

**Správa
o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie
podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**

(Upravené v zmysle pripomienok MŽP SR sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny)

**Návrh riešenia
Územného plánu obce PRIBENÍK**

August 2016

OBSAH	2-3
A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
A.1 Základné údaje o obstarávateľovi	4
A.1.1 Označenie	4
A.1.2 Sídlo	4
A.1.3 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD obcami a samosprávnymi krajmi, od ktorej možno dostať relevantné informácie o ÚPD, a miesto konzultácie	4
A.2 Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii	4
A.2.1 Názov	4
A.2.2 Územie	4
A.2.3 Dotknuté obce	4
A.2.4 Dotknuté orgány	4
A.2.5 Schvaľujúci orgán	5
A.2.6 Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranica	5
B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA	5
B.1 Údaje o vstupoch	5
B.1.1 Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie, z toho dočasný a trvalý záber	5
B.1.2 Voda – z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody, odkanalizovanie	5-7
B.1.3 Suroviny – druh a spôsob získavania	7
B.1.4 Energetické zdroje – druh, spotreba	7-8
B.1.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	8
B.2 Údaje o výstupoch	8
B.2.1 Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia, kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií.	8-10
B.2.2 Voda – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania, zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania.	10
B.2.3 Odpady – celkové množstvo, spôsob nakladania s odpadmi	10-11
B.2.4 Hluk a vibrácie	11
B.2.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia	11
B.2.6 Doplňujúce údaje	11
C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA	11
C.1 Vymedzenie hraníc dotknutého územia	11
C.2 Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia - podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie	11
C.2.1 Horninové prostredie – inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy, ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery, stav znečistenia horninového prostredia.	11-12
C.2.2 Klimatické pomery – zrážky, teplota, veternosť.	12
C.2.3 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia	12
C.2.4 Vodné pomery – povrchové vody, podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov, vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd.	12-13
C.2.5 Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd.	13-14
C.2.6 Fauna, flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov.	14

C.2.7	Krajina – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana	14
C.2.8	Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov	14-15
C.2.9	Obyvateľstvo – demografické údaje, sídla, aktivity, infraštruktúra.	15-19
C.2.10	Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská	19
C.2.11	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	19
C.2.12	Iné zdroje znečistenia	19-20
C.2.13	Zhodnotenie súčasných enviromentálnych problémov	20
C.3	Hodnotenie predpokladaných vplyvov ÚPD na ŽP vrátane zdravia a odhad ich významnosti podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie	20
C.3.1	Vplyvy na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce, iné vplyvy.	20
C.3.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	20
C.3.3	Vplyvy na klimatické pomery	20
C.3.4	Vplyvy na ovzdušie	20
C.3.5	Vplyvy na vodné pomery	20-21
C.3.6	Vplyvy na pôdu	21
C.3.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	21
C.3.8	Vplyvy na krajinu, štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny	21
C.3.9	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma, na USES	21-22
C.3.10	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyv na archeologické náleziská	22
C.3.11	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	22
C.3.12	Iné vplyvy	22
C.3.13	Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	22
C.4	Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na ŽP a zdravie	22-24
C.5	Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom	24-25
C.6	Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov ÚPD na ŽP a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave ŽP a zdravia	25
C.7	Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri spracovaní správy o hodnotení	25
C.8	Všeobecné záverečné zhrnutie	25-26
C.9	Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali, ich podpis	26
C.10	Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení	26
C.11	Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	26

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.1 Základné údaje o obstarávateľovi

A.1.1 Označenie

Obec Pribeník, okres Trebišov, Štatutárny zástupca – Ing. Ernest FEDOR, starosta obce

A.1.2 Sídlo

Obec PRIBENÍK, Obecný úrad ulica S. Petőfiho č.276, 076 51 Pribeník, okres Trebišov

A.1.3 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD obcami a samosprávnymi krajmi, od ktorej možno dostať relevantné informácie o ÚPD, a miesto konzultácie

Ing. Ernest FEDOR, starosta obce, 056 / 6284200, 056 / 6284201, e-mailová adresa: obecpribenik@stonline.sk

Ing.arch.Anna Soročinová, oprávnená osoba poverená obstarávaním ÚPD reg.č.290, tel: 0915/609 595

Konzultácie sú možné na Obecnom úrade Pribeník alebo na tel.čísloch kontaktných osôb.

A.2 Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

A.2.1 Názov

Územný plán obce Pribeník (ÚPN-O Pribeník) okres Trebišov – etapa Návrh ÚPN-O

A.2.2 Územie

Kraj:	Košický samosprávny kraj
Okres:	Trebišov
Obec:	Pribeník
Katastrálne územie:	Pribeník

A.2.3 Dotknuté obce

1. Mesto Kráľovský Chlmec
2. Obec Malý Horeš
3. Obec Dobrá

A.2.4 Dotknuté orgány

1. Okresný úrad Košice – Odbor výstavby a bytovej politiky, ul. Komenského č. 52, 041 26 Košice
2. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Ulica Komenského č.52, 041 26 Košice
3. Okresný úrad Košice, odb. opravných prostriedkov, ref. pôdohospodárstva, Komenského č.52, 041 26 Košice
4. Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o ŽP, ul. Komenského č.52, 041 26 Košice
5. Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná ul. č.25, 040 01 Košice
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ul. Jilemnického č.3370/2, 075 01 Trebišov
7. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Bottova č.2, 075 01 Trebišov
8. Ministerstvo obrany SR, Správa NMaV, Komenského č. 39/A, 042 66 Košice
9. Ministerstvo ŽP SR, odbor štátnej geologickej správy, Nám. Ľ. Štúra č.1, 812 35 Bratislava
10. Ministerstvo ŽP SR, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, Nám.Ľ.Štúra č.1,812 35 Bratislava
11. Okresný úrad Trebišov, odb. starostlivosti o ŽP, ulica M.R. Štefánika 32, 075 01 Trebišov
12. Okresný úrad - odbor CO a krízového riadenia, ulica M.R. Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
13. Okresný úrad, odbor cestnej dopravy a poz. komunikácií, ulica M.R. Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
14. Okresný úrad, odb. pozemkový a lesný, ulica M.R. Štefánika 1161/184, 075 01 Trebišov
15. Obvodný banský úrad, Timonova 23, 040 01 Košice
16. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove, T.G.Masaryka 13, 075 01 Trebišov
17. Dopravný úrad SR, Úsek letísk a let. pozemných zariadení, Letisko M.R. Štefánika, 823 05 Bratislava
18. Úrad Košického samosprávneho kraja, odbor RRUPZP, Nám. Maratónu mieru č.1, 042 66 Košice
19. Obec Dobrá
20. Mesto Kráľovský Chlmec
21. Obec Malý Horeš

A.2.5 Schvaľujúci orgán

Zastupiteľstvo obce Pribeník

A.2.6 Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice

Riešenie Návrhu ÚPN-O Pribeník nevytvára cezhraničné vplyvy a nie sú známe ani ďalšie vplyvy na životné prostredie presahujúce štátnu hranicu.

B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA**B.1 Údaje o vstupoch****B.1.1 Pôda** (záber pôdy celkom, z toho zastavané územie, z toho dočasný a trvalý záber)

Celé katastrálne územie obce má 1232 ha, z toho je zastavané územie 82 ha.

Podľa skupín BPEJ (bonitovaná pôdno-ekologická jednotka - klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti) v k. ú. obce nachádza poľnohospodárska pôda s kódom BPEJ 0306 002, BPEJ 0308 002, BPEJ 0311 002, ktorá patrí v zmysle zákona č.220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní PP a nariadenia vlády SR č.58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber PP, medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v riešenom katastrálnom území.

Vyskytujú sa tu poľnohospodársky využívané plochy- poľnohospodársky pôdny fond. Z hľadiska zrnitosti pôd v severnej polovici prevládajú zrnitostné triedy ílovité a ílovitohlinité, v južnej prevládajú hlinité a piesčité. V riešenom území sú najrozšírenejšie fluvizeme glejové ťažké, ktoré pokrývajú väčšinu územia. Vo východnej časti sú roztrúsené fluvizeme slancové až slaniskové a slaniská až slance solodňové. V južnej časti predmetného územia sú roztrúsené regozeme modálne a kultizeme silikátové ľahké, sprievodné kambizemem modálne a kultizemné nasýtené ľahké. Patria k skultúrnym pôdam so strednou produkčnou schopnosťou. V intraviláne riešenej obce na záhradách a predzáhradkách sa nachádzajú kultizeme s pozmenenými vlastnosťami vplyvom človeka. Produkčná schopnosť týchto pôd je rôzna.

V katastrálnom území sú najrozšírenejšie fluvizeme glejové ťažké, ktoré pokrývajú väčšinu územia. Vo východnej časti sú roztrúsené fluvizeme slancové až slaniskové a slaniská až slance solodňové. V južnej časti územia sú roztrúsené regozeme modálne a kultizeme silikátové ľahké, sprievodné kambizemem modálne a kultizemné nasýtené ľahké. Patria k skultúrnym pôdam so strednou produkčnou schopnosťou.

V juhozápadnej časti katastrálneho územia sa pôvodne nachádzali dva samostatne funkčné hospodárske dvory. Prvý v súčasnej dobe patrí Poľnohospodárskemu družstvu Malý Horeš - Pribeník so sídlom v Malom Horeši. Je funkčný aj keď málo intenzívne využívaný, niektoré objekty boli asanované, niektoré chátrajú a len niektoré sú využívané. Druhý hospodársky dvor, vzdialenejší od zastavaného územia obce je zdevastovaný, okrem časti bývalej administratívnej budovy je zrovnaný so zemou.

V k.ú. obce sú dobré podmienky na rozvoj poľnohospodárstva. Poľnohospodárska výroba - poľnohospodárska pôda v katastrálnom území obce Pribeník je obhospodarovaná Poľnohospodárskemu družstvu Malý Horeš-Pribeník so sídlom v Malom Horeši Poľnohospodárskemu družstvu Malý Horeš-Pribeník so sídlom v Malom Horeši a v malej miere drobnými poľnohospodármi a súkromne hospodáriacimi roľníkmi z vlastnej obce.

Zdevastovaný hospodársky dvor nie je využívaný pre poľnohospodársku výrobu, žiaden vlastník neprejavil záujem o jeho znovuoživenie. Ďalšia poľnohospodárska činnosť sa tu už nenavrhuje. Bývalý HD sa navrhuje na dekontamináciu a preto je v návrhu Územného plánu obce Pribeník uvažované využívať tento areál pre výrobu, komerčné a skladové aktivity. V severnej časti HD sa navrhuje plocha pre hygienicky nezávadné kompostovisko.

B.1.2 Voda (voda pitná, úžitková, zdroj vody, odkanalizovanie)**Zásobovanie pitnou vodou :**

Obec Pribeník je zásobovaná pitnou vodou cez skupinový vodovod Pobodrožsko – Boľanský (PSV), pre ktorý slúži viacero vodných zdrojov o celkovej kapacite 266,5 l/s. VDJ Kráľovský Chlmec o obsahu 2x 2000 m³ je osadený na kóte dna 150,0 m n. m. a max. hĺbkou 155 m n. m. a ktorý slúži ako akumulácia pre obec Pribeník. Do vodojemu je voda privádzaná aj zo systému Boľany potrubím DN 500. Pod riekou Bodrog medzi obcami Viničky a Ladmovce sa nachádza vodárenské zariadenie – zhybka, ktorá je po oboch stranách osadená armatúrnymi šachtami, z ktorej jedným smerom pokračuje prírodný rad DN 100 do vodojemu Ladmovce a druhým smerom pokračuje prírodný rad DN 500 do vodojemu Kráľovský Chlmec.

Prírodný rad do obce Pribeník je z LPE potrubia D 160 a napája sa na rozvodnú sieť z liatinového potrubia DN 200 v Kráľovskom Chlmcu. Rozvody po vlastnej obci sú vedené v uliciach súbežne s miestnymi komunikáciami, jednotlivé vetvy sú zokruhované. Rozvodná sieť v obci je LPE D 160 dĺžky cca 1150 m a D 110 dĺžky cca 3 500 m. Pre odvodušenie v najvyšších miestach a odkalenie v najnižších miestach sú osadené podzemné hydranty, ktoré súčasne slúžia pre požiarnu zabezpečenie obce. Objekty PD sú napojené taktiež na obecný vodovod.

Zásobovanie pitnou vodou obce Pribeník zostáva aj pre návrhové obdobie k roku 2030 s podmienkou rozšírenia jestvujúcej vodovodnej siete v zmysle urbanistickej koncepcie. Jestvujúci vodovodný systém – obecný vodovod zabezpečí dodávku pitnej vody pre všetkých obyvateľov obce. Na systém zásobovania pitnou vodou bude napojená väčšina nehnuteľností v obci včítane občianskej vybavenosti a iných odberateľov. Rozvodnú sieť (navrhovanú) navrhujeme uložiť pozdĺž jestvujúcich komunikácií prevažne v súbehu s inými sieťami. Sieť je kombinovaná – zaokruhovaná a vetvená s možnosťou zaokruhovania pri ďalšom rozvoji obce. Navrhujeme v obci dobudovať sieť vonkajších požiarnych hydrantov v zmysle STN 73 08 73 každých 160 m, a to v novonavrhovaných lokalitách.

Potreba vody do roku 2035:

Celková bilancia spotreby vody je vypočítaná podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z. zo dňa 14.11.2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

A.) Potreba vody pre byt. fond

a) byty s kúpeľňou a lokálnym ohrevom teplej vody,
predpoklad 460 domácností po 3,3 obyv.....špecifická potreba vody 135 l/ob.deň
 $1518 \cdot 135 = 204\,930$ l/deň

B.) Občianska a technická vybavenosť

a) obce od 1001 do 5 000 obyvateľov.....špecifická potreba vody 25 l/deň
 $1518 \cdot 25 = 37\,950$ l/deň

Potreba vody pre byt. fond 204 930 l/deň

Občianska a tech.vybavenosť 37 950 l/deň

Priemerná potreba vody 242 880 l/deň = 2,81 l/s

Max.denná potreba vody $Q_m = Q_p \cdot k_d = 242\,880 \cdot 1,4 = 340\,032$ l/deň = 3,94 l/s

Max.hod.potreba vody $Q_h = 1/24 \cdot Q_m \cdot k_h = 1/24 \cdot 340\,032 \cdot 1,8 = 25\,502,4$ l/h = 7,08 l/s

Ročná potreba vody $Q_r = 242\,880 \cdot 365 = 88\,651\,200$ l/s = 88 651,20 m³/rok

Požiarna potreba vody $Q_{poz} = 7,5$ l.s⁻¹

V zmysle platných noriem odporúčaná veľkosť vodojemu sa pohybuje v rozmedzí 60 až 100 % z Q_m .

$Q_m = 340\,032$ l/deň = 3,94 l/s = 340,032 m³/d

$V = 340,032$ m³/d x 0,6 = 204,02 m³/d

Zásobovanie sídla so zástavbou na základe urbanistického riešenia bude jestvujúcim a navrhovaným vodovodom. Ako už bolo uvedené obec Pribeník je zásobovaná pitnou vodou cez skupinový vodovod Pobodrožsko – Boľanský (PSV), pre ktorý slúži viacero vodných zdrojov. Akumulácia vody bude zabezpečená v jestvujúcom vodojeme v Kráľovskom Chlmci, ktorý je napájaný z úpravne vody v obci Borša. Rozvod vody po spotrebisku je realizovaný vodovodnou sieťou z LPE D 160 a 110 a pôjde z časti v spoločnej stupňovitej rýhe s budúcou kanalizáciou. Po technickej aj objemovej stránke navrhované riešenie bude vyhovujúce aj výhľadovo ako zásobáreň pitnej vody.

Stavby nových vodovodných uličných rozvodov sú podľa stavebného zákona zahrnuté medzi verejnoprospešné stavby.

Odkanalizovanie :

V regióne Medzibodrožie sú vybudované a prevádzkované dve čistiarnie odpadových vôd, ČOV Kráľovský Chlmec a ČOV Čierna nad Tisou. Obe čistiarnie odpadových sú už v prevádzke niekoľko rokov. Sú technologicky zastarané a nachádzajú sa vo veľmi zlom technickom stave, ktorý si vyžaduje vykonať rekonštrukciu. Vychytené odpadové vody z oboch ČOV sú vypúšťané do Somotorského kanála, ktorý je súčasťou nedobudovaného závlahového systému.

Obec Pribeník nemá vybudovanú kanalizáciu ani ČOV. V súčasnej dobe sú odpadové vody z jednotlivých objektov občianskej vybavenosti a rodinných domov odvádzané do priekop pri ceste, trativodov alebo v malom rozsahu do vlastných, prevažne nekvalitných a nefunkčných žump. V návrhu sa rieši kanalizácia s napojením na ČOV v Kráľovskom Chlmci.

Pre obec bol spracovaný projekt stavby „Pribeník – kanalizácia“ fi Enviroline s.r.o. Košice a v príprave realizáciu uvedenej stavby s napojením na ČOV Kráľovský Chlmec. Samotné riešenie kanalizácie v obci je navrhnuté realizovať tak, aby bezproblémovo zabezpečila odvedenie splaškových vôd do ČOV v Kráľovskom Chlmci.

Odkanalizovanie obce je v ÚPN-O navrhnuté v zmysle schváleného Zadania pre ÚPN-O. Stavebno-technické riešenie je navrhované tak, že sú dodržané ustanovenia STN 73 6701- „Stokové siete a kanalizačné prípojky“. Tým bude zabezpečený nerušený odtok splaškových vôd a prevádzkyschopnosť kanalizácie. Stoková sieť – gravitačná, je navrhovaná v celom rozsahu o priemer 300 mm, pretože podľa čl. 57 STN 73 6701 Stokové siete a kanalizačné prípojky sa na stokové siete nesmie používať potrubie menšieho priemeru. Pre nevyhovujúce sklonové pomery - protisklony k požadovanému smeru dopravy odpadových vôd, a aj rovinaté úseky, ako aj nevhodné geologické podmienky pre ukladanie kanalizácie vo väčších hĺbkach sú na stokovej sieti navrhnuté 6 ks prečerpávacích šácht. Zabezpečí sa tým, že kanalizačné potrubie sa nebude ukladať vo veľkých hĺbkach. Vstupné kanalizačné šachty – vybudujú sa kruhové o priemere 1000 mm. Šachty sa vybudujú všade tam, kde je zmena smeru, zmena sklonu dna potrubia, pri sútoku jednotlivých stôk a v priamej trati vo vzdialenosti cca 50 m.

Podklady použité pre ÚPN sú z projektu stavby „Pribeník - kanalizácia“ spracované firmou Enviroline Košice, ktorej zásadné prvky riešenia sú premietnuté do tejto ÚPD. Systém vnútroareálovej kanalizácie poľnohospodárskeho družstva ponecháme aj pre výhľadové obdobie. V návrhu ÚPN obce sa uvažuje s napojením všetkých domov a objektov technickej a občianskej vybavenosti na verejnú kanalizáciu. Potrubie splaškovej kanalizácie je dimenzované na dvojnásobok maximálneho prietoku. Trasovanie kanalizácie je dané terajšou zástavbou a sklonom terénu v krajniciach ulíc, resp. v ich polovici v súlade s normami STN 73 60 05 a STN 73 67 01. Pri štátnej ceste bude kanalizačné potrubie uložené mimo cestného telesa. Vo väčšej časti povedie v súbehu s vodovodným potrubím. Z novonavrhovaných lokalít odvieť dažďovú vodu pomocou rigolov a napojiť na stávajúci systém.

B.1.3 Suroviny (druh, spôsob získavania)

V katastrálnom území obce Pribeník sa nenachádzajú:

- zistené výhradné ložiská nerastov
- objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín
- staré banské diela
- zosuvy.

Štátny geologický ústav D. Štúra v Bratislave eviduje v katastrálnom území obce Pribeník :

- ložiská nevyhradeného nerastu LNN (4113)
- skládky odpadov (upravená prekrytá, odvezená/upravená)

Skládky sú v súčasnosti postupne likvidované

B.1.4 Energetické zdroje (druh, spotreba)

Zásobovanie elektrickou energiou :

Dodávka elektrickej energie pre riešenú obec je zabezpečovaná z vonkajšieho 22 kV vzdušného vedenia, číslom linky V 309 (prevažne 3 x 50 mm² AlFe 6) cez samostatné VN prípojky 3 x 50 (35) mm² AlFe 6. VN linka V 309 je napájaná z ES 1149- 01 Kráľovský Chlmec 110/22 kV. Na uvedenú linku je pripojených 9 ks 22/0,4 kV transformovní, zásobujúce súčasnú bytovú, priemyselnú a poľnohospodársku zástavbu. Tri trafostanice priamo v obci sú po rekonštrukcii na typ C22-2b o výkone 250 kVA. Spolu: 750 kVA. Štvrtá trafostanica v areáli bývalého PNZ je tiež typ C22-2b z ktorej je jeden vývod do obce. VN prípojky sú vo vyhovujúcom technickom stave po rekonštrukcii.

Dodávka elektrickej energie pre jednotlivých odberateľov v obci je vykonávaná verejným NN vzdušným rozvodom na betónových stožiaroch v blízkosti verejných komunikácií. Vedenie tvorí zokruhovanú sieť s výbežkami pre vzdialenejšie lokality obce. Sieť pri súčasnom odbere pracuje spoľahlivo a dodáva potrebný príkon bez väčších úbytkov napätia. Ojedinelé nevyhovujúce domové prípojky realizované neizolovaným vodičom navrhujeme vymeniť za závesný kábel s prislúchajúcim istením. V k.ú. obce sa nachádzajú aj 22 kV vedenia a transformačné stanice iných prevádzkovateľov, resp. odberateľov (cudzie TS), ktoré sa nepodieľajú na odbere pre obec a teda nie sú zahrňované do bilancií pre obec. V rámci obnovy rozvoja VSD v súčasnosti nepripravuje žiadnu stavbu. Konfigurácia transformačných staníc a NN distribučnej siete postačuje pre výkonové požiadavky súčasnej bytovej zástavby a OV.

Verejné osvetlenie tvoria výbojkové svietidlá upevnené na výložníkoch a stĺpoch sekundárnej siete. Najväčším odberateľom je obyvateľstvo, využívajúce energiu pre svetlo a domáce spotrebiče. Osvetlenie komunikácií a verejných priestranstiev je primerané. Ovládanie osvetlenia je centrálné časovým spínačom.

Potreba elektrickej energie:

Súčasnému ako aj výhľadovému odberu elektrickej energie kapacitne postačuje vybudovaná prenosová cesta NN sústavy v obci. Výpočet potreby elektrickej energie je vykonaný v zmysle pravidiel pre elektrizačnú sústavu č.2/82 a dodatkov z roku 1990.

Energetická bilancia pre navrhované lokality obce Pribeník :

Inštalovaný výkon:

Rodinné domy 123 x 15 1 845 kW

Verejné osvetlenie 15 kW

Komerčné priestory – obchody, služby 25 kW

Celkový inštalovaný výkon: 1 885 kW

Súčiniteľ súdobosti beta = 0,28

Celkový súdobý výkon (výpočtové zaťaženie) P_p 527,8 kW

Navrhovaný inštalovaný výkon traťa s prihliadnutím na dovolené zaťažovanie, bude: 1 x 630 kVA

$S_{dts} = P_{sc\ max} / 0,75 = 527,8 / 0,75 = 704\ kVA$

Predpokladaná ročná spotreba elektrickej energie bude :

$A_R = P_p \times 360\ dní \times 6\ hod / 1000 = (MWh / rok)$

$A_R = 527,8 \times 360\ dní \times 6\ hod / 1000 = 1\ 140\ MWh / rok$

Dodávka elektriny do nových lokalít si vyžiada rozšírenie miestnych rozvodov NN, ktoré sa navrhuje predĺžením vedení z príľahlých ulíc totožnými vodičmi i stĺpmi, včítane verejného osvetlenia. Stavby uličných vedení v nových lokalitách sú v zmysle stavebného zákona zaradené medzi verejnoprospešné.

Zásobovanie teplom :

V riešenej obci je odber a dodávka tepla len z lokálnych tepelných zariadení na báze spaľovania plyných palív a v malej miere elektrickou energiou. RD sú zásobované pre vykurovanie a prípravu TÚV väčšinou z vlastných zdrojov tepla a to formou malých kotlov, príp. etážové vykurovanie na báze zemného plynu, TÚV prietokovými ohrievačmi.

Prevažná časť OV je zásobovaná pre vykurovanie a prípravu TÚV väčšinou z domových a blokových kotolní na báze zemného plynu. Menšia časť objektov OV ako zdroj tepla využíva elektrické akumulčné pece a na prípravu TÚV el. prietokové ohrievače.

Plynofikácia obce veľkou mierou prispela k doriešeniu situácie v zásobovaní teplom. Po komplexnej plynofikácii obce došlo k úplnej zmene používaných tuhých palív v prospech ušľachtilých palív čo je nesporne prínosom v prospech zlepšenia ŽP.

Súčasný stav v zásobovaní teplom v ÚPN-O je navrhnutý ponechať. Predpokladá sa celková zmena štruktúry používaných palív v prospech ušľachtilých palív. Väčšina objektov OV, poľnohospodárstva a nových podnikateľských subjektov bude na báze spaľovania zemného plynu. Jednotlivé odbery pri rozširovaných objektoch budú kryté z rezerv vlastných kotolní, prípadne ich rozšírením a zväčšením ich kapacity.

Celková spotrebu tepla pre ÚK a prípravu TÚV do roku 2030 sa stanovila pre vonkajšiu tepelnú oblasť -18°C s tepelným príkonom 10,7 kW (t)/ b.j. u RD. Pre vybavenosť budeme uvažovať s potrebou 20 % z potrieb pre byty všeobecne.

Bilancia potreby tepla :

Pre 123 b.j. (navrhovaných) do roku 2030 v RD, tepelný príkon bude:

$$\begin{aligned} Q_{B\ RD} &= 123 \times 10,7 &= 1\ 316 \text{ kW (t)} \\ Q_{VYB} &= 1\ 316 \times 0,2 &= 263 \text{ kW (t)} \\ Q_{SPOLU} &= &= 1\ 579 \text{ kW (t)} \end{aligned}$$

Ročná potreba tepla :

$$\begin{aligned} - \text{Bytový fond} &- &3,6 \times 1\ 316 \times 2\ 000 &= 9,48 \text{ TJ/rok} \\ - \text{Vybavenosť sídla} &- &3,6 \times 263 \times 1\ 600 &= 1,52 \text{ TJ/rok} \\ - \text{Spolu } Q_{ROK} &- &&= 11,00 \text{ TJ/rok} \end{aligned}$$

Dodávka plynu do nových ulíc bude zabezpečená predĺžením potrubí z príľahlých ulíc (zdokumentované v grafickej časti).

Výstavba prípadných nových kotolní, resp. rekonštrukcia existujúcich kotolní je v časovom súlade s termínmi realizácie príslušných objektov, resp. nábeh na využívanie plnej kapacity kotolne je závislý od ukončenia príslušného objektu.

Predpokladané množstvo plynu dodá regulačná stanica v obci a distribúciu plynu v obci zabezpečí miestna sieť rozšírená do lokalít novej zástavby. Zásobovanie teplom v obci zostane naďalej individuálne. V budúcnosti sa presadia efektívnejšie spôsoby vykurovania a nové kotle a pece na tradičnú palivá (drevo, plyn, elektrina) alebo alternatívne zdroje tepla /bioplyn, tepelné čerpadlá, solárne panely).

Zásobovanie plynom :

V severovýchodnej časti mesta Kráľovský Chlmec - Dobranská je osadená regulačná stanica plynu RS 5000 VVTL/STL ktorá je napojená na plynovod DN 150, PN 6,4 MPa, Kráľovský Chlmec – Čierna nad Tisou. V k.ú obce Pribeník SPP prevádzkuje VTL plynovod DN 100, 4 MPa, v dĺžke cca 160 m prechádzajúci parcelami č. 1220/1, 1213, 1374. V obci je vybudovaná STL plynovodná sieť tlakovej úrovne do 100 kPa a NTL plynovodná sieť tlakovej úrovne 2 MPa. Uvedený stav bude vyhovujúci i pre návrhové obdobie, z ktorého sa bude odvíjať i plynofikácia pre novonavrhované objekty RD, OV a podnikateľské subjekty v obci. S nápočtom plynu uvažujeme pre novonavrhované objekty a to v členení pre vykurovanie, prípravu TÚV a varenie.

Základné údaje o súčasnom a výhľadovom stave obyvateľstva a bytového fondu vychádzajú z prognózy, použitej pre územný plán. Percento plynofikácie pre cieľový rok uvažuje so 100 % plynofikáciou domov a vybavenosti.

Pre stanovenie odberu množstva plynu boli použité Smernice GR SPP, ako aj údaje OcÚ v Pribeníku. Miestne plynovody sú navrhované tak, aby boli schopné zabezpečiť dodávku plynu aj pri zvýšenom náraste spotreby než je uvažovaný. Do r. 2030 ukončí sa plynofikácia všetkých domácností, všetkých MO. V novonavrhovaných častiach RD, i pre plochy urbanistickej rezervy vybudovať STL rozvod plynu v nadväznosti na existujúci rozvod s domovými prípojkami a regulátormi plynu STL/NTL. Predpokladaný nárast spotreby plynu bude postačovať súčasný výkon RS 5 000,0 m³/h. a tlaková hladina na výstupe z RS 0,1 MPa. Pri riešení dodržať ustanovenia STN 386413, 386415, 386441, 42, 43 ; STN 733050, 73. Dodržať ochranné pásma v zmysle Zákona 251/2012 Z.z. § 43, o energetike a o zmene niektorých zákonov z 31.7.2012. Upresnenie bilančných nárokov na odber zemného plynu bude predmetom prípravnej a projektovej dokumentácie jednotlivých stavieb na základe individuálnych potrieb jednotlivých investorov. Rast potreby plynu v jednotlivých rokoch nie je možné v tomto štádiu prípravy presne stanoviť. Je predpoklad, že zvyšovanie odberu plynu bude prebiehať po etapách.

B.1.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Zastavané územie obce Pribeník je na nadradenú cestnú sieť napojená prostredníctvom cesty III. triedy č. II/3698 Kráľovský Chlmec – Pribeník – hranica s MR. Smerovo sa táto cesta napája v Kráľovskom Chlmcu na cestu II/553, Vranov nad Topľou – Trebišov – Slovenské Nové Mesto – hranica s Ukrajinou. Na cestu č. III/3698 sa v centre obce napája cesta III. triedy č. III/3711 Pribeník – Malý Horeš a je prepojená prostredníctvom ciest III. triedy na cestu II/553. Cesty č. III/3698 Kráľovský Chlmec – Pribeník – hranica s MR a III/3711 Pribeník – Malý Horeš plnia v obci funkciu zberných miestnych komunikácií. Cesta III/3702, tvoriaca odbočenie k železničnej stanici z cesty III/3698 v dĺžke cca 300 m, plní funkciu miestnej obslužnej komunikácie a prístupňuje okolitú zástavbu, výpravnú budovu a komunikačné plochy nákladového obvodu železničnej stanice. Ostatná komunikačná sieť pozostáva z obslužných a prístupových komunikácií so šírkou vozovky 3,0 až 5,5 m s asfaltovým povrchom.

Východo-západným smerom pretína zastavané územie obce Pribeník železničná trať č. 2301, št. hranica s Ukrajinou – Čierna nad Tisou – Košice, ktorá oddeľuje severnú časť obce s prevažne hospodárskou zástavbou a južnú časť, s prevažne obytnou zástavbou, vrátane sociálnej infraštruktúry a občianskej vybavenosti. Železničná stanica má 9 koľají a do priemyselnej zóny vedú 4 vlečkové koľaje. Nákladový obvod je situovaný pozdĺž cesty č. III/3702, západne od výpravnej budovy. Železničná stanica je koľajovo prepojená s Terminálom kombinovanej dopravy v obci Dobrá.

Návrh ÚPN-O v súlade s platným ÚPN VÚC rieši východný obchvat mesta Kráľovský Chlmec, ako novú trasu cesty III/3698, vrátane nadjazdu nad železničnou traťou západne od jestvujúcej zástavby obce Pribeník, s napojením na miestny hraničný priechod Pribeník – Lácascéke, vytvorí tak západný obchvat obce.

ÚPN-O navrhuje priamo napojiť priemyselnú zónu obce Pribeník komunikáciou na TKD v Dobrej (a ďalej na hraničný prechod Dobrá – Dámóc) ako pokračovanie cesty III/3702 z predstaničného priestoru v kategórii C 7,5/70. Navrhnuté je napojenie obce Pribeník na cestný hraničný prechod Dobrá – Dámóc a do obce Dobrá južne (pozdĺž hranice) cestnou komunikáciou C 7,5/70. Ako výhľad je navrhnuté je prepojenie južne od jestvujúcej zástavby obce cestu III/3698 s miestnou prístupovou komunikáciou, cestnou komunikáciou kategórie C 7,5/70 dĺžky 450 m, čím sa vytvorí juhovýchodná okružná komunikácia.

Navrhované sú úpravy jestvujúcich miestnych komunikácií a ich napojenie s dobudovaním chodníkov a odvodňovacích zariadení. Na koncoch slepých komunikácií, ktorých dĺžka presahuje 100 m je navrhované zriadenie otočísk. Rovnako je navrhnutá rekonštrukcia komunikácie vedúcej k detašovanému pracovisku – hosp. dvoru Strednej odbornej školy (zriadenie živícného krytu na vozovke miestnej komunikácie). Navrhovaná je úprava polomerov vnútorných zaoblení v smerových oblúkoch križovatiek vetiev miestnych komunikácií na veľkosti podľa STN 73 6110,

Miestne komunikácie v navrhovanej zástavbe sú navrhnuté vo funkčných triedach C2 – C3 s jedno a dvojpásovou obojsmernou premávkou zokruhované, pri ukončení naslepo s otočiskom, podľa nasledovných regulačných prvkov: dvojpásová vozovka funkčnej triedy C2, kategórie MO 7,5/40, šírka minimálne 5,5 m a minimálnej šírke uličného priestoru 12,0 m, prístupové komunikácie s jednopásovou vozovkou funkčnej triedy C3, kategórie MO 5/30, šírka vozovky minimálne 3,5 m a minimálnej šírke uličného priestoru 10,0 m. V obci nie sú zriadené samo-staťné parkovacie plochy; vozidlá parkujú pozdĺž komunikácií a na voľných priestranstvách. Nedostatok parkovacích miest rieši ÚPN-O hlavne pri objektoch občianskej vybavenosti a služieb.

Pri navrhovaní a ukladaní vedení inžinierskych sietí v cestnom telese resp. v jeho blízkosti je nutné dbať na dodržanie platných noriem. Je nutné dodržiavať súlad pri ich súbahu a križovaní s cestným telesom pri rešpektovaní jestvujúcej resp. navrhovanej zástavby,

Navrhnuté je chrániť priestory pre železničný dopravný koridor hlavného magistálneho ťahu Čierna nad Tisou – Košice – Žilina na modernizáciu železničnej trate na rýchlosť $v = 120 - 160$ km/h,

Napojenie na osobnú hromadnú dopravu je realizované železničnou dopravou zo stanice Pribeník a prostredníctvom 8 prímestských liniek SAD, ktoré spájajú obec Pribeník s Kráľovským Chlmcem, okresným mestom Trebišov a okolitými obcami. Všetky autobusové linky sú napojené na železničnú stanicu, avšak iba jedna linka zachádza na ostatné zastávky v obci. Pri niektorých zastávkach je potrebné zrealizovať samostatné zastavovacie pruhy, peší priestor a prístrešky pre cestujúcich. Najbližšie čerpacie stanice pohonných hmôt sa nachádzajú v meste Kráľovský Chlmec.

B.2 Údaje o výstupoch

B.2.1 Ovzdušie (hlavne zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií)

Kvalita ovzdušia sa odvíja od interných a externých zdrojov znečisťovania ovzdušia. V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne významné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a taktiež tu nie je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia. Na priaznivú kvalitu ovzdušia vplyva aj plynofikácia obce.

Za najvýznamnejší zdroj znečisťovania ovzdušia možno považovať premávku po miestnych komunikáciách. V okrese Trebišov boli priemerné ročné koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) – 17,449 t, oxidov sýry ako SO₂ – 8,998 t, oxidov dusíka ako NO₂ – 44,283 t a oxidu uhoľnatého CO – 51,756 t.

Bývalý HD sa navrhuje na dekontamináciu a následne využiť pre výrobu, kompostovisko a skladové priestory.

Obec je plynofikovaná, čím došlo k výraznému skvalitneniu ovzdušia. V návrhu ÚPN-O Pribeník sa nenavrhujú žiadne nové zdroje znečistenia ovzdušia.

B.2.2 Voda (celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania – recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd, zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania)

Odpadové vody z územia obce sú odvádzané a zneškodňované oddelene podľa ich pôvodu. Povrchové vody atmosférického pôvodu zo striech, dvorov, komunikácií a príslušného terénu odtekajú priekopami vedľa komunikácií do miestnych tokov.

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Odpadové vody z domácností - splašky, sú odvedené do prídomových žump, kde vyhnívajú a po čase sa vyvážajú. Podobne sú vybavené aj budovy Obecného úradu, MŠ, ZŠ, bytových domov. Zlepšenie hygieny v obci nastane až vybudovaním verejnej kanalizácie (do ČOV K.Chlmec). Návrh odkanalizovania obce je v zmysle schváleného Zadanie pre ÚPN-O Pribeník.

B.2.3 Odpady (celkové množstvo - t/rok, spôsob nakladania s odpadmi)

Produkcia odpadov je evidovaná v bývaní a občianskej vybavenosti. V obci je zavedený separovaný zber papiera, skla, pet-fliaš, zmiešaných plastov, elektroodpadu a nebezpečného odpadu. V obci sa nenachádza kompostáreň ani zberný dvor. Návrh ÚPN-O navrhuje kompostovisko na časti bývalého hospodárskeho dvora. Nebezpečný odpad je príležitostne odovzdávaný osobe oprávnenej nakladať s odpadmi. Obec nemá vo svojom k.ú. povolenú vlastnú skládku odpadu.

Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený zmluvne, prostredníctvom firmy Fúra s.r.o., ktorá zabezpečuje odvoz odpadu v dvojtyždňových intervaloch, na skládku vo Veľkých Ozorovciach. Odvoz separovaného odpadu zabezpečuje Fúra s.r.o., 4 x mesačne podľa jednotlivých komodít (min. raz mesačne). Odvoz nebezpečného odpadu a odvoz veľkoobjemového odpadu 2x ročne. Vývoj produkcie odpadu za rok 2015 je v tabuľke.

Produkcia komunálneho odpadu v rokoch 2015

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu N/O	Množstvo v t/rok 2015
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	171,500
20 03 07	Objemový odpad	O	16,780
20 01 40	Kovy	O	0,009
20 01 35	Výr.el a elektro.zar. iné ako uved.20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce NČ	N	0,625
20 01 27	Farby, tlač.farby, lepidlá a živice obsah.NL	N	0,020
20 01 36	Výr.el a elektro.zar. iné ako uved.20 01 21	O	0,020
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,392
20 01 23	Vyradené zar.obsah.clórfluor. uhlovodíky	N	0,249
20 01 02	Sklo	O	3,044
20 01 39	Plasty	O	2,378
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O	0,006
Celkom			195,023

Návrh ÚPN-O Pribeník v záväznej časti navrhuje:

- v priestore bývalého hospodárskeho dvora realizovať kompostovisko
- vybudovať celoobecnú kanalizáciu s napojením na ČOV Kráľovský Chlmec
- nebezpečný odpad a ostatné odpady vo výrobe, službách a školstve zbierať špecializovaným spôsobom a odovzdať oprávnenej osobe
- rešpektovať § 6 odst.8 zákona NR SR č.470/2005 Z.z. O pohrebníctve a zmenu a doplnenie zákona č.455/1991 Zb. o živnost. podnikaní, stanovujúce ochranné pásmo pohrebiska na 50 m (v ňom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať obytné budovy)
- nakladanie s komunálnym odpadom riadiť prostredníctvom VZN obce, predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu, podľa zák. 223/2003 Z.z. o odpadoch zabezpečiť úplný separovaný zber zložiek komunálneho odpadu a ich zhodnotenie.
- Odpady vznikajúce výkonom predmetu podnikania je producent povinný zhodnocovať sám, resp. treťou osobou, alebo odovzdaním osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Je žiaduce využívať technológie šetriace prírodné zdroje a zhodnocujúce vlastný odpad, ale aj odpad zo širšieho okolia; zavádzať technológie predchádzajúce vzniku odpadu, resp. obmedziť ich tvorbu. Zariadenia pre podnikanie vo vlastných účelových stavbách a priestoroch nesmú negatívne ovplyvňovať susedné stavby a životné prostredie.

B.2.4 Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita)

Za hlavný líniový zdroj hluku od automobilovej dopravy možno považovať cesty III. triedy č. III/3698 a č.III/3711 vytvárajúce prietah obcou.

Vyhodnotenia očakávanej hlukovej situácie na rok 2030 a jej dopad na životné prostredie boli spracované v zmysle Metodických pokynov pre výpočet hladín hluku z dopravy (VÚVA Brno 1991) s prepočtom nárostovými koeficientami na rok 2030, zloženie dopravného prúdu a sklonové pomery nivelety komunikácie.

Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku $L_{Aeq,p}$ (dB) sú podľa ustanovení nariadenia vlády SR zo dňa 16. januára 2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami č. 40/2002 Zz., podľa tabuľky č. 4 a kategóriu územia III. (Vonkajší priestor v obytnom území v okolí diaľnic, letísk, ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov) pre denný čas (od 6.00 do 22.00 hod.) 60 a pre nočný čas (od 22.00 do 6.00 hod.) 50. Vztahujú sa na priestor vo výške 1,5 m alebo vo výške 4 m nad terénom pre územné plánovanie. Ak ide o chránený priestor budov, vztahujú sa na priestor vo výške okien miestnosti vo vzdialenosti 2 m od fasády.

V prípade, že je splnená nerovnosť $L_{Aeq,p} = L_{Aeq}$ (dB) sú hygienické kritéria z hľadiska hluku pre vonkajšie priestory splnené. Z vypočítaných hodnôt platia vzťahy:

Pre cestu č. III/3698 : 60 = 57,76 dB (A), 50 = 48,15 dB (A).

Pre cestu č. III/3711 : 60 = 48,90 dB (A), 50 = 40,83 dB (A).

Výpočet predstavuje hladinu hluku bez redukcí možných odrazov, pevných prekážok a pod. Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SR č.549/2007 Zb. najvyššiu prípustnú hodnotu hladiny hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max 60 dB(A).

Z uvedeného vyplýva, že hodnota hluku dosiahnutá v roku 2030 od zdroja hluku vyhovuje pre existujúcu a navrhovanú výstavbu v referenčnej vzdialenosti 7,5 m.

B.2.5 Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita)

Na území obce sa nenachádzajú žiadne zdroje, ktoré by bolo možné považovať za zdroj elektromagnetického žiarenia. V riešení Návrhu ÚPN-O obce s lokalizáciou takýchto zdrojov neuvažuje.

B.2.6 Doplnujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)

V katastrálnom území je navrhnutá krajinná zeleň, vetrolamy, biokoridory. Zásadné zásahy do krajiny v poslednom období neboli vykonané ani nie sú v Návrhu ÚPN-O uvažované.

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA

C.1 Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Riešené územie pre spracovanie Územného plánu obce Pribeník sa vymedzuje v rozsahu celého katastrálneho územia obce Pribeník.

C.2 Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia - podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

C.2.1 Horninové prostredie (inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy, zosuvy, seizmicita, erózia, ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery, sklon, členitosť, stav znečistenia horninového prostredia)

Obec Pribeník sa nachádza na Východoslovenskej rovine, východne od Slanských vrchov, juhovýchodne od okresného mesta Trebišov a južne od mesta Kráľovský Chlmec. Riešené územie je súčasťou Východoslovenskej nížiny v jej juhovýchodnej časti na mladoštvrtohornom agradačnom vale Tisy, spevnenom 5-20 m vysokými pieskovými dunami, so zachovanými mŕtvymi ramenami. Severnú hranicu chotára tvoria úseky so zamokrenou nivou a ostrovčekmi lužného lesa, leží na rovine. Stred obce Pribeník leží na kóte 105 m nad morom, v celom chotári je to v rozmedzí 97 - 113 m nad morom.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny do severozápadnej časti katastrálneho územia obce zasahuje schválené Chránené vtáčie územie (CHVÚ) SKCHVU015 Medzibodrožie, zapísané do národného zoznamu CHVÚ. Územie je chránené z dôvodu výskytu mnohých vzácných druhov vtákov, ktoré sa tu vyskytujú celoročne, počas migrácie, alebo tu zimujú.

Geomorfológia - Geomorfologické členenie katastrálneho územia Pribeník

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Panónska panva

Provincia	Východopanónska panva	
Subprovincia	Veľká Dunajská kotlina	
Oblasť	Východoslovenská nížina	
Celok	Východoslovenská pahorkatina	Východoslovenská nížina
Podcelok	Podslanská pahorkatina	Trebišovská tabuľa

Geológia - Začlenenie územia z hľadiska regionálneho geologického členenia

Oblasť	vnútrohorské panvy a kotliny
Podoblasť	východoslovenská panva
Jednotka	Trebišovská panva

Región	tektonických depresíí	
Subregión	s neogénnym podkladom	
Rajón	kvartérnych sedimentov	D deluviálnych sedimentov
		L sprašových sedimentov

Seizmicita

V území neboli lokálne zistené prírodné stresové (geodynamické) javy. V riešenom katastrálnom území nie sú evidované zosuvné územia.

Radónové riziko

Radónové riziko v celom území je nízke.

Ložiská nerastných surovín

V katastrálnom území obce Pribenik sú evidované ložiská nevyhradeného nerastu LNN(4113). Nenachádzajú sa tu výhradné ložiská nerastov, objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín, staré banské diela, ani zosuvy.

C.2.2 Klimatické pomery

Z klimatického hľadiska sa územie katastra nachádza v klimatickej oblasti, ktorej charakteristika je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Oblasť	teplá (T) – priemerne 50 a viac letných dní za rok (s denným maximom teploty vzduchu $\geq 25^{\circ}\text{C}$)		
Okrskok	T5	Charakteristika okrsku	Klimatické znaky
		teplý, mierne suchý, s chladnou zimou	januárové teploty vzduchu $\leq -3^{\circ}\text{C}$, Končekov index zavláženia (Iz) je 0 až -20

C.2.3 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia

V k. ú. obce sa nenachádzajú žiadne významné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a taktiež tu nie je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia. Na priaznivú kvalitu ovzdušia vplýva aj plynofikácia obce. Za najvýznamnejší zdroj znečisťovania ovzdušia možno považovať premávku po miestnych komunikáciách. Podľa údajov z Národného emisného informačného systému (NEIS) boli za rok 2009 v okrese Trebišov priemerné ročné koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) – 17,449 t, oxidov sýr ako SO_2 – 8,998 t, oxidov dusíka ako NO_2 – 44,283 t a oxidu uhľnatého CO – 51,756 t.

C.2.4 Vodné pomery (povrchové vody, podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov, vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd)

Na predmetnom území sa nenachádza žiadny prirodzený vodný tok, prirodzené vodné plochy sú tvorené mŕtvymi ramenami. Z umelých tokov sa na území nachádzajú odvodňovacie kanály – Krčavský kanál preteká severnou a severozápadnou časťou k.ú., Somotorský kanál pretína k.ú. v smere východ – západ, Dobrosemianský potok preteká po štátnej hranici s Maďarskou republikou, Chlmecký kanál na severnej strane od mesta K.Chlmec smerom západným do Krčavského kanála, Dobriansky kanál

v smere sever-juh z východnej strany obce,. Túto sieť hlavných kanálov dopĺňa hustá sieť vedľajších kanálov. Na území sa nenachádza žiadna umelá vodná nádrž.

V zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 12. augusta 2002, Somotorský kanál je zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky. Pre tieto vodné toky v katastri obce v súčasnosti nie je orgánom štátnej vodnej správy určený rozsah inundačného územia. Ak inundačné územie nie je určené, vychádza sa v zmysle § 46 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami.

V obci sa nenachádza žiadny významný zdroj znečisťovania povrchových a podzemných vôd. Plošný a bodový zdroj znečisťovania (dusíkaté hnojivá) predstavujú poľnohospodárske aktivity. Väčšina domácností má k dispozícii aj vlastné studne, ale kvalita vody v nich nie je vyhovujúca. Obec nemá vybudovanú kanalizáciu a ani nie je pripojená na čistiareň odpadových vôd. Odpadové vody z domácností sú zachytávané v technicky nevyhovujúcich žumpách, ktoré nezodpovedajú príslušným normám na vodotesnosť. Odpadové vody sú často odvádzané bez prečistenia do miestnych vodných tokov, čím je ohrozená kvalita vôd.

V k. ú obce boli stanovené poľnohospodársky využívané pozemky ako zraniteľné oblasti, čo sú v zmysle nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z. poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtiekajú vody zo zrážok do povrchových vôd najmä tých, ktoré sa využívajú alebo sú určené na odber pitnej vody a obsahujú alebo môžu obsahovať vyššiu koncentráciu dusičnanov, ako je stanovené v osobitnom predpise. Ďalej vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je alebo môže byť koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l⁻¹. Vo vymedzených zraniteľných oblastiach je potrebné hospodáriť podľa špeciálneho režimu definovaného vyhláškou MP SR č. 392/2004 Z.z.

V prípade plošnej a bodovej kontaminácie pôd, sú pôdy v kat. území obce Pribeník v súlade s rozhodnutím MP SR č. 531/1994-540 relatívne čisté, nekontaminované. To znamená, že koncentrácie rizikových prvkov ako Ba, Cr, Mo, Ni, V sú pod referenčnou hodnotou (Atlas krajiny SR, 2002).

C.2.5 Pôdne pomery (kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd)

Charakteristiky pôdy z pôdnej sondy z oblasti Trebišovskej

Vlastnosti	Hodnoty
Pôdny typ	čiernozem
Pôdny subtyp	čiernicová
Varieta	karbonátová
Pôdny druh (zrinitosť)	ťažká obsah ílu (< 0,002 mm) > 35 % obsah prachu (0,002 – 0,05 mm) < 60 % vyhovujúci parameter: stredne ťažká pôda
Výmenná pôdna reakcia (pH v KCl)	neutrálna (6.6 – 7,2 pH v KCl) vyhovujúci parameter: slabo kyslá až neutrálna (podľa pestovanej plodiny)
Obsah humusu (%)	stredne humózna (2 – 3) vyhovujúci parameter: stredne humózna (najmä pri orných pôdach)
Obsah fosforu (Egner; mg.kg ⁻¹)	stredný pre ornú pôdu 31 – 65 pre trvalé trávne porasty 21 – 35 vyhovujúci parameter: dobrý
Obsah draslíka (Schachtschabel; mg.kg ⁻¹)	malý pre ornú pôdu ťažká pôda 91 – 140 pre trvalé trávne porasty ťažká pôda 81 – 110 vyhovujúci parameter: dobrý

Erózia pôdy je odnos pôdnej hmoty a z toho vyplývajúce zníženie hrúbky povrchových vrstiev pôdy najmä účinkom vody a vetra. K poškodeniu pôdy eróziou dochádza vtedy, keď množstvo a kvalita odnášaných vrstiev pôdy nie sú rovnocenne nahrádzané novo vznikajúcou pôdnou hmotou vytváranou prebiehajúcim pôdotvorným procesom.

V riešenom území sa nachádza orná pôda, ktorá je náchylná na eróziu, najmä veternú. Oráčiny zaberajú podstatnú časť poľnohospodárskej plochy katastra, sú prevažne veľkoblokové. Časť oráčin je osiata trvalými kultúrami, časť okolo obce je využívaná formou záhumienkov jednotlivcami ako malobloková orná pôda.

Kontaminácia pôdy:

Dôležitým zdrojom kontaminácie pôd sú agrochemikálie, fosforečné hnojivá. Zvlášť nebezpečné odpady predstavujú nevyužívané prostriedky na ochranu rastlín proti škodcom, ako aj ropné látky. Kontamináciou pôdy sú ohrozené najmä poľnohospodárske pôdy. Presné kontaminácie pôdy nie je možné ohraničiť, nakoľko nie je dostatočný plošný monitoring.

C.2.6 Fauna, flóra (kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov)

Z hľadiska územnej ochrany prírody a krajiny do severozápadnej časti katastrálneho územia obce zasahuje schválené Chránené vtáčie územie (CHVÚ) SKCHVU015 Medzibodrožie, zapísané do národného zoznamu CHVÚ. Územie je chránené z dôvodu výskytu mnohých vzácných druhov vtákov, ktoré sa tu vyskytujú celoročne, počas migrácie, alebo tu zimujú. Vyhlásené bolo vyhláškou MŽP SR č.26/2008 Z.z. s účinnosťou od 1.februára 2008, za účelom zachovania biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, bociana čierneho, brehule hnedej, bučiaka močiarného, bučiaka trstového, ďatľa prostredného, haje tmavej, hrdličky poľnej, bučiaka nočného, chochlačky bielookej, chriašteľa malého, chriašteľa poľného, kačice chrapľavej, kalužiaka červenookého, kane močiarnej, kane popoľavej, krutihlava hnedého, ľabtušky poľnej, muchárika bieločrného, muchára sivého, penice jarabej, pipišky chochlatej, prepelice poľnej, prhlaviara čiernohlavého, rybára bahenného, rybárika riečného, škovránka stromového, strakoša červenochrbtého, strakoša kolesára, včelára lesného, včelárika zlatého, volavky bielej, volavky purpurovej, volavky striebistej, výrika lesného a zabezpečenia podmienok ich prežitia. Tieto druhy vtákov patria v zmysle vyhlášky MŽP SR č.24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov medzi chránené druhy živočíchov európskeho významu.

V katastrálnom území sa nenachádza žiadne maloplošné ani veľkoplošné chránené územie z národnej siete chránených území.

C.2.7 Krajina – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana

Celá plocha katastra predstavuje intenzívne, len lokálne extenzívne využívanú oráčinovú krajinu, vhodnú na rozvoj a intenzívne hospodárske využitie. Ekologická kvalita priestorovej štruktúry v zmysle GNÚSES je na území katastra nepriaznivá, územie katastra predstavuje v relatívnom vyjadrení ekologickej stability podľa prvkov súčasnej krajinnnej štruktúry priestor ekologicke nestabilný, predstavuje územie katastra priestor ekologicke narušený. Koeficient ekologickej kvality katastrálneho územia, čo je ukazovateľ podielu ekologicke kvalitných plôch, je 0 – 0,2 v škále 0 – 1,0, teda najnižší. Podiel ekologicke kvalitnej plochy na obyvateľa je v rámci katastra v rozpätí < 5 001 m².obyv.⁻¹, čo je rovnako najnižší podiel. Napriek tomu, že kataster predstavuje relatívne malý výsek širšieho krajinného segmentu, na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity treba vytvárať zvlášťne podmienky pre obnovu poľnohospodárskej krajiny. Jej minimalizovaným vyjadrením je navrhovaná výsadba drevinových alejí okolo poľných ciest a vodných tokov, krajinnárskych štruktúr a doplnenie jestvujúcich či už prirodzených alebo umelo založených výsadiieb. Prirodzené pasienky treba udržiavať v doterajšom stave, resp. zabezpečiť intenzívnejšie využívanie kvôli primeranému odstraňovaniu biomasy. V okolí obce treba zabezpečiť pravidelné odstraňovanie vznikajúcich nepovolených skládok odpadu a zabrániť ich ďalšej tvorbe.

C.2.8 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov (napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti, územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny do severozápadnej časti katastrálneho územia obce zasahuje schválené Chránené vtáčie územie (CHVÚ) SKCHVU015 Medzibodrožie, zapísané do národného zoznamu CHVÚ. Územie je chránené z dôvodu výskytu mnohých vzácných druhov vtákov, ktoré sa tu vyskytujú celoročne, počas migrácie, alebo tu zimujú. Vyhlásené bolo vyhláškou MŽP SR č.26/2008 Z.z. s účinnosťou od 1.februára 2008, za účelom zachovania biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov.

Podľa Generelu nadregionálneho ÚSES SR nezasahuje do územia katastra žiaden plošný alebo líniový prvok. Podľa Národnej ekologickej siete Slovenska nezasahuje do územia žiaden plošný alebo líniový prvok. V zmysle regionálneho ÚSES nezasahuje do územia žiaden plošný alebo líniový prvok.

V Návrhu ÚPN-O sú vyčlenené významné biotopy ako ekologicke významné prvky :

Ekologicke významné segmenty predstavujú významné ekostabilizačné plochy. Ich hodnota spočíva najmä v biologickej, ochrannej, estetickej a krajnotvornej funkcii. V predmetnom území sa podľa R-ÚSES okresu Trebišov nachádza lokalita Mŕtve ramená Pribeník. Lokalita predstavuje posledné zvyšky mŕtvych ramien a depresii na území s pozostatkami hydrofilnej flóry a fauny.

Návrh miestneho systému ekologickej stability (MÚSES) :

Vzhľadom na fakt, že do riešeného územia nezasahujú prvky kostry R-ÚSES a celé územie má veľmi nízky stupeň ekologickej stability navrhujeme M-ÚSES doplniť o nasledujúce prvky :

Miestne biocentrum č. 1 (B1) – Húšťava - navrhujeme v severozápadnej časti k.ú. Pozostáva z lesného porastu Húšťava, ktorý z malej časti zasahuje do riešeného k.ú. a zvyškov mŕtvych ramien. Funkciu lokálnych biocentier spĺňajú aj uzly vznikajúce v miestach stretov dvoch lokálnych biokoridorov.

Miestne biocentrum č. 2 (B2) – navrhujeme v severovýchodnej časti k.ú. Pozostáva zo zvyšku mŕtveho ramena. Prevažná časť biocentra sa nachádza v susednom k.ú.

Miestne biokoridory – č. 1 (K1) Krčavský kanál, č. 2 (K2) Somotorský kanál, č. 3 (K3) Dobrosemianský potok, č. 4 (K4) východne od obce spája biokoridory č. 1 a č. 3 a pozostáva z odvodňovacieho kanála, vetrolamu, NDKV a terénnej depresie. Miestne biokoridory sú navrhnuté tak, aby spájali miestne biocentra a aby vytvárali prepojenie medzi susednými katastrálnymi územiami.

Navrhnuté interakčné prvky sa nachádzajú v intraviláne obce. Interakčný prvok č. 1 je tvorený zarastajúcou vodnou plochou za obecným úradom. Interakčný prvok č. 2 je tvorený parkom pri SOŠ. Obe navrhnuté interakčné prvky vhodne spolupôsobia pri dotváraní ekologickej rovnováhy v riešenej obci.

Prírodné zdroje :

Ochrana dochovávaných genofondových zdrojov - v území sa nenachádzajú.

C.2.9 Obyvateľstvo – demografické údaje, aktivity, infraštruktúra (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zamestnanosť, aktivity -poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch, infraštruktúra – doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi).

Demografické údaje

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (roky 1970, 1991, 2001 a 2011). Údaje z posledného sčítania v roku 2011 sú podľa Štatistického úradu SR – Krajská správa Košice. V obci Pribeník vtedy žilo 914 obyvateľov, v roku 2016 žije v obci 1013 obyvateľov čo je výrazný nárast.

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1970 – 2016

Rok sčítania	1970	1991	2001	2011	2016
Počet obyvateľov	1424	923	914	914	1013

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva obec Pribeník zaznamenala v sledovaných rokoch 1970 – 2011 neustály pokles počtu obyvateľov, po roku 2011 nastáva nárast počtu obyvateľov a zaznamenala tak významnú zmenu. Obec sa zaradila do kategórie rozvíjajúcich sa sídiel.

Štruktúra obyvateľstva - vekovej štruktúry obyvateľstva v období rokov 2001 – 2016

Rok	Počet obyvateľov				Index vitality
	Spolu	Vekové skupiny			
			produktívny	poproduktívny	
			554	244	51,23
			60,06	26,41	
		predproduktívny	601	285	44,56
2001	923	125	59,33	28,13	
%	100,00	13,53			

Z uvedeného prehľadu vidieť, že veková štruktúra obyvateľstva v obci Pribeník sa hlavne po roku 2011 vyvíjala priaznivo. Index vitality dosiahol v roku 2001 hodnotu 51,23 v roku 2016 sa dostal na úroveň 44,56 bodov, čo zaradilo obyvateľstvo medzi progresívny (pribúdajúci) typ populácie.

Pri prognóze obyvateľov do roku 2030 v obci Pribeník sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 3,56 % za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2030

rok	2001	2011	2016	2025	2030
Pribeník	914	924	1013	1222	1518

Ekonomická aktivita

Ekonomická aktivita dosiahla k roku 2011 celkom 409 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo tvorilo 44,7 % z celkového počtu bývajúceho obyvateľstva. Podľa údajov ŠÚSR v roku 2011 z hospodárskych odvetví najviac osôb pracovalo v poľnohospodárstve a súvisiacich službách, priemyselnej výrobe, nasledovala verejná správa a odvetvie veľkoobchodu a maloobchodu. Za prácou mimo obec odchádzalo 370 pracujúcich. Väčšina ekonomicky aktívnych obyvateľov pracovala v Čiernej nad Tisou, v Kráľovskom Chlmci čiastočne aj v Trebišove. Miestne pracovné príležitosti sú v priemysle a doprave, drobnej výrobe, obchode a službách. S rozvojom pracovných príležitostí treba rátať v poľnohospodárstve a službách.

Najväčší podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov odchádzajúcich do zamestnania bol v oblasti priemyselnej výroby a veľkoobchodu a maloobchodu.

Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ môžeme očakávať pre navrhované obdobie územného plánu - rok 2030 nárast poproduktívnej zložky populácie. Prognóza priemerného veku bola v roku 2010 v okrese Trebišov 37,22, pre rok 2025 sa predpokladá zvýšenie na 40,67. Bude teda dochádzať k postupnému znižovaniu ekonomicky aktívneho obyvateľstva. Sídlo Pribeník však z hľadiska tempa rastu počtu obyvateľstva patrí medzi sídla s progresívnym trendom vývoja počtu obyvateľov v posledných rokoch (k roku 2016) a okresné negatívne predpoklady sa tu nenaplnia.

Návrh ÚPN-O predpokladá rozvoj pracovných príležitostí najmä v oblasti služieb, obchodu, rôznych druhov výroby a skladovania. Celkovo je predpoklad vytvorenia v obchode 8 pracovných miest, v službách 27 pracovných miest, vo výrobe 30 pracovných miest podľa charakteru výroby.

Hospodárske aktivity

Ťažba nerastných surovín a priemyselná výroba :

V k. ú. obce Pribeník sa nenachádzajú žiadne dobývacie priestory a chránené ložiskové územia.

Priemyselná základňa má v obci hlboké korene, nachádza sa hlavne v severnej časti územia za železničnou traťou. Obyvatelia v súčasnosti dochádzajú za prácou v priemysle aj do okolitých väčších miest ako Čierna nad Tisou, Kráľovský Chlmec, Trebišov a aj do Košíc. Medzi najvýznamnejších domácich zamestnávateľov v obci patria viaceré firmy, ktoré sídlia vo výrobnéj „zóne“. V neposlednom rade je to aj Stredná odborná škola Pribeník. V súčasnej dobe v obci podnikajú v malom rozsahu subjekty zamerané na remeselné činnosti. V Návrhu ÚPN-O je areál bývalého hospodárskeho dvora (bližšie k obci M.Horeš) navrhnutý na využitie pre výrobu a skladové priestory.

Poľnohospodárstvo

Obec má dobré podmienky na rozvoj poľnohospodárstva. Poľnohospodárska pôda zaberá výraznú časť z rozlohy katastrálneho územia obce. Na území obce pôsobí poľnohospodárske družstvo Malý Horeš-Pribeník. Pôsobia tu aj samostatne hospodáriaci roľníci. Jeden objekt na HD sa využíva na chov ošípaných – 60 ks. Druhý HD je niekoľko rokov nefunkčný, na 95 % je zrovnaný zo zemou.. Ďalšiu poľnohospodársku činnosť Návrh ÚPN-O nenavrhuje. Bývalý HD je navrhnutý na dekontamináciu a využitie pre výrobné a skladové činnosti.

Lesné hospodárstvo

Na území k.ú. obce sa nachádza 11,2251 ha lesných porastov (údaj prevzatý z kataster portálu), z celkovej výmery katastrálneho územia obce 1232,2185 ha to je lesnatosť 0,91 %. Tieto lesné pozemky sú vlastníctve fyzických aj právnických subjektov a sú obhospodarované firmou Lesy SR š.p. Odštepný závod Sobrance.

Služby

Komerčné služby a obchody sú lokalizované v účelových zariadeniach a v polyfunkčných rodinných domoch. V obci Pribeník je dostupný predaj základných potravín, rozličného tovaru, drogérie. Sortiment predaja v obchodoch nie je dostačujúci, za ďalším tovarom a službami musia obyvatelia dochádzať do blízkeho mesta Kráľovský Chlmec. Nevýrobné živnosti tvoria služby občianskej vybavenosti, uspokojujúce priame potreby obyvateľstva obce. Sú to služby v maloobchodných prevádzkach. V obci Pribeník je jedno - kaderníctvo.

Obecný úrad má 3 zamestnancov a sídli v objekte Obecného domu spoločne s kultúrnym domom, Poštou a Materskou školou. Ďalšie komerčné služby neboli žiadané, preto ich Návrh ÚPN-O osobitne nenavrhuje, rozvoj komerčných služieb je však možný v objektoch na hlavnej kompozičnej osi obce, hlavne v súkromných domoch.

Rekreácia a cestovný ruch

V obci je 20 neobývaných rodinných domov, len niektoré sú využívané na rekreáciu a chalupárstvo. Priemerná denná návštevnosť je odhadovaná na 10 osôb v lete a 4 v zime. Denná rekreácia občanov sa uskutočňuje na plochách v obci – ihriská a okolie obce po poľných cestách a chodníčkoch okolo obce. Víkendová rekreácia sa uskutočňuje v širšom priestore regiónu. Návrh ÚPN-O doporučuje rozvíjať individuálnu chalupársku rekreáciu a ubytovanie na súkromí pre cykloturistiku, jazdeckú turistiku s centrom pri SOŠ (kaštieľ). Predpokladá sa nárast optimálnej návštevnosti na celkových 30 osôb v lete a 10 v zime.

Doprava a technická infraštruktúra

Zastavané územie obce Pribeník je na nadradenú cestnú sieť napojená prostredníctvom cesty III. triedy č. III/3698 Kráľovský Chlmec – Pribeník – hranica s MR. Smerovo sa táto cesta napája v Kráľovskom Chlmci na cestu II/553, Vranov nad Topľou – Trebišov – Slovenské Nové Mesto – hranica s Ukrajinou. Na cestu č.III/3698 sa v centre obce napája cesta III. triedy č.

III/3711 Pribeník – Malý Horeš a je prepojená prostredníctvom ciest III. triedy na cestu II/553. Cesty č. III/3698 Kráľovský Chlmec – Pribeník – hranica s MR a III/3711 Pribeník – Malý Horeš plnia v obci funkciu zberných miestnych komunikácií. Cesta III/3702, tvoriaca odbočenie k železničnej stanici z cesty III/3698 v dĺžke cca 300 m, plní funkciu miestnej obslužnej komunikácie a sprístupňuje okolitú zástavbu, výpravnú budovu a komunikačné plochy nákladového obvodu železničnej stanice. Ostatná komunikačná sieť pozostáva z obslužných a prístupových komunikácií so šírkou vozovky 3,0 až 5,5 m s asfaltovým povrchom.

Východo-západným smerom pretína zastavané územie obce Pribeník železničná trať č. 2301, št. hranica s Ukrajinou – Čierna nad Tisou – Košice, ktorá oddeľuje severnú časť obce s prevažne hospodárskou zástavbou a južnú časť, s prevažne obytnou zástavbou, vrátane sociálnej infraštruktúry a občianskej vybavenosti. Železničná stanica má 9 koľají a do priemyselnej zóny vedú 4 vlečkové koľaje. Nákladový obvod je situovaný pozdĺž cesty č. III/3702, západne od výpravnej budovy. Železničná stanica je koľajovo prepojená s Terminálom kombinovanej dopravy v obci Dobrá.

Návrh ÚPN-O v súlade s platným ÚPN VÚC o zriadení východného obchvatu mesta Kráľovský Chlmec, ako novú trasu cesty III/3698, vrátane nadjazdu nad železničnou traťou západne od jestvujúcej zástavby obce Pribeník, s napojením na miestny hraničný priechod Pribeník – Lácascéke, vytvoriť západný obchvat obce.

Navrhnuté je priamo napojiť priemyselnú zónu obce cestnou komunikáciou na TKD v Dobrej (a ďalej na plánovaný hraničný priechod Dobrá – Dámóc) ako pokračovanie cesty III/3702 z predstaničného priestoru v kategórii C 7,5/70. Navrhnuté je napojenie obce Pribeník na cestný hraničný prechod Dobrá – Dámóc a do obce Dobrá južne (pozdĺž hranice) cestnou komunikáciou C 7,5/70. Ako výhľad je navrhnuté je prepojenie južne od jestvujúcej zástavby obce cestu III/3698 s miestnou prístupovou komunikáciou, cestnou komunikáciou kategórie C 7,5/70 dĺžky 450 m, čím sa vytvorí juhovýchodná okružná komunikácia.

Navrhované sú úpravy jestvujúcich miestnych komunikácií a ich napojenie s dobudovaním chodníkov a odvodňovacích zariadení. Na koncoch slepých komunikácií, ktorých dĺžka presahuje 100 m sa uvažuje zriadenie otočísk. Navrhnutá je rekonštrukcia komunikácie vedúcej k detašovanému pracovisku – hosp. dvoru Strednej odbornej školy (zariadenie živичného krytu na vozovke miestnej komunikácie). Navrhnutá je tiež úprava polomerov vnútorných zaoblení v smerových oblúkoch križovatkových vetiev miestnych komunikácií na veľkosti podľa STN 73 6110,

Miestne komunikácie v navrhovanej zástavbe sú navrhnuté vo funkčných triedach C2 – C3 s jedno a dvojprásovou obojsmernou premávkou zokruhované, pri ukončení naslepo s otočiskom, podľa následovných regulačných prvkov : dvojprásová vozovka funkčnej triedy C2, kategórie MO 7,5/40, šírka minimálne 5,5 m a minimálnej šírke uličného priestoru 12,0 m, prístupové komunikácie s jednoprásovou vozovkou funkčnej triedy C3, kategórie MO 5/30, šírka vozovky minimálne 3,5 m a minimálnej šírke uličného priestoru 10,0 m,

Pri navrhovaní a ukladaní vedení inžinierskych sietí v cestnom telese resp. v jeho blízkosti je nutné dbať na dodržanie platných noriem. Je nutné dodržiavať súlad pri ich súběhu a križovaní s cestným telesom pri rešpektovaní jestvujúcej resp. navrhovanej zástavby,

V návrhu ÚPN-O je navrhnuté je chrániť priestory pre železničný dopravný koridor hlavného magistralného ťahu Čierna nad Tisou – Košice – Žilina na modernizáciu železničnej trate na rýchlosť $v = 120 - 160$ km/h.

Vodovod a kanalizácia :

Obec Pribeník je zásobovaná pitnou vodou cez skupinový vodovod Pobodrožsko – Boľanský (PSV), pre ktorý slúži viacero vodných zdrojov o celkovej kapacite 266,5 l/s. VDJ Kráľovský Chlmec o obsahu 2×2000 m³ je osadený na kóte dna 150,0 m n. m. a max. hladinou 155 m n. m. m a ktorý slúži ako akumulácia pre obec Pribeník. Do vodojemu je voda privádzaná aj zo systému Boľany potrubím DN 500. Pod riekou Bodrog medzi obcami Viničky a Ladmovce sa nachádza vodárenské zariadenie – zhybka, ktorá je po oboch stranách osadená armatúrnymi šachtami, z ktorej jedným smerom pokračuje prírodný rad DN 100 do vodojemu Ladmovce a druhým smerom pokračuje prírodný rad DN 500 do vodojemu Kráľovský Chlmec.

Prírodný rad do obce Pribeník je z LPE potrubia D 160 a napája sa na rozvodnú sieť z liatinového potrubia DN 200 v Kráľovskom Chlmc. Rozvody po vlastnej obci sú vedené v uliciach súběžne s miestnymi komunikáciami, jednotlivé vetvy sú zokruhované. Rozvodná sieť v obci je LPE D 160 dĺžky cca 1150 m a D 110 dĺžky cca 3 500 m. Pre odvzdušnenie v najvyšších miestach a odkalenie v najnižších miestach sú osadené podzemné hydranty, ktoré súčasne slúžia pre požiarne zabezpečenie obce. Objekty PD sú napojené taktiež na obecný vodovod.

Bilancia spotreby vody obce Pribeník (údaje VVS, a.s. Košice) :

	r.2012	r.2013	r.2014
Počet obyvateľov v obci	1027	1032	1023
Počet obyv. napojených na vodovod	957	953	953
Voda fakturovaná (tis.m ³)	38	35,113	35,307
z toho domácnosť	26	24,084	22,646
poľnohospodárstvo	0	2,648	3,869
priemysel	0	1,832	1,204
ostatné	12	6,549	7,588

Zásobovanie pitnou vodou obce Pribeník je aj pre návrhové obdobie k roku 2030 s podmienkou rozšírenia jestvujúcej vodovodnej siete v zmysle urbanistickej koncepcie. Jestvujúci vodovodný systém – obecný vodovod zabezpečí dodávku pitnej vody pre všetkých obyvateľov obce. Na systém zásobovania pitnou vodou bude napojená väčšina nehnuteľností v obci včítane občianskej vybavenosti a iných odberateľov. Rozvodnú sieť (navrhovanú) je potrebné podľa možnosti uložiť pozdĺž jestvujúcich komunikácií prevažne v súbehu s inými sieťami. Sieť je kombinovaná - zaokruhovaná a vetvená s možnosťou zaokruhovania pri ďalšom rozvoji obce. V obci je navrhované dobudovať sieť vonkajších požiarnych hydrantov v zmysle STN 73 08 73 každých 160 m, a to v novonavrhovaných lokalitách.

Odpadové vody z územia obce sú odvádzané a zneškodňované oddelene podľa ich pôvodu. Povrchové vody atmosférického pôvodu zo striech, dvorov, komunikácií a príslušného terénu odtekajú priekopami vedľa komunikácií do miestnych potokov.

V regióne Medzibodrožie sú vybudované a prevádzkované dve čistiarnie odpadových vôd, ČOV Kráľovský Chlmec a ČOV Čierna nad Tisou. Obe čistiarnie odpadových sú už v prevádzke niekoľko rokov. Sú technologicky zastarané a nachádzajú sa vo veľmi zlom technickom stave, ktorý si vyžaduje vykonať rekonštrukciu. Vyčistené odpadové vody z oboch ČOV sú vypúšťané do Somotorského kanála, ktorý je súčasťou nedobudovaného závlahového systému. Obec Pribeník nemá vybudovanú kanalizáciu ani ČOV. V súčasnej dobe sú odpadové vody z jednotlivých objektov občianskej vybavenosti a rodinných domov odvádzané do priekop pri ceste, trativodov alebo v malom rozsahu do vlastných, prevažne nekvalitných a nefunkčných žump. V návrhu sa rieši kanalizácia s napojením na ČOV v Kráľovskom Chlmcí.

Odkanalizovanie obce je v zmysle schváleného Zadania pre ÚPN-O Pribeník navrhované v Návrhu ÚPN-O s napojením na ČOV v Kráľovskom Chlmcí.

Zásobovanie elektrickou energiou, plynom a teplom :

Dodávka elektrickej energie pre riešenie obec je zabezpečovaná z vonkajšieho 22 kV vzdušného vedenia, číslo linky V 309 (prevažne 3 x 50 mm² AlFe 6) cez samostatné VN prípojky 3 x 50 (35) mm² AlFe 6. VN linka V 309 je napájaná z ES 1149-01 Kráľovský Chlmec 110/22 kV. Na uvedenú linku je pripojených 9 ks 22/0,4 kV transformovní, zásobujúce súčasnú bytovú, priemyselnú a poľnohospodársku zástavbu. Tri trafostanice priamo v obci sú po rekonštrukcii na typ C22-2b o výkone 250 kVA. Spolu: 750 kVA. Štvrtá trafostanica v areáli bývalého PNZ je tiež typ C22-2b z ktorej je jeden vývod do obce. VN prípojky sú vo vyhovujúcom technickom stave po rekonštrukcii.

Dodávka elektrickej energie pre jednotlivých odberateľov v obci je vykonávaná verejným NN vzdušným rozvodom na betónových stožiaroch v blízkosti verejných komunikácií. Vedenie tvorí zokruhovanú sieť s výbežkami pre vzdialenejšie lokality obce. Sieť pri súčasnom odbere pracuje spoľahlivo a dodáva potrebný príkon bez väčších úbytkov napätia. Ojedinelé nevyhovujúce domové prípojky realizované neizolovaným vodičom odporúčame vymeniť za závesný kábel s prislúchajúcim istením. V k.ú. obce sa nachádzajú aj 22 kV vedenia a transformačné stanice iných prevádzkovateľov, resp. odberateľov (cudzie TS), ktoré sa nepodieľajú na odbere pre obec a teda nie sú zahrňované do bilancií pre obec. V rámci obnovy rozvoja VSD v súčasnosti neprípravuje žiadnu stavbu. Konfigurácia transformačných staníc a NN distribučnej siete postačuje pre výkonové požiadavky súčasnej bytovej zástavby a OV.

Verejné osvetlenie tvoria výbojkové svietidlá upevnené na výložníkoch a stĺpoch sekundárnej siete. Najväčším odberateľom je obyvateľstvo, využívajúce energiu pre svetlo a domáce spotrebiče. Osvetlenie komunikácií a verejných priestranstiev je primerané. Ovládanie osvetlenia je centrálné časovým spínačom.

V severovýchodnej časti mesta Kráľovský Chlmec - Dobranská je osadená regulačná stanica plynu RS 5000 VVTL/STL, ktorá je napojená na plynovod DN 150, PN 6,4 MPa, Kráľovský Chlmec – Čierna nad Tisou. V k.ú. obce Pribeník SPP prevádzkuje VTL plynovod DN 100, 4 MPa, v dĺžke cca 160 m prechádzajúci parcelami č. 1220/1, 1213, 1374. V obci je vybudovaná STL plynovodná sieť tlakovej úrovne do 100 kPa a NTL plynovodná sieť tlakovej úrovne 2 MPa. Uvedený stav bude vyhovujúci i pre návrhové obdobie, z ktorého sa bude odvíjať i plynifikácia pre novonavrhované objekty RD, OV a podnikateľské subjekty v obci. S nápočtom plynu uvažujeme pre novonavrhované objekty a to v členení pre vykurovanie, prípravu TÚV a varenie.

V riešenej obci je odber a dodávka tepla len z lokálnych tepelných zariadení na báze spaľovania plynných palív a v malej miere elektrickou energiou. RD sú zásobované pre vykurovanie a prípravu TÚV väčšinou z vlastných zdrojov tepla a to formou malých kotlov, príp. etážové vykurovanie na báze zemného plynu, TÚV prietokovými ohrievačmi. Prevažná časť OV je zásobovaná pre vykurovanie a prípravu TÚV väčšinou z domových a blokových kotolní na báze zemného plynu. Menšia časť objektov OV ako zdroj tepla využíva elektrické akumulčné pece a na prípravu TÚV el. prietokové ohrievače. Plynifikácia obce veľkou mierou prispela k doriešeniu situácie v zásobovaní teplom. Po komplexnej plynifikácii obce došlo k úplnej zmene používaných tuhých palív v prospech ušľachtilých palív čo je nesporný prínosom v prospech zlepšenia ŽP.

Telekomunikácie a mediálna sieť :

Pribeník je napojený na digitálnu telefónnu ústredňu v Kráľovskom Chlmcí. V obci bol vybudovaný nový telekomunikačný objekt so zaústeným optickým káblom. Nakoľko Telekom, a.s. sa riadi výhradne situáciou trhu, ďalší rozvoj telefonizácie bude závisieť od záujmu o tento druh služby v danej lokalite. Miestne rozvody sú riešené kombinovane, tj. úložnými a vzdušnými vedeniami (časť miestnej siete bola riešená formou pripokládky k optickému vedeniu) do všetkých ulíc. Domové prípojky sú realizované obdobne kombinovaným spôsobom.

Služby Slovenskej pošty zabezpečuje prevádzka umiestnená v spoločnej budove s Obecným úradom, kultúrnym domom

a Materskou školou. Obec má v prevádzke miestny rozhlas s ústredňou v budove Obecného úradu. Rozvodná sieť pokrýva celú obec. Vedenie je z holých vodičov na vlastných oceľových stĺpoch, na ktorých sú upevnené aj reproduktory. Rozvody idú pozdĺž komunikácií. Slovenský rozhlas na území obce má dobrý príjem na všetkých vlnách a frekvenciách. Možno je príjem komerčných domáчих aj zahraničných vysielateľov.

Telefónne rozvody v obci sú vedené vzduchom závesnými káblami na drevených podperných bodoch po krajniciach miestnych komunikácií. Rozvodná sieť pokrýva celý intravilán obce a umožňuje napojenie každej účastníckej stanice priamo prípojkou. Signály mobilných operátorov sú dostupné v celej obci.

Odpadové hospodárstvo :

Produkcia odpadov je evidovaná v bývaní a službách. V obci je zavedený separovaný zber odpadu vrátane nebezpečného, podľa rozpisu firmy Fúra spol.s r.o. V obci sa nenachádza funkčná skládka odpadov, ani kompostáreň. Obec nemá vo svojom k.ú. povolenú vlastnú skládku odpadu. Všeobecný odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený zmluvne, prostredníctvom firmy Fúra s.r.o., ktorá zabezpečuje odvoz odpadu v dvojtyždňových intervaloch, na skládku vo Veľkých Ozorovciach. Odvoz nebezpečného odpadu a odvoz veľkoobjemového odpadu je zabezpečený 2x ročne. Návrh riešenia odpadového hospodárstva je podrobnejšie uvedený v kap. B.2.3.

C.2.10 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská

V rámci obce sa nachádza objekt zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Je to národná kultúrna pamiatka - **Kaštieľ s areálom**, ktorý je v Ústrednom zozname pamiatkového fondu zapísaný pod č.10237/1-3 a obsahuje tieto objekty :

- Kaštieľ, č. ÚZPF 10237/1, parc.č.1004, k. ú. Pribeník,
- Park, č. ÚZPF 10237/2, parc.č.1004, k. ú. Pribeník,
- Vodojem, č. ÚZPF 10237/3, parc.č.1000, k. ú. Pribeník,

Archeológia - archeologické pamiatky, ktoré sú prvotnými dokladmi osídlenia chotárov jednotlivých častí obce dávno pred prvými písomnými správami. Najstaršie, praveké osídlenie obce dokladajú nálezy, boli získané počas čiastočných prieskumov. Osídlenie obce doložené archeologickou lokalitou a drobnými nálezmi dopĺňajúcimi historické správy. Medzi najhodnotnejšie pamiatky v katastrálnom území obce patria tie, ktoré nie je vidieť a sú ukryté pod vrstvou zeme. Sú to zatiaľ neobjavené archeologické náleziská z rôznych časových a historických období. V obci je evidované nálezisko – Poloha Tóhát - oráčina v okolí bývalého jazierka – povrchovým prieskumom (K.Andel, Z.Čilinská) v roku 1958 získané sídliskové nálezy z doby železnej (doba halštatská, doba laténska ?) a zo stredoveku (11. – 13.storočie) zaniknutá dedina.

Nie je známy presný rozsah pravekých a včasnohistorických osád, územie bolo vyhľadávané vo všetkých obdobiach, preto nie je vylúčené, že stavebnými prácami či inou činnosťou v intraviláne a extraviláne obce môže dôjsť k narušeniu spomínaných alebo nových archeologických pamiatok. Preto je nutné pri budúcich stavebných aktivitách uskutočniť predbežné archeologické prieskumy a v prípade potreby aj rozsiahlejšie výskumy.

V zmysle zákona č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu je nutné tento objekt ochraňovať v spolupráci so súčasným vlastníkom. V obci sa nachádza niekoľko zaujímavých objektov (reformovaný klasicistický z roku 1904, pravoslávny kostol z roku 1900, zvonica, bývalá synagóga, tradičné rodinné domy, sýpky, drevené a murované podstenia,...) ktoré v spolupráci s Krajským pamiatkovým úradom Košice treba dať do zoznamu miestnych pamätihodností a náležite ich chrániť a využívať.

C.2.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality (napr. skalné výtvory, krasové územia a ďalšie)

Nevyskytujú sa.

C.2.12 Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie)

Za hlavný líniový zdroj hluku od automobilovej dopravy možno považovať cesty III. triedy č. III/3698 a č.III/3711 vytvárajúce priesťah obcou. Vyhodnotenia očakávanej hlukovej situácie na rok 2030 a jej dopad na životné prostredie boli spracované v zmysle Metodických pokynov pre výpočet hladín hluku z dopravy (VÚVA Brno 1991) s prepočtom nárastovými koeficientami na rok 20, zloženie dopravného prúdu a sklonové pomery nivelety komunikácie. Výpočet predstavuje hladinu hluku bez redukcií možných odrazov, pevných prekážok a pod.

Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku $L_{Aeq,p}$ (dB) sú podľa ustanovení nariadenia vlády SR zo dňa 16. Januára 2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami č. 40/2002 Zz., podľa tabuľky č. 4 a kategóriu územia III. (Vonkajší priestor v obytnom území v okolí diaľnic, letísk, ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov) pre denný čas (od 6.00 do 22.00 hod.) 60 a pre nočný čas (od 22.00 do 6.00 hod.) 50. Vzťahujú sa na priestor vo výške 1,5 m alebo vo výške 4 m nad terénom pre územné plánovanie. Ak ide o chránený priestor budov, vzťahujú sa na priestor vo výške okien miestnosti vo vzdialenosti 2 m od fasády.

V prípade, že je splnená nerovnosť $L_{Aeq,p} = L_{Aeq}$ (dB) sú hygienické kritéria z hľadiska hluku pre vonkajšie priestory splnené. Z vypočítaných hodnôt platia vzťahy:

Pre cestu č. III/3698 : $60 = 57,76 \text{ dB (A)}$, $50 = 48,15 \text{ dB (A)}$.

Pre cestu č. III/3711 : 60 = 48,90 dB (A), 50 = 40,83 dB (A).

Pre obytné súbory stanovuje vyhláška MZ SR č.549/2007 Zb. najvyššie prípustnú hodnotu hladiny hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete max 60 dB(A). Z uvedeného vyplýva, že hodnota hluku dosiahnutá v roku 2030 od zdroja hluku vyhovuje pre existujúcu a navrhovanú výstavbu v referenčnej vzdialenosti 7,5 m.

Na území obce sa nenachádzajú žiadne zdroje, ktoré by bolo možné považovať za zdroj elektromagnetického žiarenia. V riešení Návrhu ÚPN-O obce s lokalizáciou takýchto zdrojov neuvažuje.

C.2.13 Zhodnotenie súčasných enviromentálnych problémov

Hlavné environmentálne problémy obce a ciele riešenia Návrhu ÚPN – O Pribeník:

- nutnosť ochrany podzemných vôd výstavbou obecnej kanalizácie a napojenie na ČOV
- zabezpečiť protipovodňové opatrenia (krajinná zeleň)
- kompostovať biologický odpad (návrh realizácie kompostoviska)
- vhodnou výstavbou eliminovať dôsledky hluku a znečistenia ovzdušia cestami III/3698, III/3702, III/3711
- potreba celkovej revitalizácie funkčných zón obce a areálu kaštieľa s parkom
- potreba využitia nezastavaných a nevyužívaných plôch v zastavanom území obce
- intenzifikovať využitie areálov HD nezávadnými funkciami
- rešpektovať krajinné ekologicke opatrenia
- rešpektovať územie NATURA 2 000
- rešpektovať ochranné pásma technickej infraštruktúry.

C.3 Hodnotenie predpokladaných vplyvov ÚPD na ŽP vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

C.3.1 Vplyvy na obyvateľstvo (počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce, iné vplyvy)

V riešení Návrhu ÚPN-O Pribeník sa nenavrhujú také riešenia, ktoré by predstavovali riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady alebo narušovali pohodu a kvalitu života resp. stav životného prostredia. V riešení Návrhu ÚPN-O sú návrhy, ktoré majú zlepšiť kvalitu životného prostredia v obci a zvýšiť pohodu a kvalitu života obyvateľom obce a jeho návštevníkom. Sú to predovšetkým návrhy v oblasti dopravy, technickej infraštruktúry, environmentálnej infraštruktúry, vytvorenia podmienok pre oddych a rekreáciu a návrh opatrení na revitalizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia.

C.3.2 Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery

Nie sú identifikované žiadne vplyvy tohto typu z Návrhu ÚPN obce (LNN je rešpektované).

C.3.3 Vplyvy na klimatické pomery

Nie sú identifikované žiadne vplyvy tohto typu z koncepcie Návrhu ÚPN obce.

C.3.4 Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisii)

V Návrhu ÚPN-O Pribeník nemožno identifikovať konkrétne vplyvy na ovzdušie, nakoľko v tomto stupni ÚPD je navrhované iba funkčné a priestorové usporiadanie územia. Obec je plynofikovaná a nenavrhujú sa žiadne výrobné zariadenia, ktoré by mohli potenciálne zhoršovať kvalitu ovzdušia.

C.3.5 Vplyvy na vodné pomery (napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby)

Východným okrajom obce Pribeník preteká Pribenícký kanál, južným okrajom Somotorský kanál a severným okrajom katastrálneho územia pretekajú drobné vodné toky (kanály) Krčavský kanál, Chlmecký kanál, Pribenícký kanál, Dobriansky kanál a Dobrosemienský potok. V zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 12. augusta 2002, Somotorský kanál je zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky. Pre tieto vodné toky v katastri obce v súčasnosti nie je orgánom štátnej vodnej správy určený rozsah inundačného územia. Ak inundačné územie nie je určené, vychádza sa v zmysle § 46 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami. Do doby jeho vyhlásenia sa vychádza z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia, ohrozeného povodňami, za ktoré sa považuje aj zaplavené územie pri povodniach v minulých rokoch.

V riešení Návrhu ÚPN-O sú navrhované územnotechnické opatrenia na predchádzanie a elimináciu rizika povodní a nimi spôsobených prípadných škôd, čo možno hodnotiť ako pozitívny prínos na ochranu obyvateľstva. Negatívne vplyvy na vodné

pomery týmito opatreniami nevznikajú. Navrhnuté je realizovať opatrenia na zdržanie povrchových odtokov, opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok, odstavené meandre nezasypávať, zabezpečiť ich protipovodňovú ochranu, ponechať voľný nezastavaný pás pozdĺž oboch brehov vodných tokov 10 a 5 m v zmysle § 49 ods.2 zákona NR SR č.364/2004 Z.z.; pri úpravách tokov v zastavanom území zosúladiť vodohospodársky účel úpravy (ochrana pred Q100-ročnou vodou) s estetickými a ekologickými požiadavkami; pri úpravách mimo zastavaného územia treba v maximálnej miere zachovávať existujúcu trasu korýt a stabilnú časť priečného profilu, trasu tokov skracovať len vo výnimočných prípadoch a odstavené meandre nezasypávať. V čo najväčšej miere zachovať pôvodné brehové porasty. Z hľadiska krajinného treba venovať pozornosť príbrežnej zóne, ktorá spolu s vodným tokom má vytvárať pôsobivú zložku zastavaného územia.

C.3.6 Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia)

V Návrhu ÚPN-O je navrhovaná koncepcia územného rozvoja, ktorá si vyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy pre iné ako poľnohospodárske využitie (v Návrhu ÚPN-O zdokumentovaný a zdôvodnený). Ide prevažne o ornú pôdu a záhrady ale aj stavebné pozemky. Sú to plochy poľnohospodárskej pôdy v zastavanom území obce alebo mimo neho vo väzbe na existujúcu zástavbu obce. Nedochádza k členeniu celistvých plôch poľnohospodársky využívannej pôdy. Pôdy posudzovaného územia sú antropogénne ovplyvnené, premenené. Sú to nekontaminované, relatívne čisté pôdy. V území neboli zaregistrované zosuvy ani náchylnosť na ne.

C.3.7 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy(napr. chránené, vzácné, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.)

V riešení Návrhu ÚPN obce nemožno identifikovať konkrétne negatívne vplyvy na biotopy. Návrh funkčných plôch nezasahuje do CHVÚ Medzibodrožie.

C.3.8 Vplyvy na krajinu (štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny)

Navrhovaná urbanistická kompozícia vychádza z pôvodnej urbanistickej štruktúry obce, ktorú vhodne dopĺňa. V riešení je rešpektovaný historický pôdorys obce. Plochy pre bývanie sú lokalizované tak, aby boli vytvorené podmienky pre kvalitné obytné prostredie pre obyvateľov obce.

V riešení koncepcie rozvoja obce má významné postavenie ochrana prírodných prvkov na území obce a vytváranie optimálneho zastúpenia plôch verejnej zelene v jeho pôdoryse. Sú zachované všetky významné plochy a zoskupenia prírodných prvkov a vysokej zelene na území obce, doplnené o návrh krajinnnej zelene a úpravy voľných plôch na parky s krátkodobým rekreačným využitím.

C.3.9 Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti, na územný systém ekologickej stability)

Katastrálne územie obce Pribeňík leží v okrese Trebišov na území, kde platí 1. stupeň ochrany v zmysle zákona o OPAK. Katastrálne územie obce zasahuje do Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) SKCHVU015 Medzibodrožie, sa nachádza severovýchodne od zastavaného územia obce Pribeňík. Územie je chránené z dôvodu výskytu mnohých vzácných druhov vtákov, ktoré sa tu vyskytujú celoročne, počas migrácie, alebo tu zimujú. V Návrhu ÚPN-O nie je v uvedenom CHVÚ navrhnutá žiadna nová funkčná plocha.

V území sú genofondové lokality flóry, fauny a významné biotopy ako ekologicky významné prvky :

Ekologicky významné segmenty predstavujú významné ekostabilizačné plochy. Ich hodnota spočíva najmä v biologickej, ochrannej, estetickej a krajinnotvornej funkcii. V predmetnom území sa podľa R-ÚSES okresu Trebišov nachádza lokalita Mŕtve rameno Pribeňík. Lokalita predstavuje posledné zvyšky mŕtvych ramien a depresii na území s pozostatkami hydrofilnej flóry a fauny.

Podľa Generelu nadregionálneho ÚSES SR (2002) nezasahuje do územia katastra žiadny plošný alebo líniový prvok. Podľa Národnej ekologickej siete Slovenska NECONET (2002) nezasahuje do územia žiadny plošný alebo líniový prvok. V zmysle regionálneho ÚSES (2009) nezasahuje do územia žiadny plošný alebo líniový prvok. Na lokálnej úrovni nebol ÚSES projektovaný, avšak na základe predbežného zhodnotenia územia môžeme v území situovať niektoré jeho prvky.

Miestne biocentrum č. 1 (B1) – Húšťava - navrhujeme v severozápadnej časti k.ú. Pozostáva z lesného porastu Húšťava, ktorý z malej časti zasahuje do riešeného k.ú. a zvyškov mŕtvych ramien. Funkciu lokálnych biocentier spĺňajú aj uzly vznikajúce v miestach stretov dvoch lokálnych biokoridorov.

Miestne biocentrum č. 2 (B2) – navrhujeme v severovýchodnej časti k.ú. Pozostáva zo zvyšku mŕtveho ramena. Prevažná časť biocentra sa nachádza v susednom k.ú.

Miestne biokoridory – č. 1 (K1) Krčavský kanál, č. 2 (K2) Somotorský kanál, č. 3 (K3) Dobrosemianský potok, č. 4 (K4) východne od obce spája biokoridory č. 1 a č. 3 a pozostáva z odvodňovacieho kanála, vetrolamu, NDKV a terénnej depresie. Miestne biokoridory sú navrhnuté tak, aby spájali miestne biocentra a aby vytvárali prepojenie medzi susednými katastrálnymi územiami.

Navrhnuté interakčné prvky sa nachádzajú v intraviláne obce. Interakčný prvok č. 1 je tvorený zarastajúcou vodnou plochou za obecným úradom. Interakčný prvok č. 2 je tvorený parkom pri SOŠ. Obidva navrhnuté interakčné prvky vhodne spolupôsobia pri dotváraní ekologickej rovnováhy v riešenej obci.

V návrhu funkčných plôch rozvoja obce sú rešpektované ochranné a bezpečnostné pásma, ktoré do katastrálneho územia obce zasahujú.

C.3.10 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyv na archeologické náleziská

V rámci obce sa nachádza objekt zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Je to národná kultúrna pamiatka - **Kaštieľ s areálom**, ktorý je v Ústrednom zozname pamiatkového fondu zapísaný pod č.10237/1-3 a obsahuje tieto objekty :

- Kaštieľ, č. ÚZPF 10237/1, parc.č.1004, k. ú. Pribeník,
- Park, č. ÚZPF 10237/2, parc.č.1004, k. ú. Pribeník,
- Vodojem, č. ÚZPF 10237/3, parc.č.1000, k. ú. Pribeník,

Archeológia - archeologické pamiatky, ktoré sú prvotnými dokladmi osídlenia chotárov jednotlivých častí obce dávno pred prvými písomnými správami. Najstaršie, praveké osídlenie obce dokladajú nálezy, boli získané počas čiastočných prieskumov. Osídlenie obce doložené archeologickou lokalitou a drobnými nálezmi dopĺňajúcimi historické správy. Medzi najhodnotnejšie pamiatky v katastrálnom území obce patria tie, ktoré nie je vidieť a sú ukryté pod vrstvou zeme. Sú to zatiaľ neobjavené archeologické náleziská z rôznych časových a historických období. V obci je evidované nálezisko – Poloha Tóhát-oráčina v okolí bývalého jazierka – povrchovým prieskumom (K.Andel, Z.Čilinská) v roku 1958 získané sídliskové nálezy z doby železnej (doba halštatská, doba laténska ?) a zo stredoveku (11. – 13.storočie) zaniknutá dedina.

Nie je známy presný rozsah pravekých a včasnohistorických osád, územie bolo vyhľadávané vo všetkých obdobiach, preto nie je vylúčené, že stavebnými prácami či inou činnosťou v intraviláne a extraviláne obce môže dôjsť k narušeniu spomínaných alebo nových archeologických pamiatok. Preto je nutné pri budúcich stavebných aktivitách uskutočniť predbežné archeologické prieskumy a v prípade potreby aj rozsiahlejšie výskumy.

V zmysle zákona č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu je nutné tento objekt ochraňovať v spolupráci so súčasným vlastníkom. V obci sa nachádza niekoľko zaujímavých objektov (reformovaný klasicistický z roku 1904, pravoslávny kostol z roku 1900, zvonica, bývalá synagóga, tradičné rodinné domy, sýpky, drevené a murované podstenia,...) ktoré v spolupráci s Krajským pamiatkovým úradom Košice treba dať do zoznamu miestnych pamätihodností a náležite ich chrániť a využiť.

C.3.11 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na riešenom území sa nevyskytujú.

C.3.12 Iné vplyvy

Na riešenom území neboli zistené žiadne iné vplyvy na riešené územie obce Pribeník.

C.3.13 Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Dokumentácia Návrhu ÚPN-O Pribeník je spracovaná v súlade s ustanoveniami zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) a vyhlášky č.55/2001 Z.z. o ÚPP a ÚPD.

Hodnotenie predpokladaných vplyvov ÚPD na životné prostredie a zdravie obyvateľov má význam najmä v prípadoch hodnotenia variantných riešení. Vzhľadom na mierku spracovania ÚPN-O obce (1: 50 000, 10 000, 2880) nie je možné na úrovni ÚPN-O riešiť a navrhovať opatrenia na elimináciu tých vplyvov, ktoré si vyžadujú rozbor a návrhy v podrobnejšej mierke riešenia s konkrétnymi vstupnými údajmi.

V Návrhu ÚPN-O Pribeník nie sú navrhované funkčné plochy pre rozvojové zámery (činnosti), ktoré vyžadujú v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. posúdenie vplyvov na ŽP. Obchvat obce cesty III. triedy nepodlieha ani zisťovaciemu konaniu.

Akceptovateľnosť rozvojových návrhov bude posúdená prostredníctvom prerokovania Návrhu ÚPN-O Pribeník v zmysle príslušných ustanovení stavebného zákona a posúdením v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov strategických dokumentov na životné prostredie. Výsledné odporúčania budú na základe záverov a výsledkov týchto prerokovaní premietnuté do čístopisu ÚPN-O Pribeník.

C.4 Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na ŽP a zdravie

Opatrenia na riešenie vplyvov na životné prostredie :

a) Opatrenia v oblasti prevencie a minimalizácie povodňových rizík

V obci neboli zdokumentované povodňové situácie, podľa informácií nachádzajúcich sa na OcÚ, nedochádza tu k zaplavovaniu územia. Návrh ÚPN-O nie sú navrhnuté špeciálne opatrenia.

Návrh ÚPN-O navrhuje realizovať opatrenia na zdržanie povrchových odtokov, zabezpečiť ich protipovodňovú ochranu, ponechať voľný nezastavaný pás pozdĺž oboch brehov vodných tokov 10 a 5 m v zmysle § 49 ods.2 zákona NR SR č.364/2004 Z.z.; pri úpravách tokov v zastavanom území zosúladiť vodohospodársky účel úpravy (ochrana pred Q_{100} -ročnou vodou) s estetickými a ekologickými požiadavkami; pri úpravách mimo zastavaného územia je potrebné v maximálnej miere zachovávať existujúcu trasu koryta a stabilnú časť priečneho profilu; trasu toku skracať len vo výnimočných prípadoch a odstavené meandre nezasypávať. V čo najväčšej miere zachovať pôvodné brehové porasty.

b) Opatrenia v oblasti ochrany krajiny a ekologickej stability územia

Návrh ÚPN-O akceptuje limity a obmedzenia vyplývajúce z ochrany prírody. V CHVÚ Medzibodrožie nie sú navrhované nové rozvojové plochy.

Pri návrhu rozvoja obce sú rešpektované existujúce environmentálne pozitívne prvky krajiny:

Ekologicky významné segmenty predstavujú významné ekostabilizačné plochy. Ich hodnota spočíva najmä v biologickej, ochrannej, estetickej a krajinotvornej funkcii. V predmetnom území sa podľa R-ÚSES okresu Trebišov nachádza lokalita Mŕtve ramená Pribeník. Lokalita predstavuje posledné zvyšky mŕtvych ramien a depresii na území s pozostatkami hydrofilnej flóry a fauny.

Na zabezpečenie ekologickej stability a zvýšenia biodiverzity je potrebné vytvárať podmienky pre obnovu poľnohospodárskej krajiny. Jej minimalizovaným vyjadrením je navrhovaná výsadba drevinových alejí okolo poľných ciest a krajinárskych štruktúr a doplnenie jestvujúcich či už prirodzených alebo umelo založených výsadiel.

V záväznej časti ÚPN-O sú uvedené zakázané činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia Medzibodrožie :

- rozorávanie existujúcich trvalých trávnych porastov od 1. apríla do 31. júla,
- zmena druhu pozemku z existujúceho trvalého trávneho porastu alebo ostatnej zatravnenej plochy na iný druh poľnohospodárskeho pozemku,
- použitie existujúceho trvalého trávneho porastu na nepoľnohospodárske účely okrem líniových stavieb alebo určených dobývacích priestorov,
- mechanizované kosenie existujúcich trvalých trávnych porastov spôsobom od okrajov do stredu od 1. mája do 31. júla na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára,
- aplikovanie pesticídov na ostatných plochách vrátane drevín rastúcich mimo lesa, úhorov alebo porastov trsti a pálky okrem činností vykonávaných podľa osobitných predpisov,
- aplikovanie pesticídov na existujúcich trvalých trávnych porastoch od 1. marca do 31. júla okrem odstraňovania inváznych druhov rastlín, použitia desikantov pri obnove trvalých trávnych porastov alebo činností vykonávaných podľa osobitných predpisov,
- aplikovanie rodenticídov na ornej pôde alebo existujúcich trvalých trávnych porastoch okrem záhradkárskeho a chatových osád od 1. apríla do 31. septembra.

Návrh ÚPN-O navrhuje spracovať pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci samostatný generel (dokument starostlivosti o dreviny).

c) Opatrenia v oblasti ochrany pôdy

Záber poľnohospodárskej pôdy je navrhnutý v priamej nadväznosti na zastavané územie obce, v nevyhnutnom rozsahu pre navrhovaný rozvoj obce. V procese prerokovania Návrhu ÚPN-O v zmysle §21 stavebného zákona bude opodstatnenosť navrhovaného záberu poľnohospodárskej pôdy pre rozvoj obce posúdená Okresným úradom Košice a na základe jeho stanoviska budú rozvojové plochy upravené s cieľom minimalizácie nevyhnutného záberu.

Pri navrhovanej novej výstavbe boli rešpektované požiadavky schváleného Zadania pre ÚPN-O na ochranu PP :

- pri navrhovaní lokalít na záber PP využívať predovšetkým voľné kapacity v hraniciach zastavaného územia, nevyužívané prieluky, prípadne lokality, nadväzujúce bezprostredne na hranicu súčasne zastavaného územia, s dôrazom na ochranu najkvalitnejších pôd v zmysle § 12 zákona o ochrane pôdy
- do záberu navrhovať kvalitatívne menej hodnotnú poľnohospodársku pôdu v odôvodnenom rozsahu, podľa aktuálnej potreby v súvislosti s predpokladaným demografickým rozvojom
- lokality navrhovať tak, aby nedošlo k narušeniu ucelenosti honov, vytváraniu častí nevhodných pre poľnohospodárske obrábanie, prípadne obmedzeniu prístupu poľnohospodárskym mechanizmom
- vyhodnotenie záberov PP spracovať v zmysle § 5 Vyhlášky MP SAR č. 508/2004, ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP.
- zdokumentovať druhy pozemkov podľa registra „C“ katastra nehnuteľností, BPEJ – 7 miestnym kódom, hranice k.ú., hranice zastavaného územia vytýčeného lomovými bodmi, ktoré boli premietnuté do odtlačkov katastrálnych máp k 1. januáru 1990.

V Návrhu ÚPN-O Pribeník je:

- akceptovaná ochrana PP nevyhnutným záberom PP. Predpokladané vplyvy vyvolané navrhovanou koncepciou rozvoja obce

- v Návrhu ÚPN-O z hľadiska kontaminácie pôdy sa nepredpokladajú.

Na území k.ú. obce sa nachádza 11,2251 ha lesných porastov (údaj prevzatý z kataster portálu), z celkovej výmery katastrálneho územia obce 1232,2185 ha to je lesnatosť 0,91 %. Tieto lesné pozemky sú vlastníctve fyzických aj právnických subjektov a sú obhospodarované firmou Lesy SR š.p. Odštepny závod Sobrance.

Opatrenia na riešenie vplyvov na zdravie obyvateľstva :

Vplyvy na obyvateľstvo sú eliminované návrhmi na odstránenie súčasných negatívnych javov na obytné prostredie v oblasti výroby, dopravy, technickej infraštruktúry, environmentálnej infraštruktúry, vytvorením podmienok pre šport a rekreáciu a revitalizáciou urbanizovaného a krajinného prostredia.

V oblasti dopravy a technickej infraštruktúry :

- Návrh ÚPN-O rieši rozvoj dopravnej a technickej vybavenosti obce. Z dokumentácie ÚPN VÚC Košický kraj – ZaD 2014 rešpektuje koridor pre modernizáciu železničnej trate na rýchlosť 120-160 km/hod. Zároveň rešpektuje cesty III. triedy č. 3698, 3711 a 3702 a východný obchvat K.Chlmca na ceste III.triedy č.3698. Navrhuje úpravu šírkových pomerov miestnych komunikácií a dobudovanie chodníkov a zastavovacích pruhov SAD a parkovísk pri zariadeniach občianskej vybavenosti. Návrh ÚPN-O navrhuje spôsob zásobovania vodou, elektrickou energiou, odkanalizovanie a odvedenie splaškovej kanalizácie do ČOV Kráľovský Chlmec.

V oblasti environmentálnej infraštruktúry:

- Je navrhované odkanalizovanie územia obce s čistením odpadových vôd.
- V rámci riešenia odpadového hospodárstva sa navrhuje výstavba kompostoviska na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v časti areálu hospodárskeho dvora.

V oblasti oddychu, športu a rekreácie Návrh ÚPN-O navrhuje:

- intenzifikáciu športového areálu v západnej časti obce
- revitalizáciu zamokrených miest (mokradí).

C.5 Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom

Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu :

Súbor kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu :

Kritériami pre hodnotenie navrhovanej územno-plánovacej dokumentácie ako celku prihládajúc na ním navrhované aktivity sú problémy existujúceho urbanizovaného prostredia a limity využívania prírodného prostredia. Ide o priestorový a funkčný vzťah vplyvov rozloženia navrhovaných aktivít na strane jednej, vrátane prijateľnosti činností pre obec k tvorbe a ochrane životného prostredia a prírodného prostredia na strane druhej.

Výber najvhodnejšieho variantu predstavuje komplexnú kategóriu, vyplývajúcu zo zhodnotenia viacerých vplyvov, dôsledkov či dopadov, ako sú :

- vplyvy na obyvateľstvo, predovšetkým na zdravie a pohodu obyvateľov
- vplyvy na zložky životného prostredia
- vplyvy na prírodu, chránenú prírodu a ekologickú stabilitu
- vplyvy na krajinu a jej historickú štruktúru
- environmentálne dôsledky
- sociálno-ekonomické dôsledky
- územno-technické dopady
- širšie územné vplyvy a potreby regiónu

Porovnanie variantov : Porovnanie celého návrhu ÚPN s variantom nulovým.

Nulový variant (variant 0) :

Prírodzene existuje tzv. „nulový variant“, ktorý predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia obce bez pôsobenia vplyvov novej územno-plánovacej dokumentácie. Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – katastrálneho územia obce Pribeník v rozsahu jeho zastavaného územia aj plôch mimo zastavaného územia.

Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia obce Pribeník v rozsahu jeho zastavanej a nezastavanej časti. Z hľadiska životného prostredia boli v prieskumoch a rozboroch identifikované environmentálne problémy, ktoré je potrebné riešiť. V dokumentácii Návrh ÚPN-O sú tieto problémy riešené a sú navrhované opatrenia na ich odstránenie. Nulový variant možno považovať za neriešenie problémov.

Navrhované riešenie počíta s vyváženým rozvojom všetkých urbanistických funkcií – obytnej a oddychovej. Z kvantitatív-

neho hľadiska sa riešenie sústreďuje na rozvoj obytnej funkcie. Vzhľadom k výhodnej polohe obce (nadväznosť na výrobné areály v severnej časti územia a navrhované rozvojové plochy výroby na bývalom HD) sa obec stáva možným cieľovým miestom pre prisťahovanie obyvateľov. Vymedzením nových rozvojových plôch pre bytovú výstavbu sa vytvoria podmienky pre naplnenie tohto potenciálu. Rozvojové plochy vymedzené v územnoplánovacej dokumentácii majú celkovú kapacitu 342 bytových jednotiek z toho navrhovaný prírastok je 123 bytových jednotiek. Pri lokalizácii nových rozvojových plôch bolo potrebné rešpektovať početne obmedzujúce faktory : územie ochrany prírody, ktoré limitujú rozširovanie obytného územia, ochrana poľnohospodárskej pôdy. Navrhované rozmiestnenie plôch tiež zohľadňuje ochranné, bezpečnostné a hygienické pásma.

Návrh strategického dokumentu vytvára predpoklady na zlepšenie ekonomického postavenia obce rozšírením spektra služieb v oblasti cestovného ruchu a ich prepojením s tradičnými výrobnými činnosťami vo vidieckom priestore vo forme agroturistiky (napr. konská turistika na územiach viacerých štátov), prezentácie remesiel a poznávacej turistiky. Prispeje k zvýšeniu komfortu obyvateľov a hygienických štandardov kompletizáciou technickej a sociálnej infraštruktúry, čo je kľúčovým faktorom konkurencieschopnosti i atraktívnosti obce pre ekonomicky aktívnych obyvateľov.

V porovnaní s nulovým variantom sa predpokladá vyššia intenzita rozvoja v istých lokalitách, preto môže byť pôsobenie niektorých vplyvov spojených s novou výstavbou výraznejšie. Nulový variant však nerieši odstránenie existujúcich deficitov a environmentálnych problémov.

Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by negatívne ovplyvnila súčasný stav životného prostredia obce.

Pri porovnaní nulového variantu s návrhom riešenia ÚPN-O je možné skonštatovať, že návrh riešenia ÚPN-O je pre obyvateľstvo a rozvoj obce výhodnejší, pretože ten rieši existujúce alebo potenciálne environmentálne záťaž s cieľom eliminovať negatívne vplyvy na životné prostredie obce vrátane jeho obyvateľov. Vytvára tiež predpoklady na zlepšenie ekonomického postavenia obce.

Predpokladané vplyvy vyplývajúce z navrhovaného riešenia ÚPN-O, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov definovaných v záväznej časti územno-plánovacej dokumentácie, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by významne negatívne ovplyvnila súčasný stav životného prostredia obce a preto sa odporúča návrh riešenia ÚPN-O Pribeník.

C.6 Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov ÚPD na ŽP a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave ŽP a zdravia

Základné zdroje údajov o súčasnom stave životného prostredia:

- Prieskumy a rozborov pre ÚPN-O obce Pribeník
- Zadanie pre spracovanie ÚPN-O Pribeník
- Návrh ÚPN-O Pribeník
- ÚPN VÚC Košický kraj – ZaD 2014
- Regionálny územný systém ekologickej stability Trebišov
- Podklady ŠOP SR, Správa CHKO Latorica, Obvodného úradu ŽP Trebišov
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Pribeník
- Technický návrh projekt stavby „Pribeník – kanalizácia“ (fi Enviroline s.r.o. Košice)

Na základe týchto podkladov boli formulované údaje o vstupoch a výstupoch na územie, v rozsahu ktorého je riešený Návrh ÚPN-O Pribeník a súvisiace charakteristiky a hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

C.7 Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení

Správa o posúdení vplyvov na životné prostredie sa spracúva pred ukončením procesu prerokovania koncepcie územného rozvoja obce predloženej v Návrhu ÚPN-O. To znamená v štádiu, keď ešte nie sú známe stanoviská kompetentných orgánov štátnej správy a ďalších zainteresovaných organizácií a inštitúcií a ani postoj verejnosti k navrhovanej koncepcii riešenia. Správa je východiskovým podkladom pre vypracovanie dokumentov pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie konkrétnych činností, stavieb a rozvojových zámerov, ktoré podliehajú v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. posúdeniu (v závislosti od druhu a rozsahu navrhovanej činnosti - podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z.).

C.8 Všeobecné záverečné zhrnutie

Hlavným cieľom obstarania ÚPN-O je v súlade s § 11 stavebného zákona stanoviť :

- zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce v nadväznosti na okolité územie,
- prípustné, obmedzené a zakázané funkčné využívanie plôch,

- zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, územného systému ekologickej stability a tvorby krajiny, vrátane plôch zelene,
- zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov, kultúrohistorických hodnôt a významných krajinných prvkov,
- zásady a regulatívy verejného dopravného a technického vybavenia a občianskeho vybavenia.

V záväznej časti Návrhu ÚPN-O sú stanovené zásady a regulatívy, ktoré tieto aspekty riešenia ÚPN-O potvrdzujú. Zároveň sú rešpektované verejnoprospešné stavby ÚPN VÚC Košického kraja, ktoré prechádzajú k.ú. obce. V ďalších etapách posudzovania vplyvov na životné prostredie, pri realizácii navrhovanej koncepcie rozvoja a konkrétnych činností, bude možné navrhovať opatrenia na riešenie konkrétnych vplyvov, ktoré s realizáciou koncepcných zámerov súvisia.

C.9 Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali

Spracovateľ správy : Ing. arch. Ľudovít Pozdech, A-PROJEKT MICHALOVCE, J.Švermu číslo 7, 071 01 Michalovce

C.10 Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení

- Prieskumy a rozbor pre ÚPN-O obce Pribeník
- Zadanie pre spracovanie ÚPN-O Pribeník
- Návrh ÚPN-O Pribeník
- ÚPN VÚC Košický kraj – ZaD 2014
- Regionálny územný systém ekologickej stability Trebišov
- Podklady ŠOP SR, Správa CHKO Latorica, Obvodného úradu ŽP Trebišov
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Pribeník
- Technický návrh projekt stavby „ Pribeník – kanalizácia “ (fi Enviroline s.r.o. Košice)

C.11 Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov

(podpisom, pečiatkou oprávneného zástupcu navrhovateľa)

Pribeník dňa : 09.08.2016

.....
Ing. Ernest FEDOR.
starosta obce Pribeník