozvoj měkkých forem rekreace (turistika, cykloturistika, hipoturistika).
- Vytvářet územní podmínky k ochraně volné krajiny před narušením jejího obrazu a charakteru v důsledku výstavby výškově a plošně výrazných staveb.
- Na území přírodních parků vytvářet územní podmínky pro důslednou ochranu krajinného rázu.

Krajinný typ č. 23 Jedovnický v řešeném území tvoří část kolem obce - od lesní krajiny na jihu obce až po lesní pozemky na severu katastrálního území. Leží zde i samotná obec.

Krajinný typ č. 26 Sloupsko - kořenecký v řešeném území tvoří minimální část řešeného území v severní části katastrálního území. V územním plánu je tato část zařazena z převážné části do ploch zemědělských, částečně do ploch lesních, nachází se zde také areál pily. Požadavky na rozvoj území jsou tyto:

- Podporovat opatření k zachování krajiny s pestrou strukturou využití území.
- Podporovat opatření k podpoře měkkých forem rekreace (turistika, cykloturistika, hipoturistika apod.).
- Podporovat členění velkých bloků orné půdy prvky rozptýlené krajinné zeleně pro posílení ekologické stability a prostorové struktury krajiny.
- Podporovat zachování a obnovu přirozeného vodního režimu vodních toků.
- Vytvářet územní podmínky pro ekologicky významné segmenty krajiny (meze, remízky, liniová i mimolesní zeleň, trvalé travní porosty atd.) s cílem členění souvislých ploch orné půdy.
- Vytvářet územní podmínky pro revitalizační opatření na vodních tocích a jejich nivách.
- Vytvářet územní podmínky pro ochranu krajiny před umísťováním výškově, plošně a objemově výrazných staveb.
- Na území přírodních parků vytvářet územní podmínky pro důslednou ochranu krajinného rázu.

Obr. 7: Pohled na obec

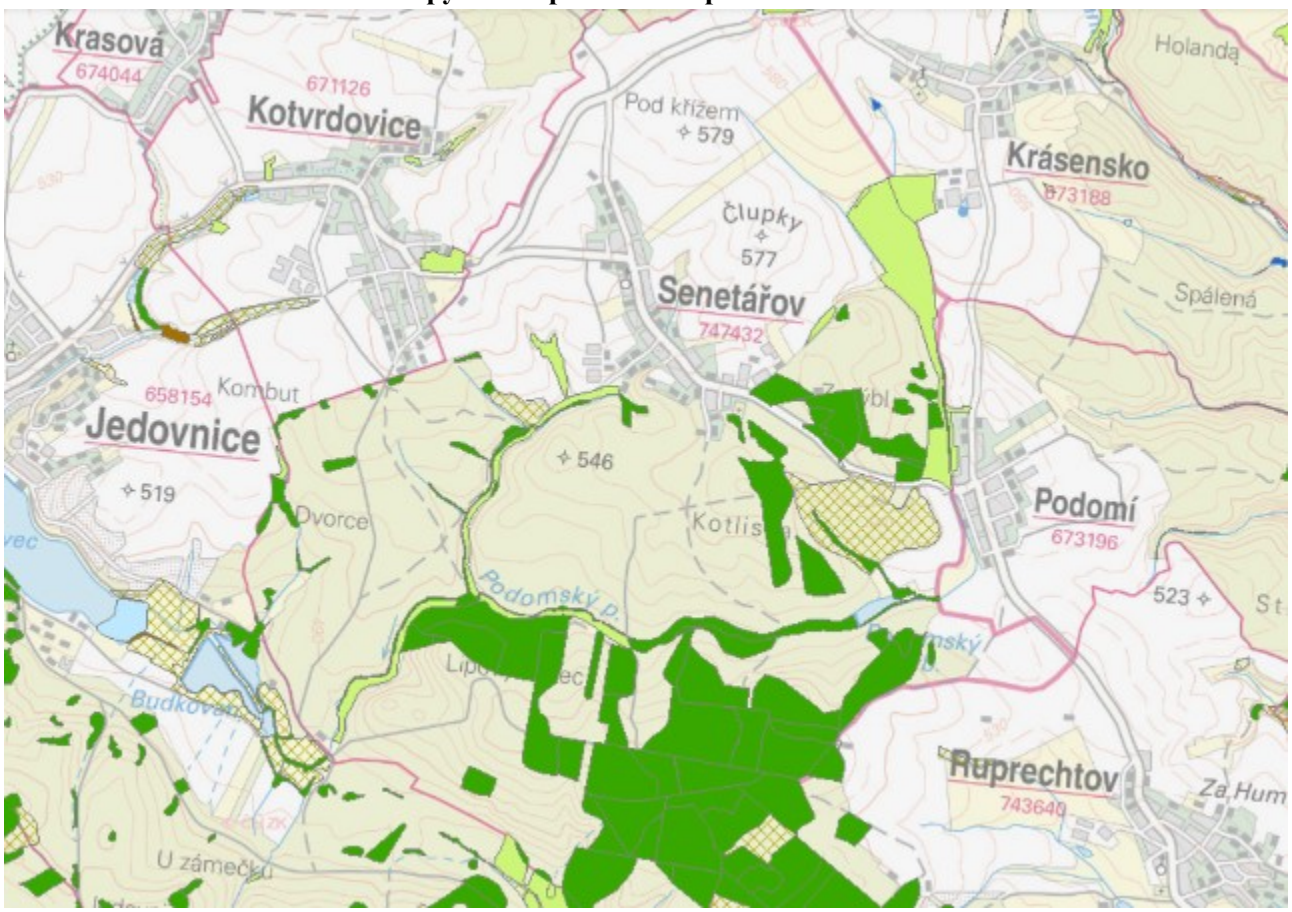


Zdroj: www.mapy.cz

3.5.2 Přírodní biotopy

Byla zhodnocena aktuální vrstva mapování biotopů. Která je dostupná na http://portal.nature.cz . V blízkosti zastavěného území se přírodně hodnotnějších biotopů nachází menší množství, ve větší míře se nacházejí v lesních porostech a podél nich. Nejsou v konfliktu se záměry obsaženými v návrhu územního plánu.

Obr. 8: Přírodně hodnotné biotopy dle mapování biotopů



Zdroj: AOPK, 2020

3.6 ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A LESY

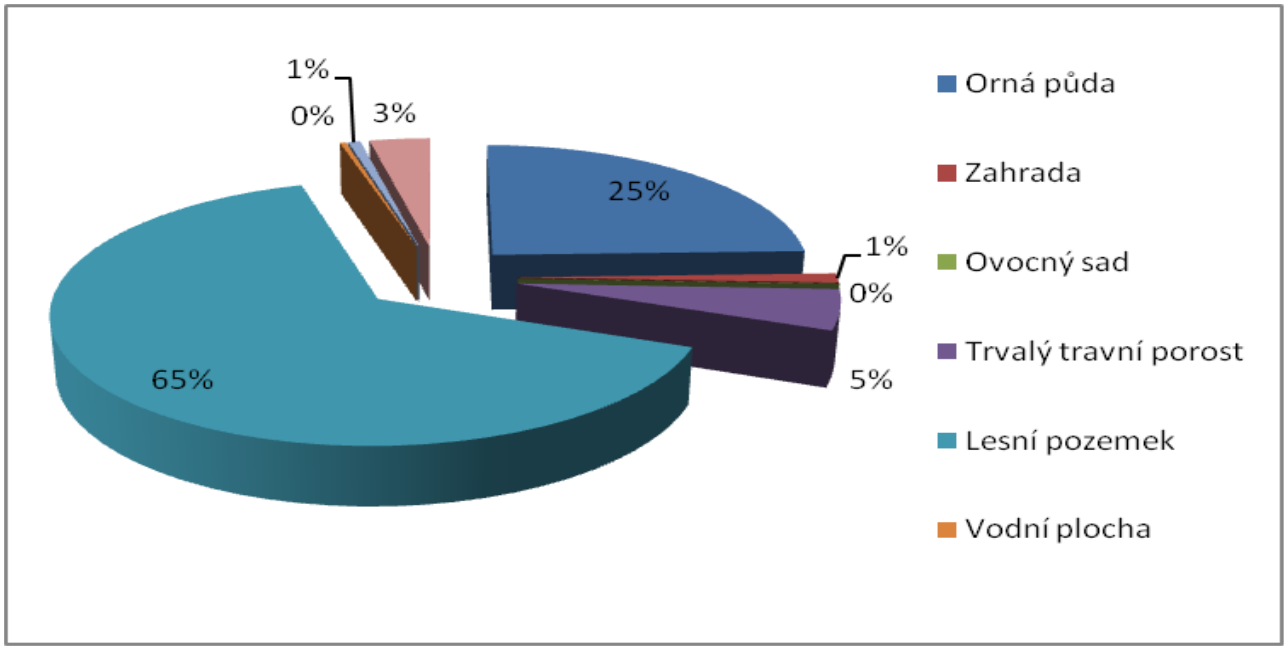
Krajinný pokryv se skládá ze tří základních prvků. Největší podíl má lesní půda v jižní části obce. V severní části jsou naopak čistě zemědělské plochy. Zástavba obce a zahrady tvoří střední část území propojující tyto dva hlavní prvky krajiny.

Tab. 3: Výměra jednotlivých druhů pozemků v [ha]

Plocha	Orná půda	Zahrada	Ovocný sad	TTP	Lesní pozemek	Vodní plocha	Zastavěná plocha a nádvoří	Ostatní plocha
Výměra	339,1	16,1	0,5	70,3	895,8	4,7	9,7	47,8
Podíl	24,5	1,2	0,0	5,1	64,7	0,3	0,7	3,5

Zdroj: ČSÚ, 2020

Obr. 9: Podíl jednotlivých druhů pozemků (%)

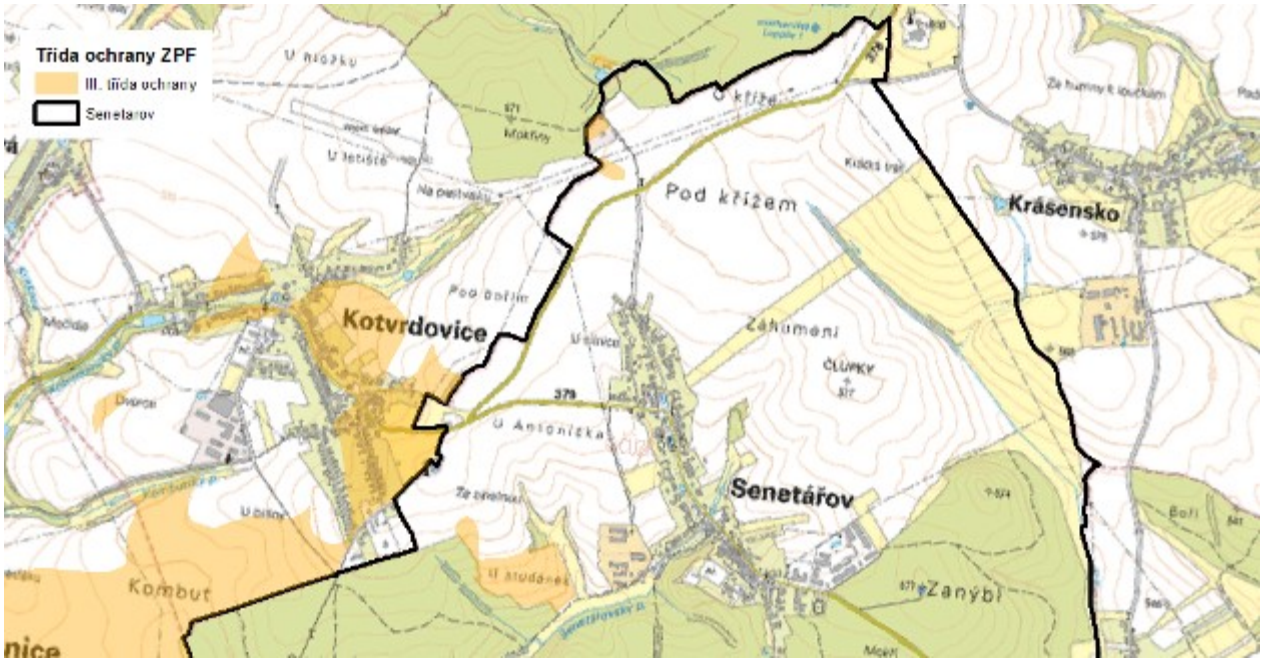


Zdroj: ČSÚ, 2020

Na území obce se nenacházejí žádné plochy zemědělské půdy ve vyšší třídě ochrany, tj. v třídě ochrany I a II. Půdy ve III. třídě ochrany se nacházejí pouze v malé části zemědělských ploch – viz mapa níže. Ostatní půdy jsou ve IV. nebo V. třídě ochrany.

Dle Metodického pokynu OOLP/1067/96 MŽP k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu orgán ochrany ZPF při posuzování předložené územně plánovací dokumentace hodnotí mimo jiné i „kvalitu zemědělské půdy určenou bonitovanými půdně ekologickými jednotkami a zařazení těchto BPEJ do tříd ochrany zemědělské půdy“. Bonitně nejcennější půdy jsou zastoupeny ve třídách I a II. Na území obce se nenacházejí.

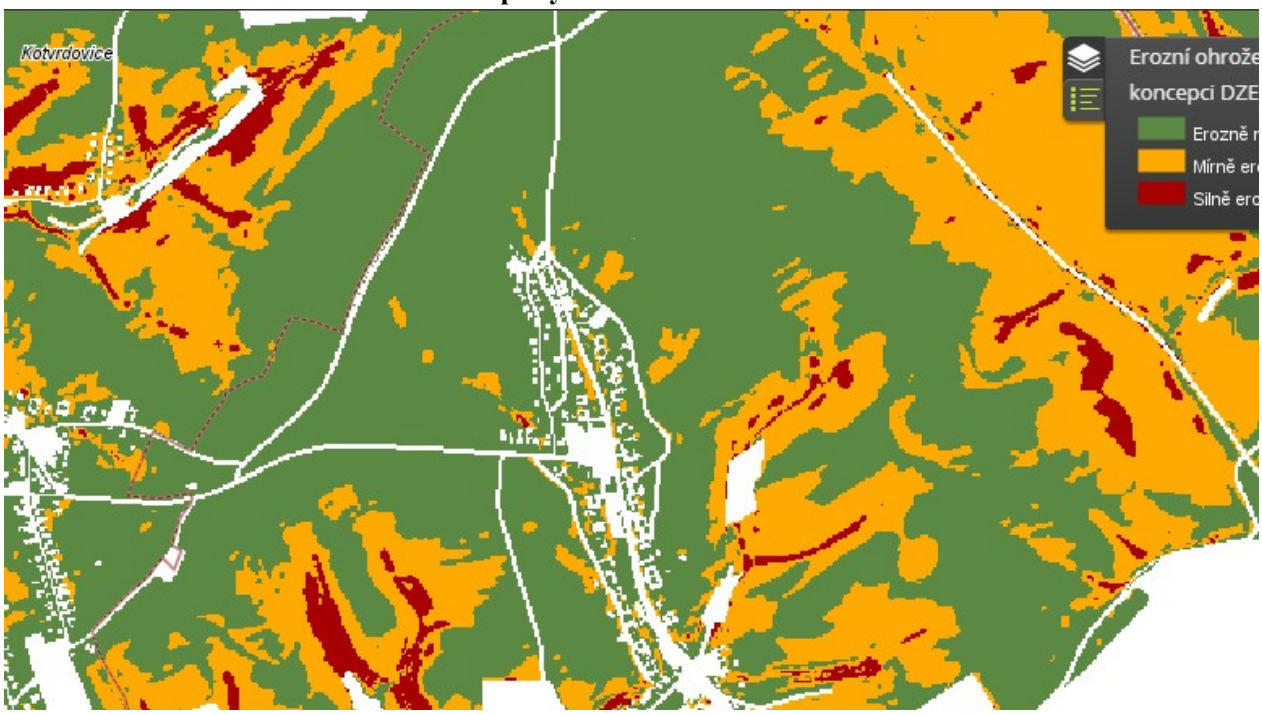
Obr. 10: Třídy ochrany ZPF – III. třída



Zdroj: Data ÚAP, 2016

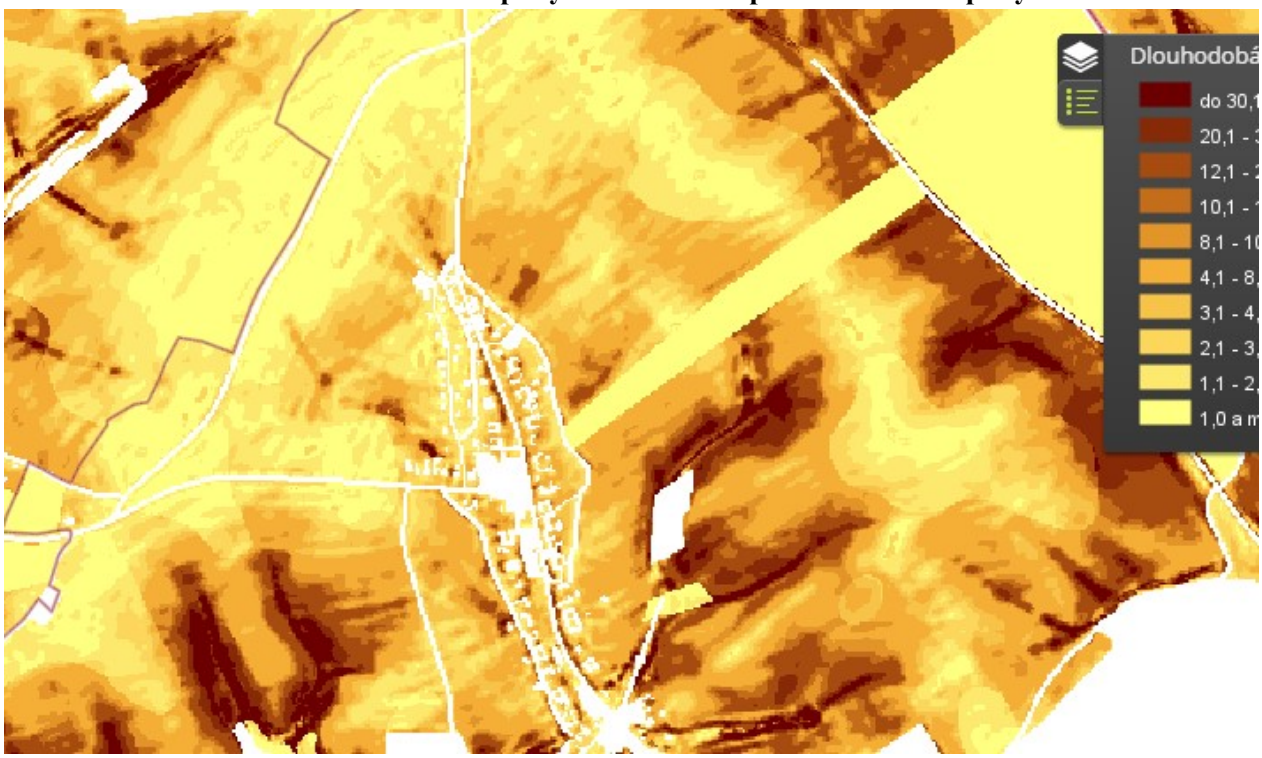
Zemědělská půda v obci je ohrožena erozí. Katastrální území Senetářov má mírně zvlněný reliéf. Nadměrná eroze představuje značné finanční ztráty a prakticky nevratnou degradaci kvality půdního fondu. V území je střední až nižší podíl ploch s rizikem eroze. Jedná se především o svažité pozemky ve východní části nad zástavbou a na svažitějších pozemcích v západní části obce. Pokud jsou pozemky zatravněny, je riziko minimální.

Obr. 11: Erozně ohrožené zemědělské půdy



Zdroj: https://mapy.vumop.cz/

Obr. 12: Erozně ohrožené zemědělské půdy – dlouhodobá průměrná ztráta půdy



Zdroj: https://mapy.vumop.cz/

Lesní porosty se na území obce nacházejí v celé jižní části a tím i na svažitých pozemcích podél vodotečí. Plní tak, kromě hospodářské, ještě důležitou úlohu protierozní a stabilizační. Podél nich je ze zákona vymezeno ochranné pásmo lesa do vzdálenosti 50 m.

3.7 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Obec je podle zákona o odpadech původcem a současně vlastníkem odpadů produkovaných obyvateli obce a odpadů vznikajících při činnosti organizací, jejichž je provozovatelem. Obyvatelé jsou povinni odpad odkládat na místa k tomu určená.
V obci jsou umístěny nádoby na tříděné odpady, tj. na plasty a nápojové kartony a sklo. Odpad od občanů je odvážen z jejich nádob společností SUEZ CZ a.s.

V rámci návrhu územního plánu je vymezena plocha pro zařízení pro nakládání s odpady – sběrný dvůr. V stávajícím sběrném dvoře je možno uložit komunální odpad, bioodpad, železo, elektrozařízení, ošacení apod.

3.8 KULTURNĚ, HISTORICKY A ARCHEOLOGICKY CENNÉ OBJEKTY A ÚZEMÍ

3.8.1 Základní historické charakteristiky obce

Území obce vlastnili od r. 1251 páni z Čeblovic, Jedovnic a později z Holštejna. Když tento rod vymřel asi r. 1315, nastoupili na jejich místo páni Vokové ze Sovince. Byl to Vok ze Sovince, který koupil hrad Holštejn od Čeňka z Lipé. Tento kup Vok I. nechává zapsat r. 1349 do zemských desek v Brně. Je to historický zápis, kde je poprvé vedena naše vesnice pod jménem Czynolz. Další jména Senatářova jsou: r. 1371 Senotitz, r. Senotarzov, r. 1464 Senotarz.
Ke konci 16. století postihla kraj patrně morová epidemie, jíž padlo za oběť mnoho obyvatel Senetářova. Senetářov zvětšil od 17. století velmi významně své katastrální území. Kromě poloviny Podomí také polovina katastrálního území Bystřece, velké zaniklé vesnice v údolí Rakovce, původně pokrytá polními lány, a podobně velká část plužiny zaniklých Dvorců.
Obrovskou událostí bylo zrušení poddanství a robot v roce 1848 a znovunabytí české státní samostatnosti roku 1918. Zlé doby prožívali Senetářovští během II. světové války, kdy vesnice měla být okupanty vysídlena.
Senetářov je známý stavbou moderní kaple, postavenou v těžké době normalizace 1969–1971.

3.8.2 Vývoj krajiny

Nejpřesnější a nejlépe čitelné historické mapové podklady jsou historické mapy Stabilního katastru (1824 – 1843) dostupné na http://archivnimapy.cuzk.cz/ (viz obrázek níže). Při pohledu na mapu Stabilního katastru je patrné, že ve srovnání se současným stavem byla vyšší mozaikovitost krajiny a vyšší množství polních cest. Avšak oproti řadě jiných obcí si Senetářov tuto mozaikovitost krajiny zachovává. Tyto polní cesty z velké části vymizely. Stejně tak zmizela zeleň podél Podomského potoka. Je patrné, že charakter zástavby je v základu zachován do současnosti.

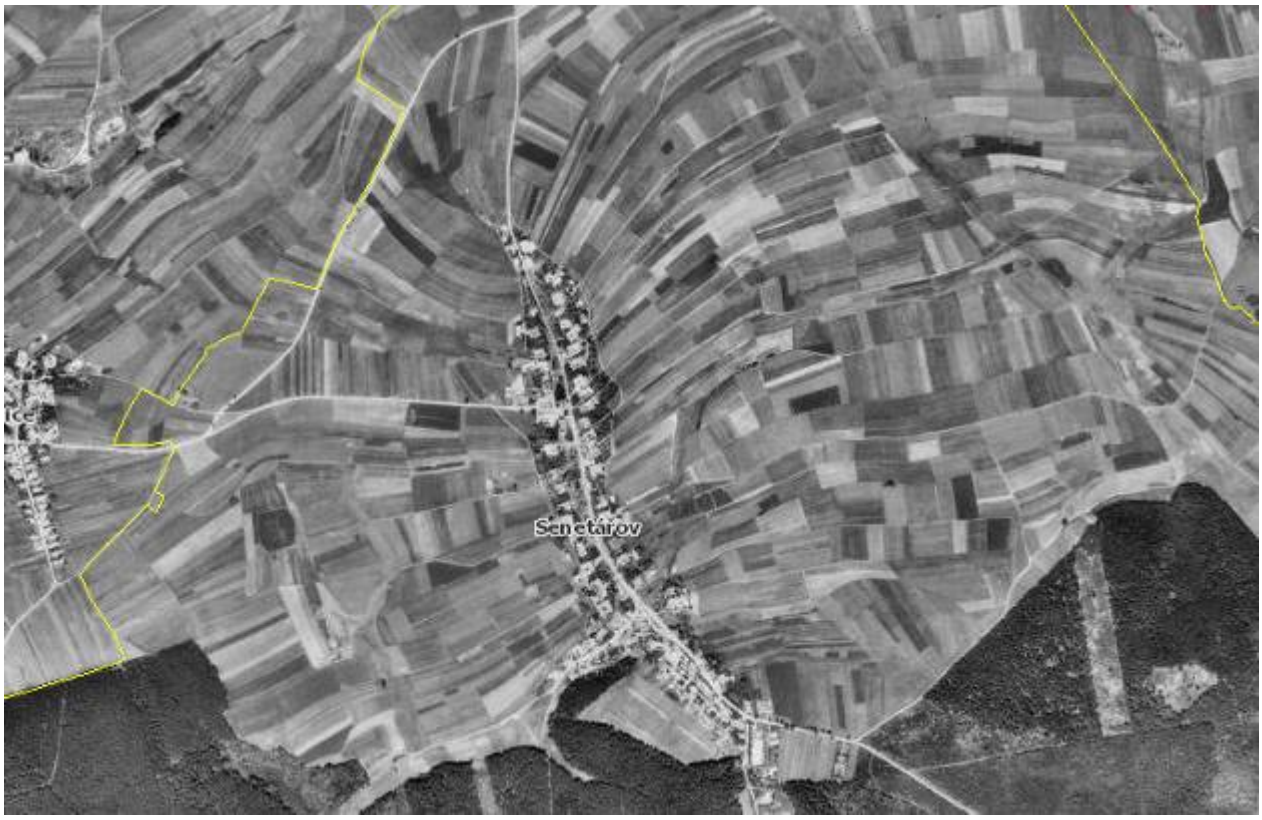
Obr. 13: Obec Senetářov v mapě Stabilního katastru (1824 – 1843)

Zdroj: http://archivnimapy.cuzk.cz/

Obr. 14: Obec Senetářov na mapě II. vojenského mapování

Zdroj: www.mapy.cz

Obr. 15: Obec Senetářov na snímku z r. 1953



Zdroj: www.kontaminace.cenia.cz, 2020

Obr. 16: Obec Senetářov – současný stav

Zdroj: www.mapy.cz

3.8.3 Kulturní a architektonické hodnoty

V obci se z hlediska kulturních hodnot nacházejí následující:

- Kostel sv. Josefa
- Muzeum perleťářství a tradičního bydlení

V obci se dále nachází Muzeum perleťářství a tradičního bydlení. Muzeum je příkladem typické hospodářské usedlosti střední Moravy s hákovou (dvoubokou) formou dvora, postavený z nepálených cihel, s valbovou střechou krytou došky, okapově orientovaný ke komunikaci.
V Senetářově bylo kromě sítěk na vlasy a síťování záclon rozšířeno zejména perleťářství. Perleťářství přinesl do Senetářova vídeňský podnikatel Alfons Tománek, když zde v osmdesátých létech 19. století založil perleťářskou továrnu na výrobu knoflíků. Vedle této továrny vznikla i řada menších dílen a mnoho vyučených perleťářů – „frčkařů“ – začalo knoflíky vyrábět i podomácku. Perleťářská výroba postupně upadala a udržela se jen v Novákově továrně, která však začala postupně přecházet na výrobu koflíků z levnější umělé hmoty – galalitu. Tradice výroby knoflíků v Senetářově pokračovala ve výrobním družstvu Chemoplast a knoflíky z umělých hmot zde vyráběli až do začátku 80. let 20. století.
V prostorách muzea zřízena expozice cihlářství. Zhlédnout můžete desítky starých značkovaných cihel rozmanitých barev i tvarů. Pozornost je věnována způsobu jejich výroby v cihelnách, principu značkování a hlavním typům historických značek.

Obr. 17: Kostel sv. Josefa

Zdroj: www.mapy.cz

Obr. 18: Muzeum perleťářství a tradičního bydlení

Zdroj: www.mapy.cz – autor Romana Dubčeková

Katastrální území obce lze klasifikovat jako území s **archeologickými nálezy**. Při zásazích do terénu na takovém území dochází s velkou pravděpodobností k narušení archeologických objektů nebo situací a je tedy nezbytné provedení záchranného archeologického výzkumu (ustanovení § 22 odst. 2 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů). V území je před zahájením jakýchkoliv zemních prací a úprav terénu stavebník povinen tuto činnost v časovém předstihu oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a musí umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci případné provedení záchranného archeologického výzkumu (ustanovení § 22 odst. 2 zák. č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů).

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Návrh územního plánu obsahuje menší skupinu záměrů – tj. návrhových ploch nebo ploch přestaveb – jejichž výčet je uveden výše. U většiny ploch se jedná o plochy zastavitelné. Ty navazují na stávající zástavbu a vhodně ji doplňují.
Nedá se předpokládat významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí. V případě nových zastavitelných ploch dojde k záborům zemědělského půdního fondu, jenž byl pro jednotlivé plochy řádně vyhodnocen. Jedná se o zábory ve IV. a V. třídě ochrany. Nedojde k zásahům do lesních porostů ani ZPF v I. a II. třídě ochrany.

Významnější ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí, veřejného zdraví nebo kulturních hodnot nelze předpokládat. Konkrétní vlivy jednotlivých návrhových ploch jsou popsány v dalších kapitolách.

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI

Na území obce Senetářov se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí území. Vliv na soustavu Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem krajského úřadu Jihomoravského kraje (JMK 121773/20188 ze dne 23.8.2018 podle §45i odstavce 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Zde je konstatováno, že návrh územního plánu Senetářov nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Nenachází se zde ani žádné zvláště chráněné území. Okrajově do jižní části obce zasahuje přírodní park Rakovecké údolí, přírodní, krajinné, kulturní ani estetické hodnoty nebudou návrhem územního plánu ovlivněny.

Jak již bylo uvedeno v předchozí kapitole, návrh územního plánu má omezený rozsah a týká se pouze několika ploch navazujících veskrze na stávající zástavbu, respektive na již existující objekty. Nebyly tedy identifikovány problémy a jevy, které mohou být návrhem územního plánu významně ovlivněny.

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Předložený návrh územního plánu Senetářov je zpracován jako jednovariantní. Z Vyhodnocení nevyplývá potřeba zpracovávat další varianty, neboť nebyly zjištěny významně negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí.

Současně je potřeba konstatovat, že záměry, které budou na navržených rozvojových plochách připravovány, mohou být řešeny variantně v souladu s podmínkami uvedenými pro využití daných ploch.
Posouzení vlivů jednotlivých navržených záměrů je obsaženo v další kapitole.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ

7.1 POPIS POUŽITÉ METODY HODNOCENÍ

Použitá metodika vyhodnocení vlivů na životní prostředí vychází z požadavků stavebního zákona, respektive jeho přílohy, a ze zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů. Tato metodika byla přizpůsobena charakteru posuzovaného návrhu změny územního plánu.

Postup vyhodnocení je možno rozdělit do několika dílčích kroků:

1. Vymezení jednotlivých záměrů – tj. návrhové plochy obsažené v předloženém návrhu územního plánu (viz přehled řešených ploch popsaný v úvodních kapitolách).

2. Zhodnocení vlivů jednotlivých záměrů na jednotlivé složky životního prostředí – jednotlivé záměry jsou hodnoceny především z hlediska střetů s hlavními limity ochrany životního prostředí s územním průmětem v měřítku odpovídajícím měřítku územního plánu. Hodnoceny jsou vlivy na jednotlivé složky životního prostředí včetně vlivů kumulativních a synergických.

3. Vymezení záměrů, u kterých se předpokládá pozitivní nebo neutrální vliv na jednotlivé oblasti životního prostředí a především záměrů, u kterých se nedá vyloučit negativní a zejména potenciálně významný negativní vliv (tzv. „problémové“ záměry).

4. Podrobnější zhodnocení vlivů tzv. „problémových“ záměrů – rozbor možných negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí a jejich vyhodnocení.

5. Navržení opatření ke zmírnění negativních vlivů.

U hodnocených záměrů je současně potřeba doplnit, že je u nich předpokládán pozitivní vliv na jednotlivé složky ŽP. Cílem hodnocení bylo identifikovat možné potenciální vlivy (na základě střetů), podrobněji se zabývat negativními vlivy a k těm navrhovat opatření pro zmírnění a zabránění těchto vlivů.

Je nutno zdůraznit, že územně plánovací dokumentace vymezuje plochy a způsob jejich budoucího využití. V této fázi je tedy známa pouze orientační podoba budoucích záměrů, konkrétní podoba záměrů (stavby, provoz apod.) známá není a bude předmětem řešení v navazujících řízeních (územní řízení, stavební řízení). Při hodnocení jednotlivých záměrů (návrhových ploch) se pracuje s jistou mírou neurčitosti (např. konkrétní podoba jednotlivých záměrů). Při identifikaci potenciálně negativních vlivů byly zkoumány i možné kumulativní a synergické vlivy.

7.2 POPIS VLIVŮ NÁVRHOVÝCH PLOCH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

7.2.1 Bydlení individuální

Z1 BI		
Navrhované využití		Bydlení individuální
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	0	Ve stávající proluce, v blízkosti lesa. Bez přírodních hodnot, v rámci zástavby.
krajina, ÚSES	0	Ve stávající proluce, v blízkosti lesa. Bez přírodních hodnot, v rámci zástavby.
půda	-1	Drobný zábor půdního fondu – výměra plochy 0,17 ha. Celá plocha zasahuje do OP lesa, nutný souhlas orgánu státní správy lesů.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Vliv z vytápění, předpoklad výstavby v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu dle požadavků legislativy
hmotné statky	0	Bez vlivu
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Kumulativní ani synergické vlivy nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná. Upozornění na OP lesa.	
Doporučení	Případné nové objekty situovat do větší vzdálenosti od lesa s ohledem na OP lesa.	

Z5 BI		
Navrhované využití		Bydlení individuální
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	0	Vymezeno v návaznosti na zástavbu na zemědělské plochy bez přírodní hodnoty. Bez negativních vlivů.
krajina, ÚSES	+1	Na plochy navazují vymezená veřejná prostranství s převahou zeleně (Z7 v J části plochy a Z8 v S části) o celkové velikosti 3000 m^2. Tyto plochy vytvářejí přechod mezi zástavbou a okolní krajinou.
půda	-1	Zábor 1,3 ha ZP ve IV. A V. třídě ochrany.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Vliv z vytápění, předpoklad výstavby v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu dle požadavků legislativy.
hmotné statky	0	Bez vlivu
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Kumulativní ani synergické vlivy nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná.	
Doporučení	Bez doporučení	

Z6 BI		
Navrhované využití		Bydlení individuální
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	0	Vymezeno v návaznosti na plánovanou zástavbu na navržené ploše Z5 na zemědělské plochy bez přírodní hodnoty. Bez negativních vlivů.
krajina, ÚSES	+1	Na plochy navazují vymezená veřejná prostranství s převahou zeleně (Z7 v J části plochy a Z8 v S části) o celkové velikosti 3000 m^2. Tyto plochy vytvářejí přechod mezi zástavbou a okolní krajinou. Ke zvážení doplnění ploch zeleně v Z části plochy, která by vytvořila přechod do zemědělské krajiny.
půda	-1	Zábor 0,9 ha ZP ve IV. A V. třídě ochrany.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Vliv z vytápění, předpoklad výstavby v nízkoenergetickém nebo pasivním standardu dle požadavků legislativy.
hmotné statky	0	Bez vlivu
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Kumulativní ani synergické vlivy nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná.	
Doporučení	Bez doporučení	

7.2.2 Občanské vybavení – hřbitovy

Z2 OH		
Navrhované využití		Občanské vybavení - hřbitovy
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	0	V dané ploše nebyly identifikovány přírodně hodnotné prvky, plocha malého rozsahu.
krajina, ÚSES	0	Navazuje na plochu stávajícího hřbitova, rozšíření plošně malého rozsahu.
půda		Zasahuje do OP Lesa, nutný souhlas orgánů státní správy lesa. Střety nejsou předpokládány.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Bez vlivu
hmotné statky	+1	Zajišťuje budoucí funkčnost stávajícího hřbitova.
kulturní dědictví	+1	Zajišťuje budoucí funkčnost stávajícího hřbitova.
Kumulativní a synergické vlivy	0	Kumulativní ani synergické vlivy nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Rozšíření hřbitova akceptovatelné, plocha vymezena již v platném územním plánu.	
Doporučení	Bez doporučení.	

7.2.3 Občanské vybavení komerční

Z10 OK		
Navrhované využití		Občanské vybavení komerční
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	+1	Vznik vybavení pro trávení volného času a rekreace obyvatel.
fauna, flóra, biodiverzita	0	Navazuje na stávající areál u objektu penziónu Kůlna. Významnější přírodní hodnoty nebyly přímo v zájmovém území zjištěny.
krajina, ÚSES	0/-1	Stávající objekt se nachází v bezprostřední blízkosti přírodního parku Rakovecké údolí a jedná se o území s krajinářskými hodnotami. Nové plochy navazují na stávající objekt. V závazné části ÚP je stanovena podmínka omezující výšku zástavby - připouští se zástavba o výšce do 1 běžných nadzemních podlaží, přípustné je využít podkroví.
půda	0	Předpokládaný zábor 0,6 ha v V. třídě ochrany. Zábor akceptovatelný. Plocha zasahuje do ochranného pásma lesa.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	-1	Plocha se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje II. stupně – vnitřního a vnějšího. V plánu je také výstavba biotopu. Narušení vodního zdroje není předpokládáno, je nutno respektovat ochranné podmínky a požadavky vodoprávního úřadu.
ovzduší, klima	0	Bez vlivu
hmotné statky	+1	Dojde ke zlepšení stávajícího vybavení pro návštěvníky penzionu a rozšíření sportovních a rekreačních možností v území.
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly zjištěny.
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná.	
Doporučení	Nové objekty situovat v území s ohledem na OP lesa ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů. Respektovat ochranné podmínky ochranného pásma vodního zdroje a spolupracovat s vodoprávním úřadem při přípravě záměru. Respektovat krajinářské hodnoty v přírodním parku Rakovecké údolí, zejména výškou objektů – jedno nadzemní podlaží.	

7.2.4 Výroba zemědělská a lesnická – hospodářský objekt

Z11 VZx		
Navrhované využití		Výroba zemědělská a lesnická – hospodářský objekt
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	-1	Plocha je velmi malého rozsahu. Zasahuje do přírodně hodnotnějšího biotopu T1.1 Mezofilní ovsíkové louky. Zároveň se však jedná o plochu udržovanou člověkem, přičemž plocha (a budoucí objekt na ní) má sloužit právě k údržbě také tohoto biotopu.
krajina, ÚSES	-1	Objekt v okrajové části biocentra BC 1. Slouží k údržbě ploch v daném biocentru, střet s ohledem na minimální velikost plochy nepovažujeme za významný.
půda	-1	Velmi malý zábor ZPF v nižší třídě ochrany, zasahuje do ochranného pásma, lesa. S ohledem na využití objektu není předpokládán významnější střet.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	+1	Plocha a budoucí objekt zde bude sloužit k lepší údržbě a péči o vodní plochu a její okolí. Upozorňujeme na přítomnost/evidenci odvodňovacích zařízení (meliorací) zasahujících do daného pozemku.
ovzduší, klima	0	Bez vlivu
hmotné statky	+1	Objekt pro údržbu rybníka a okolních pozemků.
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly identifikovány
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná.	
Doporučení	Záměr realizovat ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů. Při přípravě budoucího záměru zohlednit evidovaná meliorační/odvodňovací zařízení tak, aby nedošlo k jejich narušení nebo budoucímu poškození objektu.	

7.2.5 Vodní hospodářství

Z12 TW		
Navrhované využití		Vodní hospodářství
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu.
fauna, flóra, biodiverzita	0	Plošně malého rozsahu, potvrzení současného stavu. Okolo travní porosty hodnocené jako hodnotnější (ovsíkové louky).
krajina, ÚSES	0	Bez vlivu. Objekt již stojí.
půda	0	Bez vlivu. OP lesa, avšak bez vlivu.
horninové prostředí	0	Bez vlivu.
voda	+1	Objekt napomáhá k lepšímu čištění odpadních vod.
ovzduší, klima	0	Bez vlivu.
hmotné statky	+1	Potvrzení stávajícího stavu. Objekt je součástí technické infrastruktury obce.
kulturní dědictví	0	Bez vlivu.
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná, potvrzuje současný stav.	
Doporučení	Bez doporučení.	

7.2.6 Nakládání s odpady

Z13 TO		
Navrhované využití		Nakládání s odpady
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	0	Bez významnějšího vlivu. Možné zásahy do stávající stromové zeleně menšího významu. V návaznosti na danou plochu se vymezuje plocha Z14 pro veřejná prostranství s převahou zeleně.
krajina, ÚSES	0	Bez vlivu
půda	-1	Zábor ZPF malého rozsahu v nízké třídě ochrany ve vazbě na stávající zástavbu. Zasahuje do OP lesa.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Bez vlivu
hmotné statky	+1	Přispívá ke zlepšení systému odpadového hospodářství v obci – rozšíření stávajícího sběrného dvora.
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná.	
Doporučení	Záměr realizovat ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů. Rovněž doporučen návrh na doplnění zeleně v okolí zájmové plochy (již zahrnuto v návrhu ÚP).	

7.2.7 Koridor technické infrastruktury

CNZ-TEE19		
Navrhované využití		Koridor pro elektrické vedení
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Je veden v trase stávajícího el. vedení a souběžně se silnicí, bez vlivů
fauna, flóra, biodiverzita	0	Veden v trase stávajícího elektrického vedení, nové vlivy nejsou předpokládány.
krajina, ÚSES	-1	Mírné ovlivnění krajinného rázu. Koridor poměrně exponovaný, avšak veden souběžně se stávajícím vedením. Krajinný ráz ovlivněn televizním vysílačem Kojál, který je výraznou dominantou v krajině.
Půda	0	Bez významnějšího vlivu
horninové prostředí	0	Bez vlivu
Voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Bez vlivu
hmotné statky	0	Bez vlivu.
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly identifikovány
Celkové hodnocení	Koridor akceptovatelný.	
Doporučení	Při zpřesnění trasy elektrického vedení minimalizovat zásahy do lesních porostů.	

7.2.8 Doprava jiná

Z16		
Navrhované využití		Doprava jiná
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	0	Bez vlivu
fauna, flóra, biodiverzita	0	Bez vlivu
krajina, ÚSES	0	Bez vlivu
Půda	-1	Malý zábor ZPF v nízké třídě ochrany
horninové prostředí	0	Bez vlivu
Voda	0	Bez vlivu
ovzduší, klima	0	Bez vlivu
hmotné statky	0	Bez vlivu
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly identifikovány
Celkové hodnocení	Plocha akceptovatelná	
Doporučení	Bez doporučení	

7.2.9 Plochy přestavby

V areálu zemědělské výroby je vymezena přestavbová plocha P1 BX bydlení jiné. Kolem navržené plochy je navržena přestavbová plocha pro zeleň ochrannou a izolační P2 ZO. Část ploch v okolí zemědělského areálu ve vazbě na stávající sběrný dvůr byly v souladu se zadáním navrženy k přestavbě na plochy P3 ZZ – zeleň – zahrady a sady v zastavěném území. Tyto plochy jsou hodnoceny jako jeden celek.

P1 BX (společně s P2 ZO a P3 ZZ)		
Navrhované využití		Plocha bydlení jiné BX
Složka životního prostředí	**Hodnocení vlivu**	**Poznámka**
obyvatelstvo a lidské zdraví	+1	Přestavba z výroby na plochy pro bydlení a zeleň sníží zátěž obyvatel hlukem a emisemi. Zlepšení mikroklimatu, vytvoření míst pro bydlení.
fauna, flóra, biodiverzita	+1	Na místo zemědělské výroby je část plochy navržena jako izolační zeleň a plochy zahrad. Dojde ke zvýšení ploch zeleně.
krajina, ÚSES	0	V rámci stávající zástavby, bez vlivu.
půda	+1	Vytvoření ploch zeleně sníží nároky na půdní fond.
horninové prostředí	0	Bez vlivu
voda	+1	Předpoklad vyššího zásaku dešťových vod, snížení plochy zpevněných povrchů.
ovzduší, klima	+1	Snížení emisní zátěže, vyšší zachycení znečišťujících látek zelení.
hmotné statky	+1	Efektivnější využití stávajícího areálu pro současné potřeby.
kulturní dědictví	0	Bez vlivu
Kumulativní a synergické vlivy	0	Nebyly identifikovány.
Celkové hodnocení	Přestavbou dojde ke zlepšení stavu životního prostředí – vytvořením ploch zeleně, zlepšením mikroklimatu, snížení zátěže životního prostředí emisemi a hlukem apod. Plocha akceptovatelná.	
Doporučení	Doporučujeme podpořit záchyt a využití dešťových vod v území a případně využití obnovitelných zdrojů energie (zejména solární, FVE aj.).	

7.2.10 Plochy veřejných prostranství

7.2.10.1 Plochy veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch

Návrh územního plánu vymezuje plochy **veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch** Z3, Z9, Z15 PP. Tyto plochy mají vazbu na výše hodnocené plochy, a to konkrétně:

- Z3 na stávající hřbitov a jeho rozšíření
- Z9 na plochy Z5 a Z6 (bydlení)
- Z15 na plochy Z12 (čerpací stanice pro odpadní vody) a Z13 (sběrný dvůr)

Vlivy těchto ploch jsou obdobné jako u výše hodnocených ploch. Všechny se nacházejí ve vazbě na stávající nebo návrhové plochy, jediným mírným vlivem jsou malé zábory ZPF v nízkých třídách ochrany. Významné negativní vlivy lze vyloučit, všechny tyto uvedené plochy jsou akceptovatelné.

7.2.10.2 Plochy veřejných prostranství s převahou zelených ploch

Návrh územního plánu vymezuje plochy **veřejných prostranství s převahou zeleně –** Z4, Z7, Z8, Z14 PZ. Tyto plochy mají vazbu na výše hodnocené plochy, a to konkrétně:

- Z7 a Z8 na plochy Z5 a Z6
- Z14 na plochy Z12 a Z13

Plocha Z4 navazuje na stávající výrobní areály a navržené plochy zahrad.

U těchto ploch nejsou předpokládány významnější negativní vlivy. Počítat lze pouze s mírnými zábory půdního fondu v nižších třídách ochrany. Naopak lze předpokládat řadu pozitivních vlivů – zejména ekosystémových funkcí, odstínění ploch v zástavbě od zemědělské půdy, mikroklimatická, podpora biodiverzity aj.
Tyto navržené plochy jsou akceptovatelné.

7.2.11 Plochy změn v krajině

Pro zvýšení ekologické stability a zvýšení podílu krajinné zeleně a retenční schopnosti krajiny jsou v řešeném území vymezeny následující **plochy změn v krajině**, k nimž je uveden hodnotící komentář.

OZN.	Odůvodnění, hodnocení lokality, technická připravenost
K1	Navrhuje se plocha vodní – rybník u vodní nádrže Žlíbek ve východní části k.ú. Plocha je navržena na Podomském potoku a je součástí místního biocentra BC1. Hodnocení: Plocha je v souladu s cíli biocentra a podporuje ekologickou stabilitu území. Zároveň by měla přispět k zadržování vody v krajině a ochraně před suchem. Plocha akceptovatelná, vlivy pozitivní, bez doporučení.
K2	Navrhuje se plocha vodní – rybník v místní části u Antoníčka, západně od obce. Plocha byla převzata z platného ÚP. Hodnocení: Převzatá a již jednou projednaná plocha. Plochá zvýší ekologickou stabilitu v území a přispěje k zadržení vody a ochraně před suchem. Společně s plochou K3 přispívá rovněž k ochraně před erozí. Plocha akceptovatelná, vlivy pozitivní, bez doporučení.

K3	Návrh plochy MN.o plochy smíšené nezastavěného území – ochrana proti ohrožení území, zatravnění a protierozní opatření nad navrženým rybníkem K2 Hodnocení: Vymezené plocha přispívá k ochraně území před erozí a snižování splachů do navrženého rybníka. Bez negativních vlivů, akceptovatelná.
K4	Návrh plochy ZZ zeleně – zahrady a sady v jižní části obce u průmyslového areálu. Plocha navazuje na zastavěné území. Plochy slouží jako zahrady, evidované jsou v KN jako orná půda. Hodnocení: Plocha potvrzuje stávající stav, z hlediska přírodních hodnot a ochrany půdy je tato plocha hodnotnější než orná půda. Vytváří přechod zástavby do zemědělské krajiny. Bez negativních vlivů, akceptovatelná.
K5 **K6**	Návrh plochy MN.o plochy smíšené nezastavěného území – ochrana proti ohrožení území zatravnění a protierozní opatření nad obcí z důvodu omezení a zpomalení přívalových vod z polí nad obcí. Hodnocení: Navržená plocha bude plnit protierozní funkci a chránit zahrady a zástavbu před splachy z polí, částečně i prašností. Podpora retence vody v krajině. Bez negativních vlivů, plocha akceptovatelná.
K7	Návrh plochy NP plochy přírodní. Z důvodu chybějící trasy biokoridoru BK1 byl v územním plánu vymezen biokoridor o délce 180m a šířce 15m v severní části katastrálního území. Biokoridor spojuje LBC 1 Krasovský potok a LBC 2 Žlíbek. Hodnocení: Podpora ekologické stability území a biodiverzity. Negativní vlivy nejsou předpokládány, plocha akceptovatelná.

Z vyhodnocení vyplývá, že u žádné z uvedených ploch nebyl zjištěn možný negativní vliv. Naopak vymezené plochy mají celou řadu pozitivních dopadů – podporují ekologickou stabilitu v území, retenci vody v krajině, ochranu před suchem, budou plnit protierozní funkci apod.

7.2.12 Plochy ÚSES

Návrh ÚP vymezuje a upřesňuje územní systém ekologické stability. Vymezuje regionální biocentrum RBC 206 Rakovecké údolí a lokální ÚSES - BC1 až BC10 a LBK1-LBK1.
Většina prvků ÚSES je vymezena jako stav, tj. existující prvky. Několik lokálních biocenter nebo biokoridorů je vymezeno pro doplnění celého systému.

Vymezení ÚSES bylo prověřeno, je vyhodnoceno jako adekvátní.

7.2.13 Zásobování pitnou vodou

Do územního plánu je zapracován návrh trasy vodovodního přivaděče z plánovaného vodojemu Kojal, který je navržen v sousedním k.ú. Krásensko, do obce Senetářov. Vodovod je veden v souběhu se silnicí II/378 a dále podél navržené účelové komunikace přes silnici III/37923 a dále k jihu do obce Senetářov. Za silnicí III/37923 vodovodní přivaděč vede odbočkou na sever, kde se napojí na stávající vodovod. Zakreslena je také odbočka vodovodního přivaděče (podél silnice III/3786) do k.ú. Krásensko. Navržené úpravy zlepší tlakové poměry ve vodovodní síti obce Senetářov. Nové plochy budou napojeny na stávající vodovodní řád.

U těchto opatření není předpokládán žádný negativní vliv na jednotlivé složky ŽP, naopak dojde ke stabilizaci v zásobování pitnou vodou. Úpravy jsou akceptovatelné.

7.2.14 Čištění odpadních vod

Likvidace odpadních vod je navržena k ponechání stávajícím způsobem. Splaškové vody ze zastavitelných ploch budou odkanalizovány kanalizací na ČOV v Jedovnici.
Dešťové vody budou přednostně řešeny vsakováním na vlastním pozemku, případně přebytek bude odváděn do místního potoku.
Tyto změny jsou akceptovatelné, nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Doporučujeme podporovat záchyt a využití dešťových vod v území.

7.2.14.1 Energetika

Stávající situace v zásobování elektrickou energií, plynem a teplem je stabilizována. Koridor pro elektrickou energii CNZ-TEE19 je vyhodnocen samostatně. Nejsou navrhovány další významnější změny. U nové výstavby je s ohledem na legislativu předpokládána výstavba v nízkoenergetickém a pasivním standardu. Jako doplňkový zdroj energie lze doporučit fotovoltaika, solární systémy, biomasu nebo tepelné čerpadlo.

7.3 KUMULATIVNÍ A SYNERGICKÉ VLIVY

V rámci vyhodnocení jsou hodnoceny také kumulativní a synergické vlivy. **Kumulativní (hromadný vliv)** je dán součtem vlivů stejného druhu, např. více menších zdrojů oxidu dusičitého umístěných blízko sebe, zábory půdního fondu více rozvojovými plochami aj., přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán. **Synergický (společný)** vliv vzniká působením vlivů různého druhu a je od těchto vlivů odlišný, např. současné působení vícero zdrojů různých emisí (průmyslové objekty, povrchové doly, automobilová doprava, letecká doprava) může mít za následek vznik kyselých dešťů nebo kombinované vlivy na lidské zdraví.

Návrh územního plánu obsahuje pouze menší množství záměrů, tj. ploch a koridorů. Ty byly vyhodnoceny s ohledem na jednotlivé složky životního prostředí. Nebyly identifikovány žádné závažné kumulativní ani synergické vlivy. Za mírný kumulativní vliv lze považovat pouze zábory půdního fondu, ke kterým dojde u více ploch. Jedná se o zábory pouze v nízkých třídách ochrany, které byly vyhodnoceny jako akceptovatelné.

V rámci vyhodnocení nebyly zjištěny žádné jiné negativní synergické ani kumulativní vlivy.

Naopak územní plán navrhuje celou řadu opatření v krajině ve vazbě na komplexní pozemkové úpravy. Jejich vlivy lze v menší míře považovat za kumulativní s pozitivním dopadem, neboť podporují jako celek ekologickou stabilitu území, retenci vody v krajině a ochranu před erozí.

7.4 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ

Níže uvádíme základní souhrn doporučení vyplývajících z provedeného vyhodnocení:

- Z1 - Při realizaci dané plochy je nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek.
- Z10:
  - Nové objekty situovat v území s ohledem na OP lesa ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů.
  - Respektovat ochranné podmínky ochranného pásma vodního zdroje.
  - Respektovat krajinářské hodnoty v přírodním parku Rakovecké údolí, zejména výškou objektů – jedno nadzemní podlaží.
- Z11 - Záměr realizovat ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů. Při přípravě budoucího záměru zohlednit evidovaná meliorační/odvodňovací zařízení tak, aby nedošlo k jejich narušení nebo budoucímu poškození objektu.
- Z13 - Při realizaci dané plochy je nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek.
- CNZ-TEE19 - Při zpřesnění trasy elektrického vedení minimalizovat zásahy do lesních porostů.
- P1 - Doporučujeme podpořit záchyt a využití dešťových vod v území a případně využití obnovitelných zdrojů energie (zejména solární, FVE aj.).
- Doporučujeme podporovat záchyt a využití dešťových vod v území.
- U nové výstavby je s ohledem na legislativu předpokládána výstavba v nízkoenergetickém a pasivním standardu. Jako doplňkový zdroj energie lze doporučit fotovoltaika, solární systémy, biomasu nebo tepelné čerpadlo.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Předložený návrh územního plánu Senetářov byl posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. V rámci tohoto posouzení nebyly identifikovány potenciálně závažné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví.

Byly identifikovány pouze mírně negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Opatření pro jejich zmírňování jsou uvedena v předchozí kapitole a v kap. 11.

Je zde nutno zdůraznit, že územní plán vymezuje plochy, nikoliv konkrétní způsob realizace, provozní podmínky apod. Podrobnější hodnocení vlivů konkrétní realizace záměrů na vymezených plochách bude – pokud to bude vyplývat z požadavků zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí – provedeno pro jednotlivé záměry v rámci zjišťovacího řízení.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ

Hlavním dokumentem pro oblast životního prostředí v rámci ČR je Státní politika životního prostředí. SPŽP se soustředí na následující čtyři prioritní oblasti:

1) Ochrana a udržitelné využívání zdrojů
2) Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší
3) Ochrana přírody a krajiny
4) Bezpečné prostředí

Jednotlivé priority a oblasti jsou rozpracovány do cílů. Podrobněji jsou cíle popsány v úvodní kapitole. Státní politika životního prostředí je nadřazeným dokumentem pro další dílčí strategické dokumenty pro oblast životního prostředí, ať již na úrovni státní, krajské nebo obecní.
Oblast životního prostředí je jedním ze tří základních pilířů udržitelného rozvoje a tuto oblast je nutno v rámci návrhu územního plánu Senetářov nutno reflektovat. Návrh územního plánu se zaměřuje pouze na nevelké množství ploch, k nim příslušejících veřejných prostranství, technickou infrastrukturu a opatření v krajině.

Ochrana a udržitelné využívání zdrojů

- Vymezuje plochu Z13 pro zařízení pro nakládání s odpady – sběrný dvůr. Tímto přispívá k předcházení vzniku odpadů a zajištění jejich lepšího využití.
- Návrhové rozvojové (zastavitelné) plochy jsou navrženy pouze na zemědělské půdě mimo I. a II. třídu ochrany a v návaznosti na stávající zástavbu. Nedochází tím tedy k významnějším záborům kvalitního půdního fondu ani omezování zemědělského hospodaření.
- Jsou vymezeny plochy protierozních opatření, které přispějí k ochraně zemědělské půdy před erozí.
- Vymezuje dvě vodní ploch, čímž přispívá k zadržení vody v krajině a ochraně před suchem.

Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší

- U nových rozvojových ploch pro bydlení lze předpokládat, s ohledem na legislativu, výstavbu v nízkoenergetickém nebo pasívním standardu. Tímto bude předcházeno emisím znečišťujících látek z vytápění domácností, emisím skleníkových plynů a vzniká zde větší prostor pro uplatnění obnovitelných zdrojů energie.
- Na ploše přestavby P1 BX se mění využití části zemědělského areálu z výroby na bydlení a zeleň. Výsadba zeleně patří mezi mitigační opatření snižující emise skleníkových plynů.

Ochrana přírody a krajiny

- Návrh územního plánu vymezuje územní systém ekologické stability, čímž podporuje kromě ekologické stability také biodiverzitu a migrační prostupnost krajiny.
- Jsou vymezeny plochy izolační zeleně a veřejných prostranství s převahou zeleně a ploch pro zahrady.

Bezpečné prostředí

- Žádné plochy nejsou lokalizovány do záplavových území.
- Jsou vymezeny plochy pro protierozní opatření v krajině, které přispějí k ochraně půdy a majetku před erozí. Rovněž přispějí k lepšímu zadržení vody v krajině.

Předložený návrh územního plánu obce Senetářov přispívá k naplňování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (§ 10h) zavazuje předkladatele koncepcí (v tomto případě obec Senetářov), aby zajistil sledování a rozbor vlivů schválené koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. Pokud předkladatel na základě tohoto sledování zjistí, že provádění koncepce má nepředvídané závažné negativní vlivy na životní prostředí nebo veřejné zdraví, je povinen zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění těchto vlivů, informovat o tom příslušný úřad a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně koncepce. Tento požadavek je obsažen také v příloze stavebního zákona.

Pro sledování vlivu územního plánu Senetářov na životní prostředí byly doporučeny v rámci hodnocení vybrané indikátory. Tyto indikátory vycházejí jednak z požadavků legislativy a jednak z národních nebo krajských koncepčních dokumentů a dále také reflektují informace vyplývající z vyhodnocení návrhu územního plánu. S ohledem na malý rozsah identifikovaných vlivů na životní prostředí doporučujeme tyto monitorovací ukazatele:

- Podíl navržených ÚSES oproti celkové ploše ÚSES (plocha biocenter, délka biokoridorů)
- Realizace navržených vodních ploch – předpoklad výstavby dvou rybníků

Vyhodnocení indikátorů je možno provádět např. v rámci rozboru udržitelného rozvoje území, které je doposud prováděno dle stavebního zákona ve čtyřletých intervalech nebo v rámci přípravy nové ÚPD či jejích změn.

Územní plány vymezují plochy a koridory, které mají sloužit k určitým funkcím. Pro výběr konkrétních projektů (záměrů) v jednotlivých funkčních plochách a koridorech lze orientačně využít výše uvedených indikátorů, respektive vlivu konkrétních záměrů na stav těchto indikátorů. Před realizací jednotlivých záměrů v daných plochách bude posouzeno, zda spadají do působnosti zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů. Tyto indikátory je poté možno využít také v procesu EIA u těchto jednotlivých záměrů.

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Při vyhodnocení vlivů návrhu územního plánu Senetářov na životní prostředí a veřejné zdraví nebyly zjištěny významně negativní dopady na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví.
Byly zjištěny pouze mírné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, a to zábory ZPF v nízkých třídách ochrany a lokalizace některých návrhových ploch do OP lesa.
Jsou zde proto uvedena doporučení a požadavky, které mohou podpořit zlepšování stavu životního prostředí v území, respektive snížit rizika a omezit míru negativních vlivů:

- Z1 - Při realizaci dané plochy je nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek.
- Z10:
    - Nové objekty situovat v území s ohledem na OP lesa ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů.
    - Respektovat ochranné podmínky ochranného pásma vodního zdroje.
    - Respektovat krajinářské hodnoty v přírodním parku Rakovecké údolí, zejména výškou objektů – jedno nadzemní podlaží.
- Z11 - Záměr realizovat ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů. Při přípravě budoucího záměru zohlednit evidovaná meliorační/odvodňovací zařízení tak, aby nedošlo k jejich narušení nebo budoucímu poškození objektu.
- Z13 - Při realizaci dané plochy je nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek.
- CNZ-TEE19 - Při zpřesnění trasy elektrického vedení minimalizovat zásahy do lesních porostů.
- P1 - Doporučujeme podpořit záchyt a využití dešťových vod v území a případně využití obnovitelných zdrojů energie (zejména solární, FVE aj.).
- Doporučujeme podporovat záchyt a využití dešťových vod v území. U nové výstavby je s ohledem na legislativu předpokládána výstavba v nízkoenergetickém a pasivním standardu. Jako doplňkový zdroj energie lze doporučit fotovoltaika, solární systémy, biomasu nebo tepelné čerpadlo.

12. NETECHNICKÉ SHRNUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Dle § 19 odst. 2 zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu je úkolem územního plánování také vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na vyvážený vztah územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území (dále jen "vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území"); jeho součástí je posouzení vlivů na životní prostředí zpracované podle přílohy k tomuto zákonu a případné posouzení vlivu na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast, pokud orgán ochrany přírody svým stanoviskem takovýto vliv nevyloučil. Vlastní obsah posouzení vlivů na územně plánovací dokumentace na životní prostředí je upraven přílohou stavebního zákona.
Předložené vyhodnocení je zpracováno podle požadavků přílohy stavebního zákona a dle požadavků vyplývajících ze zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů.
Předmětem hodnocení bylo především hodnocení jednotlivých navrhovaných ploch a stanovený způsob jejich využití. Předložený návrh územního plánu navrhuje 1 variantu řešení.

12.1 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ

Návrh územního plánu Senetářov naplňuje jako celek požadavky ochrany životního prostředí a je v souladu s hlavními cíli strategických dokumentů pro tuto oblast.

Rovněž je možno konstatovat, že návrh povede v některých ohledech ke zlepšení stavu životního prostředí, a to zejména v případě vymezení plochy pro nakládání s odpady, vymezení územního systému ekologické stability a vymezení ploch pro protierozní opatření. Naopak zásadnější negativní dopady na životní prostředí a veřejné zdraví nebyly identifikovány.

Na základě celkového vyhodnocení je možno konstatovat, že **předložený návrh územního plánu Senetářov nebude mít významně negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.**

12.1.1 Souhrn dalších doporučení pro zlepšení působení změny územního plánu na životní prostředí

Níže je uveden souhrn doporučení pro zmírnění či minimalizaci negativních vlivů návrhu územního plánu Senetářov na životní prostředí.

- Z1 - Při realizaci dané plochy je nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek.
- Z10:
  - Nové objekty situovat v území s ohledem na OP lesa ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů.
  - Respektovat ochranné podmínky ochranného pásma vodního zdroje.
  - Respektovat krajinářské hodnoty v přírodním parku Rakovecké údolí, zejména výškou objektů – jedno nadzemní podlaží.
- Z11 - Záměr realizovat ve spolupráci s příslušnými orgány státní správy lesů. Při přípravě budoucího záměru zohlednit evidovaná meliorační/odvodňovací zařízení tak, aby nedošlo k jejich narušení nebo budoucímu poškození objektu.
- Z13 - Při realizaci dané plochy je nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek.
- CNZ-TEE19 - Při zpřesnění trasy elektrického vedení minimalizovat zásahy do lesních porostů.

- P1 - Doporučujeme podpořit záchyt a využití dešťových vod v území a případně využití obnovitelných zdrojů energie (zejména solární, FVE aj.).
- Doporučujeme podporovat záchyt a využití dešťových vod v území. U nové výstavby je s ohledem na legislativu předpokládána výstavba v nízkoenergetickém a pasivním standardu. Jako doplňkový zdroj energie lze doporučit fotovoltaika, solární systémy, biomasu nebo tepelné čerpadlo.

13. PŘEHLED POUŽITÝCH ZDROJŮ

- Culek a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky – II. díl, AOPKČR
- Jihomoravský kraj (2005): Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje
- Jihomoravský kraj (2007): Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje
- Jihomoravský kraj (akt. 2019): Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje
- Klein, P. (2020): Návrh územního plánu Senetářov
- MMR (2019): Politika územního rozvoje ČR ve znění aktualizací č. 1, 2 a 3
- MÚ Blansko (2016): Územně analytické podklady správního obvodu obce s rozšířenou působností Boskovice- 4. Úplná aktualizace 2016
- MŽP (2005): Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky
- MŽP (2013): Státní politika životního prostředí pro období 2012 - 2020
- Nařízení vlády 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

- www.chmi.cz
- www.cuzk.cz
- www.czso.cz
- www.kr-jihomoravsky.cz
- www.mapy.cz
- www.npu.cz
- www.nature.cz
- http://oldmaps.geolab.cz
- www.rsd.cz
- www.senetarov.cz