

ATELIÉR URBEKO s.r.o.

Konštantínova 3, 080 01 PREŠOV

tel. 051/77 220 71, 0905 371 634

e-mail:urbeko.urbeko@gmail.com

K O P R I V N I C A

Územný plán obce

Návrh

Apríl 2018

Obsah textovej časti:

I. Základné údaje	2
a) Hlavné ciele riešenia	2
b) Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu	2
c) Súlad riešenia ÚPN-O so zadaním.....	2
II. Riešenie územného plánu	3
1) Vymedzenie riešeného územia	3
2) Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväznej časti územného plánu regiónu	3
3) Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	9
4) Širšie vzťahy a rozvoj záujmového územia.....	9
5) Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	11
6) Funkčné využitie územia	12
7) Riešenie bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie.....	12
8) Vymedzenie zastavaného územia obce.....	15
9) Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov.....	15
10) Riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany a ochrany pred povodňami.....	16
11) Ochrana prírody a tvorba krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení	16
12) Riešenie verejného dopravného a technického vybavenia	17
12.1) Doprava a dopravné zariadenia	17
12.2) Vodné hospodárstvo.....	20
12.3) Zásobovanie elektrickou energiou	24
12.4) Spoje a telekomunikačné zariadenia.....	26
12.5) Zásobovanie plynom.....	27
12.6) Zásobovanie teplom	28
12.7) Zariadenia civilnej ochrany	28
13) Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	29
14) Ochrana kultúrno-historických hodnôt.....	30
15) Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	31
16) Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	31
17) Vyhodnotenie perspektívneho použitia ppf a lpf na nepoľnohospodárske účely	32
18) Hodnotenie riešenia z hľadiska environmentálnych, sociálnych a územno- technických dôsledkov	32
19) Záver	32
III. Návrh záväznej časti	33

Obsah grafickej časti:

1. Širšie vzťahy	1:50 000
2. Komplexný urbanistický návrh riešeného územia obce	1: 5 000
3a, 3b. Komplexný urbanistický návrh zastavaného územia obce	1: 2 000
4a, 4b. Návrh dopravy	1:2 000
5a. Návrh vodného hospodárstva	1:2 000
6a, 6b. Návrh energetiky	1:2 000
7. Ochrana prírody a tvorba krajiny	1:10 000
8. Schéma záväzných častí, verejnoprospešné stavby	-

Poznámka: na delených výkresoch je v časti "a" je zobrazené zastavané územie vlastnej obce, v časti "b" miestnej časti Dubie.

I. Základné údaje

Dokumentácia:	Územný plán obce Koprivnica
Obstarávateľ:	Obec Koprivnica okr. Bardejov
Spracovateľ:	Ateliér URBEKO s.r.o. Konštantínova 3, 080 01 Prešov
Hlavný riešiteľ:	Ing.arch. Vladimír Ligus, AA SKA č.1129
Grafické práce:	Jana Kačmariková

a) Hlavné ciele riešenia

Spracovanie územného plánu obce Koprivnica obstarala obec Koprivnica ako príslušný územnoplánovací orgán v súlade so zákonom č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších noviel. Cieľom spracovania ÚPN je vypracovať a schváliť základnú koncepciu rozvoja obce na ďalšie obdobie a získať územnoplánovací nástroj, ktorý bude slúžiť na riadenie a koordináciu rozvoja obce v súlade s §1, §2, §8, §11, §17 a §18 stavebného zákona.

Koprivnica leží v juhovýchodnej časti okresu Bardejov, v Ondavskej vrchovine v údolí potoka Koprivnička, ktorý je pravostranným prítokom rieky Topľa, medzi Raslavcami a Giraltovcami. Vzhľadom na jej dobré životné prostredie a aspoň malú ekonomickú základňu pretrváva záujem o bývanie aj rozvoj podnikateľských aktivít v nej. Pred vedením obce stojí aktuálna otázka ďalšieho rozvoja sídla a koordinácie výstavby v ňom a v celom jeho katastri. Z toho vyplýva potreba mať spracovaný, prerokovaný a schválený platný územný plán ako dlhodobější strategický dokument územného rozvoja a tvorby a ochrany životného prostredia. Obec potrebuje územný plán vypracovaný v súlade s vyhláškou MŽP č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, spracovaný v elektronickej forme, aby bolo možné ho zverejniť v elektronických médiách. Do územného plánu sú zapracované investičné zámery Programu rozvoja obce Koprivnica.

Hlavným dôvodom obstarania územného plánu je vypracovať základný právny nástroj územného plánovania pre obec v súlade s cieľmi a úlohami územného plánovania podľa § 1 a § 2 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších noviel (ďalej len stavebný zákon) územnoplánovacou dokumentáciou spracovanou v súlade s § 8 stavebného zákona formou územného plánu obce podľa §11 stavebného zákona, obstaraného obcou v súlade s §17 a §18 ods.4 stavebného zákona.

b) Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec Koprivnica nemala doteraz územný plán, ktorý by riešil územný rozvoj obce, koordinoval investičné zámery a obsahoval zásady ochrany a tvorby životného prostredia.

c) Súlad riešenia ÚPN-O so zadaním

Územný plán je v súlade s §11 ods. 4 stavebného zákona spracovaný ako územný plán obce. Zadanie pre vypracovanie územného plánu obce bolo spracované v roku 2002 a schválené uznesením Obecného zastupiteľstva č.4/2003 zo dňa 26.11.2003. Návrh územného plánu bol spracovaný v súlade s uvedeným zadaním. Konečný návrh územného plánu bol spracovaný v súlade s vyhodnotením pripomienok z prerokovania návrhu územného plánu, ktoré sa uskutočnilo2018 .

II. Riešenie územného plánu

1) Vymedzenie riešeného územia

Územný plán obce sa spracováva pre celé územie obce (§11 zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov). Územím obce je jej administratívne územie.

Riešeným územím územného plánu obce Koprivnica okres Bardejov je katastrálne územie Koprivnica s celkovou výmerou 1415,7 ha.

Názov k.ú.	kód obce	číslo k.ú.	výmera k.ú.
Koprivnica	519375	826251	1415,7344 ha

Samotné riešenie územného plánu je v grafickej časti zobrazené vo dvoch úrovniach. Celé riešené územie je riešené v hlavnom výkrese návrhu rozvoja územia obce v mierke 1:5000. Vlastné zastavané územie obce je zobrazené v podrobnejších výkresoch v mierke 1:2000. Tvorí ho súčasne zastavané územie obce rozšírené o plochy navrhovanej výstavby, t.j. všetky existujúce a navrhované funkčné plochy priamo súvisiace so stavbami pre bývanie, občiansku a technickú vybavenosť, rekreáciu a výrobu v samotnej obci. Rozsah navrhnutého zastavaného územia je ha.

2) Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväznej časti územného plánu regiónu

Záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja, schváleného uznesením vlády Slovenskej republiky č. 268/1998 a jeho záväzná časť, ktorá bola vyhlásená nariadením vlády Slovenskej republiky č. 216/1998 Z. z., v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 679/2002 Z.z., nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 111/2003 Z.z., Všeobecne záväzného nariadenia Prešovského samosprávneho kraja č. 4/2004, Všeobecne záväzného nariadenia Prešovského samosprávneho kraja č. 17/2009 a Všeobecne záväzného nariadenia č. 60/2017 účinného od 19.07.2017, stanovuje záväzné regulatívy a verejnoprospešné stavby na území Prešovského kraja. Pri spracovaní územného plánu obce Koprivnica je potrebné zohľadniť nasledujúce záväzné ustanovenia:

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja treba dodržať tieto záväzné zásady a regulatívy, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 1033 z 31. októbra 2001:

1 V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia

- 1.1 v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
- 1.1.2 vytvorením severo-južného koridoru Poľská republika (PR) – Plaveč / Vyšný Komárnik / – Prešov – Košice – Maďarská republika (MR),
- 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
- 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.1.7 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry:
- 1.1.8 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
- 1.1.8.2 podporovať ako rozvojové osi druhého stupňa:
 - 1.1.8.2.1 šarišskú rozvojovú os: Prešov – Bardejov,
 - 1.1.8.2.2 prešovsko-svidnícku rozvojovú os: Prešov – Giraltovce - Svidník – hranica s Poľskou republikou,

- 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
- 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
- 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
- 1.8 chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
- 1.13 oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
- 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom
- 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
- 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centram, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územno – technické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.3 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
- 1.16.4 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasťou existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.5 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.3 rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.4 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrno-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.8 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.11 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,

2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky

- 2.1 podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno – poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmus a agroturizmus),
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou,

- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,

4 Ekostabilizačné opatrenia

- 4.1 *pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v návaznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.*
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.2 *znižovaním spotreby technologických vôd a zvyšovaním kvality vypúšťaných odpadových vôd s cieľom zlepšovať stav vo vodných tokoch,*
- 4.3.3 *znižovaním emisií do ovzdušia s cieľom zvyšovať jeho kvalitu,*
- 4.3.5 *znižovaním produkcie odpadov a zabezpečením postupnej sanácie a rekultivácie priestorov bývalých a súčasných skládok odpadov a odkališkov priemyselných odpadov,*
- 4.3.6 *preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,*
- 4.3.7 *obmedziť zastavenie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,*
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať:
- 4.9.7.1 *hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia,*
- 4.9.7.2 *ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty), a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny,*
- 4.9.7.3 *prispôsobenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,*
- 4.9.7.4 *eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.), systémovými opatreniami,*
- 4.9.7.5 *realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technickou infraštruktúrou, rozčlenených biocentier a biokoridorov,*
- 4.9.7.6 *zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,*
- 4.9.7.7 *minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provincionálneho, biosferického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,*
- 4.9.8 chrániť mokrade spĺňajúce kritériá Ramsarskej konvencie pre zapísanie do Zoznamu mokradí medzinárodného významu, chrániť aj mokrade regionálneho významu, zamedziť poškodzovaniu a likvidácii mokradí lokálneho významu, podporovať obnovu zaniknutých a vytváranie nových mokradí,
- 4.9.12 *zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,*

5 V oblasti dopravy

- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
- 5.1.3 multimodálny východný „Pobaltský koridor“ vedený v línii hranica PR (Bialystok - Lublin – Rzeszow) – Prešov – hranica Košického kraja / Košice – Maďarská republika (Miškovec – Debrecín) lokalizovaný pre cestné komunikácie a pre trate železničnej a kombinovanej dopravy /,
- 5.1.3.1 *rýchlostná cesta R4, v kategórii R 24,5 Rzeszow - hranica PR – Vyšný Komárnik – Svidník – Stročín – Giraltovec – Lipníky - Prešov – Košice – Milhost' – hranica MR ako súčasť cestného prepojenia Via Carpatia,*
- 5.1.4 rešpektovať dopravné siete a zariadenia alokované v trasách doplnkových koridorov TINA,
- 5.1.4.2 *cestná komunikácia TINA – hranica Košického kraja – Prešov – Lipníky – Svidník – hranica PR. (do doby realizácie cestného prepojenia R4, VIA CARPATIA),*
- 5.2 chrániť v rámci nadradenej cestnej siete regionálneho dopravného vybavenia:
- 5.2.2 *cestný ťah E 371 v trase ciest I/18 Prešov - Lipníky a I/73 Lipníky - Svidník – Vyšný Komárnik - hranica s Poľskou republikou ako súčasť severojužného rýchlostného cestného prepojenia v návaznosti na európsku cestu E 71 v trase cesty I/68 hranica Košického kraja /Košice - Seňa - hranica s Maďarskou*

- republikou / a jeho koridor do času realizácie rýchlostnej cesty R4 v kategórii R 24,5 v koridore tohto prepojenia ,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.41 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
- 5.3.42 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
- 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
- 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva**
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 chrániť a využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na znižovanie strát vody,
- 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd, *presadzovať technické riešenia na aspoň čiastočné, resp. sezónne zadržanie týchto vôd v riešených lokalitách pre zlepšenie mikroklimy okolitého prostredia,*
- 6.1.6 podporovať výstavbu vodovodov v oblastiach s environmentálnymi záťažami ohrozujúcimi zdravie obyvateľstva,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.1 vo Východoslovenskej vodárenskej sústave: (zdroj vody VN Starina),
- 6.2.1.1 prívod zo sústavy do Bardejova v trase Giraltovce – Brezov – Lascov – Marhaň – Harhaj – Porúbka – Nemcovce – Kurima – Poliakovce – Hrabovec – Komárov – Bardejovská Nová Ves – Bardejov s prepojením do Kľušova a Richvaldu,
- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na:
- 6.2.3.2 prívod z Podčergovského skupinového vodovodu Hertník – Fričkovce – Osikov v trase Raslavice – Abrahámovce – Buclovany – Koprivnica – Lopúchov s prepojením na prívod z Východoslovenskej vodárenskej sústavy v trase Buclovany – Koprivnica – Marhaň,
- 6.2.3.3 napojenie vodného zdroja nad Hertníkom a povrchového zdroja Fričkovského potoka nad Fričkovcami na skupinový vodovod Hertník – Fričkovce – Osikov,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených *súčasne platným nariadením vlády SR č. 296/2005 Z. z.*
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaoštvania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu *nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,*
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /.
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.18 *vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,*

- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,

7 V oblasti zásobovania plynom, prepravy plynu, zásobovania energiou, telekomunikácie

- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifík jednotlivých subregiónov.
- 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),
- 7.3.4.5 v krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách,
- 7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.

8 V oblasti hospodárstva

- 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.6 pri umiestňovaní nových priemyselných zón, areálov a objektov rešpektovať záujmy a rozvojové koncepcie existujúcich prevádzok,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifík jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
- 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (*hnedé plochy*) pre účely zriadenia priemyselných zón a priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,
- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
- 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkarske využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť len v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,

- 8.4.7 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú životné prostredie a podzemné vody,
- 8.4.9 *podporovať výstavbu zariadení na dotriedňovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach,*
- 8.4.10 *implementáciou zákona o obaloch znížiť zneškodňovanie odpadov z obalov a zvýšiť ich zhodnotenie,*

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

- 2 V oblasti vodného hospodárstva**
 - 2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy
 - 2.3.1 prívod zo sústavy do Bardejova v trase Giraltovice – Brezov – Lascov – Marhaň – Harhaj – Porúbka – Nemcovce – Kurima – Poliakovce – Hrabovec – Komárov – Bardejovská Nová Ves – Bardejov,
 - 2.4 pre skupinové vodovody
 - 2.4.2 prívod zo skupinového vodovodu Hertník – Fričkovce – Osikov v trase Raslavice – Abrahámovce – Buclovany – Lopuchov s prepojením na prívod z Východoslovenskej vodárenskej sústavy v trase Buclovany – Koprivnica – Marhaň,
 - 2.4.3 napojenie vodného zdroja nad Hertníkom a povrchového zdroja Fričkovského potoka nad Fričkovcami na skupinový vodovod Hertník – Fričkovce – Osikov,
 - 2.4.25 Čergovský skupinový vodovod Raslavice – Abrahamovce - Bučlovany. - Koprivnica – Lopuchov,
 - 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja,
 - 2.8 *stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,*
 - 2.9 *stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,*
 - 2.10 *poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,*
 - 2.11 *stavby viacúčelových vodných plôch,*
 - 2.12 *stavby závlah a zariadení pre závlahy,*
 - 2.13 *požiarne nádrže v obciach.*
- 5 V oblasti telekomunikácií**
 - 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy, a ich ochranné pásma.
- 6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva**
 - 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
 - 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
 - 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva**
 - 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
 - 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8 V oblasti poľnohospodárstva**
 - 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží *pre protipovodňovú ochranu a zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.*
- 9 V oblasti životného prostredia**
 - 9.1 stavby na ochranu pred privalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, priehrádzky, poldre a viacúčelové vodné nádrže,
 - 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva**
 - 10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie, recykláciu odpadov *a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov.*

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

Pri spracovaní územného plánu obce Koprivnica boli zohľadnené aj Urbanistická štúdia Generel dopravnej infraštruktúry Prešovského kraja a koncept Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja, spracované v roku 2015.

3) Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Obec Koprivnica je malé vidiecke sídlo s počtom obyvateľov 688 podľa sčítania v roku 2011 a 685 podľa štatistiky v roku 2017. Počet obyvateľov je stabilizovaný, čo súvisí s polohou a funkciou sídla v území a zložením obyvateľstva. Demografická skladba bola v roku 2011 stabilizovaná až regresívna, podiel obyvateľov v produktívnom veku bol 66,6 %, v poproduktívnom veku 17,0 %, obyvateľov v predproduktívnom veku 16,5 %. Ekonomicky aktívnych bolo 317, t.j. 46,1 % obyvateľov obce. Vo vzdelanostnej štruktúre prevládajú obyvatelia so stredným vzdelaním, stredoškolské vzdelanie má 54,9 % a vysokoškolské vzdelanie 6,8 % obyvateľov. Najviac obyvateľov pracuje v stavebníctve, verejnej správe a školstve, pričom až 74,4 % ekonomicky aktívnych obyvateľov dochádza do zamestnania mimo obec. Koprivnica je národnostne a konfesijné homogenizovanou obcou, 65 % obyvateľov je slovenskej národnosti, 98,8 % obyvateľov je rímsko-kat. vierovyznania.

Na stabilizáciu obyvateľstva priaznivo vplyva dobré životné prostredie, dostupnosť pozemkov a aspoň malá vlastná hospodárska základňa obce. Napriek všeobecnému demografickému poklesu po roku 1990 počet obyvateľov obce neklesá, čo svedčí o stálom záujme o bývanie v obci. Predpokladaný trend stabilizácie až mierneho rastu počtu obyvateľov obce je v súlade s postavením sídla a s jeho funkciou podľa koncepcie rozvoja územia stanovenej v ÚPN VÚC Prešovský kraj a sú predpoklady pre jeho udržanie aj v budúcich rokoch. Hlavnou rozvojovou funkciou na území sídla je funkcia obytná, doplnkovou výrobná, perspektívne aj rekreačná. Na základe uvedených skutočností v územnom pláne je potrebné počítať s trvalým miernym nárastom počtu obyvateľov založeným na prirodzenom prírastku obyvateľstva.

Návrh územného plánu bude vychádzať z nasledovného predpokladaného vývoja počtu obyvateľov:

Rok	1991	2001	2011	2020	2030	2040
Počet obyvateľov	659	687	688	700	720	750

V roku 2011 bolo z celkového počtu 688 obyvateľov obce 317 ekonomicky aktívnych osôb, z toho bolo 238 zamestnancov, 49 podnikateľov a 29 bolo nezamestnaných. Z ekonomicky aktívnych obyvateľov až 236, t.j. 74,4 % odchádza za prácou mimo obec. V obci je teda dostatok voľnej pracovnej sily, čo vytvára predpoklad pre rast pracovných miest a ďalšiu stabilizáciu obyvateľstva. Na riešenie nezamestnanosti a stabilizáciu obyvateľstva je vhodné v obci vytvoriť predpoklady pre vytvorenie minimálne 50 pracovných miest. Perspektívnymi ekonomickými odvetviami pre vytváranie pracovných miest v obci je pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo), stavebníctvo, výrobné a nevýrobné služby, sociálna starostlivosť, rekreácia a cestovný ruch.

Na základe uvedeného je zrejmé, že obec má predpoklady pre ďalší mierny rozvoj prejavujúci sa okrem iného aj miernym rastom počtu jej obyvateľov a ďalšou výstavbou v obci zameranou najmä na rozvoj bývania, zamestnanosti, služieb a rekreačných funkcií.

4) Širšie vzťahy a rozvoj záujmového územia

Obec Koprivnica sa nachádza v juhovýchodnej časti okresu Bardejov v Prešovskom kraji, 31 km juhovýchodne od okresného mesta Bardejov, 8 km od mikroregionálneho centra Raslavice, 19 km od najbližšieho mesta Giraltovce a 30 km od krajského mesta Prešov. Obec leží v území medzi dvoma urbanistickými rozvojovými osami druhého stupňa : šarišskou rozvojovou osou Prešov - Raslavice - Bardejov a prešovsko-svidníckou rozvojovou osou Prešov - Giraltovce - Svidník. Je to malá vidiecka obec s malou vlastnou hospodárskou základňou, základnou občianskou a čiastočnou technickou infraštruktúrou a vhodným životným prostredím. Obec plní v území funkciu obytnú a výrobnú. S vedľajšou obcou Stulaň tvorí lokálnu aglomeráciu dvoch vidieckych sídiel.

Obec Koprivnica leží v poľnohospodárskej krajine Ondavskej vrchoviny na južnom okraji svojho katastra, miestna časť Dubie na jeho severnom okraji. Nachádza sa v povodí rieky Topľa v na východ klesajúcom údolí potoka Koprivnička, ktorý je pravostranným prítokom Tople, do ktorej sa vlieva pri obci Marhaň. Miestna časť Dubie leží na nízkom horskom chrbte na rozvodí medzi Topľou a Koprivničkou.

Záujmovým územím obce je územie priľahlé k územiu obce, ktorého funkčné využitie a priestorové usporiadanie sa má riešiť vo vzájomnej funkčnej a technickej súvislosti s územím obce. Záujmovým územím obce Koprivnica je územie susediacich okolitých obcí, t.j. obcí Stulňany, Buclovany, Abrahámovce, Kochanovce, Harhaj a Vyšný Kručov v okrese Bardejov a Kuková v okrese Svidník.

Mesto Bardejov, ako okresné mesto, je prirodzeným centrom vyššieho významu pre obce v záujmovom území obce Koprivnica z okresu Bardejov, ale vzhľadom na dopravnú dostupnosť obce z tohto územia majú dobrú väzbu aj na Raslavice a Gíraltovce a krajské mesto Prešov.

Obec Koprivnica je vidiecka obytná obec v oblasti horného toku Tople a východnej časti Ľubovnianskej vrchoviny. Koprivnica a obce v jeho záujmovom území boli podľa hodnotenia v rozhodnutí Ministerstva výstavby a RR SR z roku 2007 obcami mimo záujmové územia pólov rastu:

Predpoklad rozvoja obcí v záujmovom území obce Koprivnica v okrese Bardejov :

Obec	Počet obyv. r.2001 ¹⁾	r.2011 ¹⁾	r.2040	význam obce ²⁾
Koprivnica	687	688	750	mimo ZÚ IPR
Stulňany	621	581	500	mimo ZÚ IPR
Buclovany	240	219	180	mimo ZÚ IPR
Abrahámovce	350	365	390	mimo ZÚ IPR
Kochanovce	257	255	220	mimo ZÚ IPR
Harhaj	245	270	300	mimo ZÚ IPR
Vyšný Kručov	153	154	175	mimo ZÚ IPR
Kuková	683	703	760	mimo ZÚ IPR
záujmové územie spolu	3236	3235	3275	

Poznámky:

¹⁾ – údaj zo sčítania ľudu, domov a bytov

²⁾ - podľa Rozhodnutia ministra výstavby a regionálneho rozvoja SR č.3/2007 zo 6.júna 2007

Vysvetlivky: ZÚ IPR = záujmové územie inovačného pólu rastu

Podľa uvedeného prehľadu je podľa doterajšieho vývoja reálne predpokladať, že celkový počet obyvateľov v záujmovom území obce bude stagnovať. Pre osídlenie územia Ondavskej vrchoviny je typická vyššia hustota malých obcí, v ktorých preto nie je vybudovaná dostatočná občianska a technická vybavenosť a dnes ani dostatok pracovných príležitostí. Počet obyvateľov v týchto obciach stagnuje alebo pomaly klesá, rastie len v niekoľkých o trochu väčších sídlach a v obciach v urbanizačnom priestore miest a väčších obcí. V riešenom území počet obyvateľov rastie len v dvoch najväčších obciach Koprivnica a Kuková a v Buclovanoch, ktoré sú blízko Raslavič. Z toho vyplýva potreba rozvoja obytnej aj obslužnej funkcie Koprivnice a Kukovej ako lokálnych obslužných centier a posilňovania väzieb na regionálne centrá Raslavice a Gíraltovce a okresné mesto Bardejov.

Okolité sídla sú prevažne malé obce s minimálnou vybavenosťou. Geograficky najbližším susedom obce Koprivnica sú Stulňany, ktoré tvoria s Koprivnicou aglomeráciu, čo sa prejavuje aj kooperáciou vo výstavbe infraštruktúry - obce majú spoločnú kanalizáciu s ČOV v Koprivnici. Najväčšou zo susedných obcí v danom záujmovom území je Kuková, s ktorou však nemá Koprivnica priame cestné spojenie, prístup je cez dve ďalšie obce - Stulňany a Dukovce. Z hľadiska spádovosti občianskej vybavenosti prevažná časť záujmového územia patrí do spádovej oblasti zariadení sídlacích v Raslaviciach a v Marhani. Vyššie druhy občianskej vybavenosti využívajú obyvatelia dotknutého územia prevažne v okresnom meste Bardejov.

Všetky obce v záujmovom území plnia v území funkciu obytnú, doplnkovou funkciou je výrobná. V záujmovom území prevláda pôdohospodárstvo, poľnohospodársku a lesnícku veľkovýrobnú činnosť zabezpečujú zväčša miestne poľnohospodárske podniky, štátne lesy a urbárske spoločenstvá. Podnikateľské činnosti iných druhov sú prevažne formou živností v oblasti obchodu a výrobných a nevýrobných služieb.

Záujmovým územím vedie cesta III. triedy spájajúca údolie Tople a cestu I. triedy Lipníky - Gíraltovce - Svidník na východnej strane záujmového územia s údolím Sekčova na západnej strane, ktorým vedie cesta II. triedy Prešov - Bardejov. Prístup do okresného mesta je po ceste III. triedy severným smerom. Výhľadovo vzrastie význam dopravného napojenia cez Stulňany a Kuková, kde bude možnosť napojenia na plánovaný úsek rýchlostnej cesty R4 Kapušany - Svidník.

Celé údolie rieky Topľa je významnou vodohospodárskou oblasťou, oblasťou vodných zdrojov pre sídla v nižšej časti povodia. Záujmové územie preto leží vo vonkajšom ochrannom pásme vodných zdrojov II. stupňa. V riešenom území však nie sú vyhovujúce vodné zdroje s dostatočnou kapacitou, preto sa etapovite buduje prívod pitnej vody z Podčergovského skupinového vodovodu. Do tohto skupinového vodovodu sa majú postupne zapojiť všetky susediace obce z okresu Bardejov.

Obce ležiace v údolí Tople sú zemným plynom zásobované zo stredotlakového plynovodu, elektrickou energiou kmeňovými 22 kV el. vedeniami výhľadovo z plánovanej z elektrickej stanice Giraltovce.

Spolupráca obcí v tomto regióne je inštitucionalizovaná v Združení obcí Mikroregión Sekčov-Topľa so sídlom v Lopuchove. Z hľadiska územného je základným bodom spolupráce zlepšovanie kvality života obyvateľov, využívanie miestnych zdrojov a spoločný rozvoj napr. cestovného ruchu a vidieckej rekreácie - agroturistiky. Spolupráca obcí sa prejavila aj v spoločnom vypracovaní Plánu rozvoja obcí Abrahámovce, Buclovany, Koprivnica, Lopúchov, Stulňany a Vyšný Kručov na roky 2015-2022.

5) Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Obec Koprivnica sa urbanisticky vyvíja ako hromadné cestné sídlo s vyvinutým centrom obce v priestore medzi kostolom a kaštieľom, kde sa nachádzajú hlavné objekty občianskej vybavenosti obce – obecný úrad, materská škola, obchod a hostinec, v blízkosti je aj areál základnej školy. Hlavnou urbanistickou osou obce je cesta III. triedy, prechádzajúca obcou v smere od Marhane do Raslavic. Hlavnou prírodnou kompozičnou osou je tok miestneho potoka Koprivnička. Severne od obce sa nachádza priestorovo samostatná miestna časť Dubie, ktorá je osadou vybudovanou pozdĺž jednej . Blízko Dubieho je aj malá výrobná zóna ako pozostatok po pôvodnom poľnohospodárskom areáli.

Urbanistická koncepcia rozvoja obce vychádza z potreby podporiť vytváranie centra obce vytváraním polyfunkčnej zástavby. Rozvoj občianskej vybavenosti tu bude tvorený najmä rekonštrukciou a rozširovaním existujúcich objektov a dostavbou objektov pre chýbajúce druhy služieb vrátane prestavby alebo náhrady pôvodných rodinných domov na polyfunkčné objekty. Centrum bude dotvorené úpravou verejných priestranstiev, základom ktorej bude skvalitnenie peších plôch, výstavba parkovísk a parkové úpravy plôch zelene.

Obytná zóna sa bude rozvíjať najmä výstavbou v nových lokalitách na okrajoch obce. Ucelenejšie plochy pre výstavbu sú vymedzené na jej severnom a západnom okraji, v lokalitách Na uličku a Niže cesty. Na ostatnom území budú postupne zastavované voľné preluky v existujúcej zástavbe a nadmerné záhrady. Bytové domy s nájomnými bytmi sú navrhnuté na okraji areálu základnej školy. V staršej zástavbe je potrebná výraznejšia prestavba a modernizácia pôvodných objektov na bývanie podľa súčasných štandardov. Stavebný rozvoj obce má viesť k rozširovaniu zastavaného územia obce v dostupnej vzdialenosti ku jej centru. V miestnej časti Dubie budú zastavované voľné preluky v pôvodnej zástavbe.

Pre vytvorenie podmienok na rozvoj podnikateľských aktivít, ktoré majú priniesť do obce pracovné príležitosti, je súčasťou urbanistickej koncepcie rozvoja obce aj stabilizácia a rozvoj pôvodného výrobného areálu poľnohospodárskeho družstva pri obci. Nové výrobné plochy sa môžu rozvíjať v jeho blízkosti pri ceste III. triedy, účelové poľnohospodárske areály aj v iných lokalitách podľa organizácie hospodárenia v katastri obce (napr. pri miestnej časti Dubie).

Existujúca športovo - rekreačná zóna (futbalové ihrisko, detské ihrisko, školské ihriská) bude doplnená ďalšími maloplošnými ihriskami, ďalšie maloplošné športové a detské ihriská budú rozmiestnené na ostatnom území obce a v miestnej časti Dubie.

Jednou z nových rozvojových funkcií v území je rekreácia. Na tento účel je navrhnutý rozvoj agroturistického areálu na západnom okraji obce a chalupárskej a chatovej rekreácie v osade Dubie, doplnené sieťou turistických a cyklistických trás v okolí obce.

Opatrenia na skvalitňovanie životného prostredia obsiahnuté v urbanistickej koncepcii sa dajú rozdeliť do dvoch skupín. Z technických opatrení je to najmä výstavba vodovodu a protipovodňových opatrení, ktorými sú úprava vodných tokov a vodnej nádrže a poldra v Dubiom. Druhou oblasťou je skvalitňovanie verejných plôch vrátane parkových úprav plôch zelene. Potrebná výsadba izolačnej a ochrannej zelene v obci a jej katastri je navrhovaná prevažne ako súčasť krajinej zelene.

V hmotovej a výškovej kompozícii zástavby bude naďalej dominovať centrum obce a jej hlavná urbanistická os. V tomto priestore bude kompozičnou dominantou veža kostola. Ostatná zástavba bude mať jednotnú výškovú hladinu maximálne dve nadzemné podlažia s podkrovím.

6) Funkčné využitie územia

Katastrálne územie obce Koprivnica má rozlohu 1415,73 ha. Z toho je evidovaných 335,23 ha lesa a 934,93 ha poľnohospodárskej pôdy, z nej 480,00 ha ornej. Zastavané plochy majú výmeru 60,29 ha. Obec leží v južnej časti svojho katastra, ktorý tvorí severná časť údolia potoka Koprivnička a jeho ľavobrežných prítokov po vrchol okolitých horských hrebeňov.

Základné funkčné členenie katastrálneho územia obce vychádza z prírodných podmienok a potenciálu územia. Prevažnú časť katastra tvorí vrchovinová poľnohospodárska krajina, prevažne veľkovýrobné využívané územie členené na ornú pôdu a trvalé trávne porasty. V západnej časti katastra je súvislejšia plocha lesa, ktorá je súčasťou lesného celku masívu. Funkčne je to plocha hospodárskych lesov. Menšie plochy lesa sa nachádzajú aj v severnej časti katastra. Samotná obec leží v juhovýchodnej časti svojho katastra, v údolí potoka Koprivnička. Postupným rozvojom obce sa v poslednej dobe zástavba sídla rozvíja z údolia Koprivničky severným smerom v údolí Klinského potoka. Miestna časť Dubie v severnej časti katastra má samostatnú obytnú časť a plochu bývalého hospodárskeho dvora - obe zastavané územia v poslednej dobe stagnujú, plošne sa nerozširujú.

Základné funkčné členenie katastrálneho územia obce aj v návrhu vychádza z prírodných podmienok a potenciálu územia. V juhovýchodnej časti katastra sa bude rozvíjať samotná obec ako obytná zóna s doplnkovou obslužnou a výrobnou funkciou. Miestna časť Dubie sa bude rozvíjať ako polyfunkčná obytno - rekreačná zóna. V západnej a severnej časti katastra budú prevažovať poľnohospodárske plochy. Zalesnená západná časť katastra bude naďalej lesná krajina s funkciou hospodárskych lesov. Celé riešené územie je vhodné na rekreačné využitie pre lokálnu rekreáciu, preto je v ňom navrhnutá základná sieť turistických a cyklistických trás.

7) Riešenie bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie

7.1) Obyvateľstvo a bytový fond

Obec Koprivnica je malé vidiecke sídlo s počtom obyvateľov 590 podľa sčítania v roku 2011 a 612 v roku 2017 podľa evidencie obecného úradu. Počet obyvateľov obce mierne stúpa, čo súvisí s polohou a funkciou sídla v území a zložením obyvateľstva. Demografická skladba je stabilizovaná až regresívna, v roku 2011 podiel obyvateľov v produktívnom veku bol 66,6 %, v poproduktívnom veku 17,0 %, obyvateľov v predproduktívnom veku 16,5 %. Na stabilizáciu obyvateľstva priaznivo vplyva základná občianska vybavenosť a aspoň malá vlastná hospodárska základňa obce. Trend mierneho rastu počtu obyvateľov obce je v súlade s postavením sídla a s jeho funkciou podľa koncepcie rozvoja územia stanovenej v ÚPN VÚC Prešovský kraj a sú predpoklady pre jeho udržanie aj v budúcich rokoch. Hlavnou rozvojovou funkciou na území sídla je funkcia obytná, doplnkovou výrobná, perspektívne aj obslužná a rekreačná. Na základe uvedených skutočností územný plán počíta s trvalým nárastom počtu obyvateľov založenom na prirodzenom prírastku obyvateľstva.

Návrh územného plánu vychádza z nasledovného predpokladaného vývoja počtu obyvateľov:

Rok	1991	2001	2011	2020	2030	2040
Počet obyvateľov	561	546	590	640	690	750

Na základe uvedeného predpokladu vývoja počtu obyvateľov a všeobecného trendu znižovania obložnosti bytov je potrebné vychádzať z nasledujúcej potreby počtu bytov v návrhovom období:

Rok	1991	2001	2011	2020	2030	2040
Počet obývaných bytov	176	185	193	210	230	255
Obložnosť (obyv./byť)	3,2	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9

Pre dosiahnutie tohto predpokladaného počtu obývaných bytov je v uvedenom období potrebné vytvoriť podmienky pre prírastok cca 60 bytov. Predpokladaný rozsah výstavby musí zohľadniť aj potrebu náhrady za nevyhovujúci bytový fond a byty, ktoré zmenia funkciu na zariadenia občianskej vybavenosti alebo rekreáciu (chalupy, penzióny). V územnom pláne je potrebné vytvoriť priestorovú rezervu pre nerovnomerné zastavovanie vyčlenených lokalít a ďalší výhľadový rozvoj bývania v obci.

Predpokladaná potreba výstavby bytov:

rok	počet obyvateľov	obložnosť bytov	počet bytov	prírastok bytov	náhrada bytov	celkom výstavba
2011	590	3,1	193	-	-	-
2020	640	3,0	210	17	5	22
2030	690	3,0	230	20	7	27
2040	750	2,9	255	25	10	35
zmena	+ 160	-0,2	+63	63	22	85

V urbanistickom riešení je vo výkresovej časti vyznačený vyšší počet pozemkov na výstavbu rodinných domov ako je vyčíslená potreba. Vychádza to z poznania, že vzhľadom na značnú komplikovanosť majetkoprávných vzťahov je nereálne predpokladať, že sa podarí súvislo zastavať jednotlivé vymedzené lokality na výstavbu domov. Preto každý urbanistický návrh má mať minimálne 50%-nú rezervu a o to vyšší počet navrhovaných pozemkov na výstavbu, ako je teoretická potreba v riešenom období. Táto rezerva zároveň vytvára predpoklady pre umožnenie výstavby v prípade nepredvídaných okolností zvyšujúcich výstavbu v obci (napr. výraznejšia investícia a nárast pracovných príležitostí v obci alebo jej okolí).

Výstavba rodinných domov sa sústreďí prevažne na lokality na okraji súčasne zastavaného územia obce. Pokračovať bude výstavba v údolí Klinského potoka, rozšíri sa aj na jeho pravom brehu v lokalite Na uličku, a na západnom okraji obce v lokalite Niže cesty medzi cestou III. triedy a potokom Koprivnička. Výstavba obecných nájomných bytov 2x8 b.j. je navrhnutá na západnom okraji areálu základnej školy. V pôvodne zastavaných častiach obce a v miestnej časti Dubie sa bude dostavovať na voľných prelukách v súčasnej zástavbe pri existujúcich miestnych komunikáciách. Celková predpokladaná potreba novej výstavby do roku 2040 je cca 85 bytov, z toho minimálne 70 bytov na nových plochách. Vo výkresovej časti sú vyznačené plochy pre možnosť výstavby cca 120 bytov, čím je vymedzená dostatočná rezerva zohľadňujúca nerovnomerné zastavovanie jednotlivých lokalít.

Okrem výstavby rodinných domov na nových plochách bude prebiehať prestavba schátralých a nevyhovujúcich objektov. V nevyhovujúcom stavebnotechnickom stave je len cca 12 rodinných domov, viacero starších objektov je nevyhovujúcich dispozične a veľkosťou bytov. Tieto domy budú sčasti prestavané na objekty občianskej vybavenosti alebo rekreácie a nahradené výstavbou na nových plochách. Preto skutočná potreba výstavby na nových plochách je cca 65 rodinných domov.

Na území obce sa predpokladá prevažne výstavba rodinných domov. Pre zabezpečenie rozvoja obce územný plán počítaj aj s výstavbou 16 obecných nájomných bytov v bytových domoch pri základnej škole.

7.2) Občianska vybavenosť

Koprivnica je malé vidiecke sídlo, v ktorom je vzhľadom na počet obyvateľov vybudovaná len základná občianska vybavenosť. V obci je materská škola, základná škola pre 1.-4. ročník, kultúrny dom, obecná knižnica, športový areál s futbalovým ihriskom, tri maloobchodné predajne, hostinec, Obecný úrad, hasičská zbrojnica, kostol, cintorín a dom smútku. V miestnej časti Dubie je vybudované ihrisko a kultúrny dom.

V riešení územného plánu sa vytvárajú predpoklady pre ďalší rozvoj občianskej vybavenosti obce, zameraný hlavne na rozšírenie ponuky a zvýšenie kvality služieb. Podľa urbanistických ukazovateľov je úmerne predpokladanému počtu obyvateľov v obci potrebné v nasledujúcom období rozšíriť len kapacitu predajní tovaru dennej potreby, športové zariadenia a zberný dvor s kompostoviskom:

Existujúce zariadenia občianskej vybavenosti sa môžu rozvíjať rekonštrukciami, prístavbami a nadstavbami existujúcich objektov. Rozvoj maloobchodných zariadení a prevádzok služieb na vidieku sa

v súčasnosti deje najmä vytváraním maloplošných predajní a prevádzok v rámci rodinných domov alebo ich pozemkov. Podobne môžu vzniknúť ďalšie drobné zariadenia obchodu a služieb v obytných plochách v obci ako prevádzky malého podnikania. Na tento účel je z hľadiska dostupnosti najvhodnejšia centrálna časť obce, kde je navrhnutý polyfunkčný charakter zástavby s využitím pre bývanie a občiansku vybavenosť. Výstavba nových samostatných zariadení občianskej vybavenosti je navrhnutá najmä v areáli základnej školy - budú nimi komunitné centrum a múzeum. V areáli základnej školy je navrhnutá aj jej dostavba o malú telocvičňu a multifunkčné ihrisko. Detské ihrisko bude zrekonštruované v areáli materskej školy. Na okraji hospodárskeho dvora bude vybudovaný areál zberného dvora. V rámci rekonštrukcie kultúrneho domu môže v jeho nadstavbe vzniknúť malá turistická ubytovňa, využiteľná aj ako núdzové ubytovanie v prípade živelných pohrôm.

Pre rozvoj športových a rekreačných plôch v obci je navrhnuté doplnenie maloplošných ihrísk v areáli základnej školy pri futbalovom ihrisku. Existujúce ihriská budú zrekonštruované na pôvodných miestach, futbalové ihrisko doplnené o širšie zázemie využiteľné aj pre kultúrne akcie (šatne, WC, ...).

7.3) Výroba a sklady

V záujme umožnenia rozvoja podnikateľskej činnosti a vytvárania pracovných príležitostí rieši urbanistická koncepcia rozvoja obce aj plochy pre výrobné a skladové areály. S týmto funkčným využitím je navrhované zachovať pôvodné poľnohospodárske areály v obci aj miestnej časti Dubie. Nové plochy pre podnikateľské areály sú navrhnuté pri križovatke ciest III. triedy severovýchodne od obce. V týchto areáloch by sa mali rozvíjať aj zariadenia na spracovanie miestnych produktov.

7.4) Rekreačia a cestovný ruch

Atraktivitou pre cestovný ruch v riešenom území je veľmi pekne modelovaná a ekologicky zachovaná vidiecka poľnohospodárska a lúčno-lesná krajina. Prírodné a krajinárske hodnoty má aj príroda v širšom okolí, najhodnotnejšie územia sú v pomerne blízkom pohorí Čergov. V dostupnej vzdialenosti sú aj kultúrne a historické pamiatky severného Šariša, najmä samotného Bardejova. Preto je možnou rozvojovou funkciou tohto aj širšieho územia rozvoj rekreačných služieb, ktorého základom by mal byť vznik nových rekreačných zariadení. Rozvoj cestovného ruchu je jednou z priorit aj regionálneho združenia obcí, lebo jeho rozvoj nie je možné efektívne zabezpečiť len v rámci jedného katastra. Tento región je vhodný na rozvoj víkendovej aj pobytovej rekreácie domácich aj zahraničných návštevníkov, agroturistiky, cykloturistiky a jazdeckej turistiky, v zime bežeckého lyžovania. Na tento účel sa môžu rozvíjať zariadenia rekreácie a cestovného ruchu aj v katastri obce Koprivnica.

Pre rekreáciu obyvateľov obce ale aj rozvoj cestovného ruchu budú využívané existujúce aj navrhované zariadenia. V obci bude zrekonštruovaný kultúrny dom, kde sa vytvorí možnosť ubytovania, doplnené budú maloplošné ihriská v areáli školy a futbalového ihriska. Priamo v obci, ale najmä v miestnej časti Dubie, sa môže rozvíjať ubytovanie na súkromí a v ubytovacích zariadeniach penziónového typu.

Areál futbalového ihriska bude doplnený o objekt tribúny so zázemím pre športovcov, účinkujúcich a návštevníkov (sociálne zariadenia, šatne), využiteľné aj pre usporiadanie kultúrnych a spoločenských akcií. Základné sociálne zázemie je potrebné vybudovať aj v jazdeckom areáli pri hospodárskom dvore.

Na podporu rozvoja rekreácie a cestovného ruchu sú v územnom pláne navrhnuté aj nové zariadenia a areály. Prvým z nich je agroturistický areál na východnom okraji obce v lokalite Močidlá. Neďaleko neho pri minerálnom prameni bude vybudované malé odpočívadlo, od ktorého budú vyznačené miestne turistické trasy cez lesný celok Račková - Červelík do Kukovej a Kalnišťa.

Ako hlavná oddychovo rekreačná zóna v katastri obce je navrhovaná miestna časť Dubie, kde sa majú rozvíjať rekreačné chaty, chalupy a ubytovanie na súkromí. Na miestnom potoku Magdanec je navrhnutá výstavba viacerých malých vodných nádrží (rybníkov), ktoré okrem vodohospodárskeho účelu majú slúžiť aj ako letné kúpalisko, v zime na korčuľovanie. Vlastná obec a miestna časť Dubie budú spojené dvoma turistickými trasami - cyklotrasou po účelovej ceste cez Charpy s navrhovanou vyhliadkovou vežou a pešou trasou vedenou od cintorína. Tieto trasy môžu byť využiteľné celoročne (turistika, cykloturistika, beh na lyžiach). Práve rôzne druhy cyklistického športu môžu byť vhodným nosným programom pre rekreačné zariadenia najmä pre jarné a jesenné obdobia, lebo v širšom okolí majú ideálne terénne podmienky a sieť málo frekventovaných lokálnych ciest.

8) Vymedzenie zastavaného územia obce

Návrh nového vymedzenia zastavaného územia obce je vyznačený v grafickej časti územného plánu, vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania funkčného využívania územia obce s vyznačenou záväznou časťou a verejnoprospešnými stavbami“. Oproti pôvodnému vymedzeniu zastavaného územia obce k 1.1.1990 sú do neho zahrnuté nielen všetky súčasne zastavané plochy ale aj plochy navrhovanej výstavby mimo pôvodné zastavané územie. Hranica je vedená prevažne po majetkoprávných hraniciach podľa mapy evidencie nehnuteľností. samostatne je vymedzené zastavané územie samotnej obce a samostatne miestnej časti Dubie. V samotnej obci južná hranica zastavaného územia vedie okrajom toku Koprivničky po jej sútok so Stulanským potokom, potom po brehu Stulanského potoka po hranicu katastra. Vo východnej časti zahŕňa zastavané územie súčasnú zástavbu pozdĺž cesty do Stulán a pôvodnú zástavbu a navrhovaný agroturistický areál v uličke smerom ku minerálnemu prameňu. V severovýchodnej časti obce vedie hranica opäť po brehu Koprivničky po sútok s Magdancom, po jeho brehu ku ceste III. triedy a po jej okraji späť ku obci. Severnú hranicu tvorí okraj záhrad pôvodnej zástavby, okraj cintorína a hranica pozemkov novej a navrhovanej zástavby východne od Klinského potoka. Hranica obchádza bývalý majer a vedie ku účelovej ceste na Charpy. Pozdĺž tejto cesty vedie ku pôvodnému zastavanému územiu obce tak, že do navrhovaného zastavaného územia zahŕňa lokalitu navrhovanej výstavby rodinných domov Na uličku. V západnej časti obce vedie hranica pozdĺž cesty III. triedy smerom k Buclovanom po okraj navrhovanej zástavby v lokalite Niže cesty, kde sa vracia ku toku Koprivničky.

9) Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

V riešenom katastrálnom území obce Koprivnica sa nachádzajú ochranné pásma technického vybavenia územia, vyplývajúce z príslušných noriem a všeobecne záväzných predpisov. Sú to predovšetkým:

- ochranné pásmo cesty III. triedy 20 m od osi komunikácie mimo územie obce vymedzené dopravnými značkami začiatok a koniec obce
- ochranné pásmo 22 kV VN el. vedenia neizolovanými vodičmi v šírke 10 m od krajného vodiča
- ochranné pásmo 22 kV VN el. vedenia izolovaným káblom v šírke 1 m od vodiča
- ochranné pásmo diaľkových káblov v šírke 2 m od osi kábla
- ochranné pásmo stredotlakového plynovodu na voľnom priestranstve 10 m od osi potrubia
- ochranné pásmo STL plynovodov a prípojok, ktorými sa rozvádza plyn v zastavanom území
- pásmo hygienickej ochrany cintorína 50 m od hranice pohrebiska
- ochranné pásmo poľnohospodárskeho dvora v šírke 100 m od hranice areálu
- ochranné pásmo navrhovanej čistiarne odpadových vôd v šírke 50 m od oplotenia areálu
- ochranné pásmo lesa v šírke 50 m od hranice lesných pozemkov.

Ochrana povrchových tokov je daná ochranným pásmom Koprivnička a ostatných vodných tokov v šírke 5 m od brehovej čiary.

Na území obce sú evidované 3 národné kultúrne pamiatky a 3 archeologické lokality.

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu, v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok sú evidované pamiatky:

1. kostol sv. Ondreja, r. kat., pozemok parc. č. KNC 1, č. ÚZPF 198/1
2. kúria, súp. č. 109, pozemok č. KNC 209/2, č. ÚZPF 199/1
3. archeologická lokalita Širiava, pozemok parc.č. KNE 210, č. ÚZPF 1827/1.

Národné kultúrne pamiatky majú ochranné pásmo v šírke 10 m od obvodového plášťa chráneného objektu resp. hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok. Na ploche národných kultúrnych pamiatok je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 27 - 32 pamiatkového zákona.

Krajský pamiatkový úrad určil na základe evidovaných archeologických lokalít územia s predpokladanými archeologickými nálezmi:

1. historické jadro obce s areálom rímsko – katolíckeho kostola
2. poloha Roveň, Surové

3. poloha Kochanovské – Škopce.

Krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

Celé riešené územie leží v 1.stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody.

V katastri obce sa nenachádzajú zistené vyhradené ložiská nerastov. Nachádzajú sa v ňom však evidované potenciálne zosuvné územia, ktoré je potrebné rešpektovať v koncepcii využitia územia ako plochy podmienienečne vhodnej pre výstavbu.

Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia. Pri výstavbe objektov je potrebné obmedziť podzemné priestory prípadne zabezpečiť ich účinné vetranie.

10) Riešenie záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany a ochrany pred povodňami

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne osobitné zariadenia pre obranu štátu a jeho ozbrojené zložky.

V obci je zriadená samostatná hasičská zbrojnica a dobrovoľný požiarny zbor. V územnom pláne je navrhnutá výstavba rekonštrukcia hasičskej zbrojnice pre potreby súčasnej hasičskej techniky a rozšírenie skladových priestorov a zázemia pre členov DHZ . Najbližšie verejné požiarne útvary sú v meste Giraltovce a v obci Raslavice.

Pre ochranu zastavaného územia pred povodňami nie sú v obci vybudované dostatočné ochranné zariadenia alebo stavby. Potoky v intraviláne obce s výnimkou Klinského potoka nie sú upravené a zástavba v ich okolí je opakovane ohrozovaná povodňami.

Na ochranu obce pred privalovými vodami je nutné vybudovať ochranné stavby. Na Koprivničke a Stufanskom potoku je nutné ich vybudovať vo vyššej časti ich povodia mimo kataster obce. Na Klinskom potoku sú navrhnuté prehrádzky v toku nad zastavaným územím obce. Najväčší rozsah vodohospodárskych úprav je navrhnutý na potoku Magdanec, tečúcom cez miestnu časť Dubie. Ide o sústavu malých vodných nádrží s protipovodňovou, vodozádržnou, hospodárskou (chov rýb) aj rekreačnou funkciou, ako aj funkciou požiarnej nádrže.

Úpravy ostatných úsekov vodných tokov majú byť vegetačné, zohľadňujúce podmienky pre zachovanie podmienok pre vodné živočíchy v obdobiach minimálnych prietokov, doplnené obnovou brehových porastov.

11) Ochrana prírody a tvorba krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení

Obec Koprivnica leží v území bez výrazných regionálnych faktorov zhoršujúcich životné prostredie. Bezprostredné okolie obce je sídelnou poľnohospodárskou krajinou s prevládajúcou poľnohospodárskou veľkovýrobou.

Obec leží v krajinársky hodnotnom prostredí južnej časti Ondavskej vrchoviny. Celé riešené územie leží v 1.stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody. Najbližšie územia sústavy NATURA 2000 sa nachádzajú severne od záujmového územia obce a je ním územie európskeho významu SKÚEV0936 Horný tok Tople.

V riešenom území Štátna ochrana prírody eviduje prírodné biotopy:

a) biotopy európskeho významu:

- bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy

- nížinné a podhorské kosné lúky
- b) biotopy národného významu
- mezofilné pasienky a spásané lúky.

V riešenom území sa nachádzajú prvky územného systému ekologickej stability regionálneho a lokálneho významu. Najvýznamnejším prvkom územného systému ekologickej stability (ÚSES) v riešenom území je regionálny biokoridor Koprivnička – alúvium a brehové porasty Koprivnického potoka - vedúci údolím rovnomenného potoka, ktorý prepája ďalšie dva regionálne biokoridory Topľa a Sekčov.

Najcennejším ekologickým prvkom na území obce je les. Prevažná časť lesných porastov v katastri sú biotopmi európskeho alebo národného významu. Aj značná časť trvalých trávnych porastov sú lúčne biotopy národného významu. Lesné a lúčne porasty pokrývajú značnú časť katastra obce aj jej blízkeho okolia. Už tieto plochy tvoria dostatočne rozsiahly systém zabezpečujúci ekologickú rovnováhu krajiny. Na území obce sú na dotvorenie územného systému ekologickej rovnováhy navrhnuté lokálne biocentrá a lokálne biokoridory.

Miestnu kostru ekologickej stability tvorí uvedený regionálny biokoridor Koprivnička doplnený lokálnymi biokoridormi ľavostranného prítoku potoka Magdanec s jeho pokračovaním na Račkovú a Červelík. Lokálne biocentrá sú navrhnuté v lokalitách Šafranov, Medzi osiky a Zadná Baranová. Na plochách biokoridorov a biocentier je potrebné vylúčiť výstavbu, regulovať hospodársku činnosť a zachovať pôvodné rastlinné spoločenstvá.

Základnou zložkou zelene v obci bude okrasná, obytná a úžitková zeleň na pozemkoch rodinných domov. Je potrebné podporovať vhodné členenie pozemkov rodinných domov a rekreačných objektov, vytváranie obytných a okrasných zelených plôch najmä pri starších domoch, odčleňovanie hospodárskej časti a zelene do zadnej časti pozemkov a na záhumienky v okolí obce. Odporúčame organizovať súťaž o najkrajšiu záhradu, balkón, ulicu.

Verejná zeleň bude čo do množstva len doplnkovou zeleňou, ale má významnú priestorotvornú, estetickú a ekologickú funkciu. Parkovo navrhujeme upraviť verejné plochy v centre obce ako aj areály zariadení občianskej vybavenosti.

Prírodnú zeleň v zastavanom území predstavuje náletová líniová zeleň pozdĺž vodných tokov, priekop a erózných rýh. Túto zeleň je potrebné chrániť, má významnú pôdochrannú a ekologickú funkciu. Obmedzenie výskytu burinných druhov sa dosahuje dosadbou krovín a drevín a vykášaním ich okrajov. Vykášaním je potrebné brániť najmä rozširovaniu invázných nepôvodných druhov rastlín. Pri výsadbe verejnej zelene treba uprednostňovať domáce druhy drevín a krovín, ktoré sú ekologicky a esteticky vhodnejšie a vyžadujú menšiu starostlivosť a náklady na údržbu ako cudzokrajné rastliny.

V poľnohospodárskej časti katastra sú veľké plochy lúk a pasienkov bez sprievodnej a ochrannej zelene. Pre tvorbu krajiny a úpravu mikroklimatických pomerov je potrebné vysádzať sprievodnú zeleň pozdĺž poľných ciest ale aj solitérne stromy alebo ich skupinky ako pohľadové a orientačné body a krátkodobé úkryty pre ľudí, hospodárske zvieratá aj voľne žijúce živočíchy.

Pre výsadbu zelene na plochách verejnej zelene a navrhnutých biokoridoroch je potrebné využívať aj náhradnú výsadbu za vyrúbané dreviny v súlade so zákonom o ochrane prírody. Podľa tohto zákona je Obecný úrad povinný viesť zoznam pozemkov vhodných na náhradnú výsadbu. Do zoznamu navrhujeme zaradiť prednostne plochy verejnej zelene a areálov verejnej sociálnej infraštruktúry a pre tieto plochy pripraviť projekty sadových úprav.

12) RIEŠENIE VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

12.1) DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA

12.1.1) CESTNÁ DOPRAVA

NADRADENÝ CESTNÝ SYSTÉM

Nadradený cestný systém pre územie juhovýchodnej časti okresu Bardejov tvorí cesta I. triedy č. 21 v úseku Lipníky – Gíraltovce, ktorá vedie blízko obce Kuková na okraji záujmového územia obce Koprivnica, a cesta II. triedy č. 545 v úseku Kapušany - Bardejov, vedúca najbližšie obcou Raslavice. Vzdialenosť k ceste I/21 od okraja obce je 8 km, ku ceste II/545 v Raslaviciach 7,8 km. Riešené územie je na nadradený cestný systém napojené prostredníctvom ciest III. triedy, prechádzajúcich obcou.

Výhľadovo bude pre napojenie obce na nadradenú cestnú sieť najvýznamnejší smer Stulňany - Kuková, lebo po plánovanej výstavbe úseku rýchlostnej cesty R4 Lipníky - Svidník bude pri obci Kuková vybudovaná križovatka, umožňujúca pripojenie dopravy na túto rýchlostnú komunikáciu. Cesta I/21 a výhľadovo rýchlostná cesta R4 majú charakter medzinárodnej dopravnej trasy, súčasti diaľkového komunikačného koridoru Via Carpatia.

Cesta II/545 má charakter významnej vnútroštátnej, výhľadovo aj medzinárodnej cesty vedúcej k hraničnému prechodu Becherov alebo Kurov. Podľa Generelu dopravnej infraštruktúry Prešovského kraja má byť cesta II/545 prekategORIZOVANÁ na cestu I. triedy a na nej vybudovaný cestný obchvat obce Raslavice zo západnej strany, čím sa skrátí vzdialenosť ku tejto nadradenej komunikácii cca o 1,5 km.

ZÁKLADNÝ KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM

Na nadradený dopravný systém je riešené územie napojené sieťou ciest III. triedy č. 3500 Kuková - Bardejov, č. 3502 Koprivnica - Marhaň a č. 3489 Koprivnica - Raslavice, ktoré prechádzajú obcou. Miestna časť Dubie je prístupná cestou III. triedy č. 3508 Rázcestie Dubie - Dubie. Tieto cesty tvoria základný komunikačný systém (ZÁKOS) obce. Cesta III/3489 tvorí hlavnú dopravnú os obce, prevažne na ňu sa napája sieť miestnych komunikácií a účelových ciest. V miestnej časti Dubie je hlavnou dopravnou osou cesta III/3508.

Základom cestnej komunikačnej siete v riešenom území obce budú naďalej existujúce cesty III. triedy, v prietahu obcou plniace funkciu zberných komunikácií kategórie B3 – MZ 8/50.

Podľa predpokladaného nárastu dopravy (TP MDVaRR SR č.07/2013) je na základnej cestnej sieti v riešenom území potrebné počítať s nasledujúcimi intenzitami dopravy:

cesta	úsek	Intenzita dopravy 2010	intenzita dopravy 2015	intenzita dopravy 2040
III/3489	Raslavice - Koprivnica	716	570	1018
III/3500	Kuková - Koprivnica	1038	978	1437
III/3500	Koprivnica - Kochanovce	193	279	268
III/3502	Koprivnica - Marhaň	499	784	692

Podľa prognózovaných intenzít v roku 2040 bude mať dotknutá cestná sieť dostatočnú kapacitu za podmienky dostatočnej údržby a úpravy technických parametrov týchto ciest na normou stanovené hodnoty pre cesty kategórie MZ 8/50 v zastavanom území a C 6,5/70 resp. C 7,5/80 mimo zastavaného územia obce.

Ostatné miestne komunikácie majú funkciu obslužnú, budú v rámci možností postupne upravované na kategóriu C3-MO 7,5/40 alebo MO 6,5/30 s aspoň jednostranným chodníkom. Novobudované komunikácie budú prevažne v kategórii C3-MO 7,5/40, s jednostranným chodníkom a zeleným pásom na uloženie inžinierskych sietí.

Tie z existujúcich miestnych komunikácií, ktoré sú málo dopravne zaťažené a nemajú predpoklad na rozširovanie, budú premenené na upokojené komunikácie s obmedzením automobilovej dopravy, kategórie C3-MOU 6,5/30, alebo združené nemotoristické komunikácie kategórie D1-OZ (obytná zóna). Komunikácie kategórie D1 – obytná zóna môžu mať šírku od 4 do 5 m, postačuje dláždený povrch, a budú bez samostatných chodníkov a pruhov pre cyklistov.

Na existujúcej komunikačnej sieti v obci je niekoľko nevyhovujúcich križovatiek s nedostatočným rozhľadom. Tam, kde nie je možná úprava nevyhovujúcich rozhľadových pomerov, je potrebné osadenie dopravných značiek upravujúcich dopravný režim, určujúcich povinnosť zastaviť a dať prednosť v jazde, prípadne aj dopravných zrkadiel.

Na sieť miestnych komunikácií budú nadväzovať účelové spevnené a nespevnené komunikácie v extraviláne obce.

PARKOVACIE PLOCHY, GARÁŽE A DOPRAVNÉ PRIESTRANSTVÁ

Súčasťou návrhu dopravného systému sú parkoviská pri zariadeniach občianskej vybavenosti. Sú potrebné najmä v centre obce pri obecnom úrade, pri futbalovom ihrisku a pri cintoríne. Celkovo je v obci navrhnutých vyše 50 verejných parkovacích miest, najväčšia potreba je pri futbalovom ihrisku. Tu v prípade hromadných akcií bude možné na dočasné parkovanie využiť aj časť zatrávnovaných plôch.

Parkoviská majú byť ozelenené, odporúčame samotné parkovacie plochy budovať z dlažby, sezónne a len občasne využívané parkoviská najmä v rekreačných oblastiach zo zatrávňovacích tvárnic.

Parkovisko pri obecnom úrade je potrebné vybaviť dobíjacou stanicou pre elektromobily.

VEREJNÁ HROMADNÁ DOPRAVA

Pravidelná verejná hromadná autobusová doprava osôb z obce je zabezpečovaná autobusovou linkou regionálneho dopravcu vedúcou do Bardejova. Linka je vedená obojsmerne po ceste III. triedy do Raslavíc, odtiaľ do okresného mesta po ceste II. triedy. V Raslaviciach je možnosť prestupu na iné autobusové linky a železničnú dopravu. Na zlepšenie podmienok pre autobusovú dopravu je v územnom pláne navrhnuté vybudovanie zastávkových ník v miestach, kde to priestorové pomery dovoľia, doplnených zastávkovými prístreškami. V súvislosti s plánovanou výstavbou v lokalite Niže cesty je potrebné zriadiť novú autobusovú zastávku pri navrhovanom vyústení novej miestnej komunikácie na cestu III. triedy.

ÚČELOVÉ KOMUNIKÁCIE

Účelové poľnohospodárske a lesné komunikácie nadväzujú na verejné cesty a miestne komunikácie. Novo navrhované spevnené účelové komunikácie s krytom vedú napr. do miestnej časti Dubie. Ostatné účelové komunikácie zabezpečujú prístup na obhospodarovanie jednotlivých pozemkov v katastri obce. Trvalé účelové komunikácie majú mať šírku minimálne 3,5 m, spevnené štrkodrovou, hlavné účelové komunikácie s krytom z cestného betónu, penetrovaného makadamu alebo obaľovaného kameniva.

12.1.2 PEŠIE KOMUNIKÁCIE A PLOCHY

Pozdĺž ciest III. triedy v zastavanom území obce a miestnych komunikácií sú potrebné minimálne jednostranné pešie chodníky šírky 1,5 až 2 m, so spevneným povrchom, preto je v územnom pláne navrhnutá výstavba všetkých chýbajúcich úsekov.

V centre obce je navrhnutá úprava verejných priestranstiev, v rámci ktorej sa má dotvoriť aj malé námestie pri kostole, doplnené sadovými úpravami. Pre túto úpravu je potrebné spracovať podrobnejší projekt.

Riešeným územím nevedú žiadne značené turistické trasy. Pre rozvoj turistiky v riešenom území sú navrhnuté dve základné pešie turistické trasy, vedúce z obce do miestnej časti Dubie a cez lesný celok Červelík do Kalnišťa a Giraltovec. Tieto trasy sú vhodné aj pre horské bicykle a zimnú lyžiarsku turistiku. Navrhnuté turistické trasy je potrebné vybaviť miestnym značením, orientačným systémom, odpočívadlami s prístreškami a informačnými tabuľami.

12.1.3 CYKLISTICKÁ DOPRAVA

V riešenom území nie sú vybudované žiadne samostatné cyklistické cestičky ani vyznačené cyklistické trasy. Cyklistická doprava môže na území obce využívať všetky verejné, miestne a účelové komunikácie v súlade s predpismi o premávke na pozemných komunikáciách. Vzhľadom na minimálnu intenzitu automobilovej dopravy v samotnej obci nie je v nej potrebné budovať samostatné cyklistické cestičky.

Riešené územie aj širšie okolie obce je z hľadiska nízkej intenzity motoristickej dopravy a profilu ciest vhodné pre dopravnú aj rekreačnú cyklistiku. Pre zabezpečenie rozvoja nemotoristickej, najmä rekreačnej dopravy, je v územnom pláne navrhnutá základná sústava cyklistických trás v okolí obce. Tvoria ju cyklistické a cykloturistické trasy značené po cestách III. triedy, účelových komunikáciách a turistických trasách. Značené cyklistické trasy sú navrhnuté na spojenie hlavnej časti obce s miestnou časťou Dubie a do susednej obce Stučany. Podľa Generelu dopravnej infraštruktúry Prešovského kraja cez obec Stučany má viesť trasa regionálnej cyklocesty č.3 Údolie Torysy - Giraltovec.

Pri všetkých objektoch občianskej vybavenosti je potrebné vybudovať parkoviská pre cyklistov s kapacitou minimálne 20% potreby parkovania pre motorové vozidlá stanovenej podľa STN 73 6110.

Cyklotrasy môžu mať podľa frekvencie povrch mlatový, zo zhutneného štrkopiesku, alebo spevnený bezprašný (dlažba, penetrovaný makadam, obaľované kamenivo, cestný betón). Cyklistické trasy treba vybaviť dopravným značením a orientačným a informačným systémom.

HLUKOVÉ PÁSMA

Na cestách III. triedy a miestnych komunikáciách vzhľadom na nízku intenzitu dopravy bude riešenie hluku z dopravy spočívať v udržiavaní kvalitného cestného krytu na komunikáciách a výsadbe izolačnej zelene na príľahlých plochách súkromnej a verejnej zelene.

12.1.4. ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

V riešenom území sa nenachádza žiadne zariadenie železničnej dopravy. Najbližšia železničná stanica je v obci Raslavice vzdialená cca 9 km.

12.1.5 LETECKÁ DOPRAVA

V riešenom území sa nenachádza žiadne zariadenie leteckej dopravy.

Najbližšie civilné letisko s pravidelnou leteckou dopravou je v meste Košice.

Dopravný úrad je dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy aj pri stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky aj mimo ochranné pásma letísk, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- stavby alebo zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré prečnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje.

12.2) VODNÉ HOSPODÁRSTVO

12.2.1. ZÁSBOVANIE PITNOU VODOU

Súčasný stav

Obec Koprivnica nemá vybudovaný obecný vodovod. Vodné zdroje na území obce sú nedostatočné, spodná voda je pre vysoký obsah mangánu a železa pre verejný vodovod nevhodná. Pre základnú školu bol vybudovaný lokálny vodovod s vodným zdrojom v alúviu potoka Koprivnička západne od obce, jeho technický stav však nie je vyhovujúci.

Obec má spracovaný projekt výstavby verejného vodovodu, s ktorého výstavbou sa začalo výstavbou prívodného vodovodného radu a vodojemu. Obecný vodovod bude súčasťou Podčergovského skupinového vodovodu so zdrojom a úpravňou vody v katastri obce Hertník. Prívodný vodovodný rad do obce je vedený od obce Buclovany, vodojem je umiestnený v lokalite Charpy. Obecný vodovod pre obec Koprivnica bude tvoriť prívodné potrubie, vodojem 150 m², zásobné potrubie a potrubia rozvodnej vodovodnej siete.

Vodný zdroj pre Podčergovský SKV predstavuje povrchový odber z potoka Vieska, voda z ktorého je upravovaná v úpravni vody Hertník s kapacitou 10 l/s. Z tohto zdroja je voda do obce privádzaná prívodným vodovodným radom DN 160 Osikov – Raslavice. Z obce Raslavice vedie prívodný vodovodný rad DN 160 do vodojemu Abrahámovce, odtiaľ cez Buclovany do Koprivnice.

Výpočet potreby vody

Špecifická potreba vody je určená podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684 zo 14.11.2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií, kde pre vybavenosť bytov s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom sa uvažuje s potrebou 135 l.os⁻¹.d⁻¹. Pre občiansku a technickú vybavenosť obce do 1000 obyvateľov počítame so spotrebou 15 l.os⁻¹.d⁻¹. Skutočná spotreba bude nižšia, lebo obyvateľstvo obce využíva aj domové studne.

Počet obyvateľov pre návrhový rok 2040: 750

Spotrebisko	Počet obyvateľov	Špecifická potreba vody	Priemerná potreba vody			Maximálna denná potreba vody			Maximálna hodinová potreba vody		
	M	go	Qp			Qm			Qh		
	osoby	l/os/deň	m ³ /d	m ³ /hod	l/s	m ³ /d	m ³ /hod	l/s	m ³ /d	m ³ /hod	l/s
Koprivnica	750	150	112,50	4,69	1,30	225,00	9,38	2,60	405,00	16,88	4,69

Vodný zdroj

Pre zásobovanie pitnou vodou je potrebné zabezpečiť, na základe vypočítanej maximálnej dennej potreby, vodný zdroj s výdatnosťou **min. 2,60 l.s⁻¹**. Vzhľadom na výdatnosť súčasných vodných zdrojov Podčergovského SKV, ktorá je 10,0 l.s⁻¹, je podľa platnej vyhlášky potrebné pre skupinový vodovod zabezpečiť do návrhového roku 2040 ďalší vodný zdroj. Podľa koncepcie rozvoja verejných vodovodov v Územnom pláne VÚC Prešovský kraj budú vodné zdroje Podčergovského SKV doplnené napojením na Východoslovenskú vodárenskú sústavu (VVS) s vodným zdrojom VN Starina. Vzhľadom na reálny odber pitnej vody v zásobovanom území Podčergovského SKV, ktorý je nižší ako výpočtová hodnota podľa vyhlášky, budú súčasné zdroje vody postačujúce dlhšie obdobie, preto termín realizácie prepojenia Podčergovského SKV na VVS treba určiť podľa reálneho vývoja odberu vody z verejného vodovodu v obci.

Akumulácia vody

Využitelný objem akumulácie vody pre zásobovanie sa navrhuje v zmysle STN 75 53 02 čl. 4.4 na min. 60 % z maximálnej dennej potreby vody.

Celková max. potreba vody: $Q_m = 225,00 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$

Potrebný min. objem : $V_{\text{min}} = Q_m \times 0,6 = 225 \times 0,6 \text{ m}^3 = 160 \text{ m}^3$

Akumulácia vody bude zabezpečená vo vodojeme Koprivnica 150 m³, čím bude pokrytá predpokladaná skutočná potreba vody pre obec, ktorá nedosahuje vyhláškou predpokladané hodnoty. Okrem zásobovania pitnou vodou vodojem zabezpečí aj potrebu požiarnej vody. Vodojem bude v prípade potreby možné rozšíriť podľa skutočného vývoja odberu vody.

Tlakové pomery

Navrhovaný vodojem má kótu dna 270,0 m n.m. a maximálnu hladinu vo výške 273,3 m n.m. Vzhľadom na kótu osadenia vodojemu bude samotná obec zásobovaná pitnou vodou v jednom tlakovom pásme v rozmedzí 213 - 245 m n.m. v súlade s STN 75 5401 / hydrostatický tlak min 0,25 MPa a max 0,60 MPa/. Keďže výstavba samostatných vodojemov pre ďalšie tlakové pásma je efektívna až od istého objemu odberu vody v danom tlakovom pásme, v prípade zámeru zásobovať z tohto zdroja pitnou vodou aj miestnu časť Dubie v nadmorskej výške 280 až 320 m n.m. ,bude pre jeho územie potrebné vytvoriť II. tlakové pásmo výstavbou automatickej tlakovej stanice v areáli vodojemu.

Vodovodné potrubia

Trasy jednotlivých potrubí rozvodnej vodovodnej siete sú navrhnuté prevažne vo verejnom priestranstve, a to v okrajoch komunikácií a v zelených pásoch. alebo pod chodníkmi miestnych komunikácií. Dimenzovanie vodovodných potrubí je v zmysle STN 75 54 01. Na výstavbu vodovodu sa použijú rúry z PE profilu DN 100 mm.

Na potrubíach rozvodnej siete budú osadené požiarne hydranty a na odbočkách uzávery.

Meranie a regulácia

Meranie celkového odberu vody pre obec bude na zásobnom potrubí vo vodomerných šachtách.

12.2.2 KANALIZÁCIA

Súčasný stav

V obci Koprivnica je vybudovaná splašková kanalizácia, ktorá je súčasťou skupinovej kanalizácie Koprivnica - Stulaňany, s výhľadovým rozšírením pre obce Buclovany - Abrahamovce. Likvidácia odpadových vôd je zabezpečená v ČOV Koprivnica, vybudovanej pri hospodárskom dvore.

Odvedenie povrchových dažďových vôd z miestnych komunikácií a ciest III. triedy prebieha systémom rigolov vedených obojstranne, resp. jednostranne pozdĺž ciest. Vyústenie dažďovej kanalizácie je do vodných tokov, resp. odvodňovacích priekop.

Návrh obecnej kanalizácie

Splaškové vody v obci budú naďalej odvádzané verejnou skupinovou splaškovou kanalizáciou, jednotlivé uličné stoky budú vybudované aj v plochách novej výstavby.

V miestnej časti Dubie budú splaškové vody čistené v domových čističkách, resp. zachytávané vo vodonepriepustných žumpách, vyvázaných na vyčistenie odpadových vôd v ČOV Koprivnička.

Výpočet množstva odpadových vôd

Celkové množstvo odpadových splaškových vôd z obce je stanovené na základe výpočtu potreby vody a STN 73 6701 pre výhľad k roku 2040:

Priemerná denná potreba Q_p

Obytné pásmo a vybavenosť : $750 \text{ ob.} \times 150 \text{ l.ob}^{-1} \cdot \text{d}^{-1} = 112\,500 \text{ l.d}^{-1} = 1,30 \text{ l.s}^{-1}$

Maximálna denná potreba Q_m

$Q_m = Q_p \cdot k_d = 112\,500 \times 2,0 = 225\,000 \text{ l.d}^{-1} = 2,60 \text{ l.s}^{-1}$.

Výpočet prietoku splaškových vôd

Maximálny hodinový prietok

$\max Q_{sh} = Q_m \times S1 = 2,60 \text{ l.s}^{-1} \times 2,15 = 5,59 \text{ l.s}^{-1}$

Minimálny hodinový prietok

$\min Q_{sh} = Q_p \times S2 = 1,30 \text{ l.s}^{-1} \times 0,6 = 0,96 \text{ l.s}^{-1}$

Čistenie odpadových vôd

Splaškové vody z obce budú čistené v existujúcej mechanicko-biologickej čistiarni odpadových vôd Koprivnica. Recipientom vyčistených vôd bude potok Koprivnička. V miestnej časti Dubie budú splaškové vody čistené čiastočne v navrhovaných malých domových čistiarniach odpadových vôd, recipientom bude miestny potok Magdanec.

Denná produkcia znečistenia podľa BSK, CHSK a NL

$BSK_5 = M \times 0,060 \text{ kg/os/d}$, $CHSK = M \times 0,120 \text{ kg/os/d}$, $NL = M \times 0,055 \text{ kg/os/d}$

Spotrebisko	Počet obyvateľov	Znečistenie		
		BSK5	CHSK	NL
	osoby	kg/d	kg/d	kg/d
Koprivnica	750	45,00	90,00	41,25

Kanalizačné potrubie

Dimenzovanie potrubia je v zmysle STN 75 6101 na dvojnásobok maximálneho prietoku splaškových vôd. Minimálny priemer uličnej stokovej siete bude 300 mm.

Dažďové vody

Odvedenie povrchových dažďových vôd z navrhovaných miestnych komunikácií bude prebiehať systémom spevnených rigolov vedených obojstranne, resp. jednostranne pozdĺž komunikácií, lokálne aj

dažďovou kanalizáciou, čo je najvhodnejším riešením v centre obce. Vyústenie dažďových vôd je do miestnych vodných tokov.

12.2.3 VODNÉ TOKY

Stručný opis jestvujúceho stavu

Riešené územie obce Koprivnica patrí do povodia 4-30 Bodrog, základného povodia 4-30-09 Topľa, a do hydrologického poradia 4-30-09-095 potoka Koprivnička, 4-30-09-096 Stulaňský potok a 4-30-09-098 Magdanec. Koprivnička má celkovú dĺžku 9,9 km, je pravostranným prítokom Tople, do ktorej sa vlieva južne od obce Marhaň. Podľa vyhl. MP SR č. 56/2001 Z.z. Topľa je v úseku rkm 62,9 - 136,8 vodárenským tokom, preto celé riešené územie je súčasťou vonkajšieho pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov II. stupňa v jej povodí. V tomto území platí obmedzenie výstavby stavieb, zariadení a činností uvedených v § 13 vodného zákona a § 3 vyhlášky č. 56/2001 Z.z. Koprivnička je vodohospodársky významný tok, ktorého ochranné pásmo je 10 m od brehovej čiary.

Cez samotnú obec preteká potok VI. rádu Koprivnička, prevažne po jej južnom a západnom okraji. Na území obce priberá prítoky VII. rádu - pravostranný prítok Stulaňský potok a ľavostranné prítoky Kochanovský potok, Klinský potok a Magdanec. Klinský optok preteká západnou časťou zastavaného územia obce, Magdanec cez miestnu časť Dubie. Hlavné vodné toky sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, Odštepny závod Košice, Správa povodia Bodrogu. Toky v katastri obce nie sú upravené na prietok Q_{100} – storočnej vody. Potrebnú kapacitu nemá ani upravený úsek Klinského potoka v zastavanom území obce.

V období zvýšených zrážok je obec Koprivnica ohrozená záplavami spôsobenými najmä vybrežením potoka Koprivnička. Záplavové územie, stanovené podľa opisu najväčšej známej povodne, je vyznačené v grafickej časti. V tomto území je do doby výstavby ochranných opatrení možné stavať stavby len za podmienky, že súčasťou ich projektu a realizácie bude riešenie ochrany stavby proti prívalovým vodám.

Úprava tokov

Potok Koprivnička v zastavanom území obce nemá upravený tok a nemá dostatočnú kapacitu na prietok storočnej vody. Na ochranu obce pred prívalovými vodami je nutné vybudovať ochranné stavby. Najvhodnejším riešením je výstavba menších poldrov alebo malých vodných nádrží v povodí nad zastavaným územím obce Koprivnica, t.j. v katastrálnych územiach Buclovany a Abrahámovce, resp. Stulaňany a Lopúchov.

Klinský potok má v zastavanom území obce upravený tok s prevažne dostatočnou kapacitou na prevedenie prívalových vôd. Na reguláciu prietoku je v územnom pláne navrhnutá výstavba prehrádzok v území nad zastavaným územím obce.

Potok Magdanec vďaka terénnej konfigurácii neohrozuje zastavané plochy v miestnej časti Dubie. Na tomto toku sú navrhnuté štyri viacúčelové malé vodné nádrže. Majú mať protipovodňovú a hospodársku funkciu (chov rýb), jedna malá vodná nádrž v lokalite Dubie bude mať rekreačnú funkciu ako prírodné kúpalisko. Druhá nádrž v tejto lokalite bude aj protipožiarnou nádržou.

Povrchové vody

Na zabezpečenie správneho hospodárenia s povrchovými vodami je potrebné vykonať opatrenia na spomalenie odtoku vody v povrchových tokoch a odtokových trasách v celom katastri obce. Zahŕňa budovanie záchytných prehrádzok v erózných ryhách, udržiavanie mokradí v pramenných oblastiach, zasakovacích pásov a zelených medzí v poľnohospodárskej krajine, úpravy pozemkov s protieróznym účinkom. Na drobných vodných tokoch ide o budovanie prehrádzok a malých vodných prahov na zníženie rýchlosti toku, poldrov, malých vodných nádrží a rybníkov vo voľnej krajine. V územnom pláne je navrhnutá výstavba malých vodných nádrží na potoku Magdanec, ktoré majú protipovodňovú, hospodársku aj rekreačnú funkciu.

Pre potreby opráv, údržby a prípadnej úpravy je potrebné pozdĺž oboch brehov vodných tokov v katastri ponechať voľný nezastavaný pás v šírke minimálne 5 m, pozdĺž Koprivničky 10 m.

Hospodárenie s dažďovou vodou v samotnej obci bude založené na zásadách jej využívania na zálievkovú a úžitkovú vodu, budovaní zasakovacích prvkov pri spevnených plochách a uprednostňovaním dláždených peších plôch na priepustnom lôžku voči plochám betónovým alebo

asfaltovým. V obci je vybudovaná len splašková kanalizácia, do ktorej nie je možné odvádzať povrchové a dažďové vody. Na odvádzanie dažďových vôd bude slúžiť sústava priekop popri miestnych komunikáciách a záchytných rigolov na okraji poľnohospodárskych pozemkov. Pri riešení odvádzania dažďových vôd z predmetného územia je v súlade s vodným zákonom potrebné zabezpečiť zachytávanie plávajúcich látok u vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd a pri vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd s obsahom znečisťujúcich látok aj vybudovanie zariadení na zachytávanie znečisťujúcich látok (§ 36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov). Bližšie požiadavky na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku ustanovuje § 9 Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z.

12.3) Zásobovanie elektrickou energiou

Obec Koprivnica leží juhovýchodne od mesta Bardejov. Na el. energiu je napojená zo vzdušnej siete 22 kV z prepojovacej linky medzi linkami č.208 Bardejov - Raslavice a č. 229 Bardejov - Giraltovec vedúcej po južnom a západnom okraji obce, ktorá je v správe VSD, a.s., Košice. VN prípojky k trafostaniciam sú vzdušné vodičmi AIFe 3x35, káblové vzdušné alebo káblom AXCES 3x70/25 uloženým v zemi. Väčšina trafostaníc v obci je v správe VSE a sú určené pre maloodber, pri hospodárskom dvore je trafostanica pre podnikateľský sektor.

- TS0001 – stĺpová PTS s výkonom 250 kVA pri rázcestí Stulany
- TS0002 – stĺpová PTS s výkonom 160 kVA pri základnej škole
- TS0003 – stĺpová PTS s výkonom 160 kVA pre hospodársky dvor Koprivnica
- TS0004 – stĺpová PTS s výkonom 160 kVA Dubie
- TS0005 – stĺpová PTS s výkonom 160 kVA hospodársky dvor Dubie

Celkový inštalovaný príkon trafostaníc pre bývanie a vybavenosť v obci je 570 kVA, celkovo 890 kVA.

Distribučná sieť NN v obci napájaná z trafostaníc je vyhotovená vodičmi AIFe 42 až 70, v menšej miere samonosným káblom AES 70. Podperné body sú betónové a väčšina z nich je umiestnená v predzáhradkách rodinných domov. Prípojky k domom sú vzdušné závesným káblom AYKYz 4Bx16. Distribučná sieť NN v obci je zokruhovaná cez istiace skrine VRIS a je vo vyhovujúcom stave.

Vonkajšie osvetlenie je zrealizované svietidlami osadenými na podperných bodoch distribučnej siete NN pod úrovňou tejto siete. Vonkajšie osvetlenie je napojené závesným káblom AYKY a vodičmi AIFe. Ovládanie osvetlenia je súmrakovými spínačmi.

Návrh technického riešenia:

V územnom pláne obce sa uvažuje s rozšírením obce o 63 bytov, z toho 47 v rodinných domoch, rekonštrukciou a dostavbou zariadení občianskej vybavenosti, vybudovaním rekreačných zariadení aj výrobných a skladových areálov.

Predpokladané podielové zaťaženie v riešenom území:

A) Bytový fond:

V súčasnej dobe obec je plynofikovaná, miestne domácnosti používajú na vykurovanie prevažne zemný plyn, čiastočne aj palivové drevo. V územnom pláne ale počítame v návrhovom roku s čiastočným využívaním elektrickej energie aj na vykurovanie.

Prehľad pre stanovenie spotrebiteľských skupín podľa Pravidiel pre elektrizačnú sústavu :

- kategória „A“ - 65 % t.j 166 RD - el. energiu využíva na svetlo a drobné domáce spotrebiče
- kategória „B“ - 30 % t.j 76 RD - el. energiu využíva na svetlo a drobné domáce spotrebiče + ohrev teplej úžitkovej vody
- kategória „C“ - 5 % t.j 13 RD - plne elektrifikovaná domácnosť / aj vykurovanie /.

Spotrebisko	Počet bytov celkom	Kategória A			Kategória B			Kategória C			Spolu
		Počet bytov	SbA kVA/b.j.	S max byt kVA	Počet bytov	SbA kVA/b.j.	S max byt kVA	Počet bytov	SbA kVA/b.j.	S max byt kVA	
Koprivnica	255	166	0,410	68,060	77	1,683	129,591	12	2,133	25,596	223,247

B) Občianske vybavenie:

Druh zariadenia	Pi (kVA)	m	Pp (kVA)
Kultúrny dom	20,00	0,68	13,60
Obecný úrad	15,00	0,68	10,20
Hasičská zbrojnica	8,00	0,68	6,00
Obchod	6,00	0,75	4,08
Kostol	15,00	0,68	10,20
Materská škola	16,00	0,68	10,88
Dom smútku	10,00	0,68	6,80
Základná škola	30,00	0,68	20,40
Kaštieľ	10,00	0,68	6,80
Verejné osvetlenie	25,00	1,00	25,00
Spolu	155,00		113,96

C) Podnikateľské zariadenia a technické zariadenia:

Druh zariadenia	Pi (kVA)	m	Pp (kVA)
Hospodársky dvor	20,00	0,68	13,60
Podnikateľská zóna	30,00	0,68	22,50
Vodojem	4,00	0,754	3,01
ČOV	7,00	0,754	5,28
Dobíjacia stanica elektromobilov	5,00	1,00	5,00
Spolu	66,00		49,39

Celkové podielové zaťaženie za celé sídlo:

S celk. = S max byt + S vybav + S výroba

S celk. = 223,25 kVA + 113,96 kVA + 49,39 kVA

S celk. = 386,60 kVA

Pri porovnaní hodnoty vypočítaného podielového zaťaženia s hodnotou inštalovaného výkonu trafostaníc v obci 890 kVA je viditeľná výpočtová výkonová rezerva. Napriek tomu v lokalitách navrhovanej výstavby je potrebné budovať nové trafostanice z dôvodu dosiahnutia potrebných napäťových pomerov. V obci Koprivnica sú takými lokalitami plochy navrhovanie výstavba rodinných domov Niže cesty a Do uličky. Zvyšná kapacita bude tvoriť rezervu pre rozvoj podnikateľských aktivít a vzájomný zások trafostaníc v prípade poruchy.

Nová zástavba na severozápadnom okraji obce v lokalite Do uličky bude pripojená na novú TS 06 navrhnutú pri bývalom majeri, jej výkon bude 160 kVA, a bude z nej výhľadovo el. energiou napájaná aj AT stanica pri vodojeme. Zástavba v lokalite Niže cesty bude zásobovaná z navrhovanej TS 07 s výkonom 160 kVA. Prepojením TS 06 a TS 07 sa zabezpečí zokruhovanie VN vedení v obci a tým vyššiemu zabezpečeniu dodávky el. energie v NN sieti. Pre výstavbu bytových domov bude zrekonštruovaná trafostanica pri Základnej škole.

Napojenie trafostaníc bude mimo súčasné alebo navrhované zastavané územie vzdušným vedením 22kV-AIFe, v zastavanom území vzdušným alebo zemným káblom 22kV-AXEKVCEY, odbočením z 22 kV VN vedenia cez úsekové odpojovače s dodržaním ochranného pásma.

Navrhované sekundárne NN siete v obci budú realizované káblovým vedením 1kV-AYKY cez rozpojovacie skrine RS. Pre zokruhovanie jestvujúcich a nových NN rozvodov sú navrhnuté prepoje jednotlivých vetiev, vid'. výkresová časť.

Dobíjacia stanica pre elektromobily je potrebné vybudovať pri obecnom úrade, napájaná bude z TS0001.

Ochranné pásma - zák. 659 / 2004 Z.z., § 36

Bod 2- Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného el. vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo vedenie od krajného vodiča. Táto vzdialenosť je 10 m pri napätí od 1 kV do 35 kV.

Bod 7- Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného el. vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je 1m pri napätí od 1 kV do 110 kV.

Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného el. vedenia do 1 kV nie je určené.

VEREJNÉ OSVETLENIE:

Verejné osvetlenie bude riadené z rozvádzačov verejného osvetlenia RVO, ktoré budú napájané zo samostatného vývodu priamo z nn-rozvádzača trafostanice. V každej novej lokalite bude potrebné riešiť samostatný rozvádzač verejného osvetlenia. Predpokladané osadenie rozvádzača je vedľa trafostanice. Meranie spotreby VO bude priamo v rozvádzači RVO.

Osvetlenie pre navrhovanú zástavbu bude zahŕňať osvetlenie prístupových komunikácií IBV a areálov občianskej vybavenosti a výrobných zariadení. Rozvod pre VO sa predpokladá uložiť v spoločnej ryhe s NN rozvodom. Stožiare pre svietidlá sa predpokladajú s antikoróznou povrchovou úpravou, ako bezpäticové. Svietidlá v krytí IP 54-optická časť a el. časť min. IP 44. Upresnenie a presné rozmiestnenie stožiarov sa stanoví vo vykonávacom stupni projektovej dokumentácie. Nové osvetľovacie body budú mať úsporné LED svietidlá. Existujúce verejné osvetlenie bude zrekonštruované, v rámci čoho budú pôvodné svietidlá nahradené taktiež úspornými LED svietidlami.

ENERGETICKÉ ZDROJE:

V obci je možné vybudovať zdroje elektrickej energie formou fotovoltaických panelov umiestnených na vhodných objektoch alebo kogeneračných tepelných zdrojov.

12.4) Spoje a telekomunikačné zariadenia

TELEFÓNNY ROZVOD:

Obec Koprivnica je na pevnú telefónnu sieť napojená z automatickej telefónnej ústredne Slovak Telecomu v Bardejove. Telefónny kábel do obce je vedený pozdĺž cesty III. triedy.

Telefónne rozvody sú vedené vzdušne na drevených podperných bodoch, ktoré sú ukončené v účastníckych rozvádzačoch. Cez skrine KJ SS 20 a KJ SS 40 sú prípojky vedené k jednotlivým účastníkom. Prípojky sú vzdušné od účastníckych rozvádzačov.

Pre navrhovaný stav je potrebné zabezpečiť kapacitu na celkový počet minimálne 250 prípojok, aby bolo možné plné pokrytie obce internetovými pripojeniami aj účastníckymi stanicami pre byty, občiansku vybavenosť aj podnikateľské prevádzky. Pevnú sieť je potrebné prebudovať na optickú sieť ftth, technické riešenie zabezpečí poskytovateľ služieb Slovak Telecom alebo iná telekomunikačná spoločnosť. Rozvody budú vedené v pôvodných a navrhovaných uliciach, rozvody budú uložené v zemi.

Územie obce je pokryté signálom mobilných telefónnych operátorov, kvalita signálu je dostatočná. Pre skvalitnenie pokrytia je možné vybudovať základňové stanice ďalších mobilných operátorov.

OBECNÝ ROZHLAS

Rozvod rozhlasu je zrealizovaný závesným káblom CYMYz, ktorý je ukotvený na podperných bodoch distribučnej siete NN. Po určitých vzdialenostiach sú na týchto podperných bodoch osadené reproduktory. Rozvody obecného rozhlasu ako aj reproduktory sú pod distribučnou sieťou NN a pod rozvodmi vonkajšieho osvetlenia.

Ovládanie obecného rozhlasu je z rozhlasovej ústredne, ktorá je v budove Obecného úradu. Nové lokality sa napoja na jestvujúci rozvod a ústredňu.

PRÍJEM TV SIGNÁLU

Je zabezpečený pomocou televíznych antén, satelitných parabol a pevnou telekomunikačnou sieťou. Kvalita signálu je dostatočná.

OCHRANNÉ PÁSMO :

Podľa zákona č.656/2004 sú stanovené nasledujúce ochranné pásma:

- pre vzdušné 22 kV el. vedenie je ochranné pásmo v šírke 10 m na každú stranu od krajného vodiča, v lesnom prieseku 7m na každú stranu. Pre úložný kábel je to 1 m na každú stranu. Pre káblové nn rozvody je stanovené ochranné pásmo 1 m na každú stranu. OP pre vonkajšie trafostanice je 10 m, pre murované trafostanice je ochranné pásmo vymedzené oplotením /múrom/ príslušnej trafostanice.

12.5) ZÁSOBOVANIE PLYNOM

Obec Koprivnica je plynofikovaná, zemný plyn naftový sa využíva na varenie, vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody.

Ako zdroj zemného plynu slúži STL prípojka DN 110 PN 0,3 MPa. V obci sú vybudované STL distribučné plynovody s tlakovou hladinou PN 0,3 MPa. Stredotlakové rozvody dimenzie DN 63 - 100 sú vedené vo verejných priestranstvách, v okrajoch miestnych komunikácií a v chodníkoch.

Regulácia tlaku plynu STL/NTL u jednotlivých odberateľov je domovými regulátormi tlaku typu Alz/BD s integrovaným zabezpečovacím zariadením.

Bilancia potreby plynu :

Bytový fond bude zásobovaný zemným plynom naftovým pre účely vykurovania, prípravy TÚV a prípravu jedál. Pri výpočte spotreby plynu metódou špecifických spotrieb sa odporúča uvažovať s týmito hodnotami:

1. bytový fond:

Spotrebisko	Počet bytov	Bilancia potreby plynu pre domácnosti			
		varenie	prípr. TÚV	vykurovanie	spolu
		m3/h	m3/h	m3/h	m3/h
Koprivnica	255	33	51	383	467

2. občianska vybavenosť:

Zariadenie	m ³ /hod
1. Obecný úrad	4,0
2. Hasičská zbrojnica	1,0
3. Futbalové ihrisko	1,5
4. Materská škola	5,0
5. Základná škola	5,0
7. Kultúry dom	8,0
8.Rim-kat.kostol	1,6
11.Dom smútku	1,0
12.Kaštieľ	3,0
13. Obecný úrad	2,5
14. Potraviny	1,0
15. Pohostinstvo	1,0
Spolu	34,6

3. podnikateľské zariadenia a technické zariadenia:

Druh zariadenia	m ³ /hod
Hospodársky dvor	5,00
Podnikateľský areál	10,00
Výrobná zóna Dubie	2,00
Spolu	17,00

Celková predpokladaná potreba plynu pre obec je **518,6 m³/hod.**

NÁVRH RIEŠENIA ROZVODOV PLYNU:

Miestne plynovody v nových častiach obce budú realizované ako STL rozvody s tlakovou hladinou PN 0,3 MPa a budú vedené v miestnych komunikáciách a chodníkoch.

Prípojky k jednotlivým rodinným domom budú realizované až po vyjadrení k žiadosti o odber plynu plynárenským závozom SPP, a.s. – distribúcia plynu.

Materiál pre rozvody distribučných sietí sú plastové potrubia z PE 100, SDR 11 D50 a D 63 vedené v krajnici miestnych komunikácií a v chodníkoch.

Ochranné pásmo (OP):

Podľa Z. z. č. 70/1998, § 27 od stavec (2) ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologického plynárenského zariadenia meranou kolmo na túto os alebo na hranu. Táto vzdialenosť je na každú stranu od osí plynovodu alebo od pôdorysu iného plynárenského zariadenia takáto:

- 4 m pre plynovody všetkých tlakových úrovní s menovitou svetlosťou do 200 mm
- 1 m pre plynovody, ktorými sa rozvádza plyn na zastavanom území obce
- 8 m pre technologické objekty (RS).

12.6) ZÁSBOVANIE TEPLOM

V riešenom území nie je a ani sa nenavrhuje žiadny systém centrálného zásobovania teplom. Jednotlivé objekty v obci sú a budú zásobované samostatnými objektovými zdrojmi tepla a teplej úžitkovej vody. Obec je plynofikovaná, zdroje tepla sú prevažne na báze zemného plynu, čiastočne sú na pevné palivo alebo elektrické. Nové tepelné zdroje budú taktiež prevažne na báze zemného plynu alebo iného v danej dobe ekonomicky výhodného paliva. Pri novej výstavbe a rekonštrukcii najmä väčších objektov (zariadení občianskej vybavenosti a výroby) v kotolniciach spaľujúcich plyn odporúčame osadiť kogeneračné jednotky dodávajúce teplo aj elektrickú energiu. V obci je potrebné podporiť využívanie obnoviteľných zdrojov energie (napr. biomasa, slnečná energia). Na inštaláciu fotovoltických panelov sú najvhodnejšie strechy väčších objektov občianskej vybavenosti, najmä škôl a kultúrneho domu, a budov na hospodárskom dvore poľnohospodárskeho družstva.

12.7) ZARIADENIA CIVILNEJ OCHRANY

V obci v súčasnosti nie sú vybudované a ani navrhované žiadne osobitné zariadenia pre ochranu civilného obyvateľstva. V prípade ohrozenia budú na ukrytie obyvateľov po príslušnej úprave využité suterény alebo prízemie rodinných domov, v ktorých budú vybudované jednoduché úkryty budované svojpomocou alebo plynotesné úkryty pre obyvateľov domu. Pri novej výstavbe musia stavby spĺňať požiadavky vyhlášky MV SR č.532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany. Rozmiestnenie úkrytov bude zohľadňovať potrebné dobohé vzdialenosti do 500 m a stavebnotechnický stav budov – objekty pre zriadenie úkrytov musia byť vybudované z pevných materiálov a staticky odolné. Predpokladaná kapacita úkrytov musí byť stanovená tak, aby pokryla minimálne 105% kapacity prislúchajúcej počtu obyvateľov, užívateľov a zamestnancov v objektoch na území obce. Vo výrobných prevádzkach musia byť vytvorené priestory pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov, v obchodoch a zariadeniach služieb pre projektovanú

kapacitu návštevnosti a personál, a v budove Obecného úradu pre plánovaný počet zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti. Pasportizáciu úkrytov a spracovanie plánu ukrytia zabezpečuje Obecný úrad.

13) KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Súčasťou koncepcie rozvoja obce sú aj zásady tvorby a ochrany životného prostredia jej obyvateľov.

Ovzdušie

V riešenom území nie je a nebude žiadny väčší zdroj znečistenia ovzdušia. Vykurovanie, varenie a príprava teplej úžitkovej vody v existujúcej aj navrhovanej zástavbe bude prevažne na báze zemného plynu, spotrebiče budú zaradené medzi malé zdroje znečistenia ovzdušia.

Najväčším zdrojom znečisťovania ovzdušia bude automobilová doprava. Cesty III. triedy prechádzajúce obcou sú pomerne málo dopravne zaťažené a nepredstavujú významnejší zdroj hluku alebo znečisťovania ovzdušia. Vďaka sústavnému znižovaniu hlučnosti a emisií nových modelov automobilov a najmä začínajúcej elektrifikácii automobilov nebude v budúcnosti napriek predpokladanému nárastu intenzity dopravy miera znečisťovania ovzdušia a hlučnosti z dopravy stúpať.

Voda

V obci nie je vybudovaný verejný vodovod, ale je splašková kanalizácia. Kvalita vody v individuálnych studniach má nízku kvalitu, zvýšený obsah železa a mangánu a je ohrozovaná znečistením povrchových a podzemných vôd z domácností, poľnohospodárstva a výrobných areálov. Preto bude v obci vybudovaný verejný vodovod zásobovaný z vodných zdrojov Podčergoského skupinového vodovodu, výhľadovo aj Východoslovenskej vodárenskej sústavy. Studne pri rodinných domoch môžu slúžiť ako zdroj úžitkovej vody.

Odpadové vody z celej obce budú odvádzané splaškovou kanalizáciou do ČOV Koprivnica. Dobudovanie kanalizácie je potrebné v celej obci vrátane lokalít novo navrhovanej výstavby.

Dažďové vody budú v obci odvádzané povrchovo sústavou odvodňovacích rigolov a priekop do miestnych tokov. Systém odvádzania vôd však musí byť doplnený o prvky jej akumulácie a recyklácie tak, aby vznikol ucelený systém hospodárenia s vodou. Jeho úlohou je obmedziť riziko vzniku a znížiť rozsah povodní a zároveň zabezpečiť dostatok vody a vzdušnej vlhkosti v obdobiach bez zrážok. Návrh tohto systému je popísaný v kapitole Vodné hospodárstvo.

Pôda

V riešenom území nie je navrhované žiadne zariadenie alebo prevádzka ohrozujúca čistotu alebo kvalitu pôd. Jednotliví stavebníci sú povinní sňať orniciu z plochy stavby, vhodne ju skladovať počas výstavby a použiť ju na sanáciu okolia postavených objektov alebo iných málo úrodných plôch. Pred samotnou výstavbou je nutné vyňať príslušné časti pozemkov z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. V extraviláne obce nie je potrebné vykonať osobitné opatrenia na obmedzenie erózie pôd.

Odpady

Všetky rodinné domy a zariadenia občianskej vybavenosti sú a budú vybavené 110 l zbernými nádobami na zmiešaný, a samostatnými nádobami alebo vrecami na separovaný odpad. Vývoz domového a separovaného zabezpečuje zmluvný vývozca v súlade so schváleným všeobecne záväzným nariadením o odpadoch. Tekuté odpady sú odvádzané etapovite budovanou verejnou kanalizáciou do ČOV. Biologické odpady, najmä odpady zo zelene, budú zhodnocované kompostovaním. Kompostovisko bude vybudované v areáli hospodárskeho dvora v rámci zberného dvora.

Na území obce je potrebné odstrániť existujúce divoké skládky odpadu a predchádzať ich vzniku umiestňovaním kontajnerov na veľkorozmerný odpad. Nakladanie s odpadmi sa bude riadiť aktuálnym programom odpadového hospodárstva obce.

Zeleň

Základnou zložkou zelene v zastavanom území obce bude okrasná, obytná a úžitková zeleň na pozemkoch rodinných domov. Je potrebné podporovať vhodné členenie pozemkov rodinných domov,

vytváranie obytných a okrasných zelených plôch najmä pri starších domoch, odčleňovanie hospodárskej časti a zelene do zadnej časti pozemkov a na záhumienky v okolí obce.

Verejná zeleň bude čo do množstva len doplnkovou zeleňou, ale má významnú priestorotvornú, estetickú a ekologickú funkciu. V obci sú len malé parkovo upravené plochy v okolí objektov občianskej vybavenosti, väčšina z nich si vyžaduje skvalitnenie výsadby.

V rámci úprav verejných priestranstiev a areálov občianskej vybavenosti budú dotvorené a udržiavané malé parkovo upravené plochy.

Prírodnú zeleň v riešenom území predstavujú lesné porasty, lúky a pasienky a sprievodná líniová zeleň pozdĺž vodných tokov a erózných rýh. Túto zeleň je potrebné chrániť, má významnú pôdochrannú a ekologickú funkciu. Obmedzenie výskytu burinných druhov sa dosahuje dosadbou krovín a drevín a vykášaním okrajov porastov. Najvýznamnejšou zložkou zelene na území obce sú lesy, ktoré zaberajú severnú časť jej katastra, pričom sú súčasťou nadregionálneho biokoridoru. Pobrežné lužné porasty miestnych tokov majú dôležitú ekologickú, priestorotvornú, klimatickú a protieróznou funkciu v extraviláne aj v neupravených úsekoch tokov v zastavanom území obce.

Pri výsadbe verejnej zelene treba uprednostňovať domáce druhy drevín a krovín, ktoré sú ekologicky a esteticky vhodnejšie a vyžadujú menšiu starostlivosť a náklady na údržbu ako cudzokrajné rastliny.

Na zriaďovanie plôch verejnej zelene je potrebné využiť aj formu náhradnej výsadby za výrub drevín a zásahy do významných biotopov podľa §12 zákona o ochrane prírody. Na tento účel musí Obecný úrad zabezpečiť vypracovanie projektov sadových úprav verejných priestranstiev alebo realizácie návrhov na vytváranie prvkov územného systému ekologickej stability podľa výkresu tvorby krajiny a ochrany prírody a príslušné pozemky zahrnúť do zoznamu pozemkov na náhradnú výsadbu. Pre náhradnú výsadbu drevín sú určené plochy verejnej zelene a sprievodnej líniovej zelene vodných tokov a komunikácií v extraviláne na území obce. Sprievodnú aleju je potrebné vysadiť v prvom rade pozdĺž navrhovanej spevnenej účelovej cesty vedúcej do miestnej časti Dubie.

14) OCHRANA KULTÚRNO-HISTORICKÝCH HODNÔT

Obec Koprivnica je historické sídlo, čo sa prejavuje aj existenciou historických pamiatok v obci a jej katastri, ktoré sú základnými hmotnými kultúrnymi pamiatkami obce. Prvá písomná zmienka o osídlení obce je z roku 1283.

V ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“), v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok, sú v obci evidované tri nehnuteľné národné kultúrne pamiatky (ďalej len "NKP") :

1. Kostol - č. ÚZPF 198/1, parc. KNC č. 1 - rímskokatolícky kostol sv. Ondreja zo 14. Storočia s klasicistickou úpravou. V roku 1520 vyhorel, zakrátko bol opravený (1525 – 1530). Okolo roku 1748 zbarokizovaný a po zemetrasení v roku 1808 klasicisticky upravený. Kostol predstavuje 1-loďovú stavbu s polygonálnym presbytériom, do štítového priečelia vstavanou vežou. Chrámové priestory po opakovaných zemetraseniach v 19. Storočí už neboli zaklenuté, majú rovné stropy. Po barokovej klenbe v lodi zostali iba prístenné piliere.
2. Kúria - č. ÚZPF 199/1, č.d. 109, , parc. KNC č. 209/2 - klasicistická kúria zo začiatku 19. Storočia, s menšími dispozičnými zmenami po roku 1950, v rokoch 2003-2009, 2012 obnovená. Je to prízemná bloková 3-traktová stavba obdĺžnikového pôdorysu, podpivničená, s manzardovou strechou. Hlavná aj zadná fasáda je členená portikom.
3. Sídliisko - č. ÚZPF 1827/1, parc. KNE č. 210 – praveké polykultúrne sídliisko s nálezmi z neskorej doby laténskej, staršej doby rímskej (100 p.n.l. – 200 p.n.l.) a včasného stredoveku - slovanského obdobia (2. pol. 9. st. – 10. st.), sa nachádza v južnej časti Kurimskej brázdy (juhovýchodná časť Ondavskej vrchoviny) a je situované na ľavobrežnom úbočí potoka Roveň nad sútokom s Koprivničkou severozápadne od obce na hranici s katastrom obce Buclovany v lokalite Surové (Širiava) juhovýchodne od kóty 242,2

Na ploche národných kultúrnych pamiatok je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 pamiatkového zákona. Pamiatkovo chránené objekty je potrebné zachovať, ich stavebnú údržbu a úpravy je nutné robiť podľa podmienok stanovených Krajským pamiatkovým úradom v Prešove. Podľa § 27 ods. 2 pamiatkového zákona v bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky.

Bezprostredné okolie NKP je priestor v okruhu desiatich metrov od NKP, desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak NKP je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je NKP aj pozemok.

Krajský pamiatkový úrad Prešov určil na základe evidovaných archeologických lokalít v katastri obce územia s predpokladanými archeologickými nálezmi:

1. Historické jadro obce – územie s evidovanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (najstaršia písomná zmienka k roku 1283)
 - Areál r.-k. kostola – hroby a kultúrne vrstvy zo stredoveku až novoveku
 2. Poloha Roveň, Surové – sídlisko z mládskej doby železnej, doby rímskej a včasného stredoveku – NKP Sídlisko, evidovaná v ÚZPF pod číslom 1827/1
 3. Poloha Kochanovské – Škopce – sídlisko z mladšej doby kamennej (bukovohorská kultúra), na juhovýchodnom svahu rozorané mohyly z neskorej doby kamennej, nálezy kamennej industrie.
- Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:
4. Poloha Magdane, severne od osady Dubie – nálezy pravekej keramiky a kamennej industrie
 5. Poloha Hora – úplne rozoraná mohyla z neskorej doby kamennej
 6. Severozápadne od intravilánu obce na úpätí svahu – nálezy pravekej keramiky
 7. Depot bronzových predmetov z mladšej doby bronzovej.

Ďalšie vytipované historické objekty môžu byť zaradené do zoznamu pamätihodností obce, ktorý môže stanoviť obec v zmysle §14 zákona č.49/2002 o ochrane pamiatkového fondu. Do tohto zoznamu odporúčame zaradiť vytipované objekty pôvodnej ľudovej architektúry v obci, historické lokality a pamätníky, pamätné stromy, prúcestné kríže a kaplnky v celom katastri.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk na územiach aj mimo vyššie uvedených území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi v procese územného a stavebného konania.

15) VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

Na území obce nie sú žiadne prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory.

16) VYMEDZENIE PLOCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

Miestne vodné toky nie sú v celom úseku v zastavanom území obce regulované na prietok storočnej vody. Plochy najmä v okolí potoka Koprivnička sú ohrozované prívalovými vodami. Na zabezpečenie zvýšenej ochrany súčasných a navrhovaných zastavaných plôch v záplavovom území je potrebné vybudovať nad obcou polder a malé vodné nádrže na zachytávanie prívalových vôd. V záplavovom území, vyznačenom v grafickej časti územného plánu, je do doby výstavby ochranných opatrení možná výstavba len za podmienky, že súčasťou projektu a realizácie jednotlivých stavieb bude ich ochrana pred prívalovými vodami.

V katastri obce sa nachádzajú evidované svahové deformácie (zosuvné územia) tak, ako sú zobrazené vo výkrese č.2 grafickej časti územného plánu. Prevažná väčšina svahových deformácií je vyvinutá na svahoch s výskytom prameňov a mokrín. Územie zaregistrovaných zosuvov je zaradené do rajónu nestabilných území so stredným až vysokým stupňom náhlynosti k aktivácii svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok s možnosťou rozšírenia existujúcich svahových deformácií a prípadným vznikom ďalších. Toto územie je citlivé až veľmi citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Do rajónu potenciálne nestabilných území s priaznivou geologickou stavbou nevylučujúcou občasný vznik svahových deformácií v závislosti od prírodných podmienok a morfológických procesov sú zaradené ďalšie svahy v širšom okolí zaregistrovaných svahových deformácií

Svahové deformácie negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely, preto na tento účel nie sú navrhnuté. Zosuvné územia sú plochami vyžadujúcimi zvýšenú ochranu. Vhodnosť a podmienky prípadného stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. V územnom pláne na týchto plochách nie je navrhovaná žiadna výstavba.

Celé predmetné územie spadá do plôch stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia. Do návrhu stavieb je potrebné zapracovať opatrenia proti prenikaniu radónu do priestorov určených na užívanie obyvateľmi a jeho zhromažďovaniu v budovách.

17) VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA PPF A LPF NA NEPOL'NOHOSPODÁRSKE ÚČELY

Pre navrhovanú výstavbu najmä v extraviláne je potrebné zobrať pozemky evidované ako poľnohospodársky pôdny fond. Vyhodnotenie perspektívneho záberu PPF je spracované formou samostatnej prílohy. V riešenom území sa nenavrhuje žiadny záber lesného pôdneho fondu.

18) HODNOTENIE RIEŠENIA Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH, SOCIÁLNYCH A ÚZEMNO- TECHNICKÝCH DÔSLEDKOV

Obec Koprivnica sa nachádza v environmentálne vhodnom prostredí, v peknej vrchovinej vidieckej krajine, v území vybavenom základným technickým vybavením územia. Obec má predpoklady a patričný potenciál pre navrhovaný rozvoj ako vidieckeho obytne – výrobného sídla s doplnkovou rekreačnou funkciou.

Plánovaná výstavba pri dodržaní regulatívov stanovených v tomto územnom pláne bude pre riešené územie obce Koprivnica i jeho okolie prínosom z hľadiska optimálneho využívania územia, zlepšenia sociálnych pomerov a využitia a rozvoja technického vybavenia územia. Zapracováva do územného plánu potrebné prvky ochrany životného prostredia a hodnotných prírodných prvkov v riešenom území. Zakladá možnosť riadiť rozvoj obce v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja.

19) ZÁVER

Územný plán obce Koprivnica stanovuje zásady ďalšej výstavby v obci a jej celkového rozvoja. Na základe územného plánu môže Obecný úrad kvalifikovane usmerňovať výstavbu v obci ako stavený úrad, účastník územných a stavebných konaní a najmä ako investor, iniciátor alebo koordinátor výstavby verejnoprospešných stavieb.

III. Návrh záväznej časti

ZÁVAZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

Čl. 1

ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

Záväzná časť územného plánu obce vymedzuje :

- rozsah platnosti územného plánu
- regulatívy funkčného a priestorového usporiadania a využitia územia
- zoznam verejnoprospešných stavieb vrátane vymedzenia pozemkov pre vybrané verejnoprospešné stavby a na vykonanie asanácie
- vymedzenie zastavaného územia obce
- vymedzenie ochranných pásiem, chránených území a stavebných uzáver
- potrebu obstarania územných plánov zón
- záverečné ustanovenia.

Územný plán je spracovaný v zmysle zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov a podľa vyhlášky MŽP SR č.55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Čl. 2

PLATNOSŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU

Územný plán obce Koprivnica platí na území obce Koprivnica okres Bardejov, ktoré je tvorené katastrálnym územím Koprivnica.

Územný plán nadobúda platnosť na základe jeho schválenia obecným zastupiteľstvom a účinnosť pätnástym dňom od zverejnenia všeobecne záväzného nariadenia obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu, na úradnej tabuli obce.

Čl. 3

REGULATÍVY FUNKČNÉHO A PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE

Regulatívy určujú záväzné pravidlá, ktoré stanovujú opatrenia v území, podmienky využitia územia a umiestňovania stavieb na jednotlivých funkčných plochách územia obce.

(1) Regulatívy funkčného a priestorového usporiadania a využitia územia obce

Územie obce sa delí na základné štruktúrne jednotky – funkčné plochy. Funkčné plochy sú priestorovo vymedzené jednotky s rovnakou funkciou a stavebnou štruktúrou. Sú pospájané komunikačným systémom a technickou infraštruktúrou.

Základné funkčné plochy v obci sú nasledovné:

- **obytné plochy** - viacfunkčné plochy s prevahou bývania v rodinných domoch - zaberajú prevažnú časť zastavaného územia obce mimo iných funkčných plôch
- **plochy občianskej vybavenosti** – plochy s prevládajúcou občianskou vybavenosťou
- **zmiešané územia bývania a občianska vybavenosť a občianska vybavenosť a výroba**
- **plochy poľnohospodárstva, priemyselnej výroby a skladov** na ploche hospodárskych dvorov a navrhovaných výrobných areálov
- **športové plochy** na ploche futbalového areálu a iných športových zariadení
- **rekreačné areály** v lokalitách Močidlá a Dubie
- **sústava verejnej a krajinskej zelene** - tvoria ju plochy rekreačnej, hospodárskej, sprievodnej, líniovej a ochrannej zelene tvoriacej kostru ekologickej stability lokálneho územného systému ekologickej stability.

Ostatné plochy tvoria územie pôdohospodárskych činností, sú to plochy poľnohospodárstva a lesného hospodárstva.

Pre výstavbu na jednotlivých funkčných plochách na území obce Koprivnica sú v územnom pláne stanovené záväzné regulatívy. Základným regulatívom je funkčné využitie plochy, ktoré je znázornené vo výkresoch č.2 a č.3 vo výkresovej časti územného plánu príslušnou farbou a štruktúrou plochy alebo jej ohraničenia (vysvetlenie je v legende výkresov). Záväzné regulatívy pre využitie takto určených plôch sú stanovené nasledovne:

1/ PLOCHY OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

- a) hlavné funkcie: zariadenia pre uspokojovanie potrieb obyvateľstva poskytovaním maloobchodných, stravovacích, ubytovacích, obchodných, školských, zdravotníckych, sociálnych, kultúrnych alebo administratívnych služieb, ktoré musia mať väčšinový podiel vo využití podlažných plôch stavieb na jednotlivých pozemkoch.
- b) doplnkové funkcie k hlavnej funkcii: bývanie umiestnené najmä v horných podlažiach alebo zadných traktov budov, fotovoltické zariadenia a elektrárne na strechách objektov, parky a parkovo upravené plochy zelene
- c) neprípustné funkcie: priemyselné a poľnohospodárske výrobné zariadenia okrem výrobných služieb, veľkoobchodné sklady, zariadenia na zneškodňovanie odpadov, stavebné dvory.
- d) ostatné podmienky: Objekty môžu byť polyfunkčné, môžu obsahovať byty a malé výrobné prevádzky súvisiace so zariadením občianskej vybavenosti, neprodukuje nadmerný hluk, zápach a nebezpečný odpad. Odporúča sa integrácia zariadení.

Stavby môžu byť maximálne trojpodlažné, zástavba samostatne stojacimi objektmi alebo skupinová, zastavanosť pozemku budovami do 50%, sadové úpravy areálovej zelene, spevnené plochy dláždené. Parkovanie zamestnancov a návštevníkov riešené na pozemku objektu alebo verejnom parkovisku dostatočnej kapacity a v primeranej dostupnosti. Garáže pre byty vstavané alebo podstavané pod objektmi.

2/ PLOCHY BÝVANIA

2.1. Plochy bývania v bytových domoch

- a) hlavné funkcie: bývanie v bytových domoch
- b) doplnkové funkcie k hlavnej funkcii: malokapacitné zariadenia maloobchodu a služieb, detské a športové ihriská, parkovo upravené plochy, fotovoltické zariadenia a elektrárne na strechách objektov
- c) neprípustné funkcie: priemyselné a poľnohospodárske výrobné areály, stavebné dvory, dopravné areály, sklady, zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- d) ostatné podmienky: objekty môžu byť jednoučelové alebo polyfunkčné, v nich alebo na ich pozemkoch môžu byť umiestnené maloobchodné jednotky a zariadenia služieb, nenáročné na zásobovanie, neprodukuje nadmerný hluk, zápach a nebezpečný odpad. Poľnohospodárska výroba je možná v rozsahu samozásobovania.

Stavby môžu byť maximálne trojpodlažné s využitím podkrovím. Zástavba je samostatne stojacimi alebo radovými objektmi, zastavanosť pozemku budovami do 30%. Parkovanie musí byť riešené na pozemku jednotlivých domov v počte odstavných miest minimálne zhodnom s počtom stanoveným podľa príslušnej STN.

2.2. Plochy bývania v rodinných domoch

- a) hlavné funkcie: bývanie v rodinných domoch
- b) doplnkové funkcie k hlavnej funkcii: prechodné ubytovanie /penzióny/, maloobchod a služby, malokapacitné zdravotnícke a predškolské zariadenia, fotovoltické zariadenia a elektrárne len na strechách objektov
- c) neprípustné funkcie: priemyselné a poľnohospodárske výrobné areály, stavebné dvory, dopravné areály, sklady, športové areály, administratívne budovy, zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- d) ostatné podmienky: objekty môžu byť jednoučelové alebo polyfunkčné, v nich alebo na ich pozemkoch môžu byť umiestnené maloobchodné jednotky a zariadenia služieb, výrobné prevádzky remeselného charakteru do 3 zamestnancov, nenáročné na zásobovanie, neprodukuje hluk, zápach a nebezpečný odpad. Poľnohospodárska výroba je možná v rozsahu samozásobovania.

Stavby môžu byť maximálne dvojpodlažné s využitým podkrovím. Zástavba je samostatne stojacimi alebo radovými objektmi, zastavanosť pozemku budovami do 30%. Parkovanie musí byť riešené na pozemku jednotlivých domov v počte odstavných miest minimálne zhodnom s počtom stanoveným podľa príslušnej STN.

2.3. Plochy bývania v rodinných domoch na potenciálne zosuvných územiach

- a) hlavné funkcie: bývanie v rodinných domoch
- b) doplnkové funkcie k hlavnej funkcii: prechodné ubytovanie /penzióny/, maloobchod a služby v rámci objektov RD, ihriská a športové areály, fotovoltické zariadenia a elektrárne len na strechách objektov
- c) neprípustné funkcie: priemyselné a poľnohospodárske výrobné areály, stavebné dvory, dopravné areály, sklady, administratívne budovy, zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- d) ostatné podmienky: objekty môžu byť jednoučelové alebo polyfunkčné, v nich alebo na ich pozemkoch môžu byť umiestnené maloobchodné jednotky a zariadenia služieb, výrobné prevádzky remeselného charakteru do 3 zamestnancov, nenáročné na zásobovanie, neprodukuje hluk, zápach a nebezpečný odpad. Poľnohospodárska výroba je možná v rozsahu samozásobovania.

Stavby môžu byť maximálne dvojpodlažné s využitým podkrovím. Zástavba je samostatne stojacimi alebo radovými objektmi, zastavanosť pozemku budovami do 30%. Parkovanie musí byť riešené na pozemku jednotlivých domov v počte odstavných miest minimálne zhodnom s počtom stanoveným podľa príslušnej STN.

Výstavba na potenciálne zosuvných územiach je podmienená návrhom zakladania a prípadne ďalších opatrení na zabezpečenie stability budovy a jej pozemku spracovaných na základe odborného geologického posudku.

3/ PLOCHY VÝROBY, SKLADOV A TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Plochy výroby a skladov sú určené pre výrobné areály priemyselnej a poľnohospodárskej výroby, veľkoobchodné sklady a výrobné služby. Plochy technickej infraštruktúry sú areály prevažne nadzemných technologických objektov zabezpečujúcich funkciu a prevádzku inžinierskych sietí.

3.1/ Plochy poľnohospodárskej výroby a skladov

- a) hlavné funkcie: zariadenia a areály poľnohospodárskej rastlinnej a živočíšnej výroby, spracovanie poľnohospodárskych produktov, sklady
- b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: služby a maloobchodný predaj, energetické zariadenia, bývanie len vo forme služobných bytov alebo ubytovní v priestoroch spĺňajúcich hygienické požiadavky, najmä vo vstupných areáloch, zariadenia a areály lesnej výroby
- c) neprípustné funkcie: školské, športové, sociálne a zdravotnícke prevádzky s výnimkou podnikových zariadení, rekreácia,
- d) ostatné podmienky: Zástavba prevažne halová. V rámci vstupných areálov administratívne budovy riešené ako dominanty, parkovacie plochy pre zamestnancov a parkové úpravy. Vnútroareálové komunikácie musia byť spevnené, nezastavané plochy využité na vnútroareálovú zeleň. Zastavanosť pozemku budovami do 50%. Vnútroareálové plochy musia byť upravené ako spevnené alebo zelené plochy.

3.2/ Plochy priemyselnej výroby a skladov

- a) hlavné funkcie: zariadenia a areály priemyselnej výroby a výrobných služieb, dopravné areály, stavebné dvory, veľkoobchod, sklady
- b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: služby a maloobchodný predaj, energetické zariadenia, bývanie len vo forme služobných bytov alebo ubytovní v priestoroch spĺňajúcich hygienické požiadavky, najmä vo vstupných areáloch
- c) neprípustné funkcie: poľnohospodárska živočíšna výroba, rekreácia, školské, športové a zdravotnícke prevádzky s výnimkou podnikových zariadení
- d) ostatné podmienky: Zástavba prevažne halová. V rámci vstupných areálov administratívne budovy riešené ako dominanty, parkovacie plochy pre zamestnancov a parkové úpravy. Vnútroareálové komunikácie musia byť spevnené, nezastavané plochy využité na vnútroareálovú zeleň. Zastavanosť pozemku budovami do 50%. Vnútroareálové plochy musia byť upravené ako spevnené alebo zelené plochy.

3.3/ Plochy zariadení technickej infraštruktúry

- a) hlavné funkcie: špecifické areály technických zariadení umiestnené podľa technických požiadaviek na ich funkciu.
- b) doplnkové funkcie k hlavnej funkcii: administratívne prevádzky, energetické zariadenia, služobné byty alebo ubytovacie zariadenia na plochách mimo ochranné pásma,
- c) neprípustné funkcie: v prípade, že ide o zariadenia s pásmom hygienickej ochrany, nesmú byť na ploche týchto zariadení a v ich ochranných pásmach obytné, zdravotnícke, školské a stravovacie zariadenia.
- d) ostatné podmienky: Budovy najviac dvojpodlažné s podkrovím. Vnútroareálové plochy musia byť upravené ako spevnené alebo zelené plochy. Parkovanie riešené v areáli.

4/ PLOCHY ŠPORTU

- a) hlavné funkcie: športovo-rekreačná – maloplošné a veľkoplošné ihriská a športoviská, slúžiace neorganizovanej a organizovanej telovýchove, ihriská, haly a štadióny so základným vybavením
- b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: nevýrobné služby a bývanie (služobné byty, prechodné ubytovanie), fotovoltické zariadenia a elektrárne len na strechách objektov.
- c) neprípustné funkcie: priemyselná a poľnohospodárska výroba a skladovanie, dopravné areály, zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- d) ostatné podmienky: Zástavba samostatne stojacimi objektmi s vlastnými areálmi alebo jednotlivé areály športovísk bez objektov. Objekty max. dvojpodlažné alebo dvojpodlažné s podkrovím. Nezastavané plochy sadovo upravené. V rámci areálu musia byť riešené dostatočné parkovacie plochy pre návštevníkov jednotlivých zariadení, ozelenené vysokou zeleňou.

5/ PLOCHY REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU

- a) hlavné funkcie: rekreačná, základná rekreačná vybavenosť– rekreačné zariadenia a areály s rekreačnými, športovými, ubytovacími a stravovacími službami, prechodné ubytovanie, chaty, chalupy, objekty na individuálnu rekreáciu
- b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: služby a bývanie /služobné byty/ v rozsahu maximálne 1/3 podlažnej plochy objektu, športové areály, parky, fotovoltické zariadenia a elektrárne len na strechách objektov
- c) neprípustné funkcie: priemyselná a poľnohospodárska výroba, skladovanie, dopravné areály, zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- d) ostatné podmienky: Zástavba samostatne stojacimi objektmi s vlastnými areálmi, alebo jednotlivé areály alebo zariadenia bez objektov. Zastavanosť pozemkov nadzemnými objektmi maximálne 20%. Objekty max. dvojpodlažné alebo dvojpodlažné s podkrovím. Nezastavané plochy upravené krajinárskou zeleňou. V rámci areálov musia byť riešené dostatočné parkovacie plochy pre návštevníkov jednotlivých zariadení, ozelenené vysokou zeleňou.

6/ PLOCHY ZELENE

6.1/ Súkromná zeleň (sady, záhrady, obytná zeleň)

- a) hlavné funkcie: rekreačná, poľnohospodárska malovýroba pre samozásobovanie
- b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: skladovanie poľnohospodárskych plodín, drobných úžitkových zvierat
- c) neprípustné funkcie: bývanie, výroba, skladovanie, energetické zariadenia, doprava, odpadové hospodárstvo.
- d) ostatné podmienky: plochy bez zástavby trvalými objektmi okrem drobných úžitkových a skladovacích stavieb, zastavanosť pozemkov budovami najviac 10 %.

6.2/ Verejná zeleň

- a) hlavné funkcie: parky, parkovo upravené plochy
- b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: rekreácia, detské ihriská, maloplošné športoviská,
- c) neprípustné funkcie: bývanie, výroba, skladovanie, energetické zariadenia, doprava, odpadové hospodárstvo.

- d) ostatné podmienky: plochy bez zástavby trvalými objektmi okrem drobných stavieb, súvisiacich s rekreačným alebo športovým využitím plochy, zastavanosť pozemkov budovami najviac 10 %.

6.3/ Krajinná zeleň

- a) hlavné funkcie: nelesná prírodná, ochranná alebo hospodárska zeleň – porasty strom a krov
b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: rekreácia a šport, vodozádržná, ekologická
c) neprípustné funkcie: bývanie, výroba, skladovanie, energetické zariadenia, doprava, odpadové hospodárstvo.
d) ostatné podmienky: Plochy bez zástavby trvalými objektmi okrem stavieb súvisiacich s hospodárskym, rekreačným alebo športovým využitím plochy, zastavanosť pozemkov budovami najviac 2 %.

6.4/ Cintorín - kultová zeleň

- a) hlavné funkcie: pohrebisko
b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: pohrebné služby, park
c) neprípustné funkcie: všetky druhy objektov okrem budov pre prevádzku pohrebných služieb.
d) ostatné podmienky: Jednopodlažné stavby so šikmou strechou, architektonicky náročne riešené, so sadovými úpravami celého areálu, dláždené vonkajšie spevnené plochy. Zastavanosť pozemku budovami objektmi max.5%, podiel plôch zelene minimálne 25%. Parkovanie návštevníkov riešené v areáli alebo verejnom parkovisku dostatočnej kapacity a v primeranej dostupnosti.

7/ OSTATNÉ PLOCHY

7.1/ Vodné plochy

- a) hlavné funkcie: vodné toky a nádrže, nezastavané plochy s vodohospodárskou funkciou
b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: športovo - rekreačná, hospodárska (rybárstvo, chov vodnej hydiny)
c) neprípustné funkcie: priemyselná výroba, skladovanie, dopravné areály, zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
d) ostatné podmienky: Na vodných tokoch je zakázaná výstavba objektov, ktoré znemožňujú migráciu rýb a vodných živočíchov a plavbu malých športových plavidiel.

7.2/ Orná pôda

- a) hlavné funkcie: poľnohospodárska rastlinná výroba
b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: dočasné skladovanie poľnohospodárskych produktov
c) neprípustné funkcie: výstavba budov okrem dočasných objektov slúžiacich poľnohospodárskej výrobe, fotovoltaické zariadenia a elektrárne, skládovanie odpadov.
d) ostatné podmienky: Plochy bez zástavby trvalými objektmi, prípustné je prechodné umiestnenie s poľnohospodárskou výrobou súvisiacich dočasných objektov (stohy a iné formy sezónneho skladovania, strážne búdky a pod.).

7.3/ Trvalé trávne porasty (lúky a pasienky)

- a) hlavné funkcie: poľnohospodárska pestovateľská a chovateľská činnosť veľkovýrobného alebo malovýrobného charakteru
b) doplnkové funkcie k hlavnej funkcii: dočasné skladovanie poľnohospodárskych produktov a ustajnenie hospodárskych zvierat
c) neprípustné funkcie: výstavba budov okrem dočasných objektov slúžiacich poľnohospodárskej výrobe, fotovoltaické zariadenia a elektrárne, skládovanie odpadov.
d) ostatné podmienky: Plochy bez zástavby trvalými objektmi, prípustné je prechodné umiestnenie s poľnohospodárskou výrobou súvisiacich dočasných objektov (stohy a iné formy sezónneho skladovania, strážne búdky, oplôtky, ohrady, košiare a pod.).

7.4/ Lesy

- a) hlavné funkcie: hospodárska
b) doplnková funkcia k hlavnej funkcii: rekreácia a šport
c) neprípustné funkcie: bývanie, priemyselná výroba, skladovanie, energetické zariadenia, doprava, odpadové hospodárstvo.

d) ostatné podmienky: plochy bez zástavby trvalými objektmi okrem stavieb, súvisiacich s hospodárskym, rekreačným alebo športovým využitím plochy, zastavanosť pozemkov najviac 5 %.

(3) Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia

A, Automobilové komunikácie

Základný komunikačný systém /ZÁKOS/ obce tvoria cesty III. triedy č. 3500 Kuková - Bardejov, č. 3502 Koprivnica - Marhaň a č. 3489 Koprivnica - Raslavice, ktoré prechádzajú obcou. Miestna časť Dubie je prístupná cestou III. triedy č. 3508 Rázcestie Dubie - Dubie. Tieto komunikácie zabezpečujú prevedenie tranzitnej dopravy cez územie sídla a pripojenie miestnej obslužnej dopravy na regionálne cesty. Cesty III. triedy v prietahu obcou plnia funkciu zberných komunikácií kategórie B3 – MZ 8/50. Cesta III. triedy č.3500 v úseku rázcestie Koprivnica – Stulňany a cesta č. 3489 budú mimo zastavané územie obce upravené na kategóriu C 7,5/80, ostatné úseky ciest III. triedy mimo zastavané územie obce na kategóriu C 6,5/70.

Ostatné automobilové komunikácie tvoria obslužný komunikačný systém zabezpečujúci dopravnú obsluhu všetkých objektov a pozemkov na území obce. Sú to komunikácie triedy C3-MO 6,5/30 až 7,5/40 a ukludnené komunikácie kategórie D1 - obytná zóna s návrhovou rýchlosťou max. 20 km/hod a šírkou 4 až 6 m.

Mimo zastavané územie obce ako prístup do rekreačných a športových areálov budú slúžiť spevnené účelové komunikácie. Spevnené komunikácie musia viesť ku všetkým trvalým stavbám na území obce. Ako hospodárske cesty pre obhospodarovanie pozemkov postačujú nespevnené poľné a lesné cesty.

B, Hromadnú cestnú osobnú dopravu budú zabezpečovať autobusové linky vedené po cestách III. triedy. Pre zastávky umiestnené pri týchto cestách je potrebné vybudovať zastávkové niky s prístreškami a spevnené nástupištia.

C, Cyklistická doprava

Cyklistická doprava môže využívať všetky verejné automobilové komunikácie v súlade s pravidlami cestnej premávky a po vyznačených cyklistických trasách aj po účelových komunikáciách.

Rekreačné cykloturistické trasy sa navrhujú ako značkové cyklotrasy vedené prevažne po účelových komunikáciách so združenou premávkou. Hlavná trasa má viesť do miestnej časti a rekreačnej zóny Dubie.

Cyklistické komunikácie môžu byť obojsmerné aj jednosmerné, kategórie D2 3/30 alebo D2 1,5/30. Podľa významu a frekvencie môžu mať cyklistické cestičky povrch mlatový, zo zhutnenej štrkodrvy alebo spevnený bezprašný (dlažba, penetrovaný makadam, obalované kamenivo, cestný betón).

Cyklistické trasy treba vybaviť orientačným a informačným systémom.

D, Pešie komunikácie a plochy na území sídla budú tvoriť samostatný komunikačný systém, do ktorého patria aj spevnené plochy v centre obce. Pešie chodníky majú byť vybudované najmä pozdĺž ciest základného komunikačného systému.

Pešie chodníky pozdĺž miestnych komunikácií budú prevažne jednostranné, majú mať šírku min.1,5 m a dláždený povrch. V uliciach kategórie D1 – obytná zóna samostatné chodníky budované nemusia byť.

Rekreačné pešie trasy budú vedené nezastavaným územím, plochami verejnej a krajinej zelene a lesmi. Majú byť vedené v samostatných trasách, môžu však využívať účelové komunikácie. Majú byť vybavené drobnou architektúrou /lavičky, prístrešky/ a orientačným a informačným systémom. Pre rozvoj turistického ruchu budú vybudované základné turistické trasy, vedúce z obce do miestnej časti Dubie a juhovýchodným smerom cez Červelík do Kalnišťa. Tieto trasy budú vhodné aj pre horské bicykle a lyžiarsku turistiku.

E, Statická doprava zahŕňa odstavné plochy, parkoviská a garáže pre motorové vozidlá. Zariadenia statickej dopravy sa umiestňujú v obytnej, výrobnéj aj rekreačnej zóne. V obytnej zóne sa môžu umiestňovať všetky druhy garáží pre osobné motorové vozidlá. Odstavné plochy a garáže musia mať kapacitu zodpovedajúcu stupňu motorizácie min.1:2,5. Parkovacie stánia pre obytnú zástavbu je potrebné riešiť na pozemkoch jednotlivých objektov. Parkovacie miesta pre osobné automobily musia byť

súčasťou areálov občianskej vybavenosti a výrobných areálov. Parkoviská s dlhodobými parkovacími miestami je potrebné vybaviť dobíjacími stanicami pre elektromobily.

Parkoviská pre nákladné automobily a autobusy sa môžu umiestňovať len vo výrobnjej a skladovacej zóne.

Pri všetkých objektoch občianskej vybavenosti je potrebné vybudovať parkovisko pre cyklistov s kapacitou minimálne 20% potreby parkovania pre motorové vozidlá stanovenej podľa STN 73 6110.

F, Zásobovanie vodou

Obec Koprivnica bude zásobovaná vodou z obecného vodovodu, ktorý bude súčasťou Podčergovského skupinového vodovodu, výhľadovo prepojeného na Východoslovenskú vodárenskú sústavu. Studne pri rodinných domoch môžu slúžiť ako zdroj úžitkovej vody.

Vodovodná sústava v obci bude rozdelená do dvoch tlakových pásiem s jedným vodojemom a automatickou tlakovou stanicou. Vodovodná sieť v obci bude vybudovaná potrubím minimálneho priemeru DN 100. Trasy navrhovaných vodovodných potrubí budú vedené v zelených pásoch alebo chodníkoch.

G, Odkanalizovanie

Obec Koprivnica bude odkanalizovaná postupne budovanou splaškovou verejnou kanalizáciou, súčasťou skupinovej kanalizácie, privádzajúcou odpadové vody do obecnej mechanicko-biologickej čistiarne odpadových vôd. Stoky budú priemeru min. DN 300, kruhové, plastové, vedené v zelených pásoch alebo v komunikáciách. Recipientom vyčistených odpadových vôd bude potok Koprivnička.

H, Povrchové vody

Pre ochranu územia obce pred privalovými vodami je potrebné nad obcou vybudovať polder na potoku Koprivnička a prehrádzky v zalesnenej časti povodia Klinského potoka. V záplavovom území, vyznačenom v grafickej časti územného plánu, je do doby výstavby ochranných opatrení možná výstavba len za podmienky, že súčasťou projektu a realizácie jednotlivých stavieb bude ich ochrana pred privalovými vodami. Na potoku Magdanec budú vybudované malé vodné nádrže, ktoré môžu mať viacúčelové využitie (rekreácia, zdroj úžitkovej vody, chov rýb, požiarne nádrže).

I, Zásobovanie elektrickou energiou

Sídlo bude zásobované el. energiou z 22 kV el. prípojných vedení z kmeňovej linky, vedenej okolo obce, a distribučných trafostaníc. Sieť trafostaníc bude postupne posilňovaná podľa potreby. NN rozvodná sieť bude v zastavanom území budovaná ako káblová.

Dodávka elektrickej energie môže byť posilnená miestnymi zdrojmi elektrickej energie z malých kogeneračných tepelných jednotiek a fotovoltických zdrojov.

J, Zásobovanie plynom

Obec bude zásobovaná zemným plynom zo stredotlakového prívodného plynovodu. V zastavanom území bude prevádzkovaná stredotlaková plynová sieť s prevádzkovým tlakom do 0,3 MPa. Trasy navrhovaných plynovodov budú vedené v zelených pásoch alebo chodníkoch pozdĺž miestnych komunikácií.

K, Telekomunikačné rozvody

Obec Koprivnica je napojená na jednotnú telekomunikačnú sieť z automatickej telefónnej ústredne v Bardejove. Telefónnu sieť je potrebné prebudovať na optickú káblovú sieť FTTH uloženú v zemi s prípojkami ku všetkým trvalo užívaným budovám.

(4) Zásady a regulatívy zachovania kultúrnohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene

Ako významné kultúrnohistorické pamiatky je na území obce potrebné chrániť nasledujúce objekty:

A) Národné kultúrne pamiatky registrované v ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok (ďalej ÚZPF):

- 1) kostol sv. Ondreja, r. kat., pozemok parc. č. KNC 1, č. ÚZPF 198/1

- 2) Sídliisko - archeologická lokalita Širiava, pozemok parc.č. KNE 210, č. ÚZPF 1827/1
- 3) kúria, súp. č. 109, pozemok č. KNC 209/2, č. ÚZPF 199/1

B) Archeologické lokality určené Krajským pamiatkovým úradom Prešov:

- 1) Historické jadro obce
- 2) Lokalitu Roveň – Surové
- 3) Lokalitu Kochanovské - Škopce .

Na ploche národných kultúrnych pamiatok a archeologických lokalít je nevyhnutné dodržať príslušné ustanovenia pamiatkového zákona. Pamiatkovo chránené objekty a lokality je potrebné zachovať, ich využívanie, stavebnú údržbu a úpravy je nutné robiť podľa podmienok stanovených Krajským pamiatkovým úradom Prešov.

Na území obce Koprivnica nesmú byť umiestnené zariadenia, ktoré by prekračovali prípustné limity znečisťovania ovzdušia, vody a pôdy a hlučnosťou ohrozovali okolie nad prípustnú mieru.

Na vykurovanie, varenie a ohrev teplej vody sa bude využívať zemný plyn, elektrická energia, biomasa alebo iné obnoviteľné zdroje energie.

Na zastavanom území obce nie je prípustné skladovať odpady s výnimkou regulovaných skládok stavebného odpadu I. triedy. Živočíšne exkrementy je možné skladovať len v pevných, najmä poľných hnojiskách, s vyriešeným spôsobom zachytávania močovky, mimo pásmo ochrany vodných zdrojov I. a II. stupňa. V zóne výroby a skladov je dovolené kompostovanie biologického odpadu. Tuhý komunálny odpad bude vyvážať zmluvný partner na regionálnu skládku, vyseparovaný odpad na ďalšie spracovanie. Tekuté odpady budú likvidované v ČOV Koprivnica. Nebezpečný odpad bude odstraňovaný oprávnenou organizáciou.

Pre zabezpečenie trvale udržateľného rozvoja bude etapovite budovaný územný systém ekologickej stability ktorého základom je kostra ekologickej stability, ktorú tvoria biokoridory a biocentrá. Biokoridormi sú pásové štruktúry verejnej a krajinnej zelene, biocentrá sú väčšie a významnejšie plochy zelene v priesečníkoch biokoridorov. Územný systém ekologickej stability v katastrálnom území obce Koprivnica tvoria:

- Regionálny biokoridor Koprivnička
- Lokálny biokoridor Magdanec – Červelík
- Lokálne biocentrá Šafranov, Medzi osiky a Zadná Baranová

Pre náhradnú výsadbu drevín sú určené plochy verejnej zelene na území obce a koridory účelových ciest v extraviláne.

ČI.4

VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY, PLOCHY PRE VYBRANÉ VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY A NA VYKONANIE ASANÁCIE

(1) Verejnoprospešné stavby sú stavby obecného /verejného/ záujmu, slúžiace širokej verejnosti a nevyhnutné pre zabezpečenie potrebných životných podmienok obyvateľov. Podľa zákona musia vyplývať z riešenia územného plánu a musia byť v rámci neho schválené.

Vzhľadom na ich vymedzenie verejnoprospešnými stavbami sú najmä stavby inžinierskych sietí, nekomerčných objektov občianskej vybavenosti, vodohospodárske úpravy a zriaďovanie verejnej a izolačnej zelene. Na základe riešenia rozvoja obce územným plánom sú v obci Koprivnica navrhované tieto verejnoprospešné stavby:

(2) Zoznam verejnoprospešných stavieb:

A, Stavby verejnej občianskej vybavenosti

1. Rekonštrukcia hasičskej zbrojnice.
2. Rekonštrukcia kultúrneho domu.
3. Rekonštrukcia obecného úradu.
4. Výstavba obecných nájomných bytov.
5. Výstavba rozhľadne.
6. Výstavba detského ihriska.
7. Výstavba multifunkčného ihriska.
8. Úprava verejných priestranstiev.

9. Výstavba kompostoviska.
10. Výstavba oddychovej zóny (investícia obce)
11. Výstavba šatní na futbalovom ihrisku.

B, Dopravné stavby

1. Úprava ciest III. triedy.
2. Výstavba chodníkov pri cestách III. triedy.
3. Výstavba parkoviska pri cintoríne.
4. Úprava a rekonštrukcia miestnych komunikácií na kategóriu podľa návrhu v územnom pláne.
5. Výstavba nových miestnych komunikácií v plochách navrhovanej výstavby podľa ÚPN.
6. Výstavba a rekonštrukcia autobusových zastávok (zast. níky).
7. Vybudovanie cyklistických trás.
8. Vybudovanie turistických trás.
9. Výstavba účelových komunikácií v extraviláne.

C, Stavby technickej infraštruktúry

1. Rekonštrukcia trafostanice.
2. Výstavba prírodného VN el. vedenia a trafostanice (investícia obce).
3. Výstavba inžinierskych sietí pre novo navrhovanú výstavbu podľa ÚPN.
4. Výstavba viacúčelových vodných plôch a poldrov.
5. Výstavba protipovodňových opatrení, prehrádzok.
6. Výstavba verejného vodovodu.
7. Výstavba splaškovej kanalizácie.

Ďalšie verejnoprospešné stavby môžu byť stanovené na základe dodatočne spracovanej územnoplánovacej alebo projektovej dokumentácie, najmä územných plánov zón, po prerokovaní s dotknutými osobami, orgánmi a organizáciami a po schválení aktualizácie územného plánu obecným zastupiteľstvom.

(3) Zoznam plôch pre verejnoprospešné stavby:

A, Stavby verejnej občianskej vybavenosti

1. Plocha pre rekonštrukciu hasičskej zbrojnice.
2. Plocha pre rekonštrukciu kultúrneho domu.
3. Plocha pre rekonštrukciu obecného úradu.
4. Plocha pre výstavbu obecných nájomných bytov.
5. Plocha pre výstavbu rozhľadne.
6. Plochy pre výstavbu detského ihriska.
7. Plocha pre výstavbu multifunkčného ihriska.
8. Plochy pre úpravu verejných priestranstiev.
9. Plocha pre výstavbu kompostoviska.
10. Plocha pre výstavbu oddychovej zóny (investícia obce)
11. Plocha pre výstavbu šatní na futbalovom ihrisku.

B, Dopravné stavby

1. Plochy pre úpravy ciest III. triedy.
2. Plochy pre výstavbu chodníkov pri cestách III. triedy.
3. Plocha pre výstavbu parkoviska pri cintoríne.
4. Plochy pre úpravu a rekonštrukciu miestnych komunikácií na kategóriu podľa návrhu v územnom pláne.
5. Plochy pre výstavbu nových miestnych komunikácií v plochách navrhovanej výstavby podľa ÚPN.
6. Plochy pre výstavbu a rekonštrukciu autobusových zastávok (zast. níky).
7. Plochy pre vybudovanie cyklistických trás.
8. Plochy pre vybudovanie turistických trás.
9. Plochy pre výstavbu účelových komunikácií v extraviláne.

C, Stavby technickej infraštruktúry

1. Plocha pre rekonštrukciu trafostanice.
2. Plochy pre výstavbu prívodného VN el. vedenia a trafostanice (investícia obce).
3. Plochy pre výstavbu inžinierskych sietí pre novo navrhovanú výstavbu podľa ÚPN.
4. Plochy pre výstavbu viacúčelových vodných plôch a poldrov.
5. Plochy pre výstavbu protipovodňových opatrení, prehrádzok.
6. Plochy pre výstavbu verejného vodovodu.
7. Plochy pre výstavbu splaškovej kanalizácie.

(4) Na území obce Koprivnica sa nevymedzujú plochy pre vykonanie asanácií.

ČI.5

CHRÁNENÉ ČASTI KRAJINY, OCHRANNÉ PÁSMA A STAVEBNÉ UZÁVERY

- 1) Na celom území obce platí 1. stupeň ochrany podľa zákona o ochrany prírody a krajiny. Správnym manažmentom zahŕňajúcim vhodný spôsob obhospodarovania je potrebné udržiavať biotopy európskeho a národné významu tak, aby sa zachoval a obnovoval ich pôvodný charakter.
- 2) Na území obce Koprivnica sú stanovené nasledujúce pásma hygienickej ochrany:
 - pásmo hygienickej ochrany cintorínov 50 m
 - ochranné pásmo poľnohospodárskeho dvora v šírke 100 m od hranice areálu
 - ochranné pásmo ČOV 50 m,v týchto pásmach nesmú byť objekty obytné, školské a zdravotnícke, a zdroje pitnej vody,
 - ochranné pásmo vodných zdrojov II. stupňa vonkajšie v rozsahu celého katastra obce.

Na území obce sú ochranné pásma inžinierskych sietí vyplývajúce zo všeobecne platných predpisov /zákonov, vyhlášky, STN, odborové normy, technické prepisy/:

- a) ochranné pásmo ciest III. triedy v šírke 20 m od osi komunikácie mimo územie obce vymedzené dopravnými značkami začiatok a koniec obce
- b) ochranné pásmo 22 kV VN el. vedenia v šírke 10 m od krajného vodiča
- c) ochranné pásmo 22 kV VN el. vedenia izolovaným káblom v šírke 1 m od vodiča
- d) ochranné pásmo transformačných staníc v šírke 8 m od zariadenia
- e) ochranné pásmo diaľkových káblov v šírke 2 m od osi kábla
- f) ochranné pásmo stredotlakového plynovodu v šírke 1 m od okraja potrubia
- g) ochranné pásmo vodohospodársky významného toku Koprivnička v šírke 10 m od brehovej čiary, ochranné pásmo ostatných vodných tokov v šírke 5 m od brehovej čiary,
- h) ochranné pásmo lesa 50 m od okraja lesných pozemkov.

(3) Stavebnú uzáveru je potrebné vyhlásiť na všetkých plochách zelene tvoriacich územný systém ekologickej stability s výnimkou stavieb súvisiacich s rekreačným a pôdohospodárskym využitím týchto plôch.

(4) Dopravný úrad je dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- stavby alebo zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré prečnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačie stanice
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje.

ČI.6
POTREBA OBSTARANIA ÚZEMNÝCH PLÁNOV ZÓNY

Potreba obstarania územných plánov zóny sa nestanovuje.

ČI.7
VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Zastavané územie obce zahŕňa plochy zastavané v dobe spracovania územného plánu a plochy územným plánom určené na zastavanie. Vymedzenie hranice zastavaného územia je vyznačené v grafickej časti územného plánu vo výkresoch č. 2 a č.3.

ČI.8
SCHÉMA ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ RIEŠENIA A VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB

Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb, ktorá znázorňuje umiestnenie vymedzených verejnoprospešných stavieb a funkčných plôch na území obce, je prílohou tejto záväznej časti územného plánu.

ČI.9
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Uvedené záväzné regulatívy územného plánu obce Koprivnica sa musia uplatňovať pri:

- spracovaní následných územnoplánovacích podkladov, územnoplánovacích dokumentácií a projektov stavieb na území obce
- pri vydávaní záväzných stanovísk k investičnej činnosti na území obce
- pri určovaní podmienok pre výstavbu pri územnom a stavebnom konaní
- pri vydávaní stanovísk k podnikateľskému zámerom právnických a fyzických osôb.