

ing. arch. Viktor Malinovský, PhD. – autorizovaný architekt SKA, registračné číslo 0760AA,
Rázusova 44, 040 01 Košice, tel/fax: 055/62 333 80, 09 05 435 705, vmalinovsky@stonline.sk

ZMENY A DOPLNKY č. 2 ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE GYŇOV

návrh

august 2020

OBSAH

1. SPRIEVODNÁ SPRÁVA ZaD č. 2 ÚPN-O	3
1.1. Hlavné ciele riešenia	3
1.2. Vyhodnotenie doteraz spracovanej ÚPD.....	3
1.3. Údaje o súlade riešenia so zadaním	3
1.4. Údaje o súlade riešenia s nadradenou ÚPD.....	3
1.5. Vymedzenie lokalít riešených v ZaD č. 2 ÚPN – O Gyňov	3
2. ZMENY a DOPLNKY č. 2 V SPRIEVODNEJ SPRÁVE ÚPN-O.....	4
A.1. Úvod	4
A.2. Riešené územie	4
A.2.1 Vymedzenie riešeného územia	4
A.2.2 Prírodné podmienky územia a jeho historický vývoj.....	4
A.2.3 Charakteristika riešeného územia.....	4
A.3. Širšie väzby.....	4
A.3.1 Širšie vzťahy a väzby obce na záujmové územie	4
A.3.2 Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu kraja	4
A.4. Sociálno–ekonomický rozvoj.....	4
A.5. Urbanistická koncepcia.....	4
A.5.2 Základná urbanistická koncepcia a kompozícia obce	4
A.6. Chránené územia a ochranné pásma	4
A.7. Ochrana prírody a tvorby krajiny	4
A.8. Verejné dopravné zariadenia	5
A.9. Verejné technické vybavenie	5
A.10. Koncepcia starostlivosti o životné prostredie.....	7
A.11. Obrana štátu, ochrane pred požiarmi a povodňami	7
3. VYHODNOTENIE DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDE.....	7
4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE GYŇOV.....	8

1. SPRIEVODNÁ SPRÁVA ZaD č. 2 ÚPN - O

1.1. Hlavné ciele riešenia

- údaje o dôvodoch spracovania Zmien a doplnkov ÚPN – O

Hlavným dôvodom obstarania Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu obce Gyňov je požiadavka vlastníka pozemkov (Ing. Ľuboš Adamec, Markušova 3, 040 11 Košice, parcely 321/44 a 321/45) na zmenu funkčného využitia týchto pozemkov oproti pôvodnému ÚPN – O Gyňov, a požiadavka obce na zmenu funkčného využitia pozemkov (parcely 321/17-19, 321/21-28, 321/30-41, 321/56-68) oproti pôvodnému ÚPN – O Gyňov (spracovaný v roku 2009).

- údaje o obstarávateľovi a spracovateľovi

Obstarávateľom Zmien a doplnkov č. 2 územno-plánovacej dokumentácie je Obec Gyňov spracovateľom Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu obce je Ing. arch. Viktor Malinovský, PhD., autorizovaný architekt SKA, registračné číslo 0760AA. Obstarávateľskú činnosť v zmysle § 2a stavebného zákona vykonáva ing. Monika Bajuzíková, registračné číslo 368.

1.2. Vyhodnotenie doteraz spracovanej ÚPD

Obec má platný územný plán schválený uznesením Obecného zastupiteľstva obce Gyňov č.8/2009 zo dňa 07.09.2009, VZN č.3/2009 zo dňa 09.10.2009. V r. 2015 boli spracované Zmeny a doplnky č.1 ÚPN-O, schválené Obecným zastupiteľstvom uznesením č.97/2016, zo dňa 15.06.2016, VZN č. 1/2016 zo dňa 15.06.2016.

1.3. Údaje o súlade riešenia so zadaním

Zmeny a doplnky č. 2 územného plánu obce Gyňov sú v súlade so Zadaním pre ÚPN-O, ktoré bolo schválené Obecným zastupiteľstvom dňa 15.12.2008 uznesením č. 2/f/2008.

1.4. Údaje o súlade riešenia s nadradenou ÚPD

Zmeny a doplnky č. 2 ÚPN – O Gyňov sú v súlade s nadradenou územno-plánovacou dokumentáciou, ktorou je Územný plán veľkého územného celku Košického kraja, ktorý schválila vláda SR uznesením číslo 323 zo dňa 12. 5. 1998 a nariadením vlády SR č. 281/98 Z.z., ktorým sa vyhlásila záväzná časť ÚPN VÚC Košický kraj, v znení zmien a doplnkov 2009, schválených Zastupiteľstvom KSK dňa 24.8.2009 uznesením č. 712/2009, v znení zmien a doplnkov 2014, schválených zastupiteľstvom KSK dňa 30. júna 2014 uznesením č. 93/2014 a v znení zmien a doplnkov 2017 schválených zastupiteľstvom KSK dňa 10.7.2017 uznesením č. 509/2017.

1.5. Vymedzenie lokalít riešených v ZaD č. 2 ÚPN – O Gyňov

Lokality, ktoré tvoria predmet riešenia ZaD č. 2 ÚPN – O Gyňov sa nachádzajú v J časti obce. Parcely 321/44 a 321/45 (požiadavka vlastníka pozemkov) sa nachádzajú v JZ časti obce, parcely 321/17-19, 321/21-28, 321/30-41, 321/56-68 (požiadavka obce) sa nachádzajú v JV časti obce. Obe územia sú vo väzbe na súčasne zastavané územie obce, sú vyznačené v grafickej časti dokumentácie. V súčasnosti sú tieto územia využívané ako poľnohospodárska pôda. Pre parcely 321/44 a 321/45 navrhujú ZaD č. 2 funkčné využitie polyfunkčné plochy v S časti územia, a plochy bývania v RD v J časti územia. Navrhované funkčné využitie pre parcely 321/17-19, 321/21-28, 321/30-41, 321/56-68 je bývanie v RD.

2. ZMENY a DOPLNKY č. 2 V SPRIEVODNEJ SPRÁVE ÚPN - O

Text ZaD č.2 je písaný tučnou kurzívou.

A.1 Úvod

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.2 Riešené územie

A.2.1. Vymedzenie riešeného územia :

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.2.2. Prírodné podmienky územia a jeho historický vývoj :

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.2.3. Charakteristika riešeného územia :

Pôvodný text zostáva v platnosti a dopĺňa sa takto:

Predmetom ZaD č.2 ÚPN – O Gyňov je územie v J časti obce, v súčasnosti využívané ako poľnohospodárska pôda, ktoré nadväzuje na súčasne zastavané územie obce, je dobre dopravné sprístupnené väzbou na existujúcu cestnú sieť obce, a má rovnako dobrú možnosť napojenia na existujúce zariadenia technickej infraštruktúry v obci. Expozícia územia k svetovým stranám je J a JZ. Predmetné územie (parcely 321/44 a 321/45) je navrhované na polyfunkčné plochy (agroturistika, rekreácia, remeselná výroba) a plochy bývania v RD v počte cca 5 RD, parcely 321/17-19, 321/21-28, 321/30-41, 321/56-68 sú navrhované na plochy bývania v RD v počte cca 35 RD. Pôvodný ÚPN-O ráta v návrhovom období (rok 2020) s počtom 185 bytov a s počtom 712 obyvateľov, ZaD č.2 navrhujú 40 bytových jednotiek a 140 obyvateľov (pri obložnosti podľa pôvodného ÚPN-O Gyňov). Celkový počet bytov je 225, celkový počet obyvateľov je 852.

A.3 Širšie väzby

A.3.1. Širšie vzťahy a väzby obce na záujmové územie

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.3.2. Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu kraja

Pôvodný text sa dopĺňa nasledovne:

Pre Košický kraj bola spracovaná v roku 1998 dokumentácia ÚPN VÚC Košického kraja schválená vládou Slovenskej republiky a to Nariadením vlády SR č.281/1998 Z.z. a v rokoch 2004, 2009, 2014 a **2017** boli schválené Zastupiteľstvom KSK Zmeny a doplnky uvedenej dokumentácie.

A.4 Sociálno-ekonomický rozvoj

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.5 Urbanistická koncepcia

A.5.2. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania a funkčného využitia územia :

Pôvodný text zostáva v platnosti a dopĺňa sa takto:

Riešenie ZaD č. 2 podporuje myšlienku rozvoja zastavaného územia a hmotovo-priestorovej štruktúry obce J smerom, čo predstavuje v daných prírodných podmienkach logický rozvoj. Navrhované funkčné využitie vytvára s existujúcimi funkciami v bezprostrednom okolí vzájomnú symbiózu.

A.6 Chránené územia a ochranné pásma

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.7 Ochrana prírody a tvorba krajiny

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.8 Verejné dopravné zariadenia

A.8.1 Návrh základného dopravného systému obce

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.8.2 Miestne dopravné vzťahy

Pôvodný text zostáva v platnosti a dopĺňa sa takto:

Lokality navrhované v riešení ZaD č. 2 UPN-O Gyňov budú sprístupnené navrhovanými komunikáciami kategórie C3 MO 6/30, tieto budú napojené na existujúcu cestnú sieť obce.

A.8.3 Funkčné členenie a kategórie ciest

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.8.4 Konceptia hlavných peších systémov

Pôvodný text zostáva v platnosti a dopĺňa sa takto:

Lokality navrhované v riešení ZaD č. 2 UPN-O Gyňov budú sprístupnené navrhovanými, min. jednostrannými chodníkmi, ktoré budú napojené na existujúcu sieť chodníkov v obci.

A.8.5 Kapacity plôch na parkovanie

Pôvodný text zostáva v platnosti a dopĺňa sa takto:

Polyfunkčné plochy (parcely 321/44 a 321/45) budú mať zabezpečené parkovanie pre návštevníkov vo vnútri areálu v počte 10 státí, parkovanie pre RD bude zabezpečené na vlastných pozemkoch RD, ako príležitostné parkovanie bude navrhované pozdĺžne parkovanie na prístupovej komunikácii.

A.8.6 Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.8.7 Systém hromadnej dopravy a napojenie riešeného územia na tento systém

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.8.8 Návrh na eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.9 Verejné technické vybavenie

A.9.1 Vodné hospodárstvo

Pôvodný text sa mení a dopĺňa takto:

Výpočet potreby vody pre bytový fond s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom
~~712~~ **852** obyvateľov z toho:

vaňový kúpeľ – 40 % obyvateľov ~~285~~ **340** obyvateľov

ostatné byty – 60 % obyvateľov ~~427~~ **511** obyvateľov

Špecifická potreba vody

vaňový kúpeľ 135 l/os/deň

ostatné byty 100 l/os/deň

občianska vybavenosť 25 l/ob/deň

Potreba vody pre obyvateľstvo spolu

$Q_p = 285 \cdot 135 + 427 \cdot 100 + 712 \cdot 25 = 38\,475$ ~~45 900~~ **42 700** + 10 680 = ~~91 855~~ **99 280** l_{d-1} = ~~91,86~~ **99,3** m³ = 1,06 l_{s-1}

Max. denná potreba vody

$Q_m = Q_p \cdot k_d = 91,86 \cdot 1,6 = 146,98$ ~~99,3~~ **158,8** m³ = ~~1,70~~ **1,83** l_{s-1}

$Q_h = Q_m \cdot k_h = 146,98 \cdot 1,8 = 264,56$ ~~158,8~~ **285,9** m³ = ~~3,1~~ **3,35** l_{s-1}

Rekapitulácia súčasnosť :

Q_p -Priemerná denná potreba vody: ~~91 855~~ **99 280** l_{d-1} = 1,06 l_{s-1}

Q_m -Maximálna denná potreba vody pre obyvateľov : ~~146 980~~ **158 800** l_{d-1} = ~~1,70~~ **1,83** l_{s-1}

Q_h -Maximálna hodinová potreba vody pre obyvateľov: ~~264 560~~ **285 900** l_{d-1} = ~~3,10~~ **3,30** l_{s-1}

Výpočet potreby akumulácie vo VDĽ :

V zmysle platných noriem odporúčaná veľkosť vodojemu (potrebná akumulácia) sa pohybuje v rozmedzí 60 až 100 % z Qm.

$$V = 0,6 * Q_m$$

$$V = 0,6 * 146,98 \quad \mathbf{158,8} = \mathbf{95,28} \text{ m}^3$$

Nové trasy zásobného vodovodu sú navrhované v rámci priestoru navrhovaných prístupových komunikácií.

A.9.2 Návrh odkanalizovania územia

Pôvodný text sa mení a dopĺňa takto:

Výpočet množstva odpadových vôd pre obec:

Množstvo splaškových odpadových vôd je zhodné s vypočítanou priemernou potrebou pitnej vody za sekundu

$$Q_{pc} = 1,06 \text{ l/s.}$$

Množstvo splaškových vôd:

$$Q_p \text{ -Priemerná denná potreba vody: } 91\ 855 \quad \mathbf{99\ 280} \text{ l d-1} = 1,06 \quad \mathbf{1,14} \text{ l s-1}$$

$$Q_m \text{ -Maximálna denná potreba vody pre obyvateľov : } 146\ 980 \quad \mathbf{158\ 800} \text{ l d-1} = 1,70 \quad \mathbf{1,83} \text{ l s-1}$$

$$Q_h \text{ -Maximálna hodinová potreba vody pre obyvateľov: } 264\ 560 \quad \mathbf{285\ 900} \text{ l d-1} = 3,10 \quad \mathbf{3,30} \text{ l s-1}$$

Ročné množstvo vyčistenej vody:

$$Q_{ročné} = Q_{pc} \times 365 \text{ dní} = 91,86 \quad \mathbf{99,3} \times 365 = 33\ 529 \quad \mathbf{36\ 245} \text{ m}^3/\text{rok}$$

Celodenná produkcia BSK5:

$$742 \quad \mathbf{852} \text{ obyvateľov} \times 60 \text{ g/obyv. deň} = 42\ 720 \quad \mathbf{51\ 120} \text{ g/d} = 42,72 \quad \mathbf{5112} \text{ kg/deň}$$

Nové trasy splaškovej kanalizácie sú navrhované v navrhovaných prístupových komunikáciách, polyfunkčné plochy majú navrhovanú vlastnú žumpu.

Do doby vybudovania kanalizácie, budú sa zachytávať splaškové vody do vodotesných domových žump.

A.9.3 Vodné toky a nádrže

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.9.4 Konceptia zásobovania elektrickou energiou

Pôvodný text zostáva v platnosti a dopĺňa sa takto:

Navrhované polyfunkčné plochy a plochy bývania v RD nebudú mať vplyv na rozšírenie siete existujúcich trafostaníc, vedenia budú trasované v navrhovanej komunikácii.

A.9.5 Konceptia zásobovania teplom

Pôvodný text sa mení a dopĺňa takto:

Bilancia potreby tepla:

Pre ~~185~~ **225** b.j. do roku 2020 v RD, tepelný príkon bude:

$$Q_B \text{ RD} = 185 \quad \mathbf{225} \times 10,7 = 1\ 980 \quad \mathbf{2\ 407} \text{ kW (t)}$$

$$Q_{VYB} = 1\ 980 \quad \mathbf{2\ 407} \times 0,2 = 396 \quad \mathbf{481} \text{ kW (t)}$$

$$Q_{SPOLU} = 2\ 376 \quad \mathbf{2\ 888} \text{ kW (t)}$$

Ročná potreba tepla :

$$\text{- Bytový fond - } 3,6 \times 1\ 980 \quad \mathbf{2\ 407} \times 2\ 000 = 14,25 \quad \mathbf{17,33} \text{ TJ/rok}$$

$$\text{- Vybavenosť sídla - } 3,6 \times 396 \quad \mathbf{481} \times 1\ 600 = 2,28 \quad \mathbf{2,77} \text{ TJ/rok}$$

$$\text{- Spolu QROK - } = 16,53 \quad \mathbf{20,10} \text{ TJ/rok}$$

A.9.6 Konceptia zásobovania plynom

Pôvodný text sa mení a dopĺňa takto:

Predpokladaný nárast spotreby zemného plynu :

Rok	2 0 2 0	
Počet	Obyv.	Bytov
RD	742 852	185 225

Štruktúra spotreby plynu v RD

Hod. a ročná potreba plynu	Nm ³ /hod	tis. m ³ /rok
Príprava jedál – varenie	0,15 x 485 225 x 0,9 = 25,0 30,37	150 x 485 225 x 0,9 = 25,0 30,37
Príprava TUV	0,20 x 485 225 x 0,9 = 33,3 40,5	400 x 485 225 x 0,9 = 66,6 81,00
Vykurovanie rodinných (RD)	1,15 x 485 225 x 0,9 = 191,5 232,8	3850 x 485 225 x 0,9 = 641,0 779,6
Spolu RD:	1,50 x 485 225 x 0,9 = 249,8 303,7	4400 x 485 225 x 0,9 = 732,6 891,0
Ostatní odberatelia	27,1 m ³ /h	72,4 tis. m ³ /rok
Obec Gyňov	276,9 330,8 m³/h	805,0 963,4 tis. m³/rok

A.9.7 Telefonizácia

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.9.8 Pokrytie územia pre mobilné zariadenia

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.9.9 Kapacity a rozmiestnenie telekomunikačných a rádiokomunikačných zariadení

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.9.10 Ochranné a bezpečnostné pásma

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.10 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

Pôvodný text zostáva v platnosti.

A.11 Obrana štátu, ochrana pred požiarmi a povodňami

Pôvodný text zostáva v platnosti.

3. VYHODNOTENIE DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDE

- Základné podklady**

Základné východiskové podklady použité pri spracovaní ZaD č.2 sú:

- podklady platného ÚPN-O Gyňov (r. 2009) vrátane ZaD č.1 ÚPN – O Gyňov z r. 2016.

V zmysle zákona č. 57/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy je potrebné prihliadať na ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (ďalej len BPEJ).

Podľa predmetného nariadenia vlády sa za najkvalitnejšie pôdy v riešenom území považujú:

k.ú. Gyňov – 0411002, 0411005

- Vyhodnotenie dôsledkov navrhovaného stavebného rozvoja a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde**

Podrobná špecifikácia jednotlivých lokalít záberu pôdy je v tabuľke č. 1, kde je uvedené poradové číslo lokality, navrhované funkčné využitie, výmera lokality, skupina BPEJ (len u lokalít mimo hranice súčasne zastavaného územia).

Číslovanie lokalít nadväzuje na schválené ZaD č.1 ÚPN – O Gyňov z r. 2016.

Tab. č.1 Vyhodnotenie dôsledkov navrhovaného stavebného rozvoja a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v rámci ZaD č.2 ÚPN obce Gyňov

číslo lokality	katastrálne územie	navrhované funkčné využitie	výmera lokality celkom v ha	výmera poľnohospodárskej pôdy				nepoľnohosp. pôda ha	poznámka
				celkom ha	z toho				
					skupina BPEJ	kód BPEJ	ha		
mimo zastavané územie:									
17	Gyňov	P	0,27	0,27	7	0471445	0,27		
18	Gyňov	RD	0,30	0,30	7	0471445	0,30		
19	Gyňov	D	0,60	0,60	7	0471445	0,58		
					9	0483685	0,02		
20	Gyňov	RD	0,96	0,96	7	0471445	0,96		
21	Gyňov	RD	0,29	0,29	7	0471445	0,16		
					6	0412003	0,13		
SPOLU			2,42	2,42			2,42		

Poznámka: RD – rodinné domy, D – doprava, P – polyfunkcia (agroturistika, rekreácia, remeselná výroba)

Tab.2 Rekapitulácia výmery poľnohospodárskej pôdy zaberanej na rozvoj v rámci ZaD č.2

rekapitulácia	mimo zastavaného územia (ha)	v zastavanom území (ha)	spolu (ha)
Výmera navrhovaných lokalít celkom	2,42	-	2,42
z toho:	2,42	-	2,42
- poľnohospodárska pôda		-	
- z toho najkvalitnejšia poľ. pôda	-	-	-
- iné plochy, nepoľnohospod. pôda	-	-	-

Dôvodom pre záber lokalít riešených v ZaD č.2 je aktuálna požiadavka obyvateľov obce na rozšírenie plôch pre výstavbu rodinných domov a plôch pre rekreáciu a agroturistiku.

4. ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE GYŇOV – úplné znenie

Zmeny záväznej časti sú v texte zvýraznené **tučnou kurzívou červenej farby**, texty, ktoré sa vypúšťajú, sú znázornené ~~prečiarknutým zeleným textom~~.

1. Zásady priestorového usporiadania a funkčného využívania územia

- 1.1. V oblasti osídlenia a územného rozvoja rozvíjať obec Gyňov ako súčasť urbanizačného priestoru sídla Košice a okresu Košice-okolie.
- 1.2. Novú zástavbu orientovať na dotvorenie existujúcej urbanistickej kompozície obce, založenej na líniovej uličnej zástavbe pozdĺž hlavných jestvujúcich a navrhovaných miestnych komunikácií **a v zmysle ZaD č. 2 ÚPN-O Gyňov**.
- 1.3. Rozvojové územie je potrebné z aspektu funkčného využívania a spôsobu zástavby regulovať v zmysle grafickej časti územného plánu, s uplatnením týchto zásad :

1.3.1 Bývanie:

- Uprednostniť prestavbu staršieho, najmä neobývaného bytového fondu, využiť všetky prázdne parcely a prieluky v zastavanom území obce.
- Nové pozemky v príslahlom extraviláne vytvoriť na lokalitách, kde je možné využiť jestvujúce komunikácie a inžinierske siete, dopĺňujúc soliternú zástavbu.
- Z hľadiska foriem bývania výstavbu nových bytov realizovať predovšetkým v samostatne stojacich rodinných domoch, progresívne formy (radové, átriové RD) a bytové domy pokladať iba za doplnkové formy (výstavba nízko štandardných foriem bývania sa

- nepredpokladá, nakoľko v obci sa nenachádzajú zaostané sociálne skupiny vo veľkom rozsahu).
- Bytovú otázku možných bezdomovcov je podľa potreby možné riešiť revitalizáciou niektorého neobývaného rod. domu.
 - Výstavba objektov a areálov má východ od zastavaného územia obce a od železničnej trate je podmienená protipovodňovými opatreniami na vodnom toku po vyhodnotení hladinového režimu pri prietoku Q 100 ročnej veľkej vody, v súlade so zákonom č.7/2010 Z.z..
 - U bývania integrovaného so službami presadzovať tieto regulatívy: výrobné služby s čistými a nehučnými prevádzkami dovoliť zriadiť aj uprostred súvislej obytnej zástavby, optimálne v opticky frekventovanej polohe; výrobné služby so špinavými, resp. hučnými prevádzkami dislokovať na okrajové pozemky.
 - Hygienicky závadné výrobné prevádzky nezlučiteľné s bývaním je nevyhnutné vymiestniť do priestoru mimo kompaktnej obytnej zástavby na plochy rezervované v ÚPN-O na funkciu výroby. Rovnako hučné prevádzky je možné umiestňovať len do výrobných zón.
 - Drobnochof pri RD v súvislej obytnej zástavbe umožniť iba v rozsahu vlastnej spotreby
 - V lokalite „P“ je možná výstavba rodinných domov len mimo ochranné pásmo VN el. vedenia.
 - Pri navrhovaní konkrétnych stavebných objektov a zariadení je potrebné dbať aj na najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku $L_{Aeq,p}$ (dB) pre kategóriu územia II. (vonkajší priestor v obytnom území)
 - V lokalite „R“ je možná výstavba rodinných domov len mimo ochranné pásmo železnice.
Protihlukové opatrenia:
 - opatrenia na zamedzenie šírenia hluku zo samotnej trate – modernizáciou železničných tratí jednoznačne dôjde k zlepšeniu akustickej situácie v okolí trate. Je to dané stavebnými a konštrukčnými prvkami, ktoré budú využívané pri modernizácii. Pri modernizácii železničnej trate dôjde k poklesu hladiny hluku vo vzdialenosti 60 m od trate o 5,8 až 17,4%.
 - opatrenie zamedzujúce prestupu hluku do interiéru obytných budov:
 - bližšie k železničnej trati situovať objekty, ktorých funkcie nevyžadujú protihlukovú ochranu (napr. garáže, skladové priestory)
 - zriaďovať ochrannú zeleň s vhodnou voľbou použitých drevín a so zavádzaním ideálnej štruktúry zelene v gradácii trávnik – ker – strom
 - zvýšenie akustickej kvality stien – v prípade, že sa preukáže nízka odolnosť konštrukcie proti prestupu hluku do interiéru cez samotnú konštrukciu stien, (zatepľovacie systémy, ktoré sa zároveň vyznačujú akustickou izoláciou)
 - V rámci povolenia stavieb rodinných domov v lokalite „R“ bude potrebné predložiť na príslušný stavebný úrad návrh protihlukových opatrení na zabezpečenie ochrany vnútorného prostredia pred hlukom z vonkajšieho prostredia od železnice.
 - Pri kolaudácii rodinných domov v lokalite „R“ bude potrebné predložiť výsledky objektívnej a hodnotenia hluku vo vnútornom prostredí, vykonanej odbornou spôsobilou osobou, ktoré budú slúžiť ako doklad na preukázanie dostatočnej ochrany rodinných domov pred hlukom od železničnej dopravy.
 - Na JZ časti lokality „P“ a v lokalite „R“ je stredné radónové riziko (pri radónovom riziku strednej úrovne je nutné robiť technické opatrenia pri výstavbe objektov na bývanie proti jeho pôsobeniu na človeka – napr. používanie protiradónových izolácií, používanie ďalších vhodných stavebných výrobkov a vhodné architektonicko-dispozičné úpravy)
 - Za riziko stavebného využitia sa pokladá stabilizovaná svahová deformácia, tá je však na južnej hranici katastrálneho územia, mimo riešené územie
 - V lokalite „R“, v jej východnej časti rešpektovať občasný bezmenný vodný tok v hydrologickom poradí č. 4-32-05-044 a pre výkon jeho správy ponechať v zmysle §49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž jeho oboch brehov voľný manipulačný pás šírky 5 m.

1.3.2 Výroba:

- Rozvoj výrobných činností je potrebné oprieť o využitie pôvodných zdrojov. Z tohto aspektu je potrebné rozvíjať aj poľnohospodárstvo (rastlinná i živočíšna výroba), výroba potravín a nápojov, dopravné a výrobné služby.
- Na časti bývalého hospodárskeho dvora je navrhnutá plocha pre ekologické spracovanie biodpadu kompostovisko, výrobu biopalív, sklady, nezávadnú výrobu, resp. výrobné

služby s priestorovo a hygienicky náročnými prevádzkami neprípustnými v obytnom území.

1.3.3 Rekreačia a cestovný ruch (CR)

- Budovanie strediska pre voľný, či viazaný CR pokladať za riskantné, nakoľko tu nie je prírodné prostredie tej najvyššej bonity. Rovnako nevhodné sú podmienky pre rozvoj agroturistiky (kvôli kompaktnej zástavbe).
- Individuálnu chatovú rekreáciu (ICHR) vo forme rekreačných chalúp a rekreačných domčekov vylúčiť nemožno, jej podpora je však nežiaduca - prioritu má mať rozvoj bývania.
- Rekreačnú zónu so zariadeniami pre každodenný oddych a šport rozvíjať v návaznosti na existujúci športový areál (pôvodné futbalové ihrisko).
- **Zabezpečiť realizáciu zariadení agroturistiky, rekreácie a remeselnej výroby na polyfunkčných plochách v zmysle ZaD č. 2 ÚPN-O Gyňov, pričom zariadenia agroturistiky nesmú mať charakter hospodárskej činnosti, ale len charakter rekreačno-edukačný.**

1.3.4 Občianska vybavenosť

Pre zvýšenie životného štandardu v obci je potrebné rozšíriť druhy a kapacity zariadení občianskej vybavenosti. Zasadou má byť ich koncentrácia do uzlových priestorov tak, aby tvorili akcent v urbanistickej kompozícii obce a aby umožnili optimálnu dochádzku z jednotlivých obytných skupín.

- Posilniť je potrebné najmä telovýchovné zariadenia, doplniť priestorové kapacity verejnej administratívy, ako aj obchodu a služieb
- Menšie zariadenia komerčnej vybavenosti pre obchod, služby a pre verejné stravovanie možno umiestniť v budovách patriacich obci a čiastočne aj v obytnej zástavbe, resp. ako súčasť jednotlivých rodinných domov.

V oblasti rozvoja občianskej vybavenosti zriadiť:

- 1.3.4.1 rozšírenie cintorína
- 1.3.4.2 prístavbu a rekonštrukciu Kultúrneho domu
- 1.3.4.3 prístavbu a rekonštrukciu obecnej budovy
- 1.3.4.4 rekonštrukciu obchodnej vybavenosti
- 1.3.4.5 výstavbu obchodnej vybavenosti a služieb
- 1.3.4.6 prístavbu a rekonštrukciu športového areálu a výstavbu nových ihrísk
- 1.3.4.7 výstavbu autobusovej čakárne

1.3.5 Civilná ochrana obyvateľstva

- akceptovať súčasný stav úkrytov, úkryt obyvateľstva riešiť pre 100% obyvateľstva svojpomocne v suterénnych priestoroch rodinných a bytových domov
- pre jednu ukryvanú osobu musí byť zabezpečené min.1,5 m² podlahovej plochy úkrytu
- úkryt sa musí zvoliť v blízkosti miesta pobytu ukryvaných, aby ho mohli byť v prípade ohrozenia včas dosiahnuť
- úkryt nesmie byť v blízkosti skladov horľavín alebo iných nebezpečných látok

1.3.6 Protipovodňová ochrana

V extravilánoch sa zabezpečujú úpravy tokov spravidla na prietok Q₂₀ -ročnej vody. Všeobecne sú úpravy zamerané, vzhľadom k zvýšeným hodnotám max. prietokov, na neškodné odvádzanie veľkých vôd, pri čom v homej časti hlavných povodí, ktoré prináležia samosprávnemu kraju, úpravy smerujú k zabezpečeniu ochrany intravilánov sídiel, k zlepšeniu nevyhovujúcich smerových pomerov a k stabilizácii koryta v extravilánoch. Podrobne sú navrhované úpravy tokov uvedené vo vodohospodárskych plánoch povodí.

Návrhy zohľadňujú tieto zásady :

- pri úpravách v extravilánoch treba v maximálnej miere zachovávať existujúcu trasu koryta a stabilnú časť priečného profilu.
- trasu toku skracovať len vo výnimočných prípadoch a odstavené meandre nezasypávať.
- v čo najväčšej miere zachovať pôvodné brehové porasty.
- pre dosiahnutie potrebnej prietokovej kapacity (minimálne na Q₂₀ -ročnú vodu) využívať odsunuté hrádze, ktoré nemusia presne kopírovať trasu toku.
- rešpektovať prirodzené inundačné územia tokov a rešpektovať obmedzenia v zmysle § 20 zák. č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami
- upraviť toky na Q₁₀₀, resp. zásadne umiestňovať výstavbu mimo inundačných území po vyhodnotení hladinového režimu pri prietoku Q₁₀₀
- v rámci odvádzania dažďových vôd realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený vo či stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody recipienta v súlade s ustanoveniami § 36, ods. 13 zák.č. 364/2004 Z.z o vodách v znení

- neskorších predpisov a v zmysle požiadaviek NV S R č. 296/2005 Z. z. podľa § 6, t.j. so zabezpečením zachytávania plávajúcich látok
- dôsledne dodržiavať v súčasnosti platné ustanovenia vodného zákona a ďalších súvisiacich predpisov
- rešpektovať vyhlásené inundačné územie podľa máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika
- vybudovať protipovodňové opatrenia pre stavby na funkčných plochách zasahujúcich do inundačného územia. Bez protipovodňových opatrení nie je možný ďalší rozvoj na plochách medzi Hornádom a zastavaným územím a železničnou traťou (hospodárske dvory).

2. Prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky využitia jednotlivých plôch

2.1. Za prípustné podmienky využitia možno pokladať:

2.1.1 V území s funkciou bývania

2.1.1.1. drobné remeselné činnosti, poľnohospodárska malovýroba (ovocie, zelenina), drobnochov a menšie zariadenia komerčnej vybavenosti pre výrobu, obchod, služby.

2.1.1.2. pri rodinných domoch garáže a plochy zelene v rozsahu zodpovedajúcom estetickým, hygienickým a ekostabilizačným potrebám obce.

2.1.1.3. 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 ožiarovania z prírodného žiarenia.

Na JZ časti lokality „P“ a v lokalite „R“ je stredné radónové riziko (pri radónovom riziku strednej úrovne je nutné robiť technické opatrenia pri výstavbe objektov na bývanie proti jeho pôsobeniu na človeka – napr. používanie protiradónových izolácií, používanie ďalších vhodných stavebných výrobkov a vhodné architektonicko-dispozičné úpravy)

2.1.1.4 V rámci povolenia stavieb rodinných domov v lokalite „R“ bude potrebné predložiť na príslušný stavebný úrad návrh protihlukových opatrení na zabezpečenie ochrany vnútorného prostredia pred hlukom z vonkajšieho prostredia od železnice.

2.1.1.5 Pri kolaudácii rodinných domov v lokalite „R“ bude potrebné predložiť výsledky objektívizácie a hodnotenia hluku vo vnútornom prostredí, vykonanej odbornou spôsobilou osobou, ktoré budú slúžiť ako doklad na preukázanie dostatočnej ochrany rodinných domov pred hlukom od železničnej dopravy.

2.1.2 V území s funkciou výroby

2.1.2.1. Využívanie voľnej plochy hospodárskych dvorov pre nepoľnohospodársku výrobu, sklady netoxického materiálu, nezávadnú výrobu, služby a iné komerčné aktivity neprodukujúce nebezpečný odpad a nezaťažujúce priľahlé obytné prostredie.

2.1.2.2. Plochu menšieho areálu v severnej časti smerom na Čaňu je možné využívať pre poľnohospodársku výrobu, sklady netoxického materiálu, nezávadnú výrobu, služby a iné komerčné aktivity neprodukujúce nebezpečný odpad a nezaťažujúce priľahlé obytné prostredie.

2.1.3 V území s funkciou občianskej vybavenosti

2.1.3.1. využitie plôch a objektov občianskej vybavenosti na iný druh OV

2.1.3.2. využitie plôch rezervovaných ako výhľad ešte v návrhovom období

2.1.4 V území s funkciou dopravnej a technickej vybavenosti

2.1.4.1. iný rozsah záberu pozemkov, pokiaľ nutnosť preukáže následne spracovaná dokumentácia

2.1.5 V území s polyfunkčnými plochami

2.1.5.1. drobné remeselné dielne slúžiace pre ukážku výroby, drobná pálenica slúžiaca ako edukačný model, zariadenia prechodného ubytovania, zariadenia stravovania, nevyhnutné hygienické a hospodárske zariadenia, nevyhnutné zariadenia dopravy a technickej infraštruktúry

2.2. Za neprípustné podmienky využitia možno pokladať:

2.2.1 V území s funkciou bývania

2.2.1.1. umiestnenie zariadení výroby, skladov toxických či horľavých materiálov, výrobných služieb so špinavou alebo hlučnou prevádzkou, ktoré majú negatívny vplyv na bývanie.

2.2.1.2. umiestnenie stavebných objektov, ktoré by vytvárali neprimerané dominanty alebo narúšali charakter územia a celkovú panorámu obce;

2.2.1.3 V lokalite „P“ výstavbu rodinných domov v ochrannom pásme el. vedenia VN (10m od krajného vodiča po oboch stranách el. vedenia)

2.2.1.4 V lokalite „R“ výstavbu rodinných domov v ochrannom pásme železnice

2.2.2 V území s funkciou občianskej vybavenosti

2.2.2.1. využívanie plôch pre umiestnenie zariadení výroby, skladov toxických či horľavých materiálov, výrobných služieb so špinavou alebo hlučnou prevádzkou, ktoré majú negatívny vplyv na okolie.

2.2.2.2. umiestnenie stavebných objektov, ktoré by vytvárali neprimerané dominanty alebo narúšali charakter územia a celkovú panorámu obce,

2.2.3 V území s funkciou výroby

2.2.3.1. plošné rozširovanie hospodárskych dvorov, bez kompletneho využitia existujúcej disponibilnej plochy.

2.2.3.2. skladovanie a spracovanie odpadu, s výnimkou bioodpadu určeného k spracovaniu na území obce ako druhotná surovina.

2.2.3.3. skladovanie, výroba a akékoľvek aktivity, ktoré majú vplyv na znečisťovanie a znižovanie kvality ovzdušia a životného prostredia na území obce.

2.2.4. V území s polyfunkčnými plochami

2.2.4.1. zariadenia trvalého bývania, zariadenia výroby s negatívnym dopadom na životné prostredie a s charakterom hospodársko-ekonomického účinku

2.3. Za obmedzujúce podmienky využitia možno pokladať:

2.3.1 V území s funkciou bývania

2.3.1.1. zastavovacie podmienky – stavebné čiary, odstupy objektov - na zachovanie charakteru ulicovej zástavby, požiarnebezpečnostné hľadisko

2.3.1.2. podmienky na zvýšenie verejného charakteru častí pozemkov s navrhovanou technickou vybavenosťou v predzáhradkach a u bývania integrovaného so službami

2.3.1.3. obmedzené funkčné využitie plôch pre sociálne, kultúrne, administratívne a zdravotnícke zariadenia, komerčné záhradníctva

2.3.2 V území s funkciou výroby

2.3.2.1. zastavovacie podmienky – dodržiavať existujúce stavebné čiary, odstupy objektov na zachovanie charakteru ulicovej zástavby, požiarnebezpečnostné hľadisko, podrobné riešenie spracovať následne v stupni zóna.

2.3.3 V území s funkciou občianskej vybavenosti

2.3.3.1. zastavovacie podmienky – existujúce stavebné čiary, odstupy objektov – zachovať charakter tradičnej ulicovej zástavby, dodržať požiarnebezpečnostné podmienky.

2.3.3.2. podmienky na zvýšenie verejného charakteru častí pozemkov – minimálne oplocovanie

2.3.4 V území s polyfunkčnými plochami

2.3.4.1 hospodárske objekty nevyhnutné pre prevádzku zariadení agroturistiky, rekreácie a remeselnej výroby

3. Zásady a regulatívy na umiestnenie verejného dopravného a technického vybavenia

3.1. V oblasti dopravy

3.1.1. Za hlavnú dopravnú os s funkciou zbernej miestnej komunikácie považovať cestnú komunikáciu č. III/3341 Čaňa - Gyňov ~~v extraviláne v kategórii C 7,5/70~~. Z Čane sa táto cesta napája prostredníctvom ciest III. triedy na cestu I/68, Košice – Miškovec.

3.1.2. Rešpektovať koridor pre navrhovanú účelovú cestu Gyňov-Belža ~~C 6,5/60~~

3.1.3 Miestne komunikácie s obslužnou funkciou sa napájajú na cestu III/3341.

~~3.1.4 Miestne komunikácie riešiť, poľažne postupne prestavať vo funkčnej triede C2 a C3 – kategórie MO 7,5(6,5)/40(30) so šírkovým usporiadaním 6,5(5,5) m vozovka, 2 m chodník a 2 m líniový pás zelene pre uloženie inžinierskych sietí.~~

3.1.5 Pred zariadeniami občianskej vybavenosti zriadiť verejné parkoviská.

3.1.6 Rešpektovať plochy pre zriadenie zastávkového pruhu

- 3.1.7 Rešpektovať koridor pre zdvojkofajnenie železničnej trate Košice-Milhošť-Maďarská republika
- 3.1.8 Zriadiť cyklotrasu smerom do obce Belža, smerom k Čanianskym jazerám a smerom k rieke Hornád, kde sa napojí na jestvujúcu cyklotrasu vedúcu od Košíc smerom na juh k hranici s MR.
- 3.1.9 Rešpektovať ochranné pásma Letiska Košice
- 3.2. V oblasti technickej infraštruktúry
- 3.2.1 Delenú splaškovú kanalizačnú sieť vybudovať s čerpacou stanicou a s vyústením do existujúcej ČOV v obci Čaňa.
- 3.2.2 Dobudovať verejný vodovod a vodojem. Výstavba rodinných domov je do doby jeho vybudovania podmienená realizáciou domových studní v zmysle STN 75 5115 Vodárenstvo.
- 3.2.3 Dažďové a povrchové vody po predčistení odvieť do recipientu, V prípade výstavby v navrhovaných lokalitách je potrebné v rámci odvádzania dažďových vôd z novo navrhovaných spevnených plôch realizovať opatrenia na zadržiavanie povrchového odtoku v území a opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok tak, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente v súlade s ustanovením §36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v zmysle požiadavky NV SR č. 269/2010 Z.z. podľa § 9
- 3.2.4 Pozdĺž brehov vodného toku Hornád zachovať manipulačný pás v šírke min. 10 m od päty hrádze .
Vo východnej časti riešenej lokality „R“, sa nachádza občasný bezmenný vodný tok v hydrologickom poradí č. 4-32-05-044, ktorý je v správe SVP, š.p. Košice. Pre výkon správy vodných tokov je nutné ponechať v zmysle §49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov voľný manipulačný pás šírky 5 m.
- 3.2.5 Pozdĺž melioračných kanálov zachovať manipulačný pás v šírke min. 6 m od brehovej čiary
- 3.2.6 Odber elektrickej energie zabezpečiť na existujúcej báze s postupným zvýšením výkonu existujúcich transformačných staníc, vybudovaním novej transformačnej stanice TS2 s káblovou 22 kV prípojkou
- S postupom výstavby nových bytov v rodinných domoch v lokalitách „P“ a „R“ zrekonštruovať jestvujúcu trafostanicu TS₁ a osadiť trafom vyššieho výkonu.
 - Vybudovať nové VN káblové prepojenie AXCES 3x70/25 uložené v zemi pri ihrisku na betónový podporný bod v súbehu s NN vedením po trafostanicu TS₁
 - demontovať existujúce VN vedenie 3x35 AlFe6 v dĺžke 597 m
 - vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách „P“ a „R“ rozvodmi v zemi
 - verejné osvetlenie v nových lokalitách riešiť samostatnými rozvodmi a osvetľovacími telesami na stožiaroch.
- 3.2.7 Na úseku telekomunikácií zabezpečiť postupnú kábelizáciu siete.
- 3.2.8 Vybudovať protipovodňové ochranné hrádze

4. Zásady ochrany prírody, kultúrneho dedičstva, využitia prírodných zdrojov

4.1 Z hľadiska zachovania kultúrohistorických hodnôt

- 4.1.1 Rešpektovať ochranu v zmysle zákona o ochrane pamiatkového fondu týchto chránených objektov
- Národných kultúrnych pamiatok, zapísaných do ÚZPF : nie sú
- 4.1.2 Rešpektovať evidované archeologické pamiatky v obci :
- Archeologické lokality:

Z katastra obce Gyňov sú evidované nálezy prakticky zo všetkých období praveku i zo stredoveku. Nálezy z obdobia paleolitu sa našli najmä na terasách západne od obce. Severovýchodne od obce, na polohe Tabuľky je evidované polykultúrne sídlisko (neolit, eneolit, neskorá doba bronzová, doba laténska, mladšia doba rímska, vrcholný stredovek) a tiež porušené žiarové pohrebisko. Archeologické lokality sú predmetom ochrany podľa zákona č. 241/2001 Z.z., preto pred realizáciou stavebných výkopových prác je povinnosť podľa § 41 ods.4 pamiatkového zákona vyžiadať si stanovisko alebo rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu ku všetkým stavbám a líniovým stavbám na území obce. V prípade výskytu náhodného archeologického nálezu mimo povolenej stavby postupovať podľa § 40 pamiatkového zákona, nález ponechať bezo zmeny a ihneď to nahlásiť na Krajský pamiatkový úrad Košice.

4.2 Z hľadiska zachovanie prírodných, krajinárskych a ekologických hodnôt

- 4.2.1 Miestny územný systém ekologickej stability (MÚSES) sa má opierať o tieto prvky :

Miestne biocentrum č. 1 je tvorené mŕtvym ramenom v severo – východnej časti katastrálneho územia. Miestne BC č. 2 navrhujeme vytvoriť v centrálnej časti východnej polovice predmetného územia na rozsiahlych honoch ornej pôdy medzi honmi Krivé a Sartoše. Miestne BC č. 3 tvorí zvyšok listnatého lesa v západnej časti katastra. Miestny biokoridor č. 1 prepája navrhované biocentrum č. 1 s navrhovaným biocentrom č. 2 a pokračuje smerom na juh kde potenciálne nadväzuje na lesík nachádzajúci sa v susednom katastri. Miestny biokoridor č. 2 prepája BC č. 3 s Čanianskými jazerami, pokračuje smerom na juh k lesíku v susednom katastri obce Seňa. V prevažnej väčšine prechádza tento BK údolím miestneho potoka, takže ide o živý BK.

4.2.2 Na zvýšenie ekologickej stability územia je potrebné postupne realizovať nasledujúce opatrenia:

- výsadbu nelesnej drevinnej vegetácie (NKDV) okolo poľných ciest a kanálov
- výsadbu drevín okolo špeciálnych hydrických biotopov
- obnovu prestárlych, poškodených a preriedených porastov

4.2.3 V území s prevládajúcou obytnou funkciou je potrebné:

- rozšíriť plochy verejnej zelene,
- doplniť izolačnú zeleň okolo hospodárskeho dvora

4.2.4 Nakoľko v katastri obce sa nachádza územie s vyšším stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny, a tiež sa tu nachádza územie sústavy NATURA 2000, to zn. chránené vtáčie územie - Košická kotlina, je potrebné zabezpečiť osobitnú ochranu riešeného územia. Pri realizácii alebo projektovaní akejkoľvek činnosti v CHVÚ, ktorá nepatrí medzi povolené v zmysle vyhlášky o jeho ochrane, je potrebné vykonať hodnotenie tejto činnosti podľa ustanovení zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

4.2.5 Riešeným územím prechádzajú viaceré vetvy VN, ktoré výrazne negatívne pôsobia na miestnu avifaunu – ide o tzv. "stĺpy smrti". Pri rekonštrukcii existujúceho vedenia, alebo pri budovaní nového dodržovať § 4, ods. 4, zák.č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny – na stĺpy osádzať zábrany proti dosadaniu vtáctva, alebo používať iné typu nosičov vedenia (konzoly Anti-bird, resp. Bird Friendly).

5. Zásady starostlivosti o životné prostredie

5.1 Ovzdušie

5.1.1 V rámci záujmového územia - presadzovať realizáciu opatrení v U.S.STEEL, zameraných na zlepšenie ovzdušia v celom regióne.

5.1.2 V riešenom území - v procese revitalizácie regulovať živočíšnu výrobu (ŽV) a vykonať tu opatrenia na zlepšenie hygienických pomerov:

- vylúčiť prevozy živočíšneho odpadu po miestnych komunikáciách a vypúšťanie tekutého odpadu zo ŽV do miestnych tokov
- vykonať úpravy v areáli bývalého hospodárskeho dvora - zamedziť sekundárnej prašnosti, spevniť a zatrávniť neupravené plochy
- zrealizovať výsadbu pásu špeciálnej izolačnej zelene pozdĺž oplotenia min. šírky 15 m

5.1.3 Vykurovanie objektov v návrhovom období podporovať na báze zemného plynu.

5.2 Čistota vody

5.2.1 vybudovať verejný vodovod aj v novo navrhnutých lokalitách zástavby

5.2.2 vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu do celej obce

5.3 Pôda

5.3.1 Na pozemkoch s ornou pôdou, kde už sú vybudované odvodnenia a závlahy, je potrebné udržiavať ich funkčnosť, nakoľko tie výrazne znižujú riziko deštrukcie pôdy.

5.3.2 V prípade znefunkčnenia odvodnenia (napr. z dôvodu neefektívnosti investície do ich údržby) je vhodné ornú pôdu zatrávniť.

5.4 Hluk

5.4.1 Prípustné hladiny hluku z cestnej dopravy na cestách III/3341 nebudú v obytnej zástavbe prekročené, a tak nie je potrebná realizácia žiadnych protihlukových opatrení.

5.4.2 U novej obytnej zástavby zvýšiť akustickú kvalitu objektov odolnosťou stavebných konštrukcií proti prestupu hluku zo železničnej dopravy do interiéru (napr. zateplovacie systémy, okná, dvere, prípadne vetracie otvory a pod.).

5.4.3 pri novej obytnej zástavby v blízkosti pozemných komunikácií a železničných tratí je potrebné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov. Umiestnenie lokalít, predovšetkým bývania, v pásme s prekročenou prípustnou

hladinou hluku sa neodporúča. V prípade realizácie takýchto lokalít je nevyhnutné navrhnuť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a vykonať protihlukové opatrenia.

5.5 Odpad

- 5.5.1 V katastri obce sa nenachádza žiadna skládka TKO, ktorá by vyhovovala platnému zákonu o odpadoch a so zriadením takejto skládky nie je žiaduce uvažovať ani v návrhovom období.
- 5.5.2 V riešenom území bude dochádzať predovšetkým k produkcii tuhého komunálneho odpadu(TKO). Pri nakladaní s TKO je potrebné sa riadiť zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z.z. a Programom odpadového hospodárstva obce :
- vybaviť obyvateľov dostatočným počtom smetných nádob tak, aby na 1 RD pripadala min.1smetná nádoba (110 l)
 - zabezpečiť pravidelný odvoz TKO na vyhovujúcu skládku TKO
 - zlikvidovať všetky divoké skládky v intraviláne i v príslahlom extraviláne obce, na postihnutých miestach vykonať rekultiváciu
 - zaviesť a prevádzkovať separovaný zber TKO, zameraný na využiteľnosť druhotných surovín a na minimalizáciu produkcie TKO odvázaného na skládku.
- 5.5.3 Na nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom je potrebná v ÚPN-O navrhovaná plocha na obecné kompostovisko, prípadne je možné riešiť takéto zariadenie spoločné pre viac obcí v záujmovom území.
- 5.5.4 Zabezpečiť je potrebné tiež zber oddelene vytriedených odpadov z domácností s obsahom škodlivín a elektroodpadov.
- 5.5.5 Výrobný a iný odpad je potrebné riešiť v súlade s technologickým postupom danej prevádzky vo vlastnej réžii podnikateľského subjektu.

5.6 Biotopy

- 5.6.1 Pri biotopoch národného a európskeho významu je každý, kto do nich zasiahne spôsobom, ktorým môže biotop poškodiť alebo zničiť, povinný (podľa § 6, ods. 1 a 2 zákona o ochrane prírody) uskutočniť primerané náhradné revitalizačné opatrenia vyplývajúce najmä z dokumentácie ochrany prírody. Ak nemožno uskutočniť náhradné revitalizačné opatrenia, je povinný uhradiť finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu.

5.7. Zosuvné územia

- 5.7.1. Rešpektovať evidované zosuvné územie (svahová deformácia stabilizovaná) ako plochu vyžadujúcu zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o ÚPP a ÚPD. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stabilizovaných svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

5.8. Radónové riziko

- 5.8.1 Rešpektovať v JZ časti lokality „P“ a v lokalite „R“ stredné radónové riziko. 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 ožiarovania z prírodného žiarenia.

6. Vymedzenie zastavaného územia obce

- 6.1. Súčasnú zastavanú plochu je žiaduce rozšíriť o nové obytné územie v lokalitách uvedených v grafickej časti pod bodmi : N-O **a o lokality ZaD č.2**

7. Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území, asanácie

- 7.1. Ochranné pásma s funkčným obmedzením využitia územia v zmysle príslušných zákonných ustanovení sú :
- 7.1.1 Pásma hygienickej ochrany
- | | |
|---|-------|
| 7.1.1.1 okolo hospodárskeho dvora v Gyňove - sever | 100 m |
| 7.1.1.2 okolo hospodárskeho dvora v Gyňove – juh | 200 m |
| 7.1.1.3 okolo cintorína - pohrebiska, kde sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy (v zmysle VZN č.1/2020 prijaté uznesením OcZ obce Gyňov č.64/2020) zák.č. 470/2005 o pohrebníctve v platnom znení). | 50 m |
- 7.1.2. ochranné pásmo komunikácií podľa zákonač.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v zmysle zmien a doplnkov (vyhláška FMD č.35/1984) **mimo zastavané územie** je
- 7.1.2.1. pre cesty III. triedy **mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce** od osi komunikácie 20 m

- 7.1.2.2 pre železničnú trať od osi krajnej koľaje 60 m
- 7.1.3. ochranné pásma zariadení technickej infraštruktúry
- 7.1.3.1 vonkajšie elektrické vedenie - nadzemné
- a) od 1 kV do 35 kV vrátane
- 7.1.3.1.1 1. pre vodiče bez izolácie 10 m; v súvislých lesných priesekoch 7 m,
- 7.1.3.1.2 2. pre vodiče so základnou izoláciou 4 m; v súvislých lesných priesekoch 2 m,
- 7.1.3.1.3 3. pre zavesené káblové vedenie 1 m,
- b) od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m
- 7.1.3.2 vonkajšie elektrické vedenie - podzemné
- a) 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky, V ochrannom pásme vonkajšieho elektrického vedenia a pod vedením je zakázané zriaďovať stavby a konštrukcie, pestovať porasty s výškou presahujúcou 3 m;
- 7.1.3.3 ochranné pásma plynárenských zariadení
- 7.1.3.3.1 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 7.1.3.3.2 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 do 500 mm,
- 7.1.3.3.3 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa ,
- 7.1.3.3.4 8 m pre technologické objekty
- 7.1.3.3.5 50 m pre plynovod s menovitou svetlosťou nad 700 mm
- 7.1.3.3.6 300 m na každú stranu od osi potrubia ropovodu
- V ochrannom pásme ropovodu platia obmedzenia podľa § 87 Zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov, pričom je zakázané do vzdialenosti 100 m od osi potrubia stavať akékoľvek stavby.
- 7.1.3.4 bezpečnostné pásma plynárenských zariadení
- 7.1.3.4.1 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území
- V súvislej zástavbe, bezpečnostné pásma určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľa distribučnej siete.
- 7.1.3.4.2 200 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menov. svetlosťou nad 500 mm
- 7.1.3.5 verejné vodovody a kanalizácie
- 7.1.3.5.1 1,5 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.
- 7.1.3.5.2 2,5 m po výstavbe kanalizácie
- 7.1.3.6 pre výkon správy vodného toku (opravy a údržba) a vodných stavieb
- 7.1.3.6.1 10,0 m pozdĺž brehov toku Hornád.
- 7.1.3.6.2 5,0 m od brehovej čiary pozdĺž odvodňovacích kanálov a pozdĺž oboch brehov bezmenného toku voľný manipulačný pás šírky 5,0 m.

7.2 PHO od výrobných areálov 50 m

7.3 Chránené územia v ÚPN-O Gyňov sa nenavrhujú.

7.4 Požiadavky na vykonanie väčších asanácií nie sú.

7.5 Ochranné pásma letiska Košice, **zasahujúce do k.ú. Gyňov**

~~Výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod, ktoré je stanovené:~~

~~- ochranným pásmom kužeľovej plochy t.j. 359-465 m n.m. B.p.v.~~

~~V zmysle § 30 leteckého zákona, je potrebný súhlas Leteckého úradu Slovenskej Republiky na stavby, zariadenia, použitie stavebných mechanizmov a činností:~~

~~- ktoré by svojou výškou, resp. svojím charakterom mohli narušiť obmedzenia stanovené vyššie popísanými ochrannými pásmami letiska~~

~~- vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods.1, písmeno a)~~

~~- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac, umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 10 m a viac nad okolitú krajinu (§30 ods.1, písmeno b)~~

~~- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkcie leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§30 ods.1, písmeno c)~~

~~- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá silné a svetelné zdroje (§30 ods.1, písmeno d)~~

určené rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky zn. 313-477-OP/2011-2116 zo dňa 9.11.2001. V rámci ochranných pásiem letiska boli taktiež stanovené ochranné pásma

leteckých pozemných zariadení: okrskového prehľadového rádiolokátoru SRE, nesmerových majákov NDB – L/K 1. km a NDB/KE 7. km, rádiových návěstidiel MKR – OM a MM, kurzového presného priblíženia rádiomajáka ILS LLZ 01 a zostupového presného približovacieho rádiomajáka GP ILS 01.

Z vyhlásených ochranných pásiem Letiska Košice vyplývajú nasledovné výškové obmedzenia stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane použitia stavebných mechanizmov), porastov a pod., ktoré je stanovené:

- **ochranným pásmom kužeľovej prekážkovej plochy letiska s výškovým obmedzením v rozmedzí nadmorských výšok 359,0 – 465,0 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúce výšky stúpajú v sklone 1:25 /4 %/ v smere od letiska,**
- **ochranným pásmom okrskového prehľadového rádiolokátoru SRE s obmedzujúcou výškou pre k. ú. Gyňov v rozmedzí nadmorských výšok cca 297,8 – 324,5 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 0,5° v smere od zariadenia.**

Keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, záväznou výškou pre konkrétny priestor je výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou.

V zmysle ustanovení § 28 ods. 3 a § 30 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoloňovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách a zariadeniach, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri:

- **stavbách alebo zariadeniach vysokých 100 m a viac nad terénom /§ 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona/,**
- **stavbách a zariadeniach vysokých 30 m a viac umiestnených na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu /§ 30 ods. 1 písm. b) leteckého zákona/,**
- **zariadeniach, 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 /§ 30 ods. 1 písm. c) leteckého zákona/,**
- **zariadeniach, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje /§ 30 ods. 1 písm. d) leteckého zákona/.“.**

8. Určenie častí obce pre spracovanie ÚPN Z

8.1. Územie nemá také plochy, ktoré by bolo potrebné riešiť v stupni zóna.

9. Ustanovenie verejnoprospešných stavieb (VPS) a vymedzenie plôch pre VPS

Vymedziť plochy je potrebné pre tieto verejnoprospešné stavby, t.j. stavby, na realizáciu ktorých je možné pozemky vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k nim obmedziť v zmysle § 108 stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zákonov :

9.1. Verejnoprospešné stavby záväznej časti ÚPN VÚC Košický kraj – ZaD 2014

9.1.1. 1.A. zdvojnásobenie a modernizácia trate severojužného magistralneho ťahu na rýchlosť 120 km/hod v úseku (hranica s Poľskou republikou – Plaveč – Prešov) – Kysak – Košice – hranica s MR

1.B. stavby cyklomagistrál EuroVelo 11 a Zemplínskej cyklotrasy

9.1.2 2 - stavba zdrojového plynovodu súbežne s trasou medzištátneho plynovodu Bratstvo územím okresov Michalovce, Trebišov, Košice - okolie a Rožňava,

9.2. Verejnoprospešné stavby územného plánu obce Gyňov

9.2.1 3 - Výstavba kompostoviska

9.2.2 4 - Nové chodníky v obci

9.2.3 5 - Rekonštrukcia miestnych komunikácií

9.2.4 6 - Parkoviská pred objektami občianskej vybavenosti

9.2.5 7 - Komunikačné prepojenie Gyňov-Belža účelovou komunikáciou

9.2.6 8 - Chodníky – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**

9.2.7 9 - Cesty – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**

9.2.8 10 - Obratiská na komunikáciách väčšej dĺžky ako 100 m

9.2.9 11 - Transformačná stanica TS2

9.2.10 12 - 22 kV kábelová prípojka TS2

9.2.11 13 - Vonkajšia sekundárna sieť - rekonštrukcia

- 9.2.12 14 - NN rozvody – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**
- 9.2.13 15 - Verejné osvetlenie – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**
- 9.2.14 16 - Stavba verejnej gravitačnej kanalizácie v obci
- 9.2.15 17 - Stavba výtlačného potrubia kanalizácie do ČOV Čaňa + prečerpávacie stanice
- 9.2.16 18 - Verejný vodovod - rekonštrukcia siete
- 9.2.17 19 - Verejný vodovod – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**
- 9.2.18 20 - Stavba vodojemu 100 m³
- 9.2.19 21 - Dobudovanie STL a NTL v obci
- 9.2.20 22 - Verejný plynovod – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**
- 9.2.21 23 - Kabelizácia miestnej telefónnej siete
- 9.2.22 24 - Cyklotrasa
- 9.2.23 25 - Kanalizácia – nové lokality **a lokality podľa ZaD č. 2**
- 9.2.24 26 - VN rozvody – nové káblové prepojenie
- 9.2.25 27 - Obecný rozhlas – nové lokality
- 9.2.24 28 - Demontáž existujúceho VN vedenia a výstavba nového VN káblového prepojenia
- 9.2.25 29 - Rekonštrukcia existujúcej trafostanice TS₁

~~Na všetky tieto stavby a zariadenia sa primerane vzťahujú ustanovenia § 108 Z. č. 50/1976 o možnosti vyvlastniť alebo obmedziť vlastnícke práva k pozemkom a stavbám z dôvodov verejného záujmu.~~