



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE HLADOVKA

Správa o hodnotení

strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

JÚN 2022

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE 4

A.I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI.....	4
A.I.1. Označenie	4
A.I.2. Sídlo.	4
A.I.3. Meno, adresa a kontaktné údaje	4
A.I.4. Meno, adresa, kontakt osoby so spôsobilosťou	4

A.II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII.....	4
A.II.1. Názov	4
A.II.2.Územie	4
A.II.3.Dotknuté obce	4
A.II.4.Dotknuté orgány	4
A.II.5.Schvaľujúci orgán.....	4
A.II.6.Vyjadrenie o vplyvoch ÚPD presahujúcich štátne hranice.	4

B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA 5

B.I. ÚDAJE O VSTUPOCH	5
B.I.1.Pôda	5
B.I.2.Voda	6
B.I.3.Suroviny	7
B.I.4.Energetické zdroje.....	7
B.I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.	8

B.II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH.....	11
B.II.1.Ovzdušie	11
B.II.2.Vody odpadové	12
B.II.3.Odpady.....	12
B.II.4.Hluk a vibrácie	13
B.II.5.Žiarenie a iné fyzikálne polia	13
B.II.6.Doplňujúce údaje.....	13

C. KOMPLEXNÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA 14

C.I. VYMEDZENIE HRANÍC RIEŠENÉHO ÚZEMIA.....14

C.II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽP DOTKNUTÉHO ÚZEMIA.....	14
C.II.1.Horninové prostredie	14
C.II.2. Klimatické pomery	15
C.II.3. Ovzdušie	16
C.II.4. Vodné pomery.....	16
C.II.5. Pôdne pomery.....	16
C.II.6. Fauna, flóra	18
C.II.7.Krajina	19
C.II.8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma	20
C.II.9. Obyvateľstvo	22
C.II.10. Kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská	23
C.II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	24
C.II.12. Iné zdroje znečistenia	24
C.II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	24

C.III. HODNOTENIE PREDPOKL. VPLYVOV ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD VÝZNAMNOSTI.....	26
C.III.1.Vplyvy na obyvateľstvo	26
C.III.2.Vplyvy na horninové prostredie.....	31
C.III.3.Vplyvy na klimatické pomery	32
C.III.4.Vplyvy na ovzdušie	35
C.III.5.Vplyvy na vodné pomery.....	36
C.III.6.Vplyvy na pôdu.....	37
C.III.7.Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	38
C.III.8.Vplyvy na krajinu	40
C.III.9. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma.....	41

C.III.9.1. Vplyvy na európsku sústavu chránených území Natura 2000	44
C.III.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	48
C.III.11.Vplyvy na paleontologické a významné geologické lokality	49
C.III.12.Iné vplyvy	49
C.III.13.Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov	49
C.IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽP A ZDRAVIE	54
C.IV.1. Opatrenia na zníženie vplyvov na obyvateľstvo	54
C.IV.2. Opatrenia na zníženie vplyvov na horninové prostredie	54
C.IV.3. Opatrenia na zníženie vplyvov na klimatické pomery	54
C.IV.4. Opatrenia na zníženie vplyvov na ovzdušie	55
C.IV.5. Opatrenia na zníženie vplyvov na vodné pomery	55
C.IV.6. Opatrenia na zníženie vplyvov na pôdu	56
C.IV.7. Opatrenia na zníženie vplyvov na faunu, flóru a ich biotopy	56
C.IV.8. Opatrenia na zníženie vplyvov na krajinu	56
C.IV.9. Opatrenia na zníženie vplyvov na chránené územia a ich ochranné pásma	56
C.IV.10. Opatrenia na zníženie vplyvov na kultúrne a historické pamiatky	57
C.IV.11. Opatrenia na zníženie vplyvov na paleontologické a geologické lokality	57
C.IV.12. Požiadavky na úpravu dokumentácie ÚPN-O Hladovka	57
C.V. POROVNANIE VARIANTOV VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM	59
C.VI. METÓDY POUŽITÉ V PROCESE HODNOTENIA VPLYVOV A ZDROJE ÚDAJOV	61
C.VII. NEURČITOSTI V POZNATKOCH PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY	62
C.VIII. VŠEOBECNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	62
C.IX. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA	63
C.X. ZOZNAM A PODPIS RIEŠITEĽOV SPRÁVY	64
C.XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	64

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

A.II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII

A.II.1. Názov

Názov:	ÚZEMNÝ PLÁN OBCE HLADOVKA (ďalej ÚPN-O)
etapa:	návrh
spracovateľ:	Architektonický ateliér Gam, Ružomberok
hlavný riešiteľ:	Ing.arch. Anna Gočová, autorizovaný architekt
riešené územie:	katastrálne územie obce Hladovka
hlavné funkcie obce:	obytná a rekreačná
charakter:	územnoplánovacia dokumentácia obce
etapy ÚPN:	Prieskumy a rozbor, včítane KEP, september 2021 Zadanie, schválené Obecným zastupiteľstvom v Hladovke, UZN. č. 235/2022- OZ, zo dňa 18.01.2022
varianty:	návrh v jednovariantnom riešení

A.II.2.Územie

Kraj:	Žilinský samosprávny kraj
okres:	Tvrdošín
Obec:	Hladovka
katastrálne územie:	k.ú. Hladovka

A.II.3.Dotknuté obce

Obec Suchá Hora, Obecný úrad 252, 027 13 Suchá Hora
 Obec Liesek, Michalská č. 442/26, 027 12 Liesek
 Obec Vitanová, Obecný úrad 82, 027 12 Vitanová
 Gmina Czarny Dunajec, ul. Józefa Pilsudskiego 2, 34 470 Czarny Dunajec, Polska republika

A.II.4.Dotknuté orgány.

Príslušný orgán: Okresný úrad Tvrdošín, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK, Medvedzie 132, 027Tvrdošín
 Dotknuté orgány:
 Ministerstvo dopravy, výstavby a RR SR, Bratislava
 MŽP SR, Odbor štátnej geologickej správy, Bratislava
 Žilinský samosprávny kraj, Odbor dopravy a regionálneho rozvoja, Komenského 48, 011 09 Žilina
 Okresný úrad Žilina, Odbor výstavby a bytovej politiky, odd. územného plánovania, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
 Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o živ. prostredia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
 Okresný úrad Žilina, Odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
 Krajský pamiatkový úrad Žilina, pracovisko Ružomberok, Nám. Š. N. Hýroša 1, 034 01 Ružomberok
 Okresný úrad Tvrdošín, odbor krízového riadenia, Medvedzie 132, 027 41 Tvrdošín
 Okresný úrad Námestovo, pozemkový a lesný odbor, Červeného kríža 62, 029 01 Námestovo
 Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Tvrdošíne, 027 41 Tvrdošín
 Okresné riaditeľstvo PZ, Okresný dopravný inšpektorát, Pelhřimovská 2054/6, 026 01 Dolný Kubín
 Okresný úrad Tvrdošín, odbor starostlivosti o životné prostredie, úseky ŠSOPaK, ŠSOH, ŠSOO a ŠVS, Medvedzie 132, 027 Tvrdošín
 Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
 Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
 Okresný úrad v Žiline odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
 Okresný úrad Námestovo, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo
 Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor geologického práva a zmluvných vzťahov, Nám L.Štúra 1, 812 25 Bratislava

A.II.5.Schvaľujúci orgán.

Obec Hladovka, Obecné zastupiteľstvo obce Hladovka

A.II.6.Vyjadrenie o vplyvoch ÚPD presahujúcich štátne hranice.

Obec Hladovka sa nachádza v blízkosti štátnych hraníc s Poľskou republikou, majú časť spoločnej katastrálnej hranice v severnej časti k.ú. Hladovka. Medzi zastavaným územím obce Hladovka a štátnou hranicou s Poľskom leží zastavané územie obce Suchá Hora. Obec Hladovka je vzdialená od štátnych hraníc s Poľskom cca 3 km.

B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA

B.I. ÚDAJE O VSTUPOCH

B.I.1.Pôda

Štruktúra územia

Poľnohospodárske využitie krajiny dokumentuje pomer poľnohospodárskej pôdy spolu k celkovej výmere územia - v obci Hladovka predstavuje 10 340 383 ha (57,14%). Podľa štatistických údajov v katastrálnom území obce Hladovka sa nachádza 10 340 383 ha poľnohospodárskej pôdy, z čoho je 1 109 542 ha ornej pôdy (0,61 % - stupeň zornenia) z celkovej výmery k.ú. obce Hladovka a 9 141 098 ha trvalých trávnych porastov (5,053% - stupeň zatravnienia) z celkovej výmery k.ú. obce Hladovka.

Vyhodnotenie záberov plôch poľnohospodárskej pôdy, dotknutých urbanistickým riešením ÚPN obce Hladovka

Podľa § 13 zákona 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy sa pri každom obstarávaní a spracúvaní územnoplánovacej dokumentácie, projektov pozemkových úprav a iných návrhov podľa osobitných predpisov musí dbať na ochranu poľnohospodárskej pôdy a riadiť sa zásadami ochrany podľa §12. Tento ukladá najmä, že poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy je povinný chrániť poľnohospodársku pôdu zaradenú podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do prvej až štvrtej kvalitatívnej skupiny uvedenej v prílohe zákona č.3, a riešiť alternatívne umiestnenie stavby na poľnohospodárskej pôde za hranicou zastavaného územia obce so zreteľom na ochranu najkvalitnejších poľnohospodárskych pôd a takisto vyhodnotiť dôsledky pre poľnohospodársku pôdu pre každú alternatívu.

V riešenom území sa nachádzajú pôda zaradená do 6. kvalitatívnej skupiny uvedenej v prílohe zákona č. 220/2004. V návrhu Územného plánu obce Hladovka boli riešené zábery poľnohospodárskej pôdy na plánované stavebné a iné zábery. Zábery PP sa nezasahujú do meliorovaných pôd.

CHARAKTERISTIKA LOKALÍT ZÁBEROV PP A ODÔVODNENIE ICH NÁVRHU:

OBYTNÉ ÚZEMIE (OÚ)

Zábery poľnohospodárskej pôdy určenej na rozšírenie obytného územia predstavuje o 15 záberov PP - lokality určené na výstavbu rodinných domov, objektov občianskej vybavenosti a prístupových komunikácií k nim.

Časť uvedených lokalít sa nachádza v zastavanom území a väčšina z nich sa nachádza mimo zastavané územie obce ale už na nich začala výstavba, to znamená už nastalo rozdrobenie poľnohospodárskej pôdy. Uvedené zábery pre obytné územie sa nachádzajú v urbanistických plochách OU.01, OU.02, OU.03, OU.04, OU.05, OU.06, OU.07, OU.08, OU.09, OU.10 a OU.11.

VÝROBNÉ ÚZEMIE (VÚ)

Zábery poľnohospodárskej pôdy určenej na rozšírenie výrobného územia predstavujú 1 záber PP - lokality určené na poľnohospodársku farmu, prípadne s pľhotovostným bývaním. Uvedené zábery pre výrobné v urbanistických plochách VU.02.

REKREAČNÉ ÚZEMIE (RÚ)

Zábery poľnohospodárskej pôdy určenej na rozšírenie rekreačného územia predstavujú 6 záberov PP - lokality určené na výstavbu športovo - oddychových plôch, križovej cesty a rekreačných objektov rodinného typu a prístupových komunikácií k nim. Uvedené zábery pre rekreačné územie sa nachádzajú v urbanistických plochách RU.01, RU.02, RU.3, RU.04 a RU.05.

REKAPITULÁCIA ZÁBEROV PP

Pre prehľadnosť zábery poľnohospodárskej pôdy sú rozčlenené na regulované priestory. V každom regulovanom priestore sa nachádza niekoľko záberov, ktoré sú zdokumentované v tabuľkovej forme.

Poľnohospodárska pôda dotknutá zábermi je zaradená do 7- 9 skupiny BPEJ podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene niektorých zákonov.

Výmera záberov poľnohospodárskej pôdy predstavuje 24,5575 ha.

Výmera záberov poľnohospodárskej pôdy v zastavanom území predstavuje 0,6046 ha.

Výmera záberov poľnohospodárskej pôdy mimo zastavaného územia predstavuje 23,9529 ha.

Chránená poľnohospodárska pôda dotknutá zábermi je zaradená do 6 a 7 skupiny BPEJ a predstavuje v záberoch PP nasledovné plochy:

Výmera záberov **chránenej poľnohospodárskej pôdy** predstavuje 8,5642 ha.

Výmera záberov **chránenej poľnohospodárskej pôdy** v zastavanom území predstavuje 0,2290 ha.

Výmera záberov **chránenej poľnohospodárskej pôdy** mimo zastavaného územia predstavuje 8,3352 ha.

Okrem zásad uvedených v horeuvedenom texte je najdôležitejšou činnosťou pri zábere poľnohospodárskej pôdy vykonanie skrývky humusového horizontu pôdy a zabezpečenie starostlivosti o pôdu.

Plocha záberov je zdokumentovaná

V tabuľkovej forme -Tabuľka J4 – Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde navrhovaných v rámci územnoplánovacej dokumentácie

Vo výkresovej forme - Plocha záberov PP je zdokumentovaná vo **výkrese č. 6** - Výkres záberov poľnohospodárskej pôdy na stavebné a iné zábery v mierke M 1:2000

Vyhodnotenie záberov lesnej pôdy na stavebné a iné zábery

V zmysle § 5 ods. 1 z č. 326/2005 Z.z. o lesoch možno využívať lesné pozemky na iné účely ako plnenie funkcií lesov len ak príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva. Obvodný lesný úrad po predchádzajúcom stanovisku dotknutých orgánov štátnej správy, rozhodne o ich dočasnom vyňatí alebo trvalom vyňatí z plnenie funkcií lesov, alebo o obmedzení využívania funkcií lesov na nich.

Taktiež je potrebné rešpektovať požiadavky z hľadiska ochrany lesných pozemkov pri ich využívaní na iné účely ako na plnenie funkcií lesov (jedná sa o zásady ochrany lesných pozemkov taxatívne uvedené v ustanovení § 5 ods. 2 z č. 326/2005 Z.z. o lesoch).

So zábermi lesných pozemkov sa v ÚPN obce Hladovka neuvažuje.

V grafických prílohách č.2-Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia a č. 6. Výkres záberov poľnohospodárskej pôdy, sú premietnuté limity lesných pozemkov, najmä ochranné pásmo 50m.

B.I.2.Voda**Zdroje pitnej vody v obci Hladovka**

V katastrálnom území obce Hladovka sa nachádza

-Prameň Pod Staviancom - prameň č. 1., 2., 3 o kapacite 14 l/s,

-Prameň Kaňovka 1, 2 o kapacite 0,7 l/s,

Ochranné pásma

VZ: 1. Pod Staviancom - Rozhodnutie ONV odbor PLVH v Dolnom Kubíne Č. PLVH 1893/1985-vod. zo dňa 27.11.1985 - PHO I. a II. stupňa

2. Kaňovka - ochranné pásmo I st. - ObÚŽP v Dolnom Kubíne, pracovisko Tvrdošín, č.j. : C/2006/00021 zo dňa 11.4.2006

OP I. st. prameňov Kaňovka tvorí nepravidelný 6-uholník, S = 282 m², rozsah OP

II. st. nadväzuje na oplotenie OP I. st., S = 25,15 ha

VODOVOD - ZASTAVANÉ OBYTNÉ A VÝROBNÉ ÚZEMIE

Obec Hladovka tvorí s obcou Suchá Hora jeden systém v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou - skupinový vodovod - SKV Hladovka.

Akumulácia vody: VOJ 100 + 250 m³ (min. hladina 812,2 m.n.m., max. hladina 815,0 m.n.m.), umiestnený v k.ú. Suchá Hora.

Voda z prameňov (Pod Staviancom, Kaňovka) je prírodným potrubím privedená do čerpacej stanice Hladovka

(kapacita ČS je 5,8 l/s), odkiaľ je výtlačným potrubím privedená do VOJ, nás ledne je gravitačným systémom zásobovacím potrubím voda distribuovaná do obce Hladovka cez redukciu v armatúrnej šachte pred obcou Hladovka.

Celková dĺžka vodovodnej siete bez prípojk SKV Hladovka je 18,1 km, z toho spoločné časti 4,9 km a vodovodná sieť v Hladovke 6J km

VODOVOD - REKREÁCIA

V rekreačnom území existujúcom a vznikajúcom – Rekreačné územie Bačova, Podradské, Bučinka a Muckova sa nachádzajú objekty ktoré sú riešené zásobovaním z vlastných zdrojov – studní a niektoré objekty vo vyšších polohách nemajú zásobovanie vodou.

Pre návrhové obdobie v rámci ÚPN sa vodovod pre rekreačné chaty nebude možné riešiť centrálné, preto je potrebné aby objekty boli riešené z vlastných zdrojov – studní.

Ochranné pásma

-ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií v zmysle §19 zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov: do priemeru DN 500 1,5 m na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia, priemeru DN500 a viac 2,5 m na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia (navrhované potrubia)

Odkanalizovanie riešeného územia

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA - ZASTAVANÉ OBYTNÉ A VÝROBNÉ ÚZEMIE

V obci v súčasnej dobe nie je vybudovaná kanalizačná sieť, obec nie je odkanalizovaná. Obec vlastní malú čističku odpadových vôd pre ZŠ s MŠ Hladovka, materskú školu, bytový dom 198, kostol a obecny úrad. Do budúcnosti sa pripravuje projektová dokumentácia na odkanalizovanie celej dediny do skupinovej kanalizácie so zaustením do ČOV Nižná.

Trasy splaškovej kanalizácie bude vedená verejnými priestranstvami - komunikáciami, chodníkmi. Jednotlivé uličné stoky budú budované etapovite, profilu DN 300 mm z kanalizačných rúr z PVC. V obci odpadové splaškové vody budú gravitačne zaústňované do čistiarne odpadových vôd. Otváraním nových lokalít sa bude dobudovať uličná sieť splaškovej kanalizácie profilu DN 300 mm s napojením do vybudovaných šácht splaškovej kanalizácie. Kde to výškové pomery riešeného územia obce neumožnia, aby splašková kanalizácia bola gravitačná, odpadové splaškové vody sa budú prečerpávať pomocou čerpacích šácht.

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA - ZASTAVANÉ OBYTNÉ A VÝROBNÉ ÚZEMIE

Väčšina dažďových vôd by sa mala zachytávať na súkromných pozemkoch a prípadne využívať na polievanie. Voda zadržaná v území prispieje k zachovaniu potrebnej vlhkosti, nevyhnutnej pre rast sídlnnej vegetácie. Za týmto účelom by mal byť stanovený záväzný regulatív minimálneho podielu nespevnených plôch. Odvod dažďovej vody z komunikácií sa navrhuje prostredníctvom vsakovacích šácht na okrajoch komunikácií. V prípade potreby zriaďovania väčších spevnených plôch (napr. odstavňových a manipulačných plôch) by sa mali preferovať priepustné povrchy vytvorené zo zatravnovacích tvárnic alebo zámkovej dlažby. Vody z povrchového odtoku z nezastavaných plôch sa budú odvádzajú povrchovými rigolmi do vodných tokov. Technické riešenie dažďových rigolov, ako aj výpočet dimenzie a množstva dažďových vôd, bude predmetom riešenia v podrobnejšej dokumentácii.

KANALIZÁCIA - REKREÁCIA

V súčasnosti v rekreačných objektoch nie je využívaná vybudovaná verejná kanalizácia. Odpadové vody z rekreačných objektov sú likvidované z súkromných žumpách. Dažďové vody sú odvedené len povrchovo rigolmi.

Regulatívy pre vodné hospodárstvo:

- vybudovanie splaškovej kanalizácie v obci s čerpacou stanicou odpadových vod, ktorá bude odpadové vody prečerpávať do Vítanovej a ďalej budú odpadové vody odvedené vybudovaným kanalizačným zberačom Liesek - Trstená s čistením odpadových vod na spoločnej ČOV Nižná,
- pre zabezpečenie dostatku vody napojiť skupinový vodovod Hladovka - Suchá Hora na potrubie Oravského skupinového vodovodu,
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č.364/2004 Z.z. a NV SR č.269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vo vodotesných žumpách a ich zneškodňovanie zabezpečiť v súlade so Zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách, dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- na území, v ktorom nebude zabezpečené odvádzanie splaškových odpadových vôd verejnou kanalizáciou, resp. do doby vybudovania kanalizačnej siete, produkované splaškové odpadové vody žiadame akumulovať
- v rámci odvádzania dažďových vod a vod z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.).
- odvádzanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku požadujeme prioritne riešiť na pozemku investora.

B.1.3.Suroviny

V riešenom území nie sú evidované ložiská nerastných surovín, nenachádzajú sa tu dobývacie priestory, chránené ložiskové územia ani prieskumné územia pre ťažbu nerastných surovín.

Na území obce Hladovka nachádzajú z obnoviteľných zdrojov surovín: lesná hmotu v lesných porastoch hospodárskych lesov. Ich využitie ťažbou prebieha podľa platného LHP – lesného hospodárskeho plánu.

B.1.4.Energetické zdroje

Zdroje tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Jednotlivé nehnuteľnosti v prevažnej miere majú svoje lokálne zdroje tepla na spotrebu vykurovacieho média pevné palivo a elektrická energia.

V obci Hladovka sú využívané ako energetické zdroje zemný plyn a elektrická energia v obytnej zástavbe a v rekreačnej zástavbe prevažne pevné palivá. Obec je plynofikovaná.

1.4.1. Elektrická energia

Elektrická energia - Súčasný stav

V súčasnosti je hlavným napájacím bodom pre zásobovanie riešeného územia obce elektrickou energiou je z hľadiska širších územných vzťahov elektrická rozvodňa a transformovňa Rz 110/22 kV v okresnom meste Tvrdošín. Z tejto rozvodne a transformovne sú vyvedené 22 kV distribučné linky cez obec Liesek v smere do obce Hladovka. Distribučné vedenia 22 kV slúžia pre rozdelenie elektrickej energie z nadradenej sústavy. Z tohto VN 22 kV vzdušného vedenia sú zrealizované VN 22 kV vzdušné prípojky, pre zásobovanie elektrickou energiou vonkajších stožiarových trafostaníc obce s prevodom 22 kV/0,4 kV. Počet trafostaníc v obci je 6 v k.ú. Hladovka a 2 TS v k.ú. Suchá Hora. Trafostanice sú pripojené VN 22 kV vzdušnými prípojkami z distribučnej linky. Jednotlivé trafostanice pre zásobovanie obce sú pri súčasnej potrebe elektrickej energie na úrovni DTS na dostatočnej kapacite a ďalší prírastok ich zaťaženia nie je možný, v prvom rade z kapacitného hľadiska a v druhom rade z prevádzkového hľadiska. Dôležitú úlohu tu taktiež zohráva kapacita prenosových možností VN a NN vedení (dĺžky a prierezy jednotlivých vedení a stupeň ich zaťaženia). Tieto trafostanice slúžia taktiež pre technicko - komunálnu vybavenosť a ich výkonové zaťaženie je premenlivé v závislosti na sezónnosti odberu a ročnom období. Sekundárne rozvody NN sú prevedené systémom napätí 400/230V. Rozvody sú prevedené vonkajšími vzdušnými vedeniami NN a to holými vodičmi AlFe na betónových a drevených podporných bodoch spolu s rozvodom verejného osvetlenia, ktorý je prevedený vodičom AlFe. V blízkej budúcnosti bude potrebná čiastočná rekonštrukcia elektrických rozvodov a v novom zástavovom území vybudovať najmenej 3 trafostanice a zemný rozvod el. siete.

Hlavná trasa VN vedenia je vedená po betónových stĺpoch. VN prípojky k trafostaniciam sú prevažne prevedené vzdušným vedením.

Rozvody VN a NN

V k.ú. obce Hladovka je 6 trafostaníc v k.ú. Hladovka a 2 TS v k.ú. Suchá Hora. Trafostanice sú pripojené VN 22 kV vzdušnými prípojkami z distribučnej linky. Trafostanice sú vo vonkajšom prevedení / stožiar, kiosk/. Sekundárna sieť NN je pomerne nová, vedená je na betónových stĺpoch. Objekty občianskej vybavenosti v ústredí sú pripojené sekundárnym káblovým vedením. Elektrická sieť je pomerne nová, tvorená je silovými vodičmi typ AlFe na podporných prefabrikovaných stĺpoch EPV. Betónové stĺpy sú rozmiestnené vo vzdialenostiach tak, že je možné napojiť na rozvod elektrickej energie každú obytnú jednotku. Silnoprúdové prípojky sú realizované prevažne vzduchom závesnými káblami typ AYKY.

Zoznam existujúcich transformačných staníc v obci Hladovka

p. č.	Označenie	Názov lokality a miesto	Inštalovaný výkon v kVA	Typ	Rok výstavby
					Správca
1	2	3	4	5	6
1	TS 01	Hladovka - pri vstupe do obce		stožiar	SSE
2	TS 02	Hladovka - Lažiská		stožiar	SSE

3	TS 03	Hladovka - západný koniec Novej ulice		kiosk	SSE
4	TS 04	Hladovka - stred Novej ulice		kiosk	SSE
5	TS 05	Hladovka - obecny úrad		stožiar	SSE
6	TS 06	Hladovka - pri VDJ		stožiar	SSE
7	TS 07	Suchá Hora - bytovky		kiosk	SSE
8	TS 08	Suchá Hora - PD		stožiar	SSE

Energetická bilancia:

Pre výpočet nárastu odberu el. energie je počítané s nasledovnými hodnotami

rodinný dom (RD), počítané s 40-50% el. vykurovaním

12 kW

rekreačný dom

8 kW

obchodná vybavenosť a služby s 50% el. vykurovaním podľa plošnej výmery

90 W/m², 4 kW/ lôžko

Výrobné územie, zastavané 40% plochy

100 W/m²

Súčasný príkon existujúcej výstavby

$P_p = P_i \times b = 2\,376 \times 0,8 = 1\,900 \text{ kW}$

Sekundárna sieť NN je vybudovaná ako vzdušné NN vedenie na betónových (popri štátnej ceste a hlavných miestnych komunikáciách) a drevených podperných bodoch (rozvody k rodinným bytovým jednotkám) spolu s rozvodom verejného osvetlenia. Časť sekundárnej siete NN je vybudovaná ako kábelová sieť NN. Sekundárnu sieť NN treba rozširovať, pre potenciálnu výstavbu budovať sekundárnu sieť NN kábelovú. Obec je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z existujúcej nízko napäťovej siete, ktorá je v obci vedená po stĺpových podperách od jednotlivých trafostaníc. V súčasnom období je v obci 14 trafostaníc. V prípade ďalšieho hospodárskeho a sociálneho rozvoja bude potrebné uskutočniť zvýšenie kapacity elektrickej prenosovej sústavy.

Verejné osvetlenie

Osvetlenie ciest, komunikácií a verejných priestranstiev je vybudované výbojkovými svietidlami, ktoré sú pomocou výložníkov uchytené na podperných bodoch vzdušnej sekundárnej siete NN. Rozvod medzi svietidlami je vodičom AlFe, ktorý slúži ako fáza VO vzdušnej sekundárnej siete nn. Ovládanie VO je centrálné prostredníctvom impulzných káblov z RVO pri transformátorových staniciach.

V rekreačnom území existujúcom a vznikajúcom - rekreačné územie Bačová, Pohradské, Bučinka, Mucková sa nachádzajú objekty, ktoré sú riešené zásobovaním elektrickou energiou z vlastných zdrojov – fotovoltiky. Pre navrhovaný Územný plán obce Hladovka sa el. energia pre rekreačné chaty nebude riešiť centrálné, preto je potrebné aby objekty boli riešené z vlastných zdrojov formou fotovoltiky. Nové objekty budú na el. energiu pripájané zo sekundárnej kábelovej NN siete. Tie budú umiestnené v chodníkoch a zelených pásoch jednotlivých nových ulíc, v súbehu s ďalšími inžinierskymi sieťami. V zástavbe RD budú situované po jednej strane cesty, so spoločným prívodom pre 2 RD.

Sekundárna NN sieť bude kábelová, napájaná z uvedených TS.

1.4.2. Zásobovanie plynom

Obec Hladovka je v súčasnej dobe plynofikovaná na cca. 50 %. Pri plánovanej plynofikácii v zmysle ÚPN-O je potrebné postupovať podľa plánovanej Študie plynofikácie obce, resp. UPN, ktorá musí byť vypracovaná v zmysle podmienok SPP – Distribúcia, a.s. Bratislava.

Zásobovanie obce Hladovka zemným plynom je z existujúcej Regulačnej stanice SPP- Liesek VVTL 2,5 MPa / STL 0,3 MPa, umiestnenej v k.ú. Liesek s výstupným tlakom 300 kPa do STL plynovodov z PE D225-90 pre obce Liesek, Čimhová, Vitanová, Oravice, Hladovka a Suchá Hora. V obci Hladovka sa z hlavnej vetvy PE D110 PN 0,3MPa postupne rozvetvujú STL plynovody do obytných lokalít. V obci Hladovka je hlavný STL plynovod PE D110 PN 0,3 MPa vedený v súbehu štátnej cesty II/ 520 Trstená – Suchá Hora, v MK a po pozemkoch obce Hladovka. Existujúce STL rozvody plynu v obci sú vybudované z materiálu PE D 90-D50 PN 0,3MPa postupne po etapách. STL plynové prípojky pre odberateľov sa budovali priebežne s plynofikáciu obce. Ukončené sa HUP na hranici odberateľa v skrini HUPa RaMZ.

1.4.3. Netradičné druhy energie

Zdroje tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Jednotlivé nehnuteľnosti v prevažnej miere majú svoje lokálne zdroje tepla na spotrebu vykurovacieho média pevné palivo a elektrická energia.

NETRADIČNÉ DRUHY ENERGIE

Štát v súčasnosti podporuje obnoviteľné zdroje energie.

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Odporúča sa však zmena (v jednotlivých prípadoch) palivovej základne prechodom na biomasu. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaním teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a bioodpady z obce, prípadne slnečná alebo veterná energia.

B.I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 vo svojej dopravnej časti uvažuje s polycentrickým rozvojom osídlenia a s jeho priemetom i do posilnenia dopravnej infraštruktúry prihraničných priestorov. Aj dopravná časť Územného plánu VÚC Žilinského kraja, v znení neskorších zmien a doplnkov predpokladá homogenizáciu cestného ťahu II/520 i posilnenie vplyvu ciest prepájajúcich pohraničné územia Slovenska a Poľska.

Medzi takéto komunikácie patrí i cesta II/520, ktorá je súčasťou cezhranične koncipovaného slovensko-poľského cestného koridoru.

Základný komunikačný systém obce Hladovka, ktorý je využívaný dnes, zostane zachovaný aj do výhľadu. Spojenie obce s nadradenou komunikačnou sieťou, cestami prvej triedy II/520, ktorá zabezpečuje okrem regionálnych väzieb aj cezhraničné väzby s Poľskou republikou – cez obec Suchá Hora na hraničnom priechode do Poľskej republiky Suchá Hora – Chocholow – Poľsko.

Organizácia vnútornej dopravy bude aj naďalej založená na dopravnom systéme vzájomne prepojených obslužných komunikácií napojených na hlavnú zbernú komunikáciu - cestu II/520, prechádzajúcu ťažiskom osídlenia, v východu na západ. Tento základný systém bude rozvádzať dopravu na sieť obslužných komunikácií zabezpečujúcich prístup ku všetkým objektom vyžadujúcim obsluhu.

KONCEPCIA PREPRAVNÝCH VZŤAHOV

Všetky prepravné vzťahy majúce zdroj, alebo cieľ mimo obce, ako sú cesty do zamestnania, za vyššou vybavenosťou a čiastočne i za rekreáciou, sa budú realizovať po ceste II/520.

Predpokladáme, že hodnoty intenzity dopravy sa budú len zvyšovať, z dôvodu absencie inej adekvátnej dopravy. Preto je potrebné chrániť koridor cesty II/520, eliminovať negatívne vplyvy z dopravnej premávky a potom bude možné hovoriť o dobrom životnom prostredí, keď negatívne účinky dopravy nepresiahnu prípustnú hranicu.

FUNKČNÉ ČLENENIE A KATEGORIZÁCIA CIEST

Funkčné členenie komunikačnej siete obce bolo navrhnuté v zmysle Slovenskej technickej normy - STN 736110 Projektovanie miestnych komunikácií, kap.3-6.

Cesta II/520 je označená C 9,5/80, 70 prechádzajúca stredom zastavaného územia obce z východu na západ, klasifikovaná ako komunikácia funkčnej triedy B3, v kategórii MZ 11/50 v zmysle STN 73 6110, dopravným významom a s neobmedzenou priamou dopravnou obsluhou. Je najdôležitejšou komunikáciou v obci, tvorí chrbticu dopravného skeletu obce, v zmysle STN 736110.

Cesta II/520, ktorá prechádza zastavaným územím obce Hladovka, v návrhu územného plánu bude v zastavanom území klasifikovaná ako komunikácia funkčnej triedy B3 s funkciou zbernou, dopravným významom a s neobmedzenou priamou dopravnou obsluhou.

Ostatné komunikácie dôležité pre motorovú dopravu zodpovedajú funkčnej úrovni C2 a ostatné funkčnej triede C3. Pre komunikáciu funkčnej triedy C2, ktorá bude tvoriť v budúcnosti akýsi obchvat, v prípade nepredvídanej havárie na ceste II/520 prechádzajúcej cez zastavané územie obce. Pre cestu navrhovanú komunikáciu C2 bola použitá kategória MZ 8,5/50, pre existujúce komunikácie C3 boli použité kategórie MO 7,5/30 a MO 6,5/30 a navrhované MO 7,5/40 a MO 8/40. Sú to tie, ktoré zabezpečujú pohyb vozidiel vnútri obytných skupín. Výnimkou sú iba cesty navrhované v lokalitách, kde by mala byť doprava ukľudnená, resp. tam, kde je na komunikáciu napojené iba malé množstvo rodinných domov, tam môže byť zrealizovaná komunikácia s kategóriou MOK 4,75/30, funkčnej triedy C3 ktorá by mala byť doplnená výhybňami umiestnenými cca 100 m od seba.

KONCEPCIA HLAVNÝCH PEŠÍCH TRÁS

Chodníky pre peších a bezpečnosť

Cesta II/520, ktorá prechádza zastavaným územím obce a tvorí hlavnú dopravnú kostru, v časti trasy od Vitanovej nie je vybavená chodníkom, ďalej je opatrená chodníkom. Ostatné komunikácie v obci zabezpečujú prevažne prístupy k domom a nie sú vybavené chodníkmi a jestvujúce šírky koridorov medzi oploteniami ani neumožňujú dodatočnú výstavbu chodníkov. Z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky je možné tento stav akceptovať (mimo hlavnej komunikácie) z dôvodu veľmi nízkej intenzity obslužnej dopravy, ktorá umožňuje zmiešanie pešej a automobilovej dopravy v spoločnom profile.

Vplyv dopravy na územie mesta, ochranné a hlukové pásma

Vplyv dopravy na obytné územie obce Hladovka je značný, z toho dôvodu, že cez zastavané územie obce vedie cesta II/520 Hladovka–hraničný prechod s Poľskom – Suchá Hora/Chocholow-Poľsko.

Ochranné pásma

Na ochranu ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia, alebo územia určeného k zastavaniu, slúžia cestné ochranné pásma definované v zákone o pozemných komunikáciách (Zákon č.135/61zb. znení zák.č.524/03 z. z.), v prípade obce Hladovka sa uplatnia pred obcou a za obcou ochranné pásma pre cestu II/520 - 25 m.

Cesta II/520, ktorá prechádza zastavaným územím obce a tvorí hlavnú dopravnú kostru, je potrebné túto cestu opatriť chodníkom aspoň po jednej strane. Ostatné komunikácie v obci zabezpečujú prevažne prístupy k domom a nie sú vybavené chodníkmi a jestvujúce šírky koridorov medzi oploteniami ani neumožňujú dodatočnú výstavbu chodníkov. Z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky je možné tento stav akceptovať (mimo hlavnej komunikácie) z dôvodu veľmi nízkej intenzity obslužnej dopravy, ktorá umožňuje zmiešanie pešej a automobilovej dopravy v spoločnom profile.

Z dôvodu, že intenzita dopravy na ceste II/520 v budúcnosti určite nepresiahne hodnotu 1 200 voz/24 h. (prípustné množstvo automobilov pohybujúcich sa po ceste, pre životné prostredie) navrhujeme rátať so segregáciou chodcov a preto treba v celej dĺžke cesty prechádzajúcej zastavanou časťou obce, vybudovať jednostranný chodník minimálnej šírky 1,50 m alebo dvojstranný chodník o šírke 1,20 m. Nástupné plochy pre peších sú potrebné aj v priestoroch autobusových zastávok, tak aby uľahčili výstup a nástup cestujúcich.

CYKLOTRASY

V návrhovom a výhľadovom období je nevyhnutné chrániť územný koridor a realizovať sieť cyklomagistrál (cyklistické trasy celoštátneho významu) v nasledovných trasách a úsekoch:

Oravsko-liptovská cyklomagistrála- zo sedla Demänová s pokračovaním v trase lesnej cesty cez kótu Tanečník a po pôvodnej ceste II/520 cez kótu Kubínska do Oravskej Lesnej, v trase cesty II/520 Oravská Lesná - Lokca - Oravská priehrada prístav, v trase cesty Ústie nad Priehradou - Trstená, v trase cesty II/520 Trstená - Vitanová, v trase opusteného telesa železničnej trate Trstená – Suchá Hora - štátna hranica SR/PR, v trase cesty Vitanová - Oravice - Zuberec, v trase cesty II/584 Zuberec - Liptovská Sielnica a po lesnej ceste cez Kvačiansku dolinu, nasledujú vetvy v trase cesty II/584 Liptovská Sielnica - Liptovský Mikuláš a v trasách ciest Liptovská Sielnica - Liptovský Michal, I/18 Liptovský Michal – Ružomberok.

V súčasnosti sa využíva cyklistická trasa po starej železničke Trstená – Suchá Hora – Nowy Targ (Poľsko) o dĺžke 3,20 km, ktorá bola vybudovaná v rámci cezhraničných fondov.

Riešené územie je vhodné na budovanie cyklistických trás a prístupových ciest ku cyklotrase. Ďalšie cyklistické trasy je potrebné vybudovať v obci v súbehu s novovybudovanými chodníkmi, pokiaľ to priestorové podmienky umožnia vrátane prepojenia susedných obcí.

PARKOVANIE

Parkovanie v obci je v súčasnosti organizované v dvoch formách, jednou je parkovanie mimo jazdných pruhov, ale na vozovke, druhou je parkovanie na vyhradených parkovacích plochách (obecný úrad, obchodné jednotky, cintorín). Odstavenie vozidiel sa zabezpečuje, v prípade individuálnej bytovej zástavby na vlastnom pozemku, buď v jednotlivito stojacich, alebo vstavaných garážach, alebo mimo vlastného pozemku. Parkovacie miesta sú vybudované pri obecnom úrade. a pri vzdelávacích inštitúciách nepostačujú pre budúci rozvoj obce, s rozvojom vybavenosti vzniknú nové parkoviská alebo sa rozšíria existujúce. Odstavné plochy a parkoviská majú prevažne asfaltový a spevnený štrkový povrch. Situovanie ďalších plôch statickej dopravy súvisí s rozmiestnením občianskej vybavenosti podľa druhu a potrieb.

Pre potreby parkovania osobných áut mimo pozemkov rodinných domov sa na území obce Hladovka nachádza plocha statickej dopravy pred objektom obecného úradu, kultúrneho domu, kostola a farského úradu v strede obce, pri predajni COOP Jednota, pri základnej škole a pred cintorínom. Toto nepostačuje pre budúci rozvoj obce, s rozvojom vybavenosti vzniknú nové parkoviská alebo sa rozšíria existujúce. Odstavné plochy a parkoviská majú prevažne asfaltový a spevnený štrkový povrch. Situovanie ďalších plôch statickej dopravy súvisí s rozmiestnením občianskej vybavenosti podľa druhu a potrieb.

Pre potreby parkovania osobných áut mimo pozemkov rodinných domov sa na území obce nachádza plocha statickej dopravy pred objektom obecného úradu, kultúrneho domu, kostola a farského úradu v strede obce, pri predajni COOP Jednota, pri základnej škole a pred cintorínom. Toto nepostačuje pre budúci rozvoj obce. Odstavné plochy a parkoviská majú asfaltový a spevnený štrkový povrch. Situovanie ďalších plôch statickej dopravy súvisí s rozmiestnením občianskej vybavenosti podľa druhu a potrieb.

Plochy pre statickú dopravu sú v zmysle STN 736110 projektovanie miestnych komunikácií členené na plochy odstavné a parkovacie. Odstavné plochy slúžiace odstaveniu vozidiel po dobu ich nepoužívania, budú zabezpečené, v prípade rodinných domov na vlastnom pozemku (za plotom), prípadne v individuálnych garážach.

Parkovacie plochy budú vybudované iba pre potreby návštevníkov vybavenosti. Parkoviská sú dokumentované v grafickej prílohe, a sú situované tak, aby dochádzková vzdialenosť k objektom vybavenosti nepresiahla 100 m.

Počet parkovacích miest musí zodpovedať nárokom definovaným v STN 736110, čl.16.3a tab.20, preto pri umiestňovaní novej vybavenosti, alebo pri zmene jej funkcie je nevyhnutné riadiť sa ustanoveniami citovanej normy a parkoviská navrhnuť v dostatočnom množstve. V každom prípade treba počítať s rezervou pre parkovacie plochy pri kostole, nových objektoch občianskej vybavenosti pri rozširujúcom sa cintoríne a navrhovaných rekreačných územiach.

V obci územný plán počíta s týmito existujúcimi a navrhovanými parkovacími miestami:

- pri obecnom úrade a kultúrnom dome	15 p.m.
- pri kostole a farskom úrade a MŠ	10 p.m.
- ZŠ	28 p.m.
- pri cintoríne a dome smútku	5 p.m.
- pri OV-kaviareň	7 p.m.
- pri obchode k.ú. Suchá Hora	15 p.m.
- pri bytovkách k.ú. Suchá Hora nad cestou	30 p.m.
- pri bytovkách k.ú. Suchá Hora pod cestou	50 p.m.
- pri občianskej vybavenosti v obci (penzión, obchod)	20 p.m.
Spolu	280 p.m.

SYSTÉM HROMADNEJ DOPRAVY

Autobusová doprava

Obyvatelia majú možnosť využiť dopravné služby autobusovými prímestskými linkami smerom na okresné mesto Tvrdosín, denne celkovo cca. 23 krát v pracovných dňoch a cca. 11 krát v dňoch pracovného pokoja. Bez prestupu majú možnosť využiť obyvatelia priamu linku do mesta 5 krát. Prvý autobus odchádza z obce v pracovných dňoch o 4:23 hodine a posledný pred 22 hodinou. Uvedenú frekvenciu autobusového spojenia možno považovať za primeranú, vzhľadom na veľkosť obce. V obci sú vybudované 3 zastávky SAD.

Hlukové zaťaženie

Na účely posudzovania hlukovej záťaže z dopravy slúži Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007. V zmysle jej ustanovení je osídlenie obce Hladovka pozdĺž cesty II/520 zaradené do druhej kategórie územia pre ktorú platia najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí 50 dB cez deň a večer a 45 dB v nočnom období. V obci neexistuje areál zaradený do kategórie územia I. kategória územia s najprísnejším limitom (územia s osobitnou ochranou pred hlukom – liečebné a kúpeľné areály).

Relevantným zdrojom dopravného hluku v obci je cesta II/520. Merania hlukovej záťaže z cestnej dopravy na cestách II/520 v obci Hladovke v teréne neboli zistené a v rámci ÚPN obce neboli vykonané. Nakoľko v obci Slovenská správa ciest nevykonáva pravidelné sčítanie dopravy, ak by sa k výpočtu hluku použili priemerné hodnoty dopravnej záťaže za Žilinský kraj, výpočet by poskytoval len orientačné údaje o hlukovej záťaži v obci. Predpokladáme, že obytné objekty umiestnené v území popri ceste II/520 budú pravdepodobne zasiahnuté vyššou ako prípustnou hladinou hluku. Protihlukové bariéry sa v danom území nedajú použiť. Z iných opatrení na zníženie hluku je v konkrétnej praxi použiteľné len zníženie prejazdnej rýchlosti cez zastavané územie obce.

Vzhľadom na to, že množstvo dopravy smerujúcej do Poľska sa môže zvyšovať, je reálne uvažovať s protihlukovými opatreniami, napr. výmenou nových okien a v rámci prestavby rodinných domov, situovať ku ceste II/520 občiansku vybavenosť, prípadne nevýrobné služby. Z pohľadu používania vozového parku je možné očakávať zlepšenie až po zavedení limitov, ktoré Európska únia pripravuje pre produkciu exhalátov a hluku.

Vplyv dopravy na územie mesta, ochranné a hlukové pásma

Vplyv dopravy na obytné územie obce je značný. Intenzita dopravy na štátnej ceste II/520, podiel ťažkých vozidiel je vyššia ako povolená hladina 60dB, ktorá sa vypočíta ako súčet povolenej hladiny 50dB a korekcie 10 dB, teda spolu 60dB. Uvedenú hodnotu je možné dosiahnuť atmosférickým útlmom pri pohltivom teréne vo vzdialenosti ochranného pásma - 25 m, toto platí pre novú výstavbu. Špeciálne opatrenia v zastavanom území (napr. protihlukové steny) nie je možné zrealizovať vzhľadom na existujúcu hustotu zástavby a nedostatočnej vzdialenosti obytných domov od komunikácie.

Z toho vyplýva, že úplné vylúčenie negatívneho vplyvu dopravy je nemožné.

Ochranné pásma

Na ochranu ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia, alebo územia určeného k zastavaniu, slúžia cestné ochranné pásma definované v Zákone o pozemných komunikáciách (Zákon č.135/61zb. znení zák.č.524/03 z. z.), v prípade obce Hladovka sa uplatnia pred obcou a za obcou ochranné pásma pre cestu II/520 – 25 m.

Návrh strategického dokumentu ÚPN-O Hladovka je v súlade s nadradenými dokumentmi:

- ÚPN VÚC ŽSK v znení schválených Zmien a doplnkov a pod
- Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020;
- Strategický plán rozvoja dopravy SR do roku 2030;
- Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 – 2020;
- uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR;
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011-zmeny a doplnky č.1 KURS 2001 (uznesenie vlády SR č.513/2011); Programové vyhlásenie vlády SR (2016-2020) za oblasť dopravy;
- Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020 (uznesenie vlády SR č.158/2010);

B.II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

B.II.1.Ovzdušie

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi malými, strednými a veľkými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa širšom riešenom území. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Nepriaznivo ovplyvňujú kvalitu ovzdušia aj dlhotrvajúce zimné inverzie. Podiel veľkých zdrojov sa prejavil hlavne na regionálnom znečistení ovzdušia.

Na území obce Hladovka sa nenachádzajú významné zdroje znečisťovania ovzdušia, kvalitu ovzdušia na území obce ovplyvňujú diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Územie obce Hladovka z hľadiska znečistenia ovzdušia oproti mestu Trstená i územiu Slovenska vyznieva pomerne priaznivo. Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská), tranzitná a miestna doprava.

Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia. Na kvalite ovzdušia na území obce Hladovka sa z lokálneho hľadiska podieľajú najmä mobilné zdroje a vykurovanie domácností pevným palivom. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava viazaná na cestu II/520 Hladovka– hraničný prechod s Poľskom – Suchá Hora/Chocholow-Polsko.

Táto komunikácia vo vzťahu k obývanému územiu obce Hladovka vzhľadom na ich polohu v území a ňu viazanú intenzitu dopravy predstavujú pomerne významný zdroj znečisťovania ovzdušia s dopadom na obývané územie obce Hladovka.

Územie obce Hladovka nie je zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia.

Navrhovaný stav

Obec Hladovka je plynofikovaná, čo je jedným z pozitívnych faktorov pre obec. Vzhľadom na nárast cien zemného plynu a elektrickej energie začal návrat k používaniu tuhých palív u lokálneho vykurovania. Očakáva sa, že tento zdroj bude v najbližších rokoch významne narastať.

Exhaláty z dopravy kvalitu ovzdušia ovplyvňujú len pri cestnej komunikácii II/520. Toto ovplyvnenie je vzhľadom na súčasnú intenzitu dopravy minimálne, bez významného vplyvu, pretože hlavná tranzitná doprava SK-PL je cez hraničný priechod Trstená – Chyžné.

Zásobovanie teplom v obci je realizované z lokálnych zdrojov. Vykurovanie sa realizuje prevažne pevnými palivami, malé množstvo rodinných domov má elektrické vykurovanie.

Zásobovanie obce teplom bude aj naďalej decentralizované z plynovodov a objektových zdrojov tepla so spaľovaním pevných palív. Vzhľadom na zníženie vypúšťaných škodlivín do ovzdušia sa odporúča z možných druhov preferovať vykurovanie plynom a využívať aj iné ekologické zdroje energie. Ako rovnocenný zdroj tepla môže byť použitá elektrická energia, solárne panely (ohrev TUV), prípadne fotovoltické články. Potreba tepla sa môže riešiť aj individuálne z dostupných miestnych zdrojov (drevo, drevné štiepky, lesná biomasa). Uvedené patrí rovnocenne pre obidva posudzované varianty.

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky znečisťovania ovzdušia strategický dokument Územný plán obce Hladovka v Záväznej časti nenavrhuje žiadne nové veľké zásady v oblasti občianskej vybavenosti ani v rámci technického vybavenie územia, v oblasti zásobovania teplom ani v oblasti ochrany ovzdušia. Všetky nové aktivity v území musia byť v súlade s platnou legislatívou i s legislatívne stanovenými limitmi v oblasti ochrany ovzdušia.

B.II.2.Vody odpadové

V obci nie je vybudovaná kanalizačná sieť - je plánovaná kanalizácia v štádiu vypracovania projektovej dokumentácie na odkanalizovanie celej obce do skupinovej kanalizácie so zaústením do ČOV Nižná.

Obec vlastní malú čističku odpadových vôd pre ZŠ s MŠ Hladovka, materskú školu, bytový dom 198, kostol a obecny úrad.

Trasy splaškovej kanalizácie budú vedené verejnými priestranstvami - komunikáciami, chodníkmi. Jednotlivé uličné stoky budú budované etapovite, profilu DN 300 mm z kanalizačných rúr z PVC. V obci odpadové splaškové vody budú gravitačne zaústované do skupinovej kanalizácie so zaústením do ČOV Nižná. Otváraním nových lokalít sa bude dobudovávať uličná sieť splaškovej kanalizácie profilu DN 300 mm s napojením do vybudovaných šacht splaškovej kanalizácie. Kde to výškové pomery riešeného územia obce neumožnia, aby splašková kanalizácia bola gravitačná, odpadové splaškové vody sa budú prečerpávať pomocou čerpacích šacht. V obci nie je vybudovaná dažďová kanalizácia.

Dažďové vody zo striech a spevnených plôch navrhovanej bytovej zástavby budú zachytávané do vsakovacích blokov, studní na pozemku investora.

DENNÉ MNOŽSTVÁ SPLAŠKOVÝCH VÔD SPOLU:

Spolu denné množstvo splaškových vôd pre:	Priemerné množstvo splaškových vôd (m ³ /deň)	Maximálne množstvo splaškových vôd (m ³ /deň)
Obyvateľstvo	639,74 m ³ /deň = 7,4 l/s	1023,6 m ³ /deň = 11,84 l/s
Sociálna vybavenosť	27,5 m ³ /deň = 0,32 l/s	44,1 m ³ /deň = 0,51 l/s
Občianska, komerčná vybavenosť	6,89 m ³ /deň = 0,079 l/s	11,03 m ³ /deň = 0,127 l/s
Výroba, priemysel	7,36 m ³ /deň = 0,085 l/s	11,77 m ³ /deň = 0,136 l/s

Množstvo splaškových vôd - výhľad obce	681,5 m³/deň = 7,88 l/s	1091,4 m³/deň = 12,6 l/s
---	---	--

Potreba vody a množstvá splaškových vôd sú totožné.

S týmto prítokom splaškových vôd pre návrh je potrebné počítať na prítoku ČOV Nižná.

EO podľa návrhu splaškových vôd 4968 EO

Prísun znečistenia na ČOV po dobudovaní kanalizácie obce aj pre navrhované lokality :

Denný prísun znečistenia BSK₅ – 361,3 kg/deň

Denný prísun znečistenia RL – 756,2 kg/deň

Denný prísun znečistenia NL 332,6 kg/deň

Denný prísun znečistenia CHSK_{CR} 821,5 kg/deň

S týmto množstvom splaškových vôd a prísunom znečistenia je potrebné počítať na prítoku z obce po dobudovaní .

B.II.3.Odpady

Nakladanie s odpadmi

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý nadobudol účinnosť 1. júla 2001. Jedným zo základných nástrojov stratégie hospodárenia s odpadmi je vypracovanie „Programov odpadového hospodárstva“. Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky vypracováva Ministerstvo životného prostredia a následne samosprávny kraj, obec a pôvodca odpadu. Obsah Programu odpadového hospodárstva obce na roky 2011 - 2015 je zostavený podľa požiadaviek § 2 až § 5 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Žilinského kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Žilinského kraja 2011 - 2015, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Hladovka na roky 2011 – 2015. Odpadové hospodárstvo zahŕňa všetky činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie, ako aj na nakladanie s odpadmi v súlade s platnými zákonmi. Nakladanie s odpadmi je definované ako zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Separovaný zber využiteľných zložiek komunálneho odpadu je v súčasnosti organizovaný v rôznych formách, separované zložky budú využité ako druhotné suroviny. Likvidáciu komunálneho odpadu sa odporúča riešiť v súlade so širšími vzťahmi v kraji v nadväznosti na zákon o odpadoch. V súčasnosti sa v riešenom území nenachádzajú rozsahom väčšie divoké skládky, je však nutné jednoduchou formou upozorňovať obyvateľov obce na likvidáciu odpadu formou jeho triedenia. V prípade separácie rozšíri aktivitu o viaceré komodity.

Zmesový komunálny odpad v súčasnosti odváža TS Ružomberok.

Požiadavky z hľadiska odpadového hospodárstva:

- skvalitnenie systému separovaného zberu plastov,
- plné využívanie odpadov vzniknutých v stavebníctve - odstrániť čierne skládky,
- spracovávanie biologických odpadov,
- systematické vykonávanie separovaného zberu využiteľných odpadov,
- realizáciu dotriedňovacích zariadení na separovaný zber druhotných surovín,
- neustále vytvárať podmienky pre ukladanie zvyškového komunálneho odpadu na vyhovujúce skládky.

B.II.4.Hluk a vibrácie

ÚPN vyhodnotil vplyv dopravy na obytné územie obce ako značný. Intenzita dopravy na štátnej ceste II/520, podiel ťažkých vozidiel je vyššia ako povolená hladina 60dB. Povolenú hodnotu je možné dosiahnuť atmosférickým útlmom pri pohľadovom teréne vo vzdialenosti ochranného pásma - 25 m.

ÚPN posúdil hlukovú záťaž katastrálneho územia obce z dopravy v súlade s Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007. 2007. V zmysle jej ustanovení je osídlenie obce pozdĺž cesty II/520 zaradené do druhej kategórie územia pre ktorú platia najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí 50 dB cez deň a večer a 45 dB v nočnom období.

Podľa ÚPN Špeciálne opatrenia v zastavanom území (napr. protihlukové steny) nie je možné zrealizovať vzhľadom na existujúcu hustotu zástavby a nedostatočnej vzdialenosti obytných domov od komunikácie. Z toho vyplýva, že úplné vylúčenie negatívneho vplyvu dopravy je nemožné.

B.II.5.Žiarenie a iné fyzikálne polia

Na území obce Hladovka nie sú evidované magnetické, tepelné ani iné fyzikálne polia.

Územie obce Hladovka spadá do nízkeho až stredného radónového rizika podľa vymedzenia v mapovej prílohe evidovanej Odborom štátnej geologickej správy MŽP SR.

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

B.II.6.Doplňujúce údaje

V návrhu Územného plánu obce Hladovka sa nenavrhujú iné významné zásahy do krajiny.

C. KOMPLEXNÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA

C.I. VYMEDZENIE HRANÍC RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Obec Hladovka z hľadiska územno-správneho členenia patrí do Žilinského samosprávneho kraja, do okresu Tvrdošín. Z hľadiska kategorizácie územno-štatistickej jednotky EUROSTAT vystupuje ako úroveň NUTS V.

Riešeným územím pre potreby vypracovania územného plánu obce je celé administratívne územie obce, t.j. kataster obce Hladovka.

Obec Hladovka sa nachádza na severe Slovensku, v Žilinskom kraji, v západnej časti okresu Tvrdošín. Jej zemepisné súradnice sú 49°26' zemepisnej šírky a 19°16' zemepisnej dĺžky. cca 11 km na východ od mesta Trstená, na severných svahoch Skorušiny v nadmorskej výške 756 m. Jej chotár(katastrálne územie) susedí s chotármi Suchej Hory, Vitanovej, Liesek a Gmina Czarny Dunajec (Poľská republika). Obec je súčasťou mikroregiónu "Tatry". Celková výmera územia presahuje 18 000 m².

Z hľadiska hustoty osídlenia patrí obec k skôr menej zaľudneným obciam.

Všeobecná charakteristika obce Hladovka

Štatút obce	obec
Kraj	Žilinský
Adresa	Obec Hladovka, Obecný úrad 45, 027 13 Hladovka
Počet a názov katastrálnych území	k.ú. Hladovka
Telefónne smerové číslo	43
Obec bola založená - rok	1 598
Priemerná nadmorská výška obce - v m.n.m.	756 m.n.m
Celková výmera územia obce [m ²]	18 097 603
Počet obyvateľov k 01.01.2021	1 050
(Zdroj ŠÚ SR)	

Identifikačný názov obce, kód obce

Okres Tvrdošín:	509
Obec Hladovka – kód obce	509 663

(Zdroj ŠÚ SR)

C.II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽP DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

C.II.1.Horninové prostredie

Geomorfologické členenie, tvar a reliéf územia.

Územie katastra patrí podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš, 1986) do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, Podhŕňno-magurskej oblasti. Severná časť územia katastra zhruba nad stredom obce patrí do celku Oravská kotlina, južná časť do celku Skorušinské vrchy a podcelku Oravická Magura.

Z morfoštruktúrneho hľadiska sa v severnej časti jedná o reliéf kotlinových pahorkatín s prechodne mierne vyzdvihnutými morfoštruktúrami vrchovín a pahorkatín. Len malý južný cíp územia má planačno-rázsochový reliéf s hrásťami centrálnokarpatských flyšových pohorí s vrásovo-blokovou fatransko-tatranskou morfoštruktúrou. Z morfoskulptúrneho hľadiska ide o reliéf erózne-denudačný a akumulačno-erózný.

Najvyššími vrchmi v okolí obce sú Bučník (957,5 m.n.m), Vrchdolinky (950,4 m.n.m) prípadne Vajdovka, alokovaná južne od obce (1075,6 m.n.m), najnižším miestom približne 675 m nad morom je v mieste, kde hranica katastra opúšťa riečka Jelešňa. Stred obce leží v nadmorskej výške 750 m n.m.

Geologické a inžiniersko - geologické pomery.

Geologické podložie katastra tvorí paleogén vonkajších Karpát – pieskovce s prevahou nad ílovcami eocénu až vrchného eocénu, v severnej časti je to najmä kvartér – stredný pleistocén s glaciáluviálnymi štrkami hrubými až balvanitými.

Inžiniersko-geologické rajóny sú zastúpené nasledovne Sf, D, Ni, O:

V rajóne flyšoidných hornín (Sf) sa v horninovom prostredí striedajú ílovce, prachovce, slieňovce, pieskovce so zlepenkami alebo karbonátmi vo vrstvách, ktoré sú priepustné až nepriepustné. Je tu premenlivá agresivita podzemných vôd. Reliéf tvoria prevažne mierne až stredné svahy a ploché chrbty, strmé svahy sú na masívoch s prevahou pieskovcov. Vyskytujú sa tu plytké povrchové zosuvy a hlboké zvetrávanie hornín. Pre miestne účely možno využiť len horninové komplexy s prevahou pieskovcov (lomový kameň, štrk). Poľnohospodárske pôdy 3.-7. bonity. Zhoršené podmienky pre výstavbu vyplývajú z intenzívneho zvetrávania, namrzania hornín a výskytu zosuvov. Pre ukladanie odpadov je možné využiť stabilné horninové masívy s prevahou ílovcovo-prachovcových hornín. Nachádza sa v južnej časti katastra.

Rajón deluviálnych sedimentov (D) má v závislosti od predkvartérneho podkladu veľmi rôznorodé a priestorovo premenlivé litologické zloženie. Najčastejšie sú to hliny a hlinito-kamenité suty. Trvalejší horizont podzemnej vody je iba v nižších častiach svahov, najmä na prechodoch do rajónov F, T. Reliéf tvoria mierne až strmé svahy, členené miestami intenzívnou výmlovoú eróziou. Z geodynamických javov je tu veľmi častý výskyt zosuvov najmä v regióne karpatského flyšu. Využitelnosť zdrojov je pre tehliarske suroviny, pôdy sú tu zväčša úrodné. Zhoršené inžiniersko-geologické podmienky pre výstavbu sú zapríčinené značnou litologickou premenlivosťou, výskytom zosuvov a miestami strmých svahov. Pri výstavbe je možnosť vyvolania zosuvov. Pre ukladanie odpadov sú vhodné jemnozrnné delúviá na miernych a stabilných svahoch.

Rajón jemnozrnných sedimentov (Ni) má horninové prostredie tvorené ílmi a hlinami s polohami pieskov alebo typických siltov, lokálne tiež tufitov alebo štrkov. Z hydrogeologického hľadiska sa jedná o prakticky nepriepustné zeminy, podzemná voda je len v hlbších polohách. Geomorfologicky sú to obvyčajne ploché vyvýšeniny a chrbáty. Môžu sa tu vyskytovať zosuvné procesy a objemové zmeny ílovitých zemín. Využitelnosť pre tehliarske výrobky a kameninu. Poľnohospodárske pôdy 1. až 4. bonity. Zhoršené podmienky pre výstavbu vyplývajú z malej pevnosti, únosnosti a veľkej stlačiteľnosti základovej pôdy. Pri stavebných zásahoch môžu vzniknúť zosuvy. Pre ukladanie odpadov sú vhodné územia bez vložiek priepustnejších zemín.

Rajón organických sedimentov (O) je tvorený rašelinami a hlinokalmi, jemnozrnnými a piesčitými zeminami s vysokým obsahom organických látok. Hrúbka môže byť 2 – 7 m, uložené často na fluvialných alebo proluviálnych sedimentoch. Hladina vody je blízko povrchu až na povrchu. Vody sú agresívne s vysokým obsahom humínových kyselín. Tvoria ho ploché územia slatinísk alebo vypuklé tvary vrchovísk, prípadne výplne mŕtvych riečnych ramien. Pôdy sú málo pevné, vysoko stlačiteľné. Odvodnením by sa narušili ekologické pomery územia. Na ukladanie odpadov nevhodné.

Skládky

MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy Bratislava v katastrálnom území Hladovka

- eviduje staré banské diela, ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z.,

- eviduje jednu upravenú a dve odvezené/upravené skládky,

Svahové deformácie

V MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy Bratislava v katastrálnom území Hladovka eviduje svahové deformácie (zosuvné územia), ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu podľa § 12 ods.4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z..

V katastrálnom území obce Hladovka je zaregistrovaný výskyt aktívnych zosuvov a potenciálnych zosuvov, nestabilné územie je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov, hodnotené územie patrí do rajónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie s aktívnymi zosuvmi sú nevhodné pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného povolenia s výskytom svahových deformácií je potrebné overiť a posúdiť inžiniersko-geologickým prieskumom.

Radón

Na území obce Hladovka je evidované nízke a stredné radónové riziko, stredné riziko môže ovplyvniť možnosť ďalšieho využitia.

Vhodnosť a podmienky stavebného povolenia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné overiť a posúdiť podľa zákona č.

355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa stanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Seizmicita Územie obce Hladovka sa nachádza v pásme 6. stupňa medzinárodnej stupnice MSK-64 (Medvedevova-Sponheuerova-Kárníkova stupnica).

REKAPITULÁCIA:

V území sú vymedzené potenciálne nestabilné územia a územia s výskytom stredného radónového rizika.

C.II.2. Klimatické pomery

Podľa Atlasu podnebia (Konček, 1958) sa územie katastra nachádza v nasledovných klimatických oblastiach:

C1 – oblasť chladná, okrsok mierne chladný, veľmi vlhký, s júlovou teplotou 12-16°C.

Klimaticko-geografickým typom územia je typ s kotlinovou mierne chladnou až chladnou klímou s veľkou inverziou teplôt a horskou klímou s malou inverziou teplôt.

Dlhodobá priemerná ročná teplota v stanici Oravská Lesná, ktorá je najbližšie k obci je 4,6°C, priemerná oblačnosť je 78%, priemerný počet jasných dní je 45,8 v roku a 155,3 je zamračených dní. Hmla býva 59,8 dní. Priemerný ročný úhrn zrážok je 1101 mm. Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou je 131,9. Častosť smerov vetra v % z lokality Oravská Lesná je v nasledovnej tabuľke:

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie
3,7	12,6	3,0	1,3	2,0	17,9	16,0	11,2	32,3

Priemerné mesačné a ročné teploty zo stanice v Bobrove (najbližší údaj):

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
-5,1	-3,5	0,0	5,5	10,9	14,3	16,2	15,5	12,2	7,0	2,0	-2,0	6,1
Priemerný úhrn zrážok podľa zrážkomernej stanice v Lokci:												
50	52	54	54	80	104	112	100	65	61	57	46	835
Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou v Lokci:												
28,0	25,2	16,9	3,9	0,1	-	-	-	0,1	1,1	7,3	18,5	101,1

REKAPITULÁCIA:

Územie katastra obce Hladovka sa vyznačuje kotlinovou mierne chladnou až chladnou klímou s veľkou inverziou teplôt a horskou klímou s malou inverziou teplôt.

C.II.3. Ovzdušie

V Žilinskom kraji bolo v roku 2018 evidovaných v databáze Národného emisného informačného systému (NEIS) 1629 veľkých a stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Hoci sa celkový počet veľkých a stredných zdrojov znižuje, zvyšuje sa počet veľkých zdrojov.

Počet zdrojov znečisťovania ovzdušia (ZZO) v roku 2018

Okres	Počet ZZO	Veľké zdroje (VZ)	Stredné zdroje (SZ)	Spolu.
Tvrdošín	4	70	74	
Žilinský kraj spolu	91	1538	1629	

Zdroj: SHMÚ, NEIS

V okrese Tvrdošín sa nachádza monitorovacia stanica kvality ovzdušia v obci Liesek. Na území obce Hladovka k zhoršeniu kvality ovzdušia prispieva cesta II. triedy ako zdroj znečistenia ovzdušia, a tiež hluku, vibrácií, znečistenia pôdy, v zime zvýšené o zimné posypy. K menším zdrojom znečistenia ovzdušia patria kotolne na tuhé palivá a rozvíjajúca sa výroba.

K stredným zdrojom znečistenia ovzdušia bola zaradená aj kotolňa základnej školy. V obci nie sú zastúpené iné stredné ani veľké zdroje znečistenia vzduchu. V súčasnosti obec pripravuje zmenu vykurovacieho média materskej školy v areáli školy na tepelné čerpadlo bez emisií. V obci Hladovke sú zastúpené početné malé zdroje znečistenia ovzdušia - rodinné a bytové domy, objekty vybavenia a prevádzky s vykurovaním pevnými palivami.

REKAPITULÁCIA:

V obci Hladovka sú zastúpené početné malé zdroje znečistenia ovzdušia

C.II.4. Vodné pomery

Z hydrologického hľadiska územie spadá do stredohorskej oblasti so snehovo-dažďovým typom režimu odtoku. Akumulácia tu prebieha v mesiacoch november až február, vysoká vodnosť je v marci až máji, najvyššie prietoky sú v apríli a máji a najnižšie v januári – marci a v septembri – októbri.

Priemerný ročný elementárny odtok sa pohybuje okolo 20 - 25 l s⁻¹ km⁻².

Celé územie patrí do povodia rieky Jelešňa, vtekajúcej do Oravskej priehrady a z nej pokračuje riekou Oravou do rieky Váh. Viaceré vodné toky pramenia na území katastra a pripájajú sa do Jelešne. Riečna sieť je hustá i keď potoky nemajú veľkú vodnosť, niektoré prítoky sú len občasné. Toky majú flyšový charakter s hlboko zarezanými korytami do mäkkého podlažia.

Z hydrogeologického hľadiska sa v severnej časti katastra nad obcou jedná o komplex ílov s polohami pieskovcov a štrkov, v ktorých sú akumulované podzemné vody – rajón PN 025. Priepustnosť je pórová. V strednej časti katastra sú ílovité súvrstvia s podradnými pieskovecami, ktoré sú ako komplex nepriepustné – rajón PQ 018. Južná časť katastra má pieskovcovo-ílovité súvrstvia, v ktorom sú ílovce v prevahe, prípadne v rovnováhe s pieskovecami. Priepustnosť je obmedzená, puklinová – rajón PQ 018.

V území sa nenachádzajú vodohospodársky chránené pásma.

Inundačné územie je územie priľahlé k vodnému toku, ktoré je počas povodní zvyčajne zaplavované vodou vyliatou z koryta. Rozsah inundačného územia určuje okresný úrad vyhláškou. SVP, š. p., ako správca vodohospodársky významných vodných tokov vypracováva pre lokalitu ležiacu pri neohrádzovanom vodnom toku návrh na určenie rozsahu inundačného územia a predkladá ho okresnému úradu. Obec Hladovka nemá stanovené inundačné územie. Riešené územie nepatrí do území povodňového ohrozenia. V dôsledku intenzívnych zrážok však môže dôjsť k záplavám i v obciach, ktoré nemajú definované záplavové územie.

Znečistenie vôd

V súčasnosti sa SR nachádza v štádiu zmien v hodnotení stavu povrchových vôd podľa požiadaviek Rámcovej smernice o vode 2000/60/ES. Výsledky hodnotenia **kvality vody** v monitorovaných miestach **povrchových vôd** monitorovaných v roku 2020 podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., prílohy č. 1 „Požiadavky na kvalitu povrchovej vody“

REKAPITULÁCIA:

Jelešňa, vodný tok, ktorý prechádza južne od zastavaného územia obce Hladovka rovnobežne s cestou II/520 a Tvorkov potok, ktorý tečie severne od navrhovaného rozšírenia zastavaného územia obce Hladovka dosahuje dobrý chemický i ekologický stav vody. Jelešňa dosahuje hydromorfologicky kvalitatívne parametre prirodzeného vodného toku

C.II.5. Pôdne pomery

Pôdne pomery

Pôdnymi typmi v katastri sú najmä hnedé pôdy a hnedé pôdy plytké na flyšových sedimentoch, na rozličných substrátoch, na svahovinách, oglejené, glejové a. Menší výskyt majú nívne pôdy, oglejené pôdy na rozličných substrátoch a rašelinové pôdy.

Pôdne druhy sú prevažne hlinité a ílovito-hlinité, stredne ťažké až ľahké, stredne až slabo skeletnaté. Najlepšou bonitou v katastri je bonita 6.

Prehľad pôd podľa BPEJ v poľnohospodárskej časti katastra udáva nasledovná tabuľka (chránené BPEJ v katastri hrubo vyznačené):

Číslo BPEJ	popis	zrornosť	bonita
1011005	Nívné pôdy glejové na aluviálnych sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	7
1011045	Nívné pôdy glejové na aluviálnych sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	7
1057002	Oglejené pôdy na rozličných substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	6
1057005	Oglejené pôdy na rozličných substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	6
1057205	Oglejené pôdy na rozličných substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	6
1057305	Oglejené pôdy na rozličných substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	6
1066211	HP kyslé a HP podzolované na flyšových sedimentoch	ľahké až stredne ťažké	6
1066241	HP kyslé a HP podzolované na flyšových sedimentoch	ľahké až stredne ťažké	7
1066411	HP kyslé a HP podzolované na flyšových sedimentoch	ľahké až stredne ťažké	7
1068245	HPa, HPp na svahovinách a zahľinených štrkopieskoch	stredne ťažké až ľahké	7
1068345	HPa, HPp na svahovinách a zahľinených štrkopieskoch	stredne ťažké až ľahké	7
1068445	HPa, HPp na svahovinách a zahľinených štrkopieskoch	stredne ťažké až ľahké	7
1068545	HPa, HPp na svahovinách a zahľinených štrkopieskoch	stredne ťažké až ľahké	7
1069245	HP oglejené na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	7
1069345	HP oglejené na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	7
1069415	HP oglejené na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	7
1069445	HP oglejené na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	7
1069545	HP oglejené na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké	8
1071215	HP oglejené a HP kyslé oglejené na rôznych substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	7
1071245	HP oglejené a HP kyslé oglejené na rôznych substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	7
1071345	HP oglejené a HP kyslé oglejené na rôznych substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	7
1071445	HP oglejené a HP kyslé oglejené na rôznych substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	7
1071545	HP oglejené a HP kyslé oglejené na rôznych substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	7
1078265	HP plytké na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké, typické	9
1078365	HP plytké na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké, typické	9
1078465	HP plytké na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké, typické	9
1078565	HP plytké na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké, typické	9
1079262	HP plytké na rozličných substrátoch	stredne ťažké - ľahké, typické	8
1080681	HP na výrazných svahoch kryštalinických hornín	stredne ťažké až ľahké	9
1082685	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké, typické	9
1082785	HP na výrazných svahoch na flyšových sedimentoch	stredne ťažké - ľahké, typické	9

Z údajov Štatistického úradu v Žiline je štruktúra plôch v k.ú. obce Hladovka v r. 2020 nasledovná

Popis	Výmera v ha	Podiel v %
1	2	3
Celková výmera územia obce Hladovka (v m2)	18 097 603	
Poľnohospodárska pôda - spolu (v m2)	10 340 383	(100,00%)
Poľnohospodárska pôda - orná pôda (v m2)	1 109 542	57,14%
Poľnohospodárska pôda - chmeľnica (v m2)	0	10,74 %
Poľnohospodárska pôda - vinica (v m2)	0	0
Poľnohospodárska pôda - záhrada	89 743	0,86%
Poľnohospodárska pôda - ovocný sad (v m2)	0	0
Poľnohospodárska pôda - trvalý trávny porast (v m2)	9 141 098	88,40%

(Zdroj: ŠÚ SR, 2021)

Poľnohospodárske využitie krajiny dokumentuje pomer poľnohospodárskej pôdy spolu k celkovej výmere územia - v obci Hladovka predstavuje 1034,0 383 ha (57,14%). Podľa štatistických údajov v katastrálnom území obce Hladovka sa nachádza 1034,0 383 ha ha poľnohospodárskej pôdy, z čoho je 110,9542 ha ornej pôdy (6,13 % - stupeň zornenia) z celkovej výmery k.ú. obce Hladovka a 914,1098 ha trvalých trávnych porastov (50,50% - stupeň zatravnienia) z celkovej výmery k.ú. obce Hladovka.

Hydromeliorácie a zúrodnenie pozemkov

Hydromelioračná výstavba, do ktorej zaraďujeme závlahy, odvodnenia a úpravy tokov sa považuje z hľadiska ochrany PP ako intenzifikačný faktor na poľnohospodárskej pôde, ako aj dôvod sprísnenej ochrany PP. V riešenom území bolo prevedené odvodnenie pozemkov, ktoré je zakreslené v grafickej časti.

V k. ú. Hladovka nie sú **evidované** žiadne hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

Organizácia poľnohospodárskeho pôdneho fondu a poľnohospodárskej výroby

Poľnohospodárska výroba je v obci reprezentovaná Poľnohospodárskym družstvom Suchá Hora so sídlom Suchá Hora 413, 027 13 Suchá Hora. Poľnohospodárske družstvo hospodári v dvoch katastrálnych územiach Hladovka a Suchá Hora, pričom má dva hospodárske dvory.

Erózia pôdy

Ohrozenie vodnou eróziou je v riešenom území pomerne výrazným javom vďaka hlbokkej morfológii územia. Významnú protieróznú ochranu obci Hladovka poskytujú lesné porasty a rozptýlená zeleň lúk a pasienkov.

REKAPITULÁCIA:

Viac ako polovicu výmery obce tvoria poľnohospodárska pôda, ktorá je zastúpená, trvalým trávnatým porastom (pasienkami a lúkami).

C.II.6. Fauna, flóra

Fytogeograficky (Futák, 1966) patrí riešené územie do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu západobeskydskej flóry (Beschidicum occidentale) a okrsku Západné Beskydy, pričom celkovo leží územie v Holarktickej oblasti, eurosibírskej podoblasti a stredoeurópskej provincii. Podľa Atlasu krajiny SR celé územie leží v bukovej zóne, flyšovej oblasti, v okrese Skorušinské vrchy. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu tvorili bukové - bukovo jedľové lesy, v súčasnosti premenené na takmer čisté smrečiny. Prevažne v nivách podhorských a horských tokov sa zachovali jelšové lesy a na niektorých miestach vzácne rašeliniská najmä vrchoviskového charakteru.

Z geobotanického hľadiska (Michalko a kol., 1986) sa v riešenom území nachádzajú nasledovné jednotky:

Lužné lesy podhorské a horské (Al) v okolí toku Jelešne a jej prítokov sú pokračovaním nížinných krov na alúviách a údolných nivách na stredných a horských tokoch riek zväčša v extrémnejších klimatických podmienkach. Pôdy sú štrkovité až kamenisté, zriedkavo piesočnaté. Krovinnú vrstvu tvoria vrba trojčinková, v. purpurová, v. košíkarska, v. krehká, miestne aj vrba sivá. Vtrúsený vo vyšších polohách môže byť smrek a zemolez čierny.

Jedľové lesy kvetnaté (Eu-Fagenion) (A) v južnej časti katastra sú tvorené zmiešanými jedľovo-bukovými lesmi na rôznych podložiach, so zvyčajne viacvrstvovým bylinným podrastom. Prímesovými drevinami sú javor horský, brest horský a jaseň štíhly, zriedkavo smrek obyčajný. Na flyšoch prevažuje jedľa a významné sú byliny ako Oxalis acetosella, Galium rotundifolium, Rubus hirtus, Maianthemum bifolium.

Jedľové a jedľovo-smrekové lesy (Abietion, Vaccinio-Abietion) (PA) sa vyskytujú v severnej časti katastra na nenasýtených až podzolovaných kamenistých hnedozemiach, najčastejšie na kyslých horninách. Táto jednotka sa vyskytuje v bezbukovom geografickom variante. V pôvodnom zložení mala prevahu jedľa biela, primiešaný bol smrek obyčajný, vtrúsený smrekovec opadavý a borovica sosna, z listnáčov jarabina vtáčia, javor horský, jelša sivá a výnimočne buk lesný. Vo fytocenózach sú významné Clematis alpina, Valeriana tripteris, Cirsium erisithales. Poa stiriaca, Carex alba. Sú to najčastejšie produkčné lesy s funkciou pôdoochrannou. Porasty sú viacmenej jednvrstvové. Prirodzená obnova nebyva najlepšia.

Smrekové lesy zamokrené (Ba) (Eu-Vaccinio-Piceenion) sú v najsevernejšej časti katastra prevažne v zóne C CHKO Horná Orava z ihličnatých drevín, tvorené prevažne borovicou a smrekom na kyslom podloží vo vlhkých a chladných horských oblastiach na mierne sklonenom povrchu. Pôdy sú výrazne oglejené, miestami zrašelinené. Hladina podzemnej vody je vysoko. V drevinovom zložení dominoval Picea abies možná je prímes Abies alba, Populus tremula, Alnus incana, Sorbus aucuparia, Betula pubescens, Salix silesiaca, Salix caprea aj Pinus silvestris. V bylinnom podraze dominuje Equisetum silvaticum, Calamagrostis villosa, Sphagnum girgensohnii, Vaccinium myrtillus, Homogyne alpina, Deschampsia caespitosa. Na močaristých plochách sa môže vyskytnúť aj Caltha laevis a Filipendula ulmaria.

Vrchoviská a prechodné rašeliniská (V) sú v riešenom území rozmiestnené v prihraničnej časti katastra popri smrekových lesoch zamokrených. Ich stav je dosť zachovalý a prirodzený s bohatým výskytom rašeliníkov ako hlavného indikátora vrchovísk. V rámci CHKO Horná Orava zaberajú v katastri zónu B.

Floristicky najzaujímavejšie sú tunajšie rašeliniská, ktoré sa nachádzajú severne od obce. Sú typickou súčasťou hornej Oravy (nazývané aj oravské bory). Vznik oravských rašelinísk podmienili geologicko-geomorfologické a klimatické pomery hornej Oravy. Väčšina z nich vznikla v prameniskovej oblasti, v menšom množstve ich nachádzame aj na zamokrených (inundovaných) miestach Oravskej kotliny. Pokladáme ich za glaciálny relikt severného úpätia karpatského oblúka z konca posledného zaľadnenia. Vznikli v postglaciálnom období, keď u nás chladné ľadové obdobie vystriedalo atlantické a subatlantické obdobie, vyznačujúce sa teplým a vlhkým podnebím, priaznivým pre tvorbu rašeliny.

Oravské rašeliniská majú charakter vrchovísk alebo prechodných rašelinísk. Slatiny sú na hornej Orave pomerne zriedkavé. Väčšinou sa vyskytujú na menších plochách buď na okraji rašelinísk, alebo pod úpäťm odlesnených svahov pohorí, kde predstavujú počiatočné vývojové štádiá rašelinísk prechodného typu. Lúčne rašeliniská sú pokryté prevažne machovotrávnatým porastom. Význačnejšie oravské rašeliniská sa nachádzajú v okolí Jelešne a pri Suchej Hore.

Z hľadiska živočíšnych regiónov patrí územie do regiónu Západných Karpát. Prevládajú tu karpatské elementy ale chýbajú alpské. Z druhov fauny sa vyskytujú bežné vertebrata - ichtyofauna, avifauna, cicavce. Hlavné živočíšne biotopy sú biotop lúk a pasienkov, lesa, polí, vodných tokov a sprievodnej vegetácie, podmáčaných lokalít a urbánny biotop územia obce.

Zo zoogeografického hľadiska (terestrický biocyklus) leží územie katastra v Palearktiskej (západopaleoarktiskej) oblasti, eurosibírskej podoblasti, provincii stredoeurópskych pohorí, podprovincii karpatských pohorí, v západokarpatskom úseku. V rámci limnického biocyklu patrí územie do Pontokaspickej provincie a hornovážskeho okresu.

Z fauny sa v podhorskom stupni vyskytujú druhy, ktoré tu hniezdia (napr. škvrnák poľný, zriedkavejšie jarabica poľná), ale aj druhy, ktoré tu nachádzajú potravu (napr. dravec — jastrab obyčajný, myšiak hôrny, sokol myšiar). Veľmi pestré a pomerne početné je druhové zloženie živočíchov v oblasti poľných remízok, v krovinatých zárastoch, pozdĺž tokov a v ich brehových porastoch, ako aj v močaristých a rašelinových, biotopoch. V podhorskom pásme sú v riešenom území z vtákov hlavne lastovička obyčajná, belorítka obyčajná, vrabec obyčajný, sýkorka veľká, hrdlička záhradná a z cicavcov kuna skalná, tchor tmavý a ďalšie.

Južná časť katastra je pomerne bohatá na živočíšne druhy. Typickými druhmi sú napr. lesná, poľovná zver, ďalej sýkorky, ďatle, drozdy, pinka obyčajná a pinka obyčajná severská, hýľ obyčajný, stehlík čížavý, králik zlatohlavý.

Z poľovníckeho hľadiska patrí územie do jelenej chovateľskej oblasti, poľovná oblasť je J IX. Orava, poľovný revír Suchá Hora, poľovnícke združenie Bor, Suchá Hora. Vedľajšou zverou je zver srnčia a diviacia.

Z rybárskeho hľadiska patria toky na území katastra do revíru pásma losového - pstruhového. Revír tvorí tok Jelešňa až po ústie Oravskej priehrady. Hlavné lovné ryby sú: pstruh potočný a dúhový. Z bielych rýb je to jalec hlavatý, podustva obyčajná, nosáľ obyčajný, ostriež obyčajný, belica obyčajná a mrena obyčajná.

REKAPITULÁCIA:

Význam pre biodiverzitu krajiny majú lúčne lesy horské a podhorské, jedľové a smrekové lesy, brehové porasty Jelešne a plochy biotopov vrchoviskovísk a rašelinísk. Tieto plochy sú aj biotopmi chránených a ohrozených druhov rastlín a živočíchov.

C.II.7.Krajina

Estetické vnímanie krajiny možno charakterizovať ako pôsobenie usporiadania prírodnej scenérie na určitom území z hľadiska esteticky (podľa Forman, Godron: Krajinná ekológia). Veľkosť takéhoto priestoru je v zásade veľmi rôznorodá. Ak vychádzame z praktického postoja, musíme zobrať do úvahy jednak základnú konfiguráciu terénu, z ktorej vyplýva viditeľnosť určitého územia a na druhej strane rôznorodosť a atraktivnosť takto videnej krajiny. Estetika, hoci je v konečnom dôsledku subjektívna, má samozrejme svoje vlastné kritériá podľa ktorých sa dá rámcovo vyjadriť kvalita daného objektu t.j. v našom prípade krajiny.

Krajinu priamo v priestore katastra Hladovka možno charakterizovať ako esteticky priemerne atraktívnu. Kataster nemá výraznú výškovú prírodnú dominantu, v pozadí však pri dobrom počasi vidno na severe Babiu Horu a na juhu Západné Tatry. Pri detailnejšom pohľade na kataster tu môžeme nájsť viacero zaujímavých prírodných prvkov. Od severu sú to ihličnaté lesy s rašeliniskami a mokraďami aj so vzácnymi a chránenými druhmi rastlín. Prírodne zaujímavá je aj niva vodného toku Jelešňa vrátane jej prítokov, najmä Červeného potoka. Do prírodných procesov tu človek príliš nezasahuje čo je základný predpoklad pre udržanie dynamickej rovnováhy. Vyvýšená pahorkatinová časť na juhu katastra je zas zaujímavá pre chalupárov, ktorí si okolie smrekových lesov vybrali za svoje rekreačné územie.

Štruktúra krajiny – obec Hladovka	2020	%
Celková výmera územia obce Hladovka (v m2)	18 097 603	100%
Poľnohospodárska pôda - spolu (v m2)	10 340 383	-
Poľnohospodárska pôda - orná pôda (v m2)	1 109 542	6,14%
Poľnohospodárska pôda - chmeľnica (v m2)	0	0
Poľnohospodárska pôda - vinica (v m2)	0	0
Poľnohospodárska pôda - záhrada	89 743	0,49
Poľnohospodárska pôda - ovocný sad (v m2)	0	0
Poľnohospodárska pôda - trvalý trávny porast (v m2)	9 141 098	50,51
Nepoľnohospodárska pôda - spolu	7 757 220	-
Nepoľnohospodárska pôda - lesný pozemok (v m2)	6 675 933	36,89%
Nepoľnohospodárska pôda - vodná plocha (v m2)	191 914	1,06%
Nepoľnohospodárska pôda - zastavaná plocha a nádvorie (v m2)	620 257	3,43%
Nepoľnohospodárska pôda - ostatná plocha (v m2)	269 116	1,48%

(Zdroj ŠÚ SR)

Štruktúra krajiny je zložená viac ako tretinovým zastúpením lesných porastov a viac ako polovičným zastúpením trvale trávnych porastov. Krajina sa vyznačuje sústredeným osídlením okolo cesty II/520 a vodného toku Jelešňa, ktorá tečie rovnobežne s cestou

II/520, južne od zastavaného územia. Pre obec je typické sústredené osídlenie. Vznikajúce rekreačné územia sú sústredené v južnej časti k.ú, ktoré inklinuje k Rekreačnému stredisku Oravice nachádzajúce sa v k.ú. Čimhová. Pomerne vysoké zastúpenie lesov, nachádzajúce sa v severnej časti k.ú. doplňuje vysoký podiel NDV nelesnej drevinnej vegetácie zastúpenej prevažne bohatou sprievodnou zeleňou vodných tokov a poľných ciest. Bohatá je i zeleň cintorína, ktorej význam zdôrazňuje výskyt vzrastlých líc na cintoríne a okolo kostola. Významnou zeleňou je i parková a zeleň ako súčasť areálu základnej školy.

Členitosť a hlboké zvlnenie reliéfu Hladovky poskytujú značne premenlivé krajinné obrazy a scenérie. Prehľadný celistvý pohľad na krajinu Hladovky vzhľadom na uzavretosť krajinných priestorov obce, poskytne navrhovaná rozhľadňa - vyhliadková veža v navrhovanom RU.01 – Oddychová plocha pri rozhľadni. Vyhliadkový objekt je pomerne novým objektom, ktorý okrem vyhliadky a oddychového priestoru s križovou cestou, altánkami a športovými plochami, plní funkciu orientačného bodu obce.

Krajinná štruktúra obce Hladovka sa radí k lesnato-lúčnatej krajine, s premenlivou mozaikou záhrad zástavby a zelene, s vysokou stabilitou územia. V krajine obce Hladovka dominujú trvalo trávne porasty a lesné porasty. Na území katastra sa nachádzajú rôzne druhy plôch NDV, nelesnej drevinovej vegetácie. Niektoré majú charakter lesa a nachádzajú sa v blízkosti existujúcich lesných porastov. Z trvalých trávnych porastov v katastri prevládajú pasienky. Orná pôda v katastri je zastúpená najviac bezprostredne pri intraviláne obce a v nivách vodných tokov. Interakčné prvky prepájajú pôsobenie ostatných prvkov na okolitý priestor a sú tvorené viacerými druhmi krajinných štruktúr: od súvislých porastov nelesnej drevinovej vegetácie, či už s charakterom lesa alebo krovín, cez pasienky s roztrúsenou drevinovou vegetáciou, brehovú vegetáciu. Vodné toky sú prirodzeného charakteru a nie sú narušené reguláciami. Sprievodná vegetácia najmä ich menších prítokov si miestami vyžaduje doplnenie kvôli zábrane erózie brehov. Z hľadiska krajinného pôsobenia je v zastavanom území obce významná bohatá zeleň cintorína, kostola a a areálu základnej školy. Stromovú vegetáciu v obci dopĺňajú ovocné stromy v záhradách obyvateľov, ktoré sú takisto miesto tvornými prvkami.

Osídlenie je sústredené okolo cesty II/520 a vodného toku Jelešňa, ktorá tečie rovnobežne s cestou II/520, južne od zastavaného územia. Historická sídelná štruktúra sa vyvinula z pôvodnej zástavby typu „pri hradskej“ na hromadnú cestnú zástavbu. Významnou dominantou siluety obce je rímsko-katolícky kostol Nanebovzatia Panny Márie v centre obce. Pri pohľadoch na obec z nástupných miest sa prerušovane objavuje veža kostola v typickom panoramatickom obraze. Krajinnú scenériu dotvárajú panorámy obce Hladovka, ktoré sa vynášajú zo severnej a južnej vyvýšenej strany:

- severná z budúcej rozhľadne : zastavané územie obce s dominantou - kostolom, v popredí vodný tok Jelešňa, ktorý sa stráca v nelesnej drevinovej vegetácii, v pozadí cyklochodník vybudovaný po trase bývalej železničky Trstená – Suchá Hora, vedúcej z Trstenej do Nowého Targu v Poľsku
- južná panoráma od cyklotrasy: rozhľadňa (vyhliadková veža), plánovaná križová cesta a oddychovým priestorom s lesným pozadím, ktoré prechádza do rekreačného územia.

Z cesty II/520, ktorá prechádza stredom zastavaného územia obce, návštevník môže sledovať zastavané územie v popredí a okolitú krajinu po oboch bočných hlavných návršiach, smerom severným a smerom južným.

REKAPITULÁCIA:

Krajinná štruktúra obce Hladovka sa radí k lesnato-lúčnatej krajine, s premenlivou mozaikou záhrad zástavby a zelene, s vysokou stabilitou územia. Krajinnú scenériu prezentujú bočných hlavných návršiach, smerom severným a smerom južným od zastavaného územia obce.

C.II.8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma

Chránené územia prírody a krajiny

-európske chránené územia

Severná časť územia katastra obce Hladovka patrí do európskeho chráneného vtáčieho územia SKCHVU008 Horná Orava, ktorého hranica kopíruje aj hranicu CHKO. Horná Orava je jedným z troch najvýznamnejších vtáčích území na Slovensku pre hniezdenie druhov kuvik vrabčí (*Glaucidium passerinum*), chriaštel poľný (*Crex crex*), ďateľ trojprstý (*Picoides tridactylus*), tetrov hlucháň (*Tetrao urogallus*), tetrov hoľniak (*Tetrao tetrix*), orol kriľavý (*Aquila pomarina*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), jedným z piatich pre hniezdenie kalužiaka červenonohého (*Tringa totanus*) a pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), jariabok hôrny (*Bonasa bonasia*), kuvik kapcavý (*Aegolius funereus*), ďateľ čierny (*Dryocopus martius*), žlna sivá (*Picus canus*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), výr skalný (*Bubo bubo*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), chriaštel bodkovaný (*Porzana porzana*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), chriaštel malý (*Porzana parva*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*) a strakoš sivý (*Lanius excubitor*), včelár lesný (*Pernis apivorus*) a rybár riečny (*Sterna hirundo*).

Druhým európskym chráneným územím v katastri je SKUEV0057 Rašeliniská Oravskej kotliny. Nachádza sa v severnej časti katastra v rámci zóny C a B CHKO Horná Orava. Územie je zamerané na ochranu biotopov európskeho významu: Horské smrekové lesy (9410), Aktivne vrchoviská (7110), Brezové, borovicové a smrekové lesy na rašeliniskách (91D0), Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Depresie na rašelinných substrátoch s *Rhynchospora alba* (7150), Degradované vrchoviská schopné prirodzenej obnovy (7120) a druhov európskeho významu: vážka (*Leucorrhinia pectoralis*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*) a mlok karpatský (*Triturus montandoni*).

Na územie katastra na jeho severozápadnom cípe tesne nadväzuje územie európskeho významu SKUEV022 Jelešňa, ktoré je pokračovaním vodného toku a nivy Jelešne prechádzajúcej značnou časťou katastra Hladovky a prameniacej v susednom katastri Suchá Hora. Územie je zriadené na ochranu biotopov európskeho významu: Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Lužné vrbovo-topoľové a jeľšové lesy (91E0), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230) a druhov európskeho významu: mihula potiská (*Eudontomyzon*

danfordi), hlaváč bielooplutvý (*Cottus gobio*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), mlok karpatský (*Triturus montandoni*) a vydra riečna (*Lutra lutra*). Tieto biotopy však pokračujú aj smerom proti toku Jelešne v rámci územia Hladovky.

Zoznam európskych chránených území obce Hladovka

Por. číslo	Názov európskych chránených území a biotopy európskeho významu	Názov časti obce	Kategória
Chráneného vtáčieho územia SKCHVU008 Horná Orava = CHKO HO			
Územie európskeho významu SKUEV022 Jelešňa			
	-Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140),	Jelešňa pramení v Suhej Hore, severozápad k.ú. Hladovka	R
	-Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0),	severozápad k.ú. Hladovka	R
	-Slatiny s vysokým obsahom báz (7230)	severozápad k.ú. Hladovka	R
SKUEV0057 Rašeliniská Oravskej kotliny			
	- Horské smrekové lesy (9410)	sever k.ú. Hladovka	L
	-Aktívne vrchoviská (7110)	sever k.ú. Hladovka	L
	-Brezové, borovicové a smrekové lesy na rašeliniskách (91D0),	sever k.ú. Hladovka	L
	- Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140),	sever k.ú. Hladovka	R

-územná ochrana prírody

Severná časť riešeného územia približne od nivy Červeného potoka, spadá do územia Chránenej krajinskej oblasti Horná Orava, ktoré je veľkoplošné chránené územie, vyhlásené Vyhláškou č. 110 - MK SSR z 12. júla 1979. Vyhláška MŽP SR č.420 z 29.9.2003 s platnosťou od 1.11.2003 ustanovila zónovanie CHKO Horná Orava. Vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Žiline č.1/2004 z 15.januára 2004 boli zrušené maloplošné chránené územia na území CHKO.

Na území CHKO patriaceho do katastra Hladovky sa nachádzajú zóny D, C a B. Druhý stupeň ochrany prírody podľa zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z. platí pre zónu D, tretí stupeň ochrany pre zónu C a druhý, v katastri najprísnejší stupeň pre zónu B.

Zastúpenie zón CHKO Horná Orava na území obce Hladovka:

zóna	stupeň ochrany	názov	k.ú. Hladovka
Zóna A	5	-	-
Zóna B	4	SKCHVU008 Horná Orava	severovýchod k.ú. Hladovka
Zóna C	3	SKUEV0057 Rašeliniská Oravskej kotliny SKCHVU008 Horná Orava	sever k.ú. Hladovka sever k.ú. Hladovka
Zóna D	2	SKCHVU008 Horná Orava	severne od z.ú. Hladovka
mimo CHKO	1	z.ú. Hladovka	z.ú. Hladovka

-chránené druhy (druhovú ochranu)

Chránené druhy rastlín aj živočíchov možno nájsť na viacerých miestach katastra. Pre ich ochranu je dôležitá osвета príslušných orgánov ako aj vzdelanostná úroveň obyvateľstva. Zo živočíchov je kataster bohatý na možnosti hniezdenia vtákov, vyskytujú sa tu aj chránené obojživelníky, plazy a cicavce a iné skupiny fauny.

-ochrana drevín

V rámci katastra sa **nenachádzajú chránené stromy** ako kategória zákona o ochrane prírody a krajiny. Platí tu ale všeobecná ochrana drevín rastúcich mimo les dosahujúcich potrebné parametre, ktorá vyplýva takisto z uvedeného zákona.

-územné systémy ekologickej stability (ÚSES)

Podľa návrhu Regionálneho ÚSES okresu Tvrdosín (Esprit, Banská Štiavnica, 2013) sa v katastri nachádza nadregionálne biocentrum Bc1n Sosnina, regionálne biocentrum Bc3r Jelešňa, regionálne biocentrum Bc9r Magura, regionálny biokoridor Bk6r Sosnina – Surdíky a interakčný prvok Ip4 Šlachťovky.

V rámci riešenia KEP sme doplnili RÚSES o miestne prvky: miestne biokoridory – Tvorkov potok, prítoky Jelešne v časti Bučinka. Interakčné prvky boli na miestnej úrovni doplnené v južnej časti katastra o porasty nelesnej drevinovej vegetácie s charakterom lesa a príslušné trávovo-krovinové porasty tvoriace prechod k obhospodaroványm lúkam a pasienkom. Za interakčné prvky považujeme navyše aj ostatné plochy lesných porastov, brehové porasty aj podmáčané a mokradné biotopy ktoré nie sú osobitne zaradené do iných prvkov ÚSES, pretože tak isto prepájajú pôsobenie prvkov ÚSES na okolitý priestor.

Prírodné zdroje

- ochrana lesných zdrojov

Ochrana lesných zdrojov je zabezpečená lesným zákonom. V katastri lesy zaberajú takmer 37% územia, z toho je 78% lesov ochranných a 22% lesov hospodárskych. Ochrana lesných zdrojov rieši lesný zákon, ktorý zabezpečuje zachovanie výmery lesných porastov v dlhodobom horizonte.

Riešené územie patrí do LHC Oravice, lesného obvodu Oravská kotlina a lesného celku Oravice.

- ochrana pôdných zdrojov

Podmienky ochrany poľnohospodárskych pôd stanovuje zákona č.220/2004 Z.z o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu v znení neskorších predpisov. Chránenými pôdami sú v zmysle nariadenia vlády č. 58/2013 najkvalitnejšie pôdy pre príslušný kataster. Pre kataster Hladovka sú to nasledovné BPEJ: 1057002 a 1057005 -Oglejené pôdy na rozličných substrátoch v 6. bonitnom stupni.

- ochrana genofondových zdrojov

Podmienky ochrany poľnohospodárskych pôd stanovuje zákona č.220/2004 Z.z o ochrane poľnohospodárskeho pôdneho fondu v znení neskorších predpisov. Chránenými pôdami sú v zmysle nariadenia vlády č. 58/2013 najkvalitnejšie pôdy pre príslušný kataster. Pre kataster Hladovka sú to nasledovné BPEJ: 1057002 a 1057005 -Oglejené pôdy na rozličných substrátoch v 6. bonitnom stupni.

Pamiatkový fond a významné krajinné štruktúry

Charakteristickými krajinnými štruktúrami v katastri obce Hladovka sú: borovicové a smrekové lesy v severnej časti s výskytom mokradných slatinných rašelinísk, hoci na reliéfe takmer rovinnom, avšak mierne vyvýšenom. Niva riečky Jelešne je taktiež významným krajinným prvkom aj vďaka svojmu prirodzenému priebehu bez významných úprav koryta, ktoré je zarezané v širších nivách do podlažia, vytvárajúc tak zaujímavé meandrovité úseky s podmáčanými, zamokrenými aj vodou zaplavenými biotopmi. Svojou menšou prístupnosťou tak umožňujú pomerne nerušený priebeh prírodným procesom. Výškovo je vyzdvižená južná časť katastra, tvoriaca horné časti kotlinovej pahorkatiny s peknými výhľadmi na okolitú krajinu.

Ekologicky významné segmenty

Ekologicky najvýznamnejšie lokality katastra budú v rámci návrhovej časti územného plánu navrhnuté na prvky miestneho ÚSES – územného systému ekologickej stability. Patria sem všetky krajinné štruktúry so zachovaným prírodným charakterom – okrem základných prvkov ÚSES aj všetky interakčné prvky.

REKAPITULÁCIA:

Chránené územia

Severná časť katastrálne územie obce Hladovka patrí do CHKO Horná Orava, prevažne do zóny D, severný okraj do zóny B a C, a zároveň je celé územie zaradené aj do CHVÚ Horná Orava.

C.II.9. Obyvateľstvo

POČET OBYVATEĽOV

Sčítanie obyvateľov, domov, bytov sa na území Slovenskej republiky uskutočňuje metódou samosčítania. Súčasne boli zisťované demografické, sociálne a kultúrne charakteristiky obyvateľstva a tiež niektoré vybrané ukazovatele o bytovom a domovom fonde a tiež o vybavenosti domácností niektorými predmetmi dlhodobej spotreby. Posledné sčítanie obyvateľov, domov, bytov na území Slovenskej republiky bolo uskutočnené v roku 2020.

Prehľad počtu obyvateľstva v obci Hladovka od r. 2011 do r. 2020

popis	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Spolu	990	1 015	1 030	1 029	1 036	1 040	1 039	1 041	1 043	1 051
Muži	503	518	523	520	522	531	530	530	531	538
Ženy	487	497	507	509	514	509	509	511	512	513
Spolu	1 015	1 030	1 029	1 036	1 040	1 039	1 041	1 043	1 051	1 049
Muži	518	523	520	522	531	530	530	531	538	538
Ženy	497	507	509	514	509	509	511	512	513	511

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2021

Obec má katastrálnu výmeru 18 097 603 m², t.j. 18,10 km², na 1 km² katastrálneho územia v roku 2011 pripadalo 55,39 obyvateľa, v roku 2015 pripadalo 57,36 obyvateľa, v roku 2018 pripadalo 57,58 obyvateľa a v roku 2019 pripadalo 57,85 obyvateľa.

Demografická krivka v obci Hladovke má stúpajúci priebeh. V roku 2015 obec mala 1 038 obyvateľov a v roku 2018 mal 1 048 trvalo bývajúcich obyvateľov. V najbližších rokoch sa predpokladá ďalší rast počtu obyvateľov, ktorý bude zapríčinený najmä prirodzeným prírastkom a prisťahovaním, ktoré spôsobí počet pripravených stavebných pozemkov a rozvoj občianskej vybavenosti a služieb.

Nultý variant: Súčasný stav obyvateľov, domov a bytov obce Hladovka

Rok	2011	2020
Počet obyvateľov	1015	1049
Počet bytov	298	278
Počet domov	268	318
Obývanosť/obyv/byt/	3,4	3,4

Zloženie obyvateľstva je rovnomerné, zastúpené vyrovnaným počtom žien a mužov, s miernym prirodzeným prírastkom a s celkovým ustáleným mierne stúpajúcim demografickým vývojom. Národnostne výrazne prevažujú obyvatelia slovenskej národnosti. Miera nezamestnanosti mierne klesá. Pozitívny demografický vývoj do ďalšieho obdobia potvrdzujú žiadosti o stavebné pozemky, vynikajúca poloha obce blízko okresného mesta s vybavenosťou a pracovnými miestami, vodnej nádrže Orava, zdravého prostredia a lyžiarskych svahov.

REKAPITULÁCIA:

Demografická krivka v obci Hladovke má stúpajúci priebeh.

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

Historické objekty a pamiatky:

V súčasnosti sa na riešenom území nachádzajú nasledovné národné kultúrne pamiatky (ďalej len NKP), ktoré sú predmetom pamiatkovej ochrany v zmysle pamiatkového zákona a sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR (ďalej len ÚZPF) :

- **socha na pilieri (sv. Florián)**, KNC parc. č. 393/2, evid. č. ÚZPF 2638/1-2 Kamenný pieskovcový stĺp so sochou sv. Floriána je situovaný pri hlavnej ceste vedľa obecného úradu na mieste, na ktorom pôvodne stál starý drevený kostolík, ktorý bol rozobraný a predaný do Liptovských Hút v roku 1808. Nový kostol sa nachádza cca 70 m za týmto stĺpom. Kamenný stĺp so sochou je umiestnený medzi stromami na kamennom podstavci, ktorý je druhotný, rovnako ako trojstupňové schodisko.

Socha sv. Floriána je zobrazená ako stojaca postava rímskeho vojaka, v rímskej tunike s brnením a plášťom, na nohách má čižmy, na hlave helmu s chocholom. Zobrazený je s tradičnými atribútmi - v ruke drží drevené vedro, ktorým hasí horiaci dam, umiestnený pri nohách, v druhej ruke drží zástavu, za hlavou má kruhovú svätožiaru. Postava sv. Floriána je vzpriamená, robustná až strnulá s priamym pohľadom. Socha je za zadnej strany plochá. Na soche sú zvyšky polychrómie, detaily sú zlátene (lem pláštia, tuniky a brnenia, ozdoba brnenia a čižiem, kovanie vedra, helma, svätožiara). Kamenné plastiky na stĺpoch (pilieroch) na Hornej Orave vytvárané v 18. a 19.

storočí tvoria umeleckú hodnotu, ktorá vznikla syntézou slohových impulzov neskorého baroka a klasicizmu, vyjadreného v redukcii tvarov a v polychrómi. Vychádzajú z intenzívneho citového vzťahu k námetom (rekatalizačný proces) tvorcov pôsobiacich v miestnom prostredí. Doplnenie celkovej kompozície reliéfmi sv. Mikuláš, sv. Donát, sv. Ondrej na stranách piliera je fenoménom hornooravskej kamenárskej tvorby, ktorej autormi boli predovšetkým kamenári Belopotockí (dielňa z Oravského Bieleho Potoka) a ich nasledovníci.

Sekundárnymi prvkami sú trojstupňové schodisko, striedačka a kovové zábradlie. Pamiatka je autentická, má umeleckohistorickú a výtvarno-remeselnú hodnotu, hodnotu symbolu, hodnotu kultúrneho diela.

Na uvedenú NKP sa vzťahuje ochrana vyplývajúca z pamiatkového zákona dotýkajúca sa individuálnej ochrany. Povinnosťou vlastníka je trvale udržiavať dobrý stavebnotechnický stav NKP, ako aj jej prostredia, v zmysle § 27 pamiatkového zákona. Využívanie a prezentácia nehnuteľnej NKP sú možné len takým spôsobom, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote. Všeobecnou podmienkou pamiatkovej ochrany NKP je individuálny prístup ku každému objektu NKP a jej prostrediu, s cieľom zachovania ich špecifických hodnôt, jedinečnosti, ako aj hodnôt prostredia, do ktorého je NKP situovaná. V zmysle §27, ods. 2, pamiatkového zákona, je súčasťou NKP aj jej bezprostredné okolie, t.j. priestor 10 m od objektu.

V tomto priestore nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty NKP.

V rámci záujmu zachovania miestnej významovej hodnoty iných objektov, ktoré nemajú status NKP, je možné v obci zriadiť ochranu zaujímavých a architektonicky hodnotných objektov. V zmysle pamiatkového zákona je možné takéto objekty zaradiť medzi tzv. pamätihodnosti obce, ktorých evidenciu utvára a vedie obec.

Na katastrálnom území Hladovka sa nenachádzajú žiadne plochy, ktoré by boli pamiatkovými územiami vyhlásenými podľa pamiatkového zákona - pamiatková zóna, resp. pamiatková rezervácia, ani žiadne priestory a objekty chránené ako historická zeleň.

V centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenska je z katastra obce Hladovka evidované jedno bližšie nedefinované archeologické nálezisko pri potoku Jelešňa.

Územie katastra obce Hladovka nebolo doposiaľ archeologicky skúmané. Archeologické náleziská z okolia nasvedčujú tomu, že absencia archeologických nálezísk v katastri Hladovky je spôsobená len stavom výskumu.

Písané dejiny obce Hladovka spadajú do konca 16. storočia, avšak je veľký predpoklad, že jej história zasahuje do staršieho obdobia. Miestne názvy Háj a Hájnica môžu poukazovať na archeologický potenciál územia. V poslednom období pribúdajú nové archeologické náleziská z obdobia praveku v okolí Zlábidovo, Brezovica).

Na historickej ortofotomape z roku 1950 je väčšina extravilánu využívaná na poľnohospodárske účely. Je preto viac než isté, že pri prieskume územia sa nájdu v omci archeologické nálezy z obdobia minimálne 19. a 20. storočia (mince, črepy, drobné predmety), ktoré využívanie územia doložia. Nie je však vylúčené, že na predmetnom území sa nachádzajú aj stopy staršieho, doposiaľ neznámeho archeologického náleziska.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že predmetné územie môže mať archeologický potenciál a vzhľadom k tomu, že v katastri obce Hladovka sa doteraz nerealizoval systematický archeologický prieskum je predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a nám neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené stavebnou činnosťou. Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach akejkoľvek stavby na riešenom území, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, komunikácie, hrubé terénne úpravy, rekultivácie a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.

Podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky Krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

REKAPITULÁCIA:

Pamiatky zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu sa v obci Hladovka nenachádzajú. Na území obce Hladovka je evidované jedno archeologické nálezisko.

C.II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území obce Hladovka nie sú evidované paleontologické ani významné geologické javy a lokality.

C.II.12. Iné zdroje znečistenia**Hluk a vibrácie**

Na území obce Hladovka sa nenachádzajú významné zdroje znečisťovania ovzdušia, kvalitu ovzdušia na území obce ovplyvňujú diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Územie obce Hladovka z hľadiska znečistenia ovzdušia oproti mestu Trstená i územiu Slovenska vyznieva pomerne priaznivo. Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská), tranzitná a miestna doprava.

Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia. Na kvalite ovzdušia na území obce Hladovka sa z lokálneho hľadiska podieľajú najmä mobilné zdroje a vykurovanie domácností pevným palivom. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava viazaná na cestu II/520 Hladovka– hraničný prechod s Poľskom – Suchá Hora/Chocholow-Poľsko. Táto komunikácia vo vzťahu k obývanému územiu obce Hladovka vzhľadom na ich polohu v území a ňu viazanú intenzitu dopravy predstavujú pomerne významný zdroj znečisťovania ovzdušia s dopadom na obývané územie obce Hladovka. Územie obce Hladovka nie je zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia.

REKAPITULÁCIA:

Zdrojmi hluku a vibrácií je najmä cesta II/520. ÚPN navrhuje riešiť obchvat zastavaného územia obce Hladovka smerom južným, v zmysle ÚPN VÚC Žilinský kraj a v rámci obnovy objektov nachádzajúcich sa v blízkosti II/520 použiť kvalitné materiály na zníženie nepriaznivých účinkov najmä tranzitnej dopravy.

C.II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Obec Hladovka má pomerne vyrovnaný stav životného prostredia s pozitívnym vplyvom prírodného prostredia, najmä lesného prostredia, vodných tokov a sprievodnej zelene, v morfológicky bohato tvarovanej krajinskej štruktúre. Územie katastra obce Hladovka sa nachádza v chladnej klimatickej oblasti, v okrsku mierne chladnom, veľmi vlhkom. Vyznačuje sa kotlinovou mierne chladnou až chladnou klímou s veľkou inverziou teplôt a horskou klímou s malou inverziou teplôt. Prevládajúce vetry sú juhozápadné až západné. Z územia odvádzajú zrážky hlavné vodné toky Jelešňa, Tvorkov potok a Červený potok.

Z negatívnych vplyvov v súčasnosti sa v obci prejavuje najmä vplyv cesty II/520, ktorá sa vyznačuje výrazným bariérovým efektom s rýchlym pohybom automobilov, s hlukom, s vibráciami a so znečisťovaním ovzdušia.

Spojenie obce s nadradenou komunikačnou sieťou plní cesta druhej triedy II/520, ktorá zabezpečuje okrem regionálnych väzieb aj cezhraničné väzby s Poľskou republikou – cez obec Suchá Hora. ÚPN navrhuje riešiť obchvat zastavaného územia obce Hladovka smerom južným, v zmysle ÚPN VÚC Žilinský kraj a v rámci obnovy objektov nachádzajúcich sa v blízkosti II/520 použiť kvalitné materiály na zníženie nepriaznivých účinkov najmä tranzitnej dopravy. Cesta II/520, ktorá prechádza zastavaným územím obce a tvorí hlavnú dopravnú kostru, je sčasti vybavená chodníkom a nespĺňa úplne požiadavky bezpečného pohybu peších po obci. Obyvatelia obce využívajú iba jeden druh hromadnej dopravy, autobusovú dopravu. Autobusové zastávky svojou lokalizáciou vyhovujú požiadavkám kladených na dochádzkovú vzdialenosť.

Severozápadne od zastavaného územia obce Hladovka sa nachádza výrobná-poľnohospodársky areál VÚ.01 Lažiská a juhovýchodne od zastavaného územia obce Hladovka, mimo ochranného pásma sa nachádza Roľnícke družstvá Suchá Hora, ktoré je lokalizované v k.ú. Suchá Hora a sčasti zasahuje aj k.ú. Hladovky.

Severne od zastavaného územia obce Hladovka prechádza Cyklochodník Trstená – Nový Targ, ktorý je zrealizovaný po telese bývalej železničky Trstená – Suchá Hora-Nový Targ. Cyklochodník je prepojený poľnými cestami so zastavaným územím obce Hladovka. V obci nie sú vybudované samostatné komunikácie pre cyklistov.

MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy Bratislava v katastrálnom území Hladovka

- eviduje staré banské diela, ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z.,
- eviduje jednu upravenú a dve odvezené/upravené skládky,
- eviduje svahové deformácie (zosuvné územia), ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu podľa § 12 ods.4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z.

V katastrálnom území obce Hladovka je zaregistrovaný výskyt aktívnych zosuvov a potenciálnych zosuvov, nestabilné územie je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov, hodnotené územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie s aktívnymi zosuvmi sú nevhodné pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného povolenia s výskytom svahových deformácií je potrebné overiť a posúdiť inžiniersko-geologickým prieskumom.

V k.ú. Hladovka je evidované nízke a stredné radónové riziko, stredné riziko môže ovplyvniť možnosť ďalšieho využitia. Vhodnosť a podmienky stavebného povolenia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné overiť a posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z.z.

o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa stanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Z hľadiska ochrany horninového prostredia obec má jednu skládku upravenú a dve odvezené/upravené skládky. Na území obce Hladovka sú evidované geologické limity s výskytom potencionálnych zosuvov a stredného radónového rizika.

Z hľadiska ochrany vôd a pôd obec v súčasnosti nemá vybudovanú kanalizáciu, väčšina objektov obce má riešenú likvidáciu splaškových vôd v žumpách, takýto stav je obťažnejšie kontrolovateľný.

V obci Hladovka sú zastúpené početné malé zdroje znečistenia ovzdušia - rodinné a bytové domy, objekty občianskeho vybavenia a výrobné prevádzky s vykurovaním na zemný plyn alebo na pevné palivá. K zdrojom znečistenia ovzdušia v obci patria i komunikácie, najmä cesty II. triedy.

V území sa nenachádzajú vodohospodársky chránené pásma, s výnimkou ochranných pásiem vodných zdrojov. Kvalita vôd podľa SHMU je vyhovujúca v súlade s požiadavkami NV SR č. 269/2010 vo všeobecných ukazovateľoch.

Hodnotením ekologickej kvality celkových výmer zastúpených štrukturálnych prvkov katastrálneho územia obce Hladovka bolo zistené, že z hľadiska ekologickej stability je územie obce Hladovka v súčasnosti krajinou s vysokou ekologickou stabilitou:

Štruktúra krajiny – obec Hladovka	2020	%
Celková výmera územia obce Hladovka (v m²)	18 097 603	100%
Poľnohospodárska pôda - spolu (v m²)	10 340 383	-
Poľnohospodárska pôda - orná pôda (v m ²)	1 109 542	6,14%
Poľnohospodárska pôda - chmeľnica (v m ²)	0	0
Poľnohospodárska pôda - vinica (v m ²)	0	0
Poľnohospodárska pôda - záhrada	89 743	0,49
Poľnohospodárska pôda - ovocný sad (v m ²)	0	0
Poľnohospodárska pôda - trvalý trávny porast (v m ²)	9 141 098	50,51
Nepoľnohospodárska pôda - spolu	7 757 220	-
Nepoľnohospodárska pôda - lesný pozemok (v m ²)	6 675 933	36,89%
Nepoľnohospodárska pôda - vodná plocha (v m ²)	191 914	1,06%
Nepoľnohospodárska pôda - zastavaná plocha a nádvorie (v m ²)	620 257	3,43%
Nepoľnohospodárska pôda - ostatná plocha (v m ²)	269 116	1,48%

(Zdroj ŠÚ SR)

Hodnotenie súčasnej ekologickej kvality územia obce **Hladovka**:

SÚČASNÝ STAV zastúpenia prvkov krajiny obce Hladovka	stav m ²	SES stupeň ekologickej stability	ÚZSES územné zastúpenie prvkov krajiny podľa stupňov SES	%
katastrálne územie	18 097 603	-		100
lesná pôda	6675933	4,5	30041698,5	36,89
zastavané plochy	620257	0,5	310128,5	3,43
vodné plochy	191914	4	767656	1,06
ostatné plochy	269116	2	538232	1,48
orná pôda	1109542	2	2219084	6,14
TTP	9141098	4	36564392	50,51
záhrady	89743	3	269229	0,49
S P O L U :	18097603	-	70710420	100

KES – koeficient ekologickej stability záujmového územia

p_i – celková rozloha jednotlivých typov prvkov krajiny štruktúry (ha)

S_i – stupeň ekologickej stability (určený SES)

P – celková plocha záujmového územia (ha)

n – počet prvkov krajiny štruktúry v záujmovom území.

KES = $n \sum p_i \times S_i / P = 70710420 / 18097603 = 3,907170468928952 = 3,91$

KES= 4= územie krajiny s vysokou ekologickou stabilitou

Katastrálne územie obce Hladovka je krajinou s vysokou ekologickou stabilitou

REKAPITULÁCIA:

Hodnotením ekologickej kvality celkových výmer zastúpených štrukturálnych prvkov katastrálneho územia obce Hladovka bolo zistené, že z hľadiska ekologickej stability je územie obce Hladovka v súčasnosti krajinou s vysokou ekologickou stabilitou: KES =4

Z hľadiska ekologickej stability je územie obce Hladovka v súčasnosti krajinou s vysokou ekologickou stabilitou, KES =4.

Z negatívnych vplyvov v súčasnosti je vplyv cesty II. triedy s výrazným bariérovým efektom, hlukom, vibráciami a so znečisťovaním ovzdušia

C.III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚPD NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD VÝZNAMNOSTI

Odhad významnosti vplyvov je v SOH hodnotený v rozmedzí:

- kritický
- významný
- stredný
- mierny
- bez vplyvu
-

C.III.1.Vplyvy na obyvateľstvo

Obec Hladovka má kompaktné zastavané obytné územie okolo cesty II/520, s udržiavanými verejnými priestormi medzi obecným úradom, farským úradom, kostolom, materskou a základnou školou, separovanými výrobnými plochami v obhospodarovanej krajine a vznikajúcou rekreačnou oblasťou v zdravom prostredí okolitých lesov, inklinujúcou k Rekreačnej zóne Oravice s termálnou vodou a lyžiarskymi svahmi. Zároveň sa obec Hladovka nachádza v dostupnej vzdialenosti od mesta Trstená a okresného sídla Tvrdosín s napojením parametrovo vyhovujúcou komunikáciou II. triedy.

Pre súčasných obyvateľov je v obci Hladovka zabezpečené príjemné bývanie v zdravom prostredí so základnou vybavenosťou, dobrými komunitnými vzťahmi a spoločnými aktivitami, podporené dostupnosťou ďalších vyšších služieb v meste Trstená. V súvislosti s uvedenými aktivitami a kvalitami bývania mladí obyvatelia Hladovky i širšieho okolia prejavujú záujem o výstavbu v obci.

V ÚPN je navrhnuté na odľahčenie cesty II/520 riešením obchvatu zastavaného územia obce Hladovka smerom južným poza vodný tok Jelešňa a areál Poľnohospodárskeho družstva Suchá Hora.

Z hľadiska životného prostredia to prinesie ochranu jestvujúcej obytnej zástavby od dopravného zaťaženia tranzitnou dopravou po Poľskej republiky. Tak isto navrhované rozšírenie obytného územia riešené mimo cesty II/520, ktorá je v súčasnosti zdrojom hluku a škodlivých emisií. Rodinné domy situované okolo cesty II/520 ÚPN navrhuje transformovať na objekty občianskej vybavenosti. Z hľadiska ochrany bezpečného pohybu obyvateľov obce Hladovka, pozdĺž cesty II/520, ktorá tvorí hlavnú dopravnú kostru je v ÚPN navrhnuté dobudovať aspoň jednostranný chodník minimálnej šírky 1,50 m v. v celej dĺžke prechádzajúcej zastavanou časťou obce. Parkovacie plochy ÚPN navrhuje dobudovať pre potreby návštevníkov vybavenosti v centre obce v rámci každého objektu tak, aby dochádzková vzdialenosť k objektom vybavenosti nepresiahla 100 m. Počet parkovacích miest je navrhnutý podľa STN 736110

OBČIANSKA VYBAVENOSŤ A VÝROBA V OBCI HLADOVKA

1. SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA

E-exist, N-návrh/urbanist.obvod	Popis vybavenosti	Ukazovateľ	Súčasná kapacita	Navrhovaná kapacita
A1/E(OU.03)	Základná škola 1 - 4 + Školský klub	počet žiakov na 1000 obyv.	59 žiakov/4 triedy/4 učiteľia + 1školský klub-1zam	25 žiakov/1 trieda/1 učiteľ
detto	Základná škola 5 - 9 + Telocvičňa a jedáleň (aj pre Suchú Horu)	počet žiakov na 1000 obyv.	183 žiakov/10 tried/18 učiteľov + 5 THP + 1 zam. školský klub-1zam	45 žiakov/2 triedy/2 učiteľia
A2/E(OU.03)	Materská škola	počet žiakov na 1000 obyv.	47detí /2 triedy/5učiteľiek/	45 žiakov/2 triedy/2 učiteľia
detto	Jedáleň ZŠ+MŠ		4 zam.	2zam
E	Vyššiu zdravotnú starostlivosť poskytuje Nemocnica v Trstenej	počet zariad.	Nemocnica v Trstenej	-
E	Zdravotné stredisko	počet zariad.	zabezpečuje	-

	Liesek - Všeobecný lekár - Detský lekár - Lekáreň		obec Liesek	
B1/N (OU.03)	Súkromné ambulancie	počet zariad.	0	2/2x2
B2/N (OU.03)	Stacionár, DSS	počet zariad./zam	0	1/20
C1/E (OU.03)	Obecný úrad	Početzar/ prac.m.	1/4	-
C2/E (OU.03)	Rímsko-katolícky farský úrad	počet zar/prac.m.	1/2	-
C3/E (OU.03)	Pozemkové spoločenstvo Urbáru obce Hladovka	počet členov	-	-
C4/N (OU.03)	Infocentrum	počet zariad.	0	1/2
D1/E (OU.03)	Požiarna zbrojnica	plocha(m2)	60m2	60m2
0	Knižnica verejná	m2 na obyv./zam počet zväzkov/ používateľov	zrušená v roku 2007	
2. F1/E (OU.03)	Školská telocvičňa	počet/rozmer	1 ks – 24 x 12 m	-
F2/E (OU.03)	Viacúčelové ihrisko pri ZŠ	počet/rozmer	1 ks – 40 x 20 m	-
F3/E (OU.03)	Basketbalové ihrisko	počet/rozmer	1 ks – 40 x 20 m	-
F4/E (OU.03)	Futbalové ihrisko	počet/rozmer	1 ks – 20 x 20 m	-
F5/E	Detské ihrisko pri MŠ	počet/rozmer	1 ks – 20 x 20 m	-
F6/E (OU.15)	Športový areál s futbalovým ihriskom + šatne	počet/rozmer	1 ks – 100x20 m	-
F7/N (RU.01)	Ihriská v oddychovej ploche	počet/rozmer	-	1 ks – 20 x 20 m
G1/E (OU.03)	Kultúrny dom s viacúčelovou sálou	sedadlo	150 sedadiel	-
G2/E (OU.03)	Rím. kat. kostol Nanebovzatia Panny Márie	miesta na sedenie	100 miest na sed.	-
G3/E (OU.03)	Sochy a stĺpy sv. Floriána	ks	NKP	-
G4/E (OU.13)	Múzeum – Dom spoločných tradícií	m² pl./zam.	100 m2/1	-
H1/E (OU.13)	Potraviny COOP Jednota	m² predaj. pl./zam.	1x200 m2/1x6	-
H2/E (OU.13)	Rozličný tovar,	m² predaj. pl./zam.	3x80 m2/3x4	-
H3/E (OU.03)	Kvetinárstvo	m² predaj. pl./zam.	80 m2/1x2	-
H4/E (OU.05)	UNO Potraviny	m² predaj. pl./zam.	80 m2/1x2	-
H5/E (OU.03)	Potraviny	m² predaj. pl./zam.	80 m2/1x2	-
H6/N (OU.07, 08,09)	Obchody v súkromí	m² predaj. pl./zam.	-	2x80 m2/2x2

I1/E (OU.06)	Penzión Family	Početzar/ lôžok/zam	1/18/1x2	-
I2/E (OU.03)	Penzión	počet zar/lôžok/zam	1/18/1x2	-
I3/N (OU.03)	Ubytovanie v súkromí	počet zar/lôžok	-	4x5/0
I4/N	Rekreačné chaty v RU	Vid' rekreácia	-	-
J1/E (OU.03)	Bar pri potravinách	m ² predaj. pl./zam.	80 m2/2	
	Pošta Suchá Hora	počet zariadení/ počet prac.m.	1pre Suchú horu aj pre obec Hladovku	-
K1/E	Cintorín Hladovka	10 m2 na hrob	<u>cca 250 hrobov</u> 3 000 m2	-
K2/E	Dom smútku Hladovka	miesto v obrad. sieni na 1000obyv	60 miest	-
K3/E	Kaderníctvo	počet zar./zam	1 zariad. /1x2 zam.	-
K4/E	Autoservis Elit	počet zar./zam	1 zariad. /1x2 zam.	-
K5/E	Autoservis B1	počet zar./zam	1 zariad. /1x2 zam.	-
K6/E	Autoservis	počet zar./zam	1 zariad. /1x2 zam.	-
K7/E	Morový cintorín		-	-
K8/N (OU.03)	Dom služieb	počet zar./zam	-	1 zariad. /1x10zam.
K9/N (OU.03)	Služby v zastavanom území	počet zar./zam	-	2 zariad. /2x2 zam.
L1/E (OU.03)	Bankomat	počet zariad.	1	

3. VÝROBA A TECHNICKÁ VYBAVENOSŤ (ÚPN OBCE HLADOVKA – NÁVRH)

p.č.	Popis vybavenosti	Ukazovateľ	Súčasná kapacita	Navrhovaná kapacita
V1/E (VU.01)	Výrobné a skladové objekty Lažiská	počet subjektov/ zariad./zam.	4/4x5 zam.	-
V2/E (VU.01)	Výroba fotovoltiky Lažiská	počet zariad./zam.	2 zariad./2x1 zam.	-
V3/E	Drevovýroba – Greštiak, Greš, Šimala, píla Maslák	počet zariad./zam.	4/4X5 ZAM.	-
V4/E (VU.03)	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	počet objektov/zam.	16OBJEKTOV/22 STÁLÝCH + CCA 20 SEZÓNNYCH ZAM.	-
V5/E (VU.02)	Poľnohospodárska farma	počet objektov/zam.	2OBJEKTY/2X5	2objekty
V6/E (OU.01).	Zberný dvor	počet objektov/zam	-	2/2x5 zam
	Nové firmy s ekologickou výrobou v rámci zastavaného územia obce	počet objektov/zam	-	2/2x5 zam

POČET ZAMESTNANCOV - OBČIANSKA VYBAVENOSŤ A VÝROBA

Por. číslo	Popis vybavenosti	Súčasná kapacita - počet pracovných miest (zamestnancov)	Potrebná kapacita - počet pracovných miest (zamestnancov)	Navrhovaná Kapacita- počet pracovných miest (zamestnancov)
1.SOCIÁLNA OBČIANSKA VYBAVENOSŤ				
	A.ŠKOLSTVO A VÝCHOVA	39 p.m.	44 p.m.	5 p.m.
	B. ZDRAVOTNÍCTVO SOCIÁLNE SLUŽBY	0 p.m.	24 p.m.	24 p.m.
	C.SPRÁVA A RIADENIE	6 p.m.	8 p.m.	2 p.m.
	D. OCHRANA PRED POŽIAROM	0 p.m.	0 p.m.	0 p.m.
	E. OSVETA	0 p.m.	0 p.m.	0 p.m.

2. KOMERČNÁ OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

	F. TELOVÝCHOVA A ŠPORT	0 p.m.	0 p.m.	0 p.m.
	G. KULTÚRNE ZARIADENIA	0 p.m.	0 p.m.	0 p.m.
	H. MALOOBCHOD	24 p.m.	28 p.m.	4p.m.
	I.VEREJNÉ UBYTOVANIE	4 p.m.	4 p.m.	0 p.m.
	J. VEREJNÉ STRAVOVANIE	0 p.m.	11 p.m.	0 p.m.
	K. SLUŽBY	2 p.m.	0 p.m.	0 p.m.

3. VÝROBA A TECHNICKÁ VYBAVENOSŤ

	VÝROBA, SKLADY a TV	72 p.m.	92 p.m.	20 p.m.
	SPOLU 1+2+3	153 p.m.	222 p.m.	69 p.m.

Legenda: p. m. - pracovné miesta

NAVRHOVANÉ KAPACITY REKREAČNÝCH UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ

P. č.	Rekreačný priestor, útvar			Význam	Krajinný a funkčný typ	počet objektov rek. vyb	Počet rekreačných chát/lôžok		Denná návštevnosť v hlavnej sezóne	
	Obec, kat. územie	ID	Názov				súčasných	návrh	súčasná	navrhovaná
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Hladovka		RU.01	L	II	3	0	0	0	0Z/200L
2	Hladovka		RU.02	L	II	0	4/20	15/75	20Z/40L	75Z/150L
3	Hladovka		RU.03	L	II	0	2/10	10/50	10Z/20L	50Z/100L
4	Hladovka		RU.04	L	II	0	3/15	15/75	15Z/30L	75Z/150L
5	Hladovka		RU.05	L	II	0	10/50	10/50	50Z/100L	50Z/100L
6	Hladovka		ubytovanie v súkromí	L	II	0	0	20/100	0	100Z/200L
	spolu					3	19/95	70/350	95Z/190L	350Z/900L

Legenda**1.Význam**

M Medzinárodný význam
 NR Nadregionálny význam
 R Regionálny význam
 L Lokálny význam

2. Krajinný a funkčný typ

I Nížinný, pre kúpanie a vodné športy
 II Podhorský, pre rekreáciu a vodné športy
 III Horský, pre rekreáciu, turistiku a zimné športy

Predpokladáme, že pre rekreačné územie obce Hladovka, v návrhovom období územného plánu, sa uvažuje s cca 70 individuálnych rekreačných chát s cca 350 lôžkami a návštevnosťou do 350 návštevníkov v zime a návštevnosťou do 900 návštevníkov v lete.

Cestovný ruch je systém aktivít obsahujúci pohyb, pobyt a potreby návštevníkov riešeného územia, ktorého cieľom je poskytnúť im komplexný zážitok pred, počas a po návšteve.

Technické zabezpečenie rekreačných objektov

Pre návrhové rekreačné územie sa v rámci ÚPN sa vodovod pre rekreačné chaty nebude riešiť centrálnne, preto je potrebné, aby objekty - chaty boli riešené z vlastných zdrojov – studní.

Elektrická energia v rekreačných chatách je z vlastných zdrojov – fotovoltaika.

V rekreačnom území existujúcom a vznikajúcom sa nachádzajú objekty, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastných zdrojov – studní.

Odkanalizovanie objektov je prostredníctvom žump a septikov.

NULTÝ VARIANT:

Súčasný stav obyvateľov, domov a bytov obce Hladovka

Rok	2021
Počet obyvateľov	1 049
Počet bytov	278
Počet domov	318
Obývanosť/obyv/byt	3,4

Pozitívne vplyvy ÚPN obce Hladovka na obyvateľstvo:

Návrhový variant ÚPN obce Hladovka vymedzuje priestory pre bývanie v súčasnosti žijúcich obyvateľov.

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na obyvateľstvo - stabilizované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na obyvateľstvo ÚPN-O	Vplyvy na obyvateľstvo nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 02	Nižný koniec	pozitívny, zabezpečenie vybavenia a bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 03	Stred obce	pozitívny, zabezpečenie bývania , možný rozvoj občianskej vybavenosti	možný rozvoj občianskej vybavenosti - pozitívny
OU. 04	Vyšný koniec	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	pozitívny, zabezpečenie služieb a pracovných príležitostí	bez rozvoja- negatívny
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	pozitívny, zabezpečenie produktov pre výživu obyvateľov, zabezpečenie služieb a pracovných príležitostí	bez rozvoja- negatívny

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Navrhovaný počet obyvateľov, domov a bytov v obci do 2060 (návrh ÚPN obce Hladovka)

Rok	2040	2060
Počet obyvateľov	1 049 + 601 = 1 650	1 650 + 451 = 2101
Počet bytov	278 + 172 = 450	450 + 212 = 662
Počet domov	318 + 256 = 574	574 + 190 = 764
Obývanosť/obyv/byt/	3,0	3,0

Poznámka:

*Počet existujúcich obyvateľov uvedených v tabuľke (matematický výpočet) nie je totožný s počtom obyvateľov podľa údajov obce

Obec Hladovka mala v roku 2011 približne 2015 obyvateľov, ktorí bývali v cca 298 bytoch. Obec v roku 2020 mala 1049 obyvateľov, ktorí bývali v cca 278 bytoch.

Územný plán navrhuje v roku 2040 doplnením a rozšírením zastavaného územia obce nárast bytov na cca 450 bytov a zvýšenie počtu obyvateľov na cca 1650.

V roku 2060 počet bytov predstavuje cca 662 bytov a zvýšenie počtu obyvateľov na cca 2101.

UPN obce Hladovka navrhuje pre obyvateľov doplnenie potrebných služieb a vybavenosti.

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na obyvateľstvo – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na obyvateľstvo ÚPN-O	Vplyvy na obyvateľstvo nultý variant
OU. 05	Dolumošte II.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 06	Do Lažísk	pozitívny, zabezpečenie vybavenia a bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 07	Za Borom I.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 08	Za Borom II.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 09	Za Borom III.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 10	Lonky	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 11	Pod Ogrody I.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU.12	Pod Ogrody II.	pozitívny, zabezpečenie bývania	
VU. 01	Výroba, sklady	pozitívny, zabezpečenie služieb	bez rozvoja- negatívny

	a poľnohospodárska výroba Lažiská	a pracovných príležitostí	
VU. 02	Poľnohospodárska farma	pozitívny, zabezpečenie služieb a pracovných príležitostí	bez rozvoja- negatívny
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	pozitívny, zabezpečenie produktov pre výživu obyvateľov, zabezpečenie služieb a pracovných príležitostí	bez rozvoja- negatívny
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozhľadni	pozitívny, zabezpečenie oddychových a relaxačných priestorov s rozhľadňou, krížovou cestou a športovými plochami	bez rozvoja- negatívny
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	-pozitívny,- zabezpečenie športových, rekreačných, ubytovacích služieb a pracovných príležitostí -negatívny- antropologický vplyv na pomerne nedotknutú krajinu	bez rozvoja- negatívny

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje potreby obyvateľov obce Hladovky a navrhuje potrebné kapacity a funkčné plochy bývania, vybavenosti, rekreácie, výroby, technické a dopravné vybavenie.

Pre bezkolízny rozvoj zastavaného územia obce Hladovka, ÚPN obce Hladovka navrhuje vybudovať obchvat zastavaného územia -komunikácie mimo obytné územie. Pre bezpečný pohyb obyvateľov ÚPN obce Hladovka navrhuje dobudovanie a udržiavanie chodníka pozdĺž cesty II. triedy.

Navrhované vplyvy ÚPN-O na obyvateľstvo sú prevažne pozitívne, negatívne vplyvy sú len mierne.

C.III.2.Vplyvy na horninové prostredie

MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy Bratislava v katastrálnom území Hladovka

- eviduje staré banské diela, ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z.,
- eviduje jednu upravenú a dve odvezené/upravené skládky,

Svahové deformácie

V MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy Bratislava v katastrálnom území Hladovka eviduje svahové deformácie (zosuvné územia), ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu podľa § 12 ods.4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z..

V katastrálnom území obce Hladovka je zaregistrovaný výskyt aktívnych zosuvov a potenciálnych zosuvov, nestabilné územie je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov, hodnotené územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie s aktívnymi zosuvmi sú nevhodné pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného povolenia s výskytom svahových deformácií je potrebné overiť a posúdiť inžiniersko-geologickým prieskumom.

Radón

Na území obce Hladovka je evidované nízke a stredné radónové riziko, stredné riziko môže ovplyvniť možnosť ďalšieho využitia.

Vhodnosť a podmienky stavebného povolenia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné overiť a posúdiť podľa zákona č.

355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa stanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Seizmicita

Územie obce Hladovka sa nachádza v pásme 6. stupňa medzinárodnej stupnice MSK-64 (Medvedevova-Sponheuerova-Kárnikova stupnica).

Vplyvy na čistotu horninového prostredia

Pre ochranu pôd a horninového prostredia je v ÚPN-O Hladovka najvýznamnejší pozitívny vplyv systematického separovaného zberu odpadkov, navrhovaného Zberného dvora a Kompostoviska v lokalite OU.01 .

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na obyvateľstvo – stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na obyvateľstvo ÚPN-O	Vplyvy na obyvateľstvo nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 02	Nižný koniec	pozitívny, zabezpečenie vybavenia a bývania	bez rozvoja- negatívny
OU. 03	Stred obce	pozitívny, zabezpečenie bývania , možný rozvoj občianskej vybavenosti	možný rozvoj občianskej vybavenosti - pozitívny
OU. 04	Vyšný koniec	pozitívny, zabezpečenie bývania	bez rozvoja- negatívny
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	pozitívny, zabezpečenie služieb a pracovných príležitostí	bez rozvoja- negatívny
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	pozitívny, zabezpečenie produktov pre výživu obyvateľov, zabezpečenie služieb a pracovných príležitostí	bez rozvoja- negatívny

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na horninové prostredie – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na obyvateľstvo ÚPN-O	Vplyvy na obyvateľstvo nultý variant
OU. 05	Dolumošte II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	výskyt meliorácií- mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	výskyt meliorácií- mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	výskyt meliorácií- mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	výskyt meliorácií- mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	výskyt meliorácií- mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	časť svahové deformácie - mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	časť svahové deformácie - mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažíská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie - mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	časť svahové deformácie - mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozhl'adni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	časť svahové deformácie - RU.02- mierne negatívny vplyv ostatné bez vplyvu	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN-O rešpektuje územia s výskytom sanovaných skládok, vymedzením v grafickej časti vo výkrese č.2 a v textovej časti v kap. A.2.7.3. a v záväznej časti v kap. 8.2. Zároveň v Záväznej časti v kap. vymedzuje zákaz vytvárania skládok na území obce, s dôrazom na zákaz v chránených územiach ochranných pásmach.

Návrh ÚPN-O rešpektuje územia s výskytom svahových deformácií (zosuvné územia), vymedzením v grafickej časti vo výkresoch č.2,3,4,5,6 a v textovej časti v kap. A.2.13.3 a v záväznej časti v kap. 2.18.2.

V ÚPN obce Hladovka sú zobrazené geodynamické javy limitujúce výstavbu a sú stanovené podmienky výstavby. V záväznej časti sú stanovené podmienky výstavby v blízkosti geodynamických javov- vykonať geologický prieskum pre osadenie stavby. V záväznej časti sú stanovené požiadavky pri obytnej výstavbe na územiach s výskytom stredného radónového rizika.

Návrh ÚPN-O rešpektuje územia s výskytom stredného radónového rizika, vymedzením v textovej časti v kap. A2.5.1. a v záväznej časti v kap. 2.18.2. Návrh ÚPN-O r územia s výskytom stredného radónového rizika nevymedzuje v grafickej časti.

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na horninové prostredie sú mierne.

C.III.3.Vplyvy na klimatické pomery

Zmena klímy prináša extrémne suchá, horúčavy, privalové dažde a búrky, veterné tornáda, čo prináša riziká: extrémne záplavy, rozsiahle požiare, zosuvy, strata biodiverzity. Pripravenosť na extrémne zmeny klímy môže zmierniť dopady klímy na územie.

Adaptácia na klimatické zmeny je súčasťou adaptačnej stratégie Slovenska. Adaptačná stratégia Slovenska aktualizovaná, stanovila pre sídelné jednotky zásady adaptácie sídiel na klimatické zmeny, v štruktúre:

Zelenú infraštruktúru obce - zelené plochy predstavujú dôležitý regulačný prvok klímy a pôsobí proti zvyšovaniu teploty, zlepšuje mikroklimu, pohlcuje teplo, pôsobí proti povodňam- absorbuje zrážky, v zime ohrieva, v lete ochladzuje, zeleň čistí ovzdušie, pohlcuje zvuky, poskytujú úkryt faune. Ako prvok adaptívnej kapacity boli uznané len tie plochy zelene, ktoré majú okrem vysokej pokrývnosti stromami (nad 60%) aj väčšiu rozlohu nad 2 ha. Modrá infraštruktúra obce tiež je významným stabilizátorom pri zmene klímy a pri ochrane fauny a flóry, pôsobí na ľudí ozdravujúco a relaxačne, zaraďuje sa ako súčasť zelenej infraštruktúry.

Zelenú infraštruktúru obce Hladovka tvoria:

- lesy
- rozptýlená zeleň
- vodné toky
- sprievodná zeleň
- biokoridory
- cintorín s bohatou zeleňou a základná škola s parkovou úpravou
- božie muky a kaplnky s lipami
- záhrady

Zelenú infraštruktúru obce Hladovka v ÚPN navrhuje dobudovať:

- zelenými plochami

liniovými prvkami zelene, stav biokoridory, aleje, stromoradia Na mikroklimatické pomery má účinný vplyv zeleň, vodné plochy, **retenčné prvky prírodné**- lesy, lúky, a v urbanizovanom prostredí **retenčné prvky budované** -záhrady, verejná zeleň, parky, lesoparky a zelená infraštruktúra.

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery navrhované obytné územie OÚ.01 až OÚ.12 predstavujú zníženie podielu absorpčných, vodu pohltivých, retenčných vodu a zadržiavajúcich území zelene, prevažne TTP na polovicu. Minimálne rozvojovej výmery bude využívaná ako záhrady a zelené pozemky. Najvyšší vplyv na klimatické zmeny majú navrhované plochy výroby VÚ.01 až VÚ.03, kde prevažujú spevnené, zastavané plochy, manipulačné a komunikačné plochy. Navrhované komunikácie sú tiež charakteru nepriaznivého z hľadiska schopnosti zadržania vody. Opatrením je možné znížiť negatívny vplyv komunikácií na klimatické zmeny a to jednak výsadbou uličnej sprievodnej zelene – alejí a jednak riešením rigolov tak aby voda ostávala priamo v najbližšom území. Vybudovaním zadržiavacích a vsakovacích prvkov (zatrávnených alebo vsiakavých nešpárovaných dláždení rigolov, priekop a úzkych rýh ústiaci do priehlbni, košov) v súlade s Technickými podmienkami Nakladanie s dažďovými vodami odvádzanými z pozemkov pozemných komunikácií a parkovísk, MDaV SR2019. U ostatných komunikácií – peších a cyklistických ale i koncových skľudnených komunikácií (greenways) je potrebné využiť najvhodnejšie aktuálne spôsoby vsiakavé riešenia.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery – stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis – hlavná funkcia	návrh min-max zelene podľa ÚPN-O %	vplyvy ÚPN-O na klimatické pomery - % navrhovaných max zastavaných plôch, vrátane spevnených plôch	nultý variant % navrhovaných zastavaných a spevnených plôch
OU. 01	Dolumošte I.	10-40	50-60	0
OU. 02	Nižný koniec	10-40	50-60	0
OU. 03	Stred obce	10-40	50-60	0
OU. 04	Vyšný koniec	10-40	50-60	0
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	10-40	50-60	0
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	10-40	50-60	0

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis - hlavná funkcia	návrh zelene min-max podľa ÚPN-O %	vplyvy ÚPN-O na klimatické pomery - % navrhovaných max zastavaných plôch	nultý variant % navrhovaných zastavaných a spevnených plôch
OU. 05	Dolumošte II. – A1	10-40	50-60	0
OU. 06	Do Lažísk – A1	10-40	50-60	0
OU. 07	Za Borom I. – A1	10-40	50-60	0
OU. 08	Za Borom II. – A1	10-40	50-60	0
OU. 09	Za Borom III. – A1	10-40	50-60	0
OU. 10	Lonky - A1	10-40	50-60	0
OU. 11	Pod Ogrady I. – A1	10-40	50-60	0
OU.12	Pod Ogrady II. – A1	10-40	50-60	0
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská – V+P	10-20	50-60	0
VU. 02	Poľnohospodárska farma - P	10-20	50-60	0
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora -P	10-20	50-60	0
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozhľadni -RV	20-30	50-60	0
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova -R	20-30	30-40	0

Legenda funkčných regulatívov:

OBYTNÉ ÚZEMIE (OÚ)

A - rodinné domy individuálne stabilizované

A1 - rodinné domy individuálne navrhované

B - bytové domy

O - občianska vybavenosť, služby

OA - občianska vybavenosť + rodinné domy (zmiešané územie)

C - cintorín

Š - šport

VÝROBNÉ ÚZEMIE (VÚ)

V - priemyselná výroba, sklady

P - poľnohospodárska výroba, farma

VP - priemyselná výroba, sklady + poľnohospodárska výroba (zmiešané územie)

TDV - dopravná vybavenosť (parkoviská, ČS PHM, autoumyvadne, garáže),

technická vybavenosť (energetické stavby, ČOV, prečerpávacie stanice, vodojemy, ATS, zberné dvory, kompostárne)

REKREAČNÉ ÚZEMIE (RÚ)

R - rekreácia voľná (chatové osady)

RV - vybavenosť v rekreačnom území (oddychové plochy – vonkajší grill s prístreškom, rozhladňa, križová cesta, vonkajší oltár, parkoviská, a pod)

ZELEŇ (Z)

ZV - zeleň verejná (parky, zeleň pri O + R, oddychové plochy)

ZS - zeleň súkromná (záhrady, sady, záhradkové osady)

ZO - zeleň ostatná (izolačná zeleň, brehové porasty, nelesná drevinová vegetácia)

V zmysle plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26.3.2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, obec je v rámci starostlivosti o životné prostredie, povinná prijať nasledovné opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:

a) Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:

- koncipovať urbanistickú štruktúru tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu, zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, tienením transparentných výplní,

- podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre,

- zabezpečiť a podporovať, aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam,

- zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam, vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do príľahlej krajiny.

b) Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric:

- zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v extravilánoch miest a obcí,

- zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie,

- zabezpečiť dostatočnú odstupnú vzdialenosť v blízkosti elektrického vedenia,

- zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran.

c) Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:

- podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody, zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach, v menších obciach podporovať výstavbu domových čistiarň odpadových vôd, v prípade, že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť opatrenia voči riziku lesných požiarov,

- samosprávy by mali podporovať a pokiaľ možno zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov.

d) Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:

- v prípade že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť udržiavanie a rozširovanie plochy prírody blízkych lesov, resp. prirodzených lesov,

- zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu, ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú,

- zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajiny pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových

nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí, zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi,

- v prípade, že samospráva vlastní lesy, zabezpečiť udržiavanie siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrúšovať nepotrebné lesné cesty,

- usmerňovanie odtoku pomocou drobných hydrotechnických opatrení,

- zabezpečiť a podporovať opatrenia proti erózii, zosuvom pôdy.

REKAPITULÁCIA:

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery navrhované lokality bývania OÚ.01 – OÚ.12 predstavujú zníženie podielu vsiakavých absorpčných, vodu pohltivých a retenčných vodu zadržiavajúcich území zelene.

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a mierne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia so znížením podielu vodu pohltivých a zadržiavajúcich území.

C.III.4.Vplyvy na ovzdušie

Územný plán na obytnom a zmiešanom území obce nenavrhuje stredné a veľké zdroje znečistenia ovzdušia. Na navrhované plochy výroby podľa ÚPN obce Hladovka a podľa záväznej časti nemôžu byť umiestnené také prevádzky, ktoré zhoršujú životné prostredie. Nulový variant nenavrhuje žiadne zdroje znečistenia ovzdušia. Návrh územného plánu obce nenavrhuje stredné ani veľké zdroje znečistenia ovzdušia. V rozvojových lokalitách nové objekty bývania, rekreácie, služieb i výroby predstavujú malé zdroje znečistenia ovzdušia. Nové úsporné technológie znižujú znečisťovanie ovzdušia vykurovaním.

V súlade s ustanoveniami zákona nové technológie vykurovania smerujú k minimalizácii vplyvov na ovzdušie.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na ovzdušie - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na ovzdušie ÚPN-O	Vplyvy na ovzdušie nultý variant
OU. 01	Dolmošte I.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	stredný vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	stredný vplyv	bez vplyvu

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na ovzdušie – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na ovzdušie ÚPN-O	Vplyvy na ovzdušie nultý variant
OU. 05	Dolmošte II.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	nízky vplyv- malé zdroje znečistenia ovzdušia	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	stredný vplyv	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	stredný vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	stredný vplyv	bez vplyvu
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozľadni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	bez vplyvu	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na ovzdušie navrhované lokality predstavujú zvýšenie podielu malých zdrojov znečistenia. Navrhované vplyvy ÚPN-O na ovzdušie sú bez vplyvu – skôr pozitívne v zásadách nultého variantu a v návrhovom variante nové urbanizované plochy predstavujú mierne negatívne vplyvy na ovzdušie vplyvom vzniku väčšieho množstva malých zdrojov znečistenia.

C.III.5.Vplyvy na vodné pomery

Rámcová smernica o vode v EÚ

Rámcová smernica o vode (RSV) je smernicu 2000/60/ES prijatá Európskym parlamentom, ktorá ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenstva európskych štátov v oblasti vodnej politiky s cieľom zabezpečenia trvalo udržateľného využívania zdrojov pitnej vody aj pre budúce generácie.

Rámcová smernica zmenila náhľad na spôsob nakladania najmä s dažďovými vodami a vyvolala aktualizáciu vodného zákona a úpravu súvisiacich noriem a predpisov. Nedávne snahy o rýchle odvedenie vody z území sú korigované smerom späť k pôvodnému zachovávaní systému malého kolobehu vody v území.

Nový komplexný prístup ochrany vôd, vychádza nielen z požiadavky zabezpečenia potrebného množstva vody ale aj z podmienky zachovania prírodných funkcií vodných tokov a celého jej ekosystému a krajiny.

Rámcová smernica o vode bola prebraná do slovenskej legislatívy, do zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a následne do vykonávacích predpisov. Posledná novela tohto zákona obsahuje už prebratie ustanovení Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality a čiastočné prebratie ustanovení Smernice 2006/7/ES Európskeho parlamentu a Rady z 15. februára 2006 o riadení kvality vody určenej na kúpanie, ktorou sa zrušuje smernica 76/160/EHS a taktiež korekcie nesprávnej alebo nedostatočnej transpozície RSV do zákona č.364/2004 Z. z..

Z bežne zalesneného porastu odteká na nižšie ležiace územia do 10% vody, (súčiniteľ odtoku - 0,1) a zvyšok zostáva na území - vsiakne do zeme. Zadržanú vlahu vegetácia odparuje a ochladzuje okolie. Pri vyasfaltovaných cestách, parkoviskách, priemyselných halách, striech rodinných domov sa súčiniteľ odtoku (podiel odtečenej vody k napršanej) zmení až na hodnotu 1, čo znamená, že nie pôvodných 10 %, ale už 100 % vody okamžite z plochy, odteká a teda že z dopadnutej dažďovej vody na mieste dopadu dažďa nič neostane.

Pre spevnené plochy parkovísk a komunikácií vydalo Ministerstvo dopravy a výstavby v roku 2019 Technické podmienky pre Nakladanie s dažďovými vodami odvádzanými z pozemkov pozemných komunikácií a parkovísk, MDaV SR2019.

ÚPN obce Hladovka rieši ochranu vodných zdrojov v súlade s Rámcovou smernicou o vode v EÚ návrhom :

- vybudovania dostatočnej akumulácie pitnej vody
- udržania vodných zásob v území zachytávaním dažďových vôd
- zvýšením retenčnej schopnosti územia obce výsadbou zelene
- ochranu pred znečistením vôd vybudovaním kanalizácie obce

Pre zabezpečenie zdrojov pitnej vody v návrhovom období ÚPN-O n navrhuje v záväznej časti vybudovať verejnoprospešnú stavbu VH 1 - rozšírenie akumulácie vody - vodojemu o 2x100 m3 postupne podľa výstavby až na objem 300m3 a zároveň vybudovať VH 2 - rozšírenie rozvodného vodovodného potrubia v nových lokalitách

ÚPN obce Hladovka podporuje ochranu vodných zdrojov návrhom zachytávania dažďových vôd. Pre ochranu územia ÚPN navrhuje dažďové vody zo striech a spevnených plôch navrhovanej zástavby obce zachytávať do vsakovacích blokov a studní na pozemkoch rodinných a rekreačných domov a vybavenosti, bez ich vypúšťania do vodných tokov. ÚPN-O tiež pri návrhu spevnených plôch a komunikácií navrhuje prednostne odvádzať dažďové vody do vsakovacích priestorov. Pri zaústení dažďových vôd z komunikácií do potokov navrhuje opatriť objektom na prečistenie vôd najmä zbavením ropných látok.

V obci nie je vybudovaná kanalizačná sieť - je plánovaná kanalizácia v štádiu vypracovanie projektovej dokumentácie na odkanalizovanie celej obce do skupinovej kanalizácie so zaústením do ČOV Nižná.

Potreba pitnej vody a množstvá splaškových vôd sú totožné.

S týmto prítokom splaškových vôd pre návrh je potrebné počítať na prítoku ČOV Nižná.

EO podľa návrhu splaškových vôd 4968 EO

Prísun znečistenia na ČOV po dobudovaní kanalizácie obce aj pre navrhované lokality :

Denný prísun znečistenia BSK₅ – 361,3 kg/deň

Denný prísun znečistenia RL – 756,2 kg/deň

Denný prísun znečistenia NL 332,6 kg/deň

Denný prísun znečistenia CHSK_{CR} 821,5 kg/deň

S týmto množstvom splaškových vôd a prísunom znečistenia je potrebné počítať na prítoku z obce po dobudovaní .

Zástavba obce existujúca i navrhovaná je výhodne situovaná vyššie nad vodným tokom Jelešňa

Na toku Jelešňa v rámci k. ú. Hladovka nie sú vybudované ochranné hrádze ani žiadne iné protipovodňové opatrenia. V intraviláne obce Hladovka je pre navrhované zámery, potrebné hľadať riešenia na ochranu územia pred veľkými vodami z okolitej poľnohospodárskej pôdy.

Regulácia potokov

Južným okrajom zastavaného územia obce preteká vodný tok Jelešňa, ktorý je v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. odšt. závod Piešťany. Pre zabezpečenie odtokových pomerov je potrebné udržiavať stabilný prietok vodného toku. Správca vodného toku Jelešňa a ani iného vodného toku v k.ú. Hladovka toku neplánuje v dohľadnej dobe žiadne protipovodňové opatrenia.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na vodné pomery - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na vodné pomery ÚPN-O	Vplyvy na vodné pomery nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	nízky vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	stredný vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	stredný vplyv	bez vplyvu

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na vodné pomery - navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na vodné pomery ÚPN-O	Vplyvy na vodné pomery nultý variant
OU. 05	Dolumošte II.	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	nízky vplyv	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	nízky vplyv	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	nízky vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	stredný vplyv	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	stredný vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	stredný vplyv	bez vplyvu
RU.01	Oddychová plocha pri rozhľadni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU.02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	bez vplyvu	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na vodné pomery navrhované lokality predstavujú zníženie podielu vsiakavých absorpčných, vodu pohltivých a retenčných vodu zadržiavajúcich území.

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na vodné pomery sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a nízke a stredné vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia a spevnenými plochami.

C.III.6.Vplyvy na pôdu

V ÚPN-O sú zdôvodnené nevyhnutné zábery v súlade s demografickým rozvojom obce Hladovka, s uprednostnením zastavaného územia a rozostavaných lokalít bývania. Pre rozvoj funkcie bývania

ÚPN využil pre dostavbu voľných prieluk v zastavanom území v lokalite OU.07, OU.08 a OU.09 v súlade s postupmi ochrany poľnohospodárskej pôdy. Výstavba výrobných aktivít sa predpokladá v VU.01 a VU.02. Urbanistické územie VU.03 z väčšej časti patrí do k.ú. Suchá Hora

Pre rozvoj rekreačnej funkcie UPN navrhuje plochy RU.04 až RU.05, v ktorých výstavba je veľmi chaotická a väčšinou nie je v súlade s princípmi ochrany prírody a krajiny.

V územnom pláne rozvojové plochy bývania a výroby nadväzujú na súčasné zastavané územie obce. Hranicu navrhovaného zastavaného územia zachováva kompaktný a ucelený pôdorys sídla. V súlade s ochranou pôdy nenavrhuje drobenie pôdy, nenavrhuje roztrúsené lokality.

Chránené sú najúrodnejšie pôdy s kódom BPEJ 1057002 a 1057005, bonitnej skupiny 7. bonity.

Chránená pôda je zaberaná najmä v lokalitách OU.07 a ž OU.10, pre ktoré je potrebné odsúhlasiť záber PP.

V navrhovanej lokalite OU.06 až OU.10 a v VU.02 sa nachádzajú hydromelioračné stavby, pre ktoré je potrebné odsúhlasiť záber meliorovaných pôd so správcom.

Z hľadiska ochrany pôdy pred veternou i vodnou eróziou je dôležité a potrebné vysadiť krajinnno-ochrannú zeleň a protieróznou zeleň v RU.01 - popri kalvárii, v rámci oddychovej plochy a tiež v rámci izolačnej zelene v areáloch VU.01 až VU.03

Zábery lesnej pôdy nie sú v ÚPN navrhované. Vo vymedzenom ochrannom pásme lesa sú navrhované rekreačné územie RU.05. Lokalitu OU.05 je potrebné korigovať s vylúčením výstavby v ochrannom pásme lesa.

ÚPN-O rešpektuje vymedzené lesné porasty a rešpektuje postupy ťažby podľa platného LHP – lesného hospodárskeho plánu. ÚPN-O podporuje lesy ako obnoviteľné zdroje, ktoré navyše plnia významné verejnoprospešné funkcie. ÚPN-O podporuje funkcie lesa prospešné pre obec, vodné zdroje, klimatickú vyrovnanosť, protipovodňovú, krajinársku, ozdravovaciu, rekreačnú, vodozadržiaciu.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na pôdu - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na pôdu ÚPN-O	Vplyvy na pôdu nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	časť svahové deformácie – mierne negatívny vplyv	časť svahové deformácie – mierne negatívny vplyv

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na pôdu - navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na pôdu ÚPN-O	Vplyvy na pôdu nultý variant
OU. 05	Dolumošte II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	výskyt meliorácií, OP vodného toku— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	výskyt meliorácií, časť chránená pôda— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	výskyt meliorácií, časť chránená pôda— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	výskyt meliorácií, časť chránená pôda— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	výskyt meliorácií, časť chránená pôda— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	časť svahové deformácie	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	časť svahové deformácie, OP vodného toku— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	časť svahové deformácie— mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
RU.01	Oddychová plocha pri rozhladni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	časť svahové deformácie-RU.02 ochranné pásmo lesa – mierne negatívny vplyv	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na pôdu navrhované lokality predstavujú zníženie výmery poľnohospodárskej pôdy v území. Navrhované vplyvy ÚPN na pôdne pomery sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a stredne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia.

C.III.7.Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

7.1. Vplyvy na faunu

7.1.1.Vplyvy na migračné trasy –narušenie migračných trás

CHKO Horná Orava v konco-zimnom období pravidelne uskutočňuje zimný monitoring šeliem, pričom zimné sčítanie veľkých šeliem CHKO Horná Orava realizuje v spolupráci s Babiogorským Parkom Narodovým na ochranu živočíchov. Veľké šelmy sú monitorované priamym pozorovaním v teréne, sledovaním pobytových znakov, získavaním údajov od poľovníkov a lesníkov, mapovaním brlohov, migračných koridorov, zaznamenávanie a riešenie prípadov kolízií veľkých šeliem s človekom. Malé živočích, obojživelníky – sú monitorované mapovaním liahnísk, monitoringom obojživelníkov v migračnom období, pričom výsledky budú slúžiť ako podklad pri spracovávaní údajov do pripravovanej celoslovenskej databázy kolíznych úsekov migračných trás obojživelníkov na cestných komunikáciách.

Zastavané územie obce

REKAPITULÁCIA:

Navrhované vplyvy ÚPN na faunu sú pozitívne v zásadách a v ochrane fauny a mierne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia na okrajoch biokoridorov

7.1.2 . Kolízie živočíchov s dopravnými prostriedkami.

Miesta stretov živočíchov s dopravnými prostriedkami je možné predpokladať najmä v línii cez cestu II. triedy vzhľadom na rýchlosť vozidiel. Cesta regionálneho významu II/520 prechádza zastavaným územím obce Hladovka a tvorí významnú dopravnú spojnicu obcí v danom regióne bez možnosti krátkej náhradnej obchádzky. ÚPN navrhuje obchvat zastavaného územia obce južne od zastavaného územia, poza vodný tok Jelešňa a areál PD Suchá Hora. Zabezpečuje prístup obyvateľov do ich okresného mesta. Okrem obyvateľov daného regiónu je cesta vo veľkej miere využívaná aj tranzitom, jedná sa o spojnicu Oravy a Poľska.

V RÚSES okresu Tvrdošín všetky chránené územia sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce Hladovka. CHKO Horná Orava a CHVÚ Horná Orava sa nachádza v severnej časti k.ú. Hladovka, presnejšie od Červeného potoka na sever. Cez komunikáciu II/520 v celej šírke prírodného priestoru medzi Kamenným vrchom a Kýčerou.

Cesta II/520 v celom úseku cez zastavané územie netvorí migračnú bariéru. Pre minimalizáciu stretov fauny s dopravnými prostriedkami je možné využiť voľný priestor pre bezpečný prechod pred zastavaným územím obce Hladovka a po z.ú., tj, medzi obcami Vitanová a Hladovka a medzi Hladovkou a Suchou Horou.

Na území obce Hladovka sa nenachádzajú stresové faktory silnej intenzity, líniové ani plošné zdroje.

Bariérové prvky vodných tokov sa nenachádzajú na území obce ani sa nenavrhujú.

REKAPITULÁCIA:

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na faunu sú pozitívne v zásadách stanovených v záväznej časti a v ochrane fauny a mierne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia v okrajových územiach biokoridorov.

7.1.3.Riziko šírenia invázných druhov živočíchov

Invázne druhy

slizovec iberský, šklabka ázijská, pichľavka siná, slnečnica pestrá, býčko nahotemenný, býčko piesočný, býčko hlavatý, býčko čiernoúst, korytnačka maľovaná, norok americký, medvedík čistotný.

Je zakázané ich držať, prepravovať, dovážať, chovať, rozmnožovať, obchodovať s nimi. Vlastník, správca alebo užívateľ pozemku, užívateľ poľovného revíru, užívateľ rybárskeho revíru alebo osoba vykonávajúca hospodársky chov rýb sú povinní ich odstraňovať.

REKAPITULÁCIA:

Na území obce Hladovky neboli zistené invázne druhy živočíchov.

Navrhované vplyvy ÚPN-O na možnosť šírenia invázných živočíchov nie sú žiadne.

7.2. Vplyvy na flóru**7.2.1. Riziko šírenia invázných druhov rastlín**

Na území obce Hladovka neboli zistené významné invázne druhy rastlín. Pre ochranu územia obce Hladovka je dôležité udržiavanie pozemkov kosením a spásaním. Sledovať je potrebné pobrežné pozemky vzhľadom k rýchlemu prenosu invázných rastlín vodnou cestou. K účinným preventívnym ochranným spôsobom patrí údržba pobrežných pozemkov primeraná ochrannému stupňu prírody, monitoring a odstraňovanie invázných druhov rastlín v čase začiatku kvitnutia.

MŽPSR vydalo jednotnú metodiku likvidácie invázných druhov v roku 2002 a v roku 2003 vydalo kľúč na určovanie invázných druhov rastlín. Príručka na určovanie vybraných invázných druhov rastlín je určená na rozlišovanie problematických ľahko zameniteľných druhov. Týka sa 9 rodov s 21 druhmi a tromi poddruhmi Zároveň ŠSOP organizuje na chránených územiach so zisteným výskytom odstraňovanie invázných druhov rastlín a to v CHÚ a mimo CHÚ, so zameraním na pohánkovec japonský, krídlatka japonská a česká, boľševník obrovský, agát biely, slnečnica topinambur - slnečnica hľuznatá, Astra novobelgická, netýkavka malokvetá, hviezdňik ročný, turanec kanadský, žltica maloúborová, netýkavka žliazkatá, náprstník červený, zlatobyl kanadská, Javorovec jaseňolistý, sumach pálkový.

REKAPITULÁCIA:

Na území obce Hladovka neboli zistené invázne druhy rastlín.

Navrhované vplyvy ÚPN-O na rastliny sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a mierne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia úbytkom lúk, pasienkov a priblížením zástavby k biokoridorom.

C.III.8.Vplyvy na krajinu

Štruktúra krajiny je zložená viac ako tretinovým zastúpením lesných porastov a viac ako polovičným zastúpením trvale trávnych porastov. Krajina sa vyznačuje sústredeným osídlením okolo cesty II/520 a vodného toku Jelešňa, ktorá tečie rovnobežne s cestou II/520, južne od zastavaného územia. Pre obec je typické sústredené osídlenie. Vznikajúce rekreačné územia sú sústredené v južnej časti k.ú, ktoré inklinuje k Rekreačnému stredisku Oravice nachádzajúce sa v k.ú. Čimhová. Pomerne vysoké zastúpenie lesov, nachádzajúce sa v severnej časti k.ú. doplňuje vysoký podiel NDV nelesnej drevinovej vegetácie zastúpenej prevažne bohatou sprievodnou zeleňou vodných tokov a poľných ciest. Bohatá je i zeleň cintorína, ktorej význam zdôrazňuje výskyt vzrastlých líc na cintoríne a okolo kostola. Významnou zeleňou je i parková a zeleň ako súčasť areálu základnej školy.

Členitosť a hlboké zvlnenie reliéfu Hladovky poskytujú značne premenlivé krajinné obrazy a scenérie. Prehľadný celistvý pohľad na krajinu Hladovky vzhľadom na uzavretosť krajinných priestorov obce, poskytne navrhovaná rozhľadňa - vyhladková veža v navrhovanom RU.01 – Oddychová plocha pri rozhľadni. Vyhladkový objekt je pomerne novým objektom, ktorý okrem vyhladky a oddychového priestoru s križovou cestou, altánkami a športovými plochami, plní funkciu orientačného bodu obce.

Krajinná štruktúra obce Hladovka sa radí k lesnato-lúčnatej krajine, s premenlivou mozaikou záhrad zástavby a zelene, s vysokou stabilitou územia. V krajine obce Hladovka dominujú trvalo trávne porasty a lesné porasty. Na území katastra sa nachádzajú rôzne druhy plôch NDV, nelesnej drevinovej vegetácie. Niektoré majú charakter lesa a nachádzajú sa v blízkosti existujúcich lesných porastov. Z trvalých trávnych porastov v katastri prevládajú pasienky. Orná pôda v katastri je zastúpená najviac bezprostredne pri intraviláne obce a v nivách vodných tokov. Interakčné prvky prepájajú pôsobenie ostatných prvkov na okolitý priestor a sú tvorené viacerými druhmi krajinných štruktúr: od súvislých porastov nelesnej drevinovej vegetácie, či už s charakterom lesa alebo krovin, cez pasienky s roztrúsenou drevinovou vegetáciou, brehovú porasty. Vodné toky sú prirodzeného charakteru a nie sú narušené reguláciami. Sprievodná vegetácia najmä ich menších prítokov si miestami vyžaduje doplnenie kvôli zábrane erózie brehov. Z hľadiska krajinného pôsobenia je v zastavanom území obce významná bohatá zeleň cintorína, kostola a a areálu základnej školy. Stromovú vegetáciu v obci dopĺňajú ovocné stromy v záhradách obyvateľov, ktoré sú takisto miesto tvornými prvkami.

Osídlenie je sústredené okolo cesty II/520 a vodného toku Jelešňa, ktorá tečie rovnobežne s cestou II/520, južne od zastavaného územia. Historická sídelná štruktúra sa vyvinula z pôvodnej zástavby typu „pri hradskej“ na hromadnú cestnú zástavbu. Významnou dominantou siluety obce je rímsko-katolícky kostol Nanebovzatia Panny Márie v centre obce. Pri pohľadoch na obec z nástupných miest sa prerušovane objavuje veža kostola v typickom panoramatickom obraze. Krajinnú scenériu dotvárajú panorámy obce Hladovka, ktoré sa vynášajú zo severnej a južnej vyvýšenej strany:

Exponované vzdialené lokality:

- severná z budúcej rozhľadne : zastavané územie obce s dominantou - kostolom, v popredí vodný tok Jelešňa, ktorý sa stráca v nelesnej drevinovej vegetácii, *navrhované lokality pre rodinné domy*, v pozadí cyklochodník vybudovaný po trase bývalej železničky Trstená – Suchá Hora, vedúcej z Trstenej do Nowého Targu v Poľsku
- južná panoráma od cyklotrasy: rozhľadňa (vyhladková veža), plánovaná križová cesta a oddychovým priestorom s lesným pozadím, ktoré prechádza do rekreačného územia.

Z cesty II/520, ktorá prechádza stredom zastavaného územia obce, návštevník môže sledovať zastavané územie v popredí a okolitú krajinu po oboch bočných hlavných návršiach, smerom severným a smerom južným.

Exponované blízke lokality:

lokality po oboch stranách cesty II/520 - nenavrhuje sa

Špecificky charakteristické znaky krajiny:

vrchovinový reliéf	zachováva sa V ÚPN
zalesnené návršia	zachováva sa V ÚPN
hranica lesa	zachováva sa V ÚPN
lúčnaté podlesné svahy	zachováva sa V ÚPN
brehové porasty tokov	zachováva sa V ÚPN
vodná sieť potokov	zachováva sa V ÚPN
uzavreté priestory prítokov	zachováva sa V ÚPN
významná dominanta kostola a školy	zachováva sa V ÚPN
drobné sakrálné architektúry	zachováva sa V ÚPN
štruktúra zástavby	zachováva sa V ÚPN
kompaktnosť zástavby	zachováva sa V ÚPN
výšková hladina zástavby	zachováva sa V ÚPN
estetické hodnoty obce	zachováva sa V ÚPN
historické hodnoty obce	zachováva sa V ÚPN

Hodnotenie navrhovaných lokalít z hľadiska ich vplyvu na krajinu a z hľadiska ochrany krajiny

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na krajinný obraz a exponovanosť lokalít - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na krajinný obraz a exponovanosť lokalít ÚPN-O	Vplyvy na krajinný obraz a exponovanosť lokalít nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	príchod od Vitanovej, exponovaná poloha	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	okrajová menej exponovaná uzavretá poloha	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	časť svahové deformácie	bez vplyvu

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na krajinný obraz a exponovanosť lokalít - navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na krajinný obraz a exponovanosť ÚPN-O	Vplyvy na krajinný obraz a exponovanosť, nultý variant
OU. 05	Dolumošte II.	príchod od Vitanovej, exponovaná poloha	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	okrajová menej exponovaná uzavretá poloha	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	diaľkovo exponovaná najvyššia časť	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	uzavretá menej exponovaná poloha	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	diaľkovo exponovaná najvyššia časť	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	náročná menej exponovaná poloha	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	okrajová menej exponovaná uzavretá poloha	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	okrajová menej exponovaná uzavretá poloha	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	okrajová menej exponovaná uzavretá poloha	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	okrajová menej exponovaná uzavretá poloha	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	náročná menej exponovaná poloha	bez vplyvu
RU.01	Oddychová plocha pri rozľadni	diaľkovo exponovaná najvyššia časť	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	uzavretá menej exponovaná poloha	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

ÚPN obce Hladovka navrhuje rozľadňu v RU.01, južne od zastavaného územia, ktorá ovplyvní krajinné obrazy okolitej krajiny ale zachováva charakteristický ráz krajiny. Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na krajinu sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a mierne negatívne vplyvy sú návrhom okrajových častí zastavaného územia.

C.III.9. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyvy na územie Chránenej krajinnej oblasti Horná Orava a jej jednotlivé zóny

V ÚPN obce Hladovka je riešené celé katastrálne územie obce Hladovka, ktoré je rozdelené na:

I. Zastavané územie obce jestvujúce + navrhované na zastavanie

II. Územie mimo zastavaného územia obce – voľná krajina, ktoré pozostáva

Územná ochrana prírody

Severná časť riešeného územia približne od nivy Červeného potoka, spadá do územia Chránenej krajinskej oblasti Horná Orava, ktoré je veľkoplošné chránené územie, vyhlásené Vyhláškou č. 110 - MK SSR z 12. júla 1979. Vyhláška MŽP SR č.420 z 29.9.2003 s platnosťou od 1.11.2003 ustanovila zónovanie CHKO Horná Orava. Vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Žiline č.1/2004 z 15.januára 2004 boli zrušené maloplošné chránené územia na území CHKO.

Na území CHKO patriaceho do katastra Hladovky sa nachádzajú zóny D, C a B. Druhý stupeň ochrany prírody podľa zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z. platí pre zónu D, tretí stupeň ochrany pre zónu C a druhý, v katastrí najprísnejší stupeň pre zónu B.

Chránené druhy (druhovú ochranu)

Chránené druhy rastlín aj živočíchov možno nájsť na viacerých miestach katastra. Pre ich ochranu je dôležitá osвета príslušných orgánov ako aj vzdelanostná úroveň obyvateľstva. Zo živočíchov je kataster bohatý na možnosti hniezdenia vtákov, vyskytujú sa tu aj chránené obojživelníky, plazy a cicavce a iné skupiny fauny.

Ochrana drevín

V rámci katastra sa nenachádzajú chránené stromy ako kategória zákona o ochrane prírody a krajiny. Platí tu ale všeobecná ochrana drevín rastúcich mimo les dosahujúcich potrebné parametre, ktorá vyplýva takisto z uvedeného zákona.

Existujúce činnosti a využívanie plôch v rámci katastra sú kombináciou podmienok režimu ochrany prírody a iných socioekonomických podmienok a požiadaviek, ako to vyplýva z prekryvu záujmov na komplexnom výkrese. Ostatné územia katastra obce predstavuje plochu medzi hranicou zastavaného územia a hranicou katastrálneho územia obce. Obidve územia sú nerozlučne zviazané a ovplyvňované. Prírodný charakter ostatného územia je v protiklade s antropologickou činnosťou človeka v zastavanom území. Územný plán, založený na princípe optimalizácie možností viacfunkčného krajinného potenciálu, zmierňuje tieto protiklady. Dbá na zachovanie ekologickej stability riešeného územia, diverzibility prírodných prvkov. Existujúce činnosti a využívanie plôch v rámci katastra sú kvôli jednoduchosti zobrazenia na mape delené na základe súčasnej a v niektorých prípadoch navrhovanej štruktúry krajiny do nasledovných oblastí – urbanistických plôch:

Prehľad navrhnutých urbanistických plôch v rámci ochrany prírody a krajiny:

OP.01	CHVU Horná Orava + UEV Rašeliniská Oravskej kotliny + CHKO B zóna + NR BC Sosnina + les ochranný
OP.02	CHVU Horná Orava + UEV Rašeliniská Oravskej kotliny + CHKO C zóna + NR BC Sosnina + les ochranný (+ genofond)
OP.03	CHVU Horná Orava + CHKO D zóna + R BK Sosnina - Surdíky + les ochranný
OP.04	CHVU Horná Orava + CHKO D zóna + IP Šlachtovky + TTP
OP.05	CHVU Horná Orava + UEV Jelešňa + CHKO D zóna + R BC Jelešňa + vodné biotopy
OP.06	UEV Jelešňa + CHKO D zóna + R BC Jelešňa + (vodné biotopy, NDV, TTP)
OP.07	UEV Jelešňa + R BC Jelešňa + (vodné biotopy, NDV, TTP)
OP.08	R BC Magura + les hospodársky + TTP
OP.09	IP + les hospodársky
OP.10	IP + NDV
OP.11	IP + TTP
OP.12	orná pôda
OP.13	BK M + vodné biotopy + TTP + NDV

Rozdelenie mimo zastavaného územia a regulatívy vzťahujúce sa k týmto urbanistickým plochám sú zdokumentované vo výkrese č. 2 a č. 6 v M 1:5 000 a v Záväznej časti územného plánu.

Poznámka:

v legende výkresov plná farebná plocha = existujúca zástavba, farebná šrafo = navrhovaná zástavba

PARCIÁLNE REGULATÍVY pre CHKO H. Orava - zónu C a B v ÚPN obce Hladovka

chránená krajinná oblasť zóna C a B dodržiavať 3. a 4. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle príslušného zákona (543/2002 Z.z.)

chránená krajinná oblasť zóna C dodržiavať 3. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle príslušného zákona (543/2002 Z.z.)

pre funkciu biokoridoru

podpora a umožnenie prirodzeného vývoja organizmov a ich spoločenstiev, zabránenie vzniku bariér ich migrácie resp. eliminácia existujúcich

pre ochranný les

podporovať pôdoochrannú a protieróznú funkciu – zachovať pokryv územia porastmi zabezpečiť trvalú existenciu lesných porastov, v ochranných lesoch uprednostňovať bezzásahový a maximálne výberkový spôsob hospodárenia – jednotlivý a skupinový výber, ponechávať v porastoch ojedinelé staré suché a dutinové stromy, prípadná ťažba len ľahkými mechanizmami, približovanie koňmi

pre prioritné a národné biotopy

potrebné rešpektovať prirodzené drevinové zloženie podľa stanovištného prieskumu, lesné hospodárenie zamerať na dosiahnutie a udržanie priaznivého stavu týchto biotopov

pre poľovníctvo

neprekračovať normované stavy zveri, nepotláčať predátorov

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje zónu C s tretím stupňom ochrany, zónu B so štvrtým stupňom ochrany a premieta zásady jej ochrany do parciálnych regulatívov jednotlivých územných častí:

Do zóny C a B CHKO Horná Orava s tretím a štvrtým stupňom ochrany ÚPN nenavrhuje žiadne aktivity.

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje vymedzenú D zónu CHKO Horná Orava.

PARCIÁLNE REGULATÍVY pre CHKO H. Orava - zónu D v ÚPN obce Hladovka

chránená krajinná oblasť zóna D	dodržiavať 2. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle príslušného zákona (543/2002 Z.z.)
chránené vtáčie územie	rešpektovať prirodzený biologický rytmus hlavných predstaviteľov fauny (hniezdne obdobia, obdobia rodenia mláďat) so zvýšeným ohľadom na chránené vtáčie druhy
pre funkciu biocentra	podpora a umožnenie priebehu celého životného cyklu a prirodzeného vývoja organizmov a ich spoločenstiev
pre les hospodársky	podporovať pôdoochrannú a protieróznú funkciu – zachovať pokryv územia porastmi
TTP	dodržiavať cieľové drevinové zloženie a hospodársky spôsob podľa platného PSoL, uplatňovať princípy ekologického hospodárenia
NDV	ponechať prirodzenému vývoju, kosiť max. 2x ročne, nehnojiť, nepásť
NDV a TTP	prirodzeným spôsobom zachovávať súčasný stav porastov - ponechať prirodzenému vývoju, zachovať drevinové porasty s prechodnými spoločenstvami riedkolesia
orná pôda	podporovať pôdoochrannú a protieróznú funkciu – zachovať pokryv územia porastmi podľa možnosti prirodzeným spôsobom zachovávať súčasný stav a pomer zmiešaných porastov krovín a trávín, trávne porasty možno bežne obhospodarovať, vynechávať lokálne podmáčané a zamokrené lokality kvôli zvyšovaniu biodiverzity
pre funkciu biokoridoru	hospodáriť so zreteľom na ochranu pôdy a eróziu – oranie po vrstevnici, oziminy, uprednostňovať menšie lány, uplatňovať ekologické princípy hospodárenia – používanie organických hnojív, kompostov a pod., redukovať chemické prípravky
pre lesné prioritné a národné biotopy	podpora a umožnenie prirodzeného vývoja organizmov a ich spoločenstiev, zabránenie vzniku bariér ich migrácie resp. eliminácia existujúcich
genofondové plochy – slatinné lúky prameniskového rašeliniska	- podporovať pôdoochrannú a protieróznú funkciu – zachovať pokryv územia porastmi
interakčný prvok	potrebné rešpektovať prirodzené drevinové zloženie podľa stanovištného prieskumu, lesné hospodárenie zamerať na dosiahnutie a udržanie priaznivého stavu týchto biotopov
pre poľovníctvo	je potrebné zachovať v neporušenom stave, nemeniť vodný režim, neodvodňovať
	sprostredkovať prepojenie stabilnejších a menej stabilných prvkov v krajine
	- podporovať pôdoochrannú a protieróznú funkciu – zachovať pokryv územia porastmi, neprekračovať normované stavy zveri, nepotláčať predátorov

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje zónu D CHKO Horná Orava s II. stupňom ochrany. Do zóny D CHKO Horná Orava ÚPN obce Hladovka nenavrhuje žiadne nové aktivity.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska ochrany prírody - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy z hľadiska ochrany prírody ÚPN-O	Vplyvy z hľadiska ochrany prírody nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa – mierny negatívny vplyv	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie, okraj Rc3r Jelešňa – mierny negatívny vplyv
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka - navrhovaných lokalít z hľadiska ochrany prírody:

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy z hľadiska ochrany prírody ÚPN-O	Vplyvy z hľadiska ochrany prírody nultý variant
OU. 05	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	okraj GL Tvorkov potok	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv
RU.01	Oddychová plocha pri rozhladni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	RU.05 - okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv lesa – mierne negatívny vplyv	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Všetky navrhované lokality sú mimo zastavaného územia, nezasahujú do územia CHKO Horná Orava a CHVU Horná Orava. Navrhované vplyvy ÚPN na chránené plochy sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú návrhom okrajových častí zastavaného územia.

Vplyvy na mokrade

Návrh ÚPN obce Hladovka nezasahuje do **SKUEV0057 Rašeliniská Oravskej kotliny**, ktoré sa nachádza severne od zastavaného územia obce.

Návrh ÚPN zasahuje okrajom do **Bc3r Jelešňa** a **Alúvium vodného toku**, ktoré sa nachádzajú južne a západne od zastavaného územia obce.

Vplyvy ÚPN-O na mokrade

Názov mokrade	Kategória	Vplyv na mokrade návrh ÚPN-O	Vplyv na mokrade nultý variant
SKUEV0057 Rašeliniská Oravskej kotliny	R	mimo z.ú. - bez vplyvu	bez vplyvu
Bc3r Jelešňa	R	mimo z.ú. - bez vplyvu	bez vplyvu
Alúvium vodného toku - GL Jelešňa	L	okraj OU.06, OU.07, OU.11, OU.12, RU.05, VU.02, VU.03 – mierny negatívny vplyv	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

ÚPN obce Hladovka rešpektuje všetky mokrade, ktoré až na Bc3r Jelešňa a Alúvium vodného toku GL Jelešňa, sa nachádzajú južne a západne od zastavaného územia obce. Navrhovaná lokalita OU.06, OU.07, OU.11, OU.12, RU.05, VU.02, VU.03 zasahuje okrajom do Alúvia vodného toku -GL Jelešňa. Navrhované vplyvy ÚPN na mokrade sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú v hore uvedených navrhovaných obytných lokalitách.

Vplyvy na chránené stromy

V obci Hladovka sa nenachádza žiadny chránený strom.

Vplyvy na európsku sústavu chránených území Natura 2000

Severná časť územia katastra obce Hladovka patrí do európskeho chráneného vtáčieho územia SKCHVU008 Horná Orava, ktorého hranica kopíruje aj hranicu CHKO. Horná Orava je jedným z troch najvýznamnejších vtáčích území na Slovensku pre hniezdenie druhov

kuvik vrabčí (*Glaucidium passerinum*), chriaštel poľný (*Crex crex*), ďateľ trojprstý (*Picoides tridactylus*), tetrov hlucháň (*Tetrao urogallus*), tetrov hoľniak (*Tetrao tetrix*), orol kriľavý (*Aquila pomarina*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), jedným z piatich pre hniezdenie kalužiaka červenonohého (*Tringa totanus*) a pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), jariabok hôrny (*Bonasa bonasia*), kuvik kapčavý (*Aegolius funereus*), ďateľ čierny (*Dryocopus martius*), žlna sivá (*Picus canus*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), výr skalný (*Bubo bubo*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), chriaštel bodkovaný (*Porzana porzana*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), chriaštel malý (*Porzana parva*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*) a strakoš sivý (*Lanius excubitor*), včelár lesný (*Pernis apivorus*) a rybár riečny (*Sterna hirundo*).

Druhým európskym chráneným územím v katastri je SKUEV0057 Rašeliniská Oravskej kotliny. Nachádza sa v severnej časti katastra v rámci zóny C a B CHKO Horná Orava. Územie je zamerané na ochranu biotopov európskeho významu: Horské smrekové lesy (9410), Aktívne vrchoviská (7110), Brezové, borovicové a smrekové lesy na rašeliniskách (91D0), Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Depresie na rašelinných substrátoch s *Rhynchospora alba* (7150), Degradované vrchoviská schopné prirodzenej obnovy (7120) a druhov európskeho významu: vážka (*Leucorrhinia pectoralis*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*) a mlok karpatský (*Triturus montandoni*).

Na územie katastra na jeho severozápadnom cípe tesne nadväzuje územie európskeho významu SKUEV022 Jelešňa, ktoré je pokračovaním vodného toku a nivy Jelešne prechádzajúcej značnou časťou katastra Hladovky a prameniacej v susednom katastri Suchá Hora. Územie je zriadené na ochranu biotopov európskeho významu: Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230) a druhov európskeho významu: mihula potiská (*Eudontomys danfordi*), hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), mlok karpatský (*Triturus montandoni*) a vydra riečna (*Lutra lutra*). Tieto biotopy však pokračujú aj smerom proti toku Jelešne v rámci územia Hladovky.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na územie európskeho významu - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na územie európskeho významu ÚPN-O	Vplyvy na územie európskeho významu nultý variant
OU. 01	Dolmošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	bez vplyvu	bez vplyvu

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na územie európskeho významu – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na územie európskeho významu ÚPN-O	Vplyvy na územie európskeho významu nultý variant
OU. 05	Dolmošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 12	Pod Ogrody II.	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	bez vplyvu	bez vplyvu
RU.01	Oddychová plocha pri rozhľadni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU.02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	bez vplyvu	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

ÚPN obce Hladovka nezasahuje do územie európskeho významu SKUEV.

Vplyvy na chránené navrhované vtáčie územia CHVU Natura 2000

Severná časť územia katastra obce Hladovka patrí do európskeho chráneného vtáčieho územia SKCHVU008 Horná Orava, ktorého hranica kopíruje aj hranicu CHKO. Horná Orava je jedným z troch najvýznamnejších vtáčích území na Slovensku. Vyhodnotenie vplyvov územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých navrhovaných aktivít na územie Chráneného vtáčieho územia Horná Orava ich hodnotí ako bez vplyvu.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na územie európskeho významu - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na chránené navrhované vtáčie územia ÚPN-O	Vplyvy chránené navrhované vtáčie územia nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	bez vplyvu	bez vplyvu

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na územie európskeho významu – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy chránené navrhované vtáčie územia ÚPN-O	Vplyvy chránené navrhované vtáčie územia nultý variant
OU. 05	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 12	Pod Ogrody II.	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	bez vplyvu	bez vplyvu
RU.01	Oddychová plocha pri rozhľadni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	bez vplyvu	bez vplyvu

Významným opatrením pri rešpektovaní Program starostlivosti o Chránené vtáčie územie Horná Orava na roky 2017 – 2046 je zachovanie biotopov chránených vtákov a to nielen pasívnou ochranou ale i údržbou porastov a krovín a vysádzaním vhodnej zelene na rozhraní zastavaného územia.

REKAPITULÁCIA:

ÚPN obce Hladovka rešpektuje chránené vtáčie územia Natura 2000 a nezasahuje do neho žiadnou aktivitou.

Vplyvy ÚPN-O na územný systém ekologickej stability.

Podľa návrhu Regionálneho ÚSES okresu Tvrdošín (Esprit, Banská Štiavnica, 2013) sa v katastri nachádza nadregionálne biocentrum Bc1n Sosnina, regionálne biocentrum Bc3r Jelešňa, regionálne biocentrum Bc9r Magura, regionálny biokoridor Bk6r Sosnina – Surdíky a interakčný prvok Ip4 Šlachťovky.

V rámci riešenia KEP sme doplnili RÚSES o miestne prvky: miestne biokoridory – Tvorkov potok, prítoky Jelešne v časti Bučinka.

Interakčné prvky boli na miestnej úrovni doplnené v južnej časti katastra o porasty nelesnej drevinovej vegetácie s charakterom lesa a príslušné trávovo-krovinné porasty tvoriace prechod k obhospodaroványm lúkam a pasienkom. Za interakčné prvky považujeme

navyš aj ostatné plochy lesných porastov, brehové porasty aj podmáčané a mokradné biotopy ktoré nie sú osobitne zaradené do iných prvkov ÚSES, pretože tak isto prepájajú pôsobenie prvkov ÚSES na okolitý priestor.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na územie európskeho významu - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na územný systém ekologickej stability ÚPN-O	Vplyvy na územný systém ekologickej stability nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	bez vplyvu	bez vplyvu

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na územie európskeho významu – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na územný systém ekologickej stability ÚPN-O	Vplyvy na územný systém ekologickej stability nultý variant
OU. 05	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	okraj GL Tvorkov potok – mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	Bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 12	Pod Ogrody II.	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	okraj GL Tvorkov potok – mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	okraj Alúvium Jelešňa - mierny negatívny vplyv
RU.01	Oddychová plocha pri rozhľadni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU.02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	Všetky RU - OP lesa – mierne negatívny vplyv RU.05 - okraj GL Jelešňa - mierny negatívny vplyv	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje sieť biokoridorov a biocentier vymedzených v RUSES Tvrdosín a v ÚPN VÚC Žilinský kraj. Navrhované vplyvy ÚPN-O na biokoridory a biocentrá sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia v ich tesnej blízkosti.

V častiach lokalít OU.06, 07, 11, 12, VU.02, VU.03, RU.05, ktoré zasahujú do chránených území sú navrhované opatrenia na minimalizáciu vplyvov, uvedené v kap. C.IV. Navrhované opatrenia tejto Správy o hodnotení.

Vplyvy na genofondové plochy

Na území obce Hladovka sa nachádzajú genofondové lokality:

GP Hladovké bory, lokalizovaná v severnej časti k.ú. Hladovka, genofondová lokalita komplexu rašelinných lúk s výskytom biotopov európskeho významu.

GP Ďubašovka, lokalizovaná na severozápadnom okraji zastavaného územia obce Hladovka, genofondová lokalita komplexu rašelinných lúk s výskytom biotopov európskeho významu.

GL Sosnina, lokalizovaná v severnej časti k.ú. Hladovka, genofondová lokalita komplexu rašelinných lúk s výskytom biotopov európskeho významu.

GL Jelešňa, lokalizovaná na severozápadnom okraji k.ú. Hladovka genofondová lokalita s charakterom prirodzeného vodného toku s brehovými porastami a mokradami rôzneho typu

GL Magura, lokalizovaná na juhozápadnom okraji k.ú. Hladovka, genofondová lokalita s charakterom prirodzených lesných porastov.

NULTÝ VARIANT

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na genofondové lokality - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na na genofondové lokality ÚPN-O	Vplyvy na genofondové lokality nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka z hľadiska vplyvov na genofondové lokality – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Vplyvy na genofondové lokality ÚPN-O	Vplyvy na genofondové lokality nultý variant
OU. 05	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	Bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozhladni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	RU.05 - Okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN obce Hladovka okrajovo zasahuje v lokalitách OU.06, OU.07, OU.11, OU.12, RU.05, VU.02 a VU.03 do genofondových lokalít. Navrhované opatrenia riešia požiadavky na minimalizáciu vplyvov na genofondové lokality
Navrhované vplyvy ÚPN-O na genofondové lokality sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú návrhom okrajových častí zastavaného územia.

C.III.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Historické objekty a pamiatky:

V súčasnosti sa na riešenom území nachádzajú nasledovné národné kultúrne pamiatky (ďalej len NKP), ktoré sú predmetom pamiatkovej ochrany v zmysle pamiatkového zákona a sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR (ďalej len ÚZPF):
- **socha na pilieri (sv. Florián)**, KNC parc. č. 393/2, evid. č. ÚZPF 2638/1-2 Kamenný pieskovcový stĺp so sochou sv. Floriána je situovaný pri hlavnej ceste vedľa obecného úradu na mieste, na ktorom pôvodne stál starý drevený kostolík, ktorý bol rozobraný a predaný do Liptovských Hút v roku 1808. Nový kostol sa nachádza cca 70 m za týmto stĺpom. Kamenný stĺp so sochou je umiestnený medzi stromami na kamennom podstavci, ktorý je druhotný, rovnako ako trojstupňové schodisko.

Pamiatka je autentická, má umeleckohistorickú a výtvarno-remeselnú hodnotu, hodnotu symbolu, hodnotu kultúrneho diela.

Na uvedenú NKP sa vzťahuje ochrana vyplývajúca z pamiatkového zákona dotýkajúca sa individuálnej ochrany. Povinnosťou vlastníka je trvale udržiavať dobrý stavebnotechnický stav NKP, ako aj jej prostredia, v zmysle § 27 pamiatkového zákona. Využívanie a prezentácia nehnuteľnej NKP sú možné len takým spôsobom, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote. Všeobecnou podmienkou

pamiatkovej ochrany NKP je individuálny prístup ku každému objektu NKP a jej prostrediu, s cieľom zachovania ich špecifických hodnôt, jedinečnosti, ako aj hodnôt prostredia, do ktorého je NKP situovaná. V zmysle §27, ods. 2, pamiatkového zákona, je súčasťou NKP aj jej bezprostredné okolie, t.j. priestor 10 m od objektu.

V tomto priestore nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty NKP.

V rámci záujmu zachovania miestnej významovej hodnoty iných objektov, ktoré nemajú status NKP, je možné v obci zriadiť ochranu zaujímavých a architektonicky hodnotných objektov. V zmysle pamiatkového zákona je možné takéto objekty zaradiť medzi tzv. pamätihodnosti obce, ktorých evidenciu utvára a vedie obec.

Na katastrálnom území Hladovka sa nenachádzajú žiadne plochy, ktoré by boli pamiatkovými územiami vyhlásenými podľa pamiatkového zákona - pamiatková zóna, resp. pamiatková rezervácia, ani žiadne priestory a objekty chránené ako historická zeleň. Podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezcovia alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky Krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezcovia povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

REKAPITULÁCIA:

Návrh ÚPN obce Hladovka nezasahuje do pamiatkovo chránených objektov a ich lokalít.

Navrhované vplyvy ÚPN na kultúrne pamiatky sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a sú bez negatívnych vplyvov.

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

V centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenska je z katastra obce Hladovka evidované jedno bližšie nedefinované archeologické nálezisko pri potoku Jelešňa. Územie katastra obce Hladovka nebolo doposiaľ archeologicky skúmané. Archeologické náleziská z okolia nasvedčujú tomu, že absencia archeologických nálezísk v katastri Hladovky je spôsobená len stavom výskumu. Písané dejiny obce Hladovka spadajú do konca 16. storočia, avšak je veľký predpoklad, že jej história zasahuje do staršieho obdobia. Miestne názvy Háj a Hájnica môžu poukazovať na archeologický potenciál územia. V poslednom období pribúdajú nové archeologické náleziská z obdobia praveku v okolí Zlábydovo, Brezovica).

Na historickej ortofotomape z roku 1950 je väčšina extravilánu využívaná na poľnohospodárske účely. Je preto viac než isté, že pri prieskume územia sa nájdu v ornici archeologické nálezy z obdobia minimálne 19. a 20. storočia (mince, črepy, drobné predmety), ktoré využívanie územia doložia. Nie je však vylúčené, že na predmetnom území sa nachádzajú aj stopy staršieho, doposiaľ neznámeho archeologického náleziska.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že predmetné územie môže mať archeologický potenciál a vzhľadom k tomu, že v katastri obce Hladovka sa doteraz nerealizoval systematický archeologický prieskum je predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a nám neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené stavebnou činnosťou. Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach akejkoľvek stavby na riešenom území, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, komunikácie, hrubé terénne úpravy, rekultivácie a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.

Na území obce Hladovka sa nenachádzajú významné a evidované paleontologické a geologické lokality.

REKAPITULÁCIA:

Vplyvy návrhu ÚPN obce Hladovka na paleontologické a geologické lokality nie sú žiadne.

C.III.12.Iné vplyvy

Na území obce Hladovka nie sú očakávané iné vplyvy vyvolané navrhovanými aktivitami ÚPN obce Hladovka.

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

V súlade so stanoveným Rozsahom v bode č. 2.2.2 Pri navrhovaní konkrétnej činnosti, ktorá dosiahne prahové hodnoty uvedené v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, resp. spĺňa ustanovenia § 18 zákona pri zmene činnosti vykonať posúdenie v zmysle zákona pred spracovaním projektovej dokumentácie pre územné konanie a stavebné povolenie konkrétnej činnosti a postupovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení

neskorších predpisov. V následných stupňoch bude potrebné vyhodnotiť a posúdiť podrobné EIA posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. najmä pre tie projektové dokumentácie týkajúce sa činností navrhovaných v ÚPN

Obce Hladovka. V zmysle prílohy č.8 zákona môžu byť predpokladané po schválení ÚPN obce Hladovka podrobnejšie hodnotenia navrhovaných činností v priestore navrhovaného obytného územia OU.06, OU.07, OU.11, OU.12, rekreačného územia RU.05, výrobného územia VU.02 a VU.03v závislosti od upresnených navrhovaných kapacít a od zamerania a technológií výroby.

NULTÝ VARIANT

Celkové hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na ŽP - stabilizované územie (skutkový stav)

Urbanistické územie	Popis	Celkové vplyvy na ŽP ÚPN-O	Celkové vplyvy na ŽP nultý variant
OU. 01	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 02	Nižný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 03	Stred obce	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 04	Vyšný koniec	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv

NAVRHOVANÝ VARIANT:

Celkové hodnotenie vplyvov ÚPN obce Hladovka na ŽP – navrhované územie

Urbanistické územie	Popis	Celkové vplyvy na ŽP ÚPN-O	Celkové vplyvy na ŽP nultý variant
OU. 05	Dolumošte I.	bez vplyvu	bez vplyvu
OU. 06	Do Lažísk	výskyt meliorácií, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 07	Za Borom I.	výskyt meliorácií, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 08	Za Borom II.	výskyt meliorácií - mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 09	Za Borom III.	výskyt meliorácií - mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 10	Lonky	negatívny, výskyt meliorácií -- mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU. 11	Pod Ogrody I.	časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
OU.12	Pod Ogrody II.	časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	bez vplyvu	bez vplyvu
VU. 02	Poľnohospodárska farma	výskyt meliorácií, časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	časť svahové deformácie, okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv	bez vplyvu
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozhladni	bez vplyvu	bez vplyvu
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	časť svahové deformácie - RU.02, RU.05, RU.05 - okraj GL Jelešňa, mierne negatívny vplyv ostatné bez vplyvu	bez vplyvu

Vplyvy na obyvateľov

Územný plán obce Hladovka je vypracovaný v súlade s ustanoveniami zákona č.50/1976 Zb. a vyhlášky 55/2001Z.z. o ÚPP a ÚPD. Návrh ÚPN rešpektuje potreby obyvateľov obce Hladovka a navrhuje potrebné kapacity a funkčné plochy bývania pre nich. Územný plán obce Hladovka rešpektuje ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

ÚPN- obce Hladovka v súlade s vyhláškou 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 predpisov, nenavrhuje do hlukového pásma cesty II/520 nové obytné plochy.

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje potreby obyvateľov obce Hladovky a navrhuje potrebné kapacity a funkčné plochy bývania, vybavenosti, rekreácie, výroby, technické a dopravné vybavenie.

Pre bezkolízny rozvoj zastavaného územia obce Hladovka, ÚPN obce Hladovka navrhuje vybudovať obchvat zastavaného územia -komunikácie mimo obytné územie. Pre bezpečný pohyb obyvateľov ÚPN obce Hladovka navrhuje dobudovanie a udržiavanie chodníka pozdĺž cesty II. triedy.

Navrhované vplyvy ÚPN-O na obyvateľstvo sú prevažne pozitívne, negatívne vplyvy sú len mierne.

Vplyvy na komunikácie

ÚPN-O rešpektuje existujúce trasy, šírkové usporiadanie a ochranné pásmo cesty II/520 a cesty mimo zastavaného územia obce v zmysle cestného zákona č.135/1961Zb.

Vplyvy na horninové prostredie

ÚPN obce Hladovka premieta limity využitia územia obce a vyplývajúce zo zistení Odboru štátnej geologickej správy MŽP SR. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií, ktoré nie sú vhodné pre stavebné účely, spracovateľ nezarádli do rozvojových území výstavby. Návrh ÚPN-O rešpektuje horninové prostredie, územia s výskytom stredného radónového rizika, rešpektuje územia s výskytom svahových deformácií vymedzením v textovej časti v kap. A2.5.1. a v záväznej časti v kap. 2.18.2. Návrh územného plánu nevymedzuje územia s výskytom stredného radónového rizika v grafickej časti. Územný plán uvádza zásady limitovaných možností výstavby v území so stredným radónovým rizikom vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na horninové prostredie sú mierne.

Vplyvy na klimatické zmeny

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery navrhované lokality bývania OÚ.01 – OÚ.12 predstavujú zníženie podielu vsiakavých absorpčných, vodu pohltivých a retenčných vodu zadržiavajúcich území zelene.

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na klimatické pomery sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a mierne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia so znížením podielu vodu pohltivých a zadržiavajúcich území.

Vplyvy na ovzdušie

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na ovzdušie navrhované lokality predstavujú zvýšenie podielu malých zdrojov znečistenia. V súlade so zákonom č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov územný plán obce Hladovka nenavrhuje nové stredné ani veľké zdroje znečistenia ovzdušia, ani neumiestňuje činnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili čistotu ovzdušia riešeného územia. S cieľom zníženia emisného vplyvu zdrojov znečisťovania ovzdušia na kvalitu ovzdušia územný plán uvádza návrh výsadby izolačnej zelene.

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na ovzdušie navrhované lokality predstavujú zvýšenie podielu malých zdrojov znečistenia. Navrhované vplyvy ÚPN-O na ovzdušie sú bez vplyvu – skôr pozitívne v zásadách nultého variantu a v návrhovom variante nové urbanizované plochy predstavujú mierne negatívne vplyvy na ovzdušie vplyvom vzniku väčšieho množstva malých zdrojov znečistenia.

Vplyvy na vodné pomery

Územný plán obce Hladovka je vypracovaný v súlade s Vodným Plánom Slovenska, ktorý vychádza z „Rámcovej smernice o vode“. Riešenie ÚPN –O premieta a rešpektuje zásady ochrany vôd v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. v znení neskorších predpisov. Dažďové vody zo striech a spevnených plôch ÚPN navrhuje zadržať v území s cieľom zachovania retenčnej schopnosti katastrálneho územia obce Hladovka.

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na vodné pomery navrhované lokality predstavujú zníženie podielu vsiakavých absorpčných, vodu pohltivých a retenčných vodu zadržiavajúcich území.

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na vodné pomery sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a nízke a stredné vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia a spevnenými plochami.

Vplyvy na poľnohospodársku pôdu

Územný plán v súlade s § 12 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov využíva príslušné pozemky k zastavanému územiu rozostavané lokality a vytvára kompaktné výsledné zastavané územie. ÚPN obce Hladovka z hľadiska obsahu dokumentácie a ďalších postupov pri jej schvaľovaní dodržiava ustanovenie §13 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na pôdu navrhované lokality predstavujú mierne zníženie výmery poľnohospodárskej pôdy v území.

Z hľadiska vplyvov ÚPN obce Hladovka na pôdu navrhované lokality predstavujú zníženie výmery poľnohospodárskej pôdy v území. Navrhované vplyvy ÚPN na pôdne pomery sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a stredne negatívne vplyvy sú návrhom časti zastavaného územia.

Vplyvy na lesnú pôdu

ÚPN obce Hladovka v súlade so zákonom č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov chráni lesné porasty a nenavrhuje žiadny záber lesnej pôdy. Zároveň rešpektuje ochranné pásma lesa okrem okrajových častí RU 02 až RU.05, ktoré budú v súlade s navrhovanými opatreniami upravené so zachovaním 50 m ochranného pásma lesa.

Vplyvy na chránené územia prírody

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje zónu C s tretím stupňom ochrany, zónu B so štvrtým stupňom ochrany a premieta zásady jej ochrany do parciálnych regulatívov jednotlivých územných častí:

Do zóny C a B CHKO Horná Orava s tretím a štvrtým stupňom ochrany ÚPN nenavrhuje žiadne aktivity.

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje zónu D CHKO Horná Orava s II. stupňom ochrany. Do zóny D CHKO Horná Orava ÚPN obce Hladovka nenavrhuje žiadne nové aktivity

Návrh ÚPN obce Hladovka okrajovo zasahuje v lokalitách OU.06, OU.07, OU.11, OU.12, RU.05, VU.02 a VU.03 do genofondových lokalít. Navrhované opatrenia riešia požiadavky na minimalizáciu vplyvov na genofondové lokality

Navrhované vplyvy ÚPN-O na genofondové lokality sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú návrhom okrajových častí zastavaného územia.

Vplyvy na Natura 2000

Rešpektuje zásady ochrany Chráneného vtáčieho územia Horná Orava v rámci ochrany území európskeho významu Natura 2000.

Návrh ÚPN obce Hladovka v zásade rešpektuje chránené vtáčie územia Natura 2000. Výsadba zelene na okrajoch lokalít a popri komunikáciách je významná pre ochranu poľných druhov vtákov.

ÚPN obce Hladovka nezasahuje do územia európskeho významu SKUEV.

ÚPN obce Hladovka rešpektuje chránené vtáčie územia Natura 2000 a nezasahuje do neho žiadnou aktivitou.

ÚPN obce Hladovka rešpektuje všetky mokrade, ktoré až na Bc3r Jelešňa a Alúvium vodného toku GL Jelešňa, sa nachádzajú južne a západne od zastavaného územia obce. Navrhovaná lokalita OU.06, OU.07, OU.11, OU.12, RU.05, VU.02, VU.03 zasahuje okrajom do Alúvia vodného toku -GL Jelešňa. Navrhované vplyvy ÚPN na mokrade sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú v hore uvedených navrhovaných obytných lokalitách.

Vplyvy na ÚSES

V súlade s platným ÚSES rešpektuje regionálne biocentrá, hydrické biokoridory regionálneho významu i genofondové územia. Okrajové dotyky s chránenými územiami budú návrhom Opatrení SOH spresnené.

Návrh ÚPN obce Hladovka rešpektuje sieť biokoridorov a biocentier vymedzených v RUSES Tvrdosín a v ÚPN VÚC Žilinský kraj. Navrhované vplyvy ÚPN-O na biokoridory a biocentrá sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú návrhom častí zastavaného územia v ich tesnej blízkosti.

V častiach lokalít OU.06, 07, 11, 12, VU.02, VU.03, RU.05, ktoré zasahujú do chránených území sú navrhované opatrenia na minimalizáciu vplyvov, uvedené v kap. C.IV. Navrhované opatrenia tejto Správy o hodnotení.

Vplyvy na krajinu

Územný plán rešpektuje súčasný charakteristický vzhľad krajiny obce Hladovka a zachováva významné pohľady na dominantu obce.

ÚPN obce Hladovka navrhuje rozhradňu v RU.01, južne od zastavaného územia, ktorá ovplyvní krajinné obrazy okolitej krajiny ale zachováva charakteristický ráz krajiny. Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na krajinu sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a mierne negatívne vplyvy sú návrhom okrajových častí zastavaného územia.

Vplyvy na faunu

Na území obce Hladovka neboli zistené invázne druhy živočíchov. Navrhované vplyvy ÚPN-O na faunu sú pozitívne v zásadách a v ochrane fauny a mierne negatívne vplyvy sú návrhom častí zastavaného územia na okrajoch biokoridorov.

Navrhované vplyvy ÚPN na faunu sú pozitívne v zásadách a v ochrane fauny a mierne negatívne vplyvy sú návrhom častí zastavaného územia na okrajoch biokoridorov

Vplyvy na flóru

Na území obce Hladovka neboli zistené invázne druhy rastlín.

Navrhované vplyvy ÚPN-O na rastliny sú pozitívne v zásadách a v návrhu zelene a mierne negatívne vplyvy sú návrhom častí zastavaného územia úbytkom lúk, pasienkov a priblížením zástavby k biokoridorom.

Vplyvy na pamiatkový fond

Návrh ÚPN-O nezasahuje do pamiatkovo chránených objektov a ich lokalít, v súlade so zákonom č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. Navrhované vplyvy ÚPN-O na kultúrne pamiatky sú pozitívne v zásadách a v návrhu ich ochrany a sú bez negatívnych vplyvov.

Vplyvy návrhu ÚPN obce Hladovka na paleontologické a geologické lokality nie sú žiadne.

Hodnotenie ekologickej stability návrhu ÚPN-O Hladovka:

V návrhu ÚPN-O Hladovka sa zmenili mimo zastavaného územia výmery:

- orná pôda -1,5 ha = 15000 m²
- TTP -22,4529 ha= 224529 m²
- zastavané územie + 23,9529 ha= 239529 m²

Hodnotenie ekologickej stability návrhu ÚPN-O Hladovka:

N Á V R H zastúpenia prvkov krajiny obce Hladovka	výmera návrh m ²	SES stupeň ekologickej stability	ÚZSES územné zastúpenie prvkov krajiny podľa stupňov SES	%
katastrálne územie	18 097 603	-		100
lesná pôda	6675933	4,5	30041698,5	36,89
zastavané plochy (a záhrady)	859786	0,5	429893	3,43
vodné plochy	191914	4	767656	1,06
ostatné plochy	269116	2	538232	1,48
orná pôda	1094542	2	2189084	6,14
TTP	8916569	4	35666276	50,51
záhrady	89743	3	269229	0,49
SPOLU	18097603	-	69902068,5	100

Výpočet hodnoty ekologickej stability návrhu ÚPN-O Hladovka:

$$KES = n \sum p_i \times S/P = 69902068,5 / 18097603 = 3,862504249872207 = 3,9$$

KES=4= krajina s vysokou ekologickou stabilitou

Návrh ÚPN-O Hladovka zachováva súčasný stupeň ekologickej stability územia KES=4, zachováva riešené územie obce Hladovka ako územie s vysokou ekologickou stabilitou.

Celkové zníženie stability navrhovanými zmenami podľa ÚPN- O Hladovka predstavuje =KES súč.stavu-KES návrhu ÚPN-O= 3,907170468928952- 3,862504249872207 =-0,0446662190567452 -= -0,04 stupňa.

Hodnotením ekologickej kvality celkových výmer zastúpených štrukturálnych prvkov katastrálneho územia obce Hladovka na základe zjednodušeného postupu bolo zistené, že:

Návrh ÚPN obce Hladovka zachováva súčasný stupeň ekologickej stability územia.

REKAPITULÁCIA:

Navrhované vplyvy ÚPN obce Hladovka na životné prostredie územia obce sú prevažne pozitívne najmä v stanovených zásadách s návrhom ich ochrany a mierne negatívne vplyvy sú návrhom niektorých okrajových častí navrhovaného rozšírenia zastavaného územia.

Pre časti lokalít ktoré zasahujú do chránených území sú navrhované opatrenia na minimalizáciu vplyvov, uvedené v kap. C.IV. tejto Správy o hodnotení.

Návrh ÚPN obce Hladovka zachováva súčasný stupeň ekologickej stability územia.

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

Navrhované opatrenia C.IV. 1- C.4.12 je potrebné zosúladiť s celkovou koncepciou ÚPN obce Hladovka a s dohodnutými závermi prerokovania návrhu.

C.IV.1. Opatrenia na zníženie vplyvov na obyvateľstvo

v záväznej časti doplniť:

- pre prestavbe stabilizovaného obytného územia okolo cesty II/520 použiť materiály vhodné na eliminovanie nepriaznivého vplyvu tranzitnej dopravy cez zastavané územie obce Hladovka, dodržať ochranné pásmo II/520 mimo zastavaného územia, doplniť súvislé izolačné protihlukové pásy zelene medzi cestou II/520 a novou lokalitou OU.05,
- minimalizovať počet výjazdov na cestu II/520, z navrhovaných lokalít na zvýšenie bezpečnosti premávky napríklad pri OU.05,
- iniciovať dopravný obchvat obce z južnej strany pre tranzitnú dopravu smerujúcu do Poľska,
 - pri navrhovaných lokalitách v blízkosti pozemných komunikácií je potrebné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku 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 neodporúčame. V prípade realizácie takýchto lokalít je nevyhnutné navrhnuť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie protihlukových opatrení. Voči správcovi pozemných komunikácií nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe;
 - obzvlášť upozorňujeme, že pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie požadujeme zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k dopravnej infraštruktúre (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do protihlukových opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami, ustanovenými vyhláškou č. 549/2007 Z. z. a vyhláškou č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyššie uvedená vyhláška;
 - v oblasti cyklistickej dopravy odporúčame postupovať v súlade s Národnou stratégiou rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR schválenou uznesením vlády SR č. 223/2013.

C.IV.2. Opatrenia na zníženie vplyvov na horninové prostredie

v záväznej časti doplniť:

- doplniť v grafickej časti výskyt stredného rizika radónu, prípadne ako samostatnú prílohu alebo schému v textovej časti (v rozsahu územia navrhovaných lokalít),
- minimalizovať zásah do horninového prostredia pri výstavbe obchvatu obce z južnej strany.

C.IV.3. Opatrenia na zníženie vplyvov na klimatické pomery

K veľmi účinným opatreniam na zlepšenie mikroklimy sú tieto návrhy:

- výsadba tieniacej zelene je účinná najmä na parkoviskách, zastávkach, verejných peších priestoroch, peších i motoristických komunikáciách, cyklistických trasách,
- zadržiavania a zber dažďovej vody v sudačkách, nádržiach s priamym využívaním (ako technická voda v domácnosti na zalievanie, umývanie exteriéru, splachovanie, vo verejných priestoroch na fontány, zalievanie zelene,
- zadržiavania dažďových vôd v dažďových záhradách, zelených strechách,
- zadržiavania dažďových vôd vo vsakovacích zariadeniach,
- zadržiavania dažďových vôd a vypúšťania v retenčných zariadeniach,
- minimalizovanie spevnených plôch, údržba vodných tokov, údržba zelených a nevyužívaných plôch, ozelenenie veľkých plochých striech.

Najúčinnnejším spôsobom ako sa vyrovnáť so zmenou klímy je hospodárenie s dažďovou vodou a výsadba vhodnej zelene, najmä protieróznej, vodozadržujúcej a tieniacej. Pri realizácii odporúčame uprednostniť vhodné ekologické, jednoduché, nízkonákladové a krajinnýsky vhodné riešenia vychádzajúce z tradičných osvedčených spôsobov s uplatnením tradičných prírodných materiálov a postupov, s využitím najnovších poznatkov.

V časti prírodnej:

- zachovať a chrániť lesy
- lesné cesty prerušovať vhodnými malými protipovodňovými úpravami
- zachovať a chrániť mokrade
- chrániť a obnovovať biokoridory, udržiavať sprievodnú zeleň

- lúky – poľné cesty udržiavať a opatriť malými protieróznymi prvkami a ozeleniť spevňujúcou protieróznou a vodu zadržiujúcou zeleňou
- podporovať biodiverzitu – zachovať skladbu krajiny

-cyklotrasy a cyklochodníky turistické trasy udržiavať a chrániť pred eróziou vody

V časti urbanizovanej:

- na pozemkoch zachytávať, zbierať a znovu využívať dažďovú vodu
- chrániť zástavbu obce a obyvateľov pásmi protieróznej zelene zadržiavajúcej prívateľné dažde umiestnenými nad hranicou zastavaného územia
- na verejných pozemkoch: minimalizovať spevnené plochy, časť spevnených plôch riešiť ako vsiakavé, vysadiť tieniacu zeleň, zelené steny, realizovať vodné osviežovače, vodné prvky, dažďové záhrady
- na peších chodníkoch a cyklistických chodníkoch a na komunikáciách doplniť vhodnú sprievodnú zeleň s funkciou tieniacou a vodozadržovacou
- parkoviská ozeleniť tieniacou a vodozadržujúcou zeleňou
- na vhodných miestach v centre obce, v centre rekreácie RU.01, v obytných častiach budovať parčíky, prechádzkové trasy a náučné chodníky a vyhladkové posedenia pre deti, seniorov a kočky
- na pozemkoch občianskeho vybavenia zelené steny, bylinkové steny
- na detských ihriskách a oddychových priestoroch seniorov s lavičkami presladené plochy kombinovať so zatienením stromovou zeleňou
- na pozemkoch výroby podporovať zelené strechy, zber dažďovej vody a jej využitie ako technickej vody, zvislú popínajú a izolačnú zeleň, zelené oplatenie
- na pozemkoch poľnohospodárskej výroby navrhnuť účinné izolačné pásy zelene, zber dažďovej vody na technickú vodu a upratovanie, tieniacu zeleň pre zvieratá, zelené oplatenie
- na cintoríne zbierať vodu dažďovú na polievanie, zelené oplatenie

Pre celé územie:

- výber drevín prispôbiť cieľovej funkcii zelene s rozlíšením protieróznej, protihlukovej, krajnotvornej a izolačnej funkcie
- udržiavať v dobrom stave zeleň a prírodné časti obce, odstraňovať suché konáre, vhodne kultivovať neudržiavané pozemky
- zabezpečiť a udržiavať bezpečnú vzdialenosť stromovej zelene od objektov a elektrických vedení

Úprava regulatívov všetkých funkcií:

- prehodnotiť regulatívy **koeficientu zelene** súvisiacim s nárastom priepustných plôch funkčných plôch
- doplniť v parciálnych regulatívoch:

- zvýšiť podiel vsiakavých, absorpčných, vodu pohltivých a retenčných prvkov na pozemku
- zbierať a zadržiavať dažďovú vodu na pozemku, podľa možnosti aj znovu využívať

Do verejnoprospešných stavieb doplniť :

- výstavba a rekonštrukcie retenčných nádrží a zariadení s využitím dažďovej vody
- realizácia obnovy prvkov ÚSES a krajinných úprav
- výsadba protieróznej, protihlukovej, krajnotvornej a izolačnej zelene .

C.IV.4. Opatrenia na zníženie vplyvov na ovzdušie

Doplniť do smernej časti do kap B Zásobovanie teplom:

Štát podporuje i zavádzanie ekologicky najvýhodnejších zdrojov a to využívanie tepelnej energie zeme, vzduchu, vody a vykurovanie tepelnými čerpadlami.

Do záväznej časti doplniť :

- podporovať ekologické zdroje vykurovania a ohrevu vody s využitím slnečnej energie a tepla zeme
- podporovať výmenu jestvujúcich starých zdrojov vykurovania za nízkoemisné zariadenia
- v navrhovaných lokalitách využívať nízkoemisné technológie vykurovania
- na zníženie emisného vplyvu zdrojov znečisťovania ovzdušia na kvalitu ovzdušia v ich okolí, zakomponovať medzi jestvujúce zdroje a obytné zóny plochy izolačnej zelene.

C.IV.5. Opatrenia na zníženie vplyvov na vodné pomery

Do záväznej časti doplniť požiadavku:

- do návrhu územného plánu požadujeme zahrnúť vybudovanie splaškovej kanalizácie v obce s čerpacou stanicou odpadových vôd, ktorá bude odpadové vody prečerpávať do Vitanovej a ďalej budú odpadové vody odvedené vybudovaným kanalizačným zberačom Liesek – Trstená do spoločnej ČOV Nižná,
- taktiež je potrebné do návrhu územného plánu pre zabezpečenie dostatku vody zahrnúť napojenie skupinového vodovodu Hladovka – Suchá Hora na potrubie Oravského skupinového vodovodu,
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č.364/2004 Z.z a NV SR č.269/2010 Z.z, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- na území, v ktorom nebude zabezpečené odvádzanie splaškových odpadových vôd verejnou kanalizáciou, produkované splaškové odpadové vody žiadame akumulovať vo vodotesných žumpách, a ich zneškodňovanie zabezpečiť v súlade so Zákom č.

364/2004 Z. z. o vodách. Upozorňujeme Vás, že s budovaním malých čistiarní odpadových vôd bude možné uvažovať len v riedko osídlenej oblasti. (§36 ods.3 vodného zákona), s budovaním malých domových čistiarní odpadových vôd v urbanizovanom území so súvislou zástavbou nebudeme súhlasiť,

- v rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.),
- dôležitú úlohu v problematike povodní hrá Slovenský hydrometeorologický ústav, ktorý zabezpečuje meteorologické, klimatologické a hydrologické merania a ich vyhodnotenia. Zároveň buduje povodňový varovný a predpovedný systém POVAPSYP. Činnosť povodňovej ochrany vyplýva hlavne zo zákona NR č. 364/2004 Z.z. o vodách. Vymedzenie ochranných pásiem je potrebné vyznačiť podľa z. 442/2002 Z.z. v znení zák. č. 230/2005 § 19.
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č.364/2004 Z.z a NV SR č.269/2010 Z.z, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- na území, v ktorom nebude zabezpečené odvádzanie splaškových odpadových vôd verejnou kanalizáciou, produkované splaškové odpadové vody žiadame akumulovať vo vodotesných žumpách, a ich zneškodňovanie zabezpečiť v súlade so Zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách. Upozorňujeme Vás, že s budovaním malých čistiarní odpadových vôd bude možné uvažovať len v riedko osídlenej oblasti. (§36 ods.3 vodného zákona), s budovaním malých domových čistiarní odpadových vôd v urbanizovanom území so súvislou zástavbou nebudeme súhlasiť,
- v rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.),
- dôležitú úlohu v problematike povodní hrá Slovenský hydrometeorologický ústav, ktorý zabezpečuje meteorologické, klimatologické a hydrologické merania a ich vyhodnotenia. Zároveň buduje povodňový varovný a predpovedný systém POVAPSYP. Činnosť povodňovej ochrany vyplýva hlavne zo zákona NR č. 364/2004 Z.z. o vodách. Vymedzenie ochranných pásiem je potrebné vyznačiť podľa z. 442/2002 Z.z. v znení zák. č. 230/2005 § 19.

C.IV.6. Opatrenia na zníženie vplyvov na pôdu

Do záväznej časti doplniť požiadavku:

- odsúhlasiť zábery poľnohospodárskej pôdy na OU ZA, OPP, pozemkový referát, v zmysle § 16 ods. 1 zákona, ak predložený návrh nebude spĺňať zásady ochrany PP podľa §12 zákona, orgán ochrany PP súhlas podľa § 13 zákona neudelí,
- v prípade, ak obec, alebo iný investor na nejakom území obce v budúcnosti plánujú vykonať jednoduché pozemkové úpravy z dôvodu, že je potrebné usporiadať pozemky vzhľadom na ich budúce použitie na iné účely ako je hospodárenie na pôde (napr. IBV, HBV, občianska vybavenosť, priemysel....) v súlade s § 2 ods. 1 písm. h) zákona č. 330/1991 Zb. v znení neskorších predpisov, je potrebné takúto lokalitu zahrnúť do ÚPN-O, aby budúci účel vykonania jednoduchých pozemkových úprav (resp. účel využitia pozemkov v navrhovanom obvode projektu PÚ) bol v súlade s platným ÚPN-O,
- odsúhlasiť záber meliorovaných pôd so správcom hydromelioračných stavieb,
- minimalizovať zábery na chránenej PP.

C.IV.7. Opatrenia na zníženie vplyvov na faunu, flóru a ich biotopy

Do záväznej časti doplniť požiadavku:

- chrániť brehovú zeleň vodného toku Jelešňa, Tvorkov potok a Červený potok,
- z ochranného pásma lesa vylúčiť podľa možnosti zástavbu,
- rekreačné územia neoplocovať, riešiť s pešími priechodmi do lesa bez oploštenia v súlade s ekostabilizačnými opatreniami ,
- udržiavať, chrániť a monitorovať územie v okolí vôd najmä v čase na začiatku kvitnutia inváznych druhov rastlín.

C.IV.8. Opatrenia na zníženie vplyvov na krajinu.

Do záväznej časti doplniť požiadavku:

- vysadba vhodnej zelene nad okrajovými časťami navrhovanej zástavby v lokalitách OU.05, OU.06, 07 a, 08, 09. s protieróznou, krajinárskou, ekostabilizačnou a klimatickou funkciou,
- vysadba zelene pozdĺž všetkých navrhovaných komunikácií s protieróznou, krajinárskou, ekostabilizačnou a klimatickou funkciou.

C.IV.9. Opatrenia na zníženie vplyvov na chránené územia a ich ochranné pásma

Do záväznej časti doplniť:

- územie európskeho významu – rešpektovať ochranu a robiť opatrenia na udržanie resp. dosiahnutie priaznivého stavu biotopov podľa predmetu ochrany
 - pre funkciu biocentra - podpora a umožnenie priebehu celého životného cyklu a prirodzeného vývoja organizmov a ich spoločenstiev
 - podporovať pôdoochrannú a protieróznou funkciu – zachovať pokryv územia porastmi,
 - pre vodné, sprievodné brehovú biotopy – zachovávať ich prirodzenú štruktúru a zloženie, umožňovať kontinuálne plnenie ekosystémových funkcií,
 - pre poľovníctvo - neprekračovať normované stavy zveri, nepotláčať predátorov
- v grafickej časti
- upraviť lokality s vylúčením chránených území z návrhu zástavby a s ponechaním návrhu líniových aktivít
 - vylúčiť z navrhovaných území a motorových komunikácií genofondové lokality, včítane rešpektovania jestvujúcej sprievodnej zelene s priemetom koruny stromov, vodných tokov a prítokov genofondových lokalít
 - vyznačiť vo výkrese výsadbu zelene na horných okrajoch lokalít a popri komunikáciách ako významného prvku pre ochranu poľných druhov vtákov chráneného vtáčieho územia Natura 2000

C.IV.10. Opatrenia na zníženie vplyvov na kultúrne a historické pamiatky

Do záväznej časti doplniť:

- zoznam chránených pamiatok
- do návrhu územného plánu doplniť údaje a podmienky týkajúce sa ochrany pamiatkového fondu z oznámenia o strategickom dokumente- v časti kultúrne hodnoty, v zmysle požiadavky stanoviska KPÚ Žilina.

C.IV.11. Opatrenia na zníženie vplyvov na paleontologické a geologické lokality

Nenavrhujú sa žiadne

C.IV.12. Požiadavky na úpravu dokumentácie ÚPN obce Hladovka

V súlade s vyhodnotením vplyvov ÚPN-O Hladovka na životné prostredie v Správe o hodnotení upraviť grafickú a textovú časť včítane záväznej časti podľa navrhovaných opatrení pre jednotlivé lokality ÚPN-O Hladovka:

Navrhované opatrenia pre úpravu navrhovaných lokalít ÚPN obce Hladovka

Urbanistické územie	Popis	upraviť grafickú časť	upraviť textovú časť- doplniť regulatívy
OU. 05	Dolomošte I.	-doplniť návrh izolačnej zelene cesty II/520 pre ochranu novej lokality OU.05 -predĺžiť pás izolačnej zelene po celej severnej strane lokality OU.05 až k jestvujúcej izolačnej zelene morového cintorína	-doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody - podporovať a využívať účinné nízkoemisné zariadenia vykurovania
OU. 06	Do Lažísk	-lokalitu od vodného toku Jelešňa zmenšiť o jestvujúcu zeleň - vodný tok so sprievodnou zeleňou,	-výsadba zelene pozdĺž obslužných navrhovaných komunikácií -doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody - podporovať a využívať účinné nízkoemisné zariadenia vykurovania
OU. 07	Za Borom I.	-lokalitu od vodného toku Tvorkov potok zmenšiť o jestvujúcu zeleň - vodný tok so sprievodnou zeleňou,	-doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody - podporovať a využívať účinné nízkoemisné zariadenia vykurovania
OU. 08	Za Borom II.	-vyznačiť pás výsadby stromov nad lokalitou s protieróznou a krajinárskou funkciou	doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vŕd - podporovať a využívať účinné nízkoemisné zariadenia vykurovania
OU. 09	Za Borom III.	-vyznačiť pás výsadby stromov	doplniť parciálny regulatív návrhu

		nad lokalitou s protieróznou a krajinárskou funkciou	zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody -podporovať a využívať účinné nízkoemisné zariadenia vykurovania
OU. 10	Lonky	negatívny, výskyt meliorácií -- mierne negatívny vplyv	doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody
OU. 11	Pod Ogrody I.	-lokalitu od vodného toku Jelešňa zmenšiť o jestvujúcu zeleň - vodný tok so sprievodnou zeleňou,	-výsadba zelene pozdĺž obslužných navrhovaných komunikácií -doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody
OU.12	Pod Ogrody II.	-lokalitu od vodného toku Jelešňa zmenšiť o jestvujúcu zeleň - vodný tok so sprievodnou zeleňou,	-doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody
VU. 01	Výroba, sklady a poľnohospodárska výroba Lažiská	-doplniť izolačnú zeleň	výsadba izolačnej zelene zelene - doplniť návrh zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody v území
VU. 02	Poľnohospodárska farma	-doplniť izolačnú zeleň	-výsadba izolačnej zelene zelene - doplniť návrh zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody v území -rešpektovať a chrániť jestvujúcu zeleň, vodné toky a prítoky genofondovej lokality, zachovať a chrániť biotopy poľného a vodného vtáctva - umiestniť len nezávadné prevádzky na dotyku s bývaním
VU. 03	Poľnohospodárske družstvo Suchá Hora	-doplniť izolačnú zeleň	výsadba izolačnej zelene zelene - doplniť návrh zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody v území -rešpektovať a chrániť jestvujúcu zeleň, vodné toky a prítoky genofondovej lokality, zachovať a chrániť biotopy poľného a vodného vtáctva - umiestniť len nezávadné prevádzky na dotyku s bývaním
RU.01VU. 05	Oddychová plocha pri rozhľadni	-doplniť verejnú zeleň	-výsadba zelene pozdĺž obslužných navrhovaných komunikácií -doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody
RU02 až RU.05	Rekreačné územie Bačova, Pohradské, Bučinka a Muckova	lokalitu od vodného toku Jelešňa zmenšiť o jestvujúcu zeleň - vodný tok so sprievodnou zeleňou,	doplniť parciálny regulatív návrhu zberu, zadržiavania a využívania dažďovej vody
úpravy ÚPN-O	Sumár	-doplniť v grafickej časti výskyt stredného rizika, prípadne doplniť ako samostatnú prílohu alebo schému v textovej časti - odsúhlasiť záber PP -odsúhlasiť záber meliorácii Doplniť do návrhu ÚPN-O Hladovka do kapitoly „ A.1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu, použité podklady “:	-podporovať a využívať účinné nízkoemisné zariadenia vykurovania -zvýšiť zber a zadržiavanie vody -využívať zariadenia s úsporou vody

		-Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020; -Strategický plán rozvoja dopravy SR do roku 2030; -Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 – 2020; -Uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR; -Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011-zmeny a doplnky č.1 KURS 2001 (uznesenie vlády SR č.513/2011); Programové vyhlásenie vlády SR (2016-2020) za oblasť dopravy; -Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020 (uznesenie vlády SR č.158/2010);	
--	--	--	--

C.V. POROVNANIE VARIANTOV VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM

1.Tvorba súboru kritérií.

Pre porovnanie prínosov variantu nulového a variantu návrhového boli posúdené:

- plnenia cieľov stanovených pre ÚPN obce Hladovka v Zadaní,
- súlad s požiadavkami nadradenej dokumentácie stanovenými v ÚPN-VÚC Žilinský kraj
- vplyvy na životné prostredie.

Hodnotenie variantov z hľadiska vplyvov na životné prostredie zahŕňa posúdenie vplyvov na zložky životného prostredia:

Vplyvy na obyvateľstvo
 Vplyvy na horninové prostredie
 Vplyvy na klimatické pomery
 Vplyvy na ovzdušie
 Vplyvy na vodné pomery
 Vplyvy na pôdu
 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
 Vplyvy na krajinu
 Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma
 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky
 Vplyvy na paleontologické a geologické lokality

Ako najzávažnejšie boli určené vplyvy na obyvateľstvo a vplyvy na prírodné hodnoty, ktoré boli podrobnejšie a prísnejšie posúdené.

2.Porovnanie variantov.

Návrh Územného plánu obce Hladovka je vypracovaný v jednom návrhovom variante, v súlade so stavebným zákonom, ktorý pre obce do 2000 obyvateľov nevyžaduje vypracovanie konceptu a variantných riešení.

V súlade s Rozsahom hodnotenia a so zákonom č. 24/2006 Z.z. sú hodnotené dva varianty:

- variant nulový
- variant návrhový

Variant nulový

Variant nulový – je variantom respektíve stavom, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument neprijal a následne nerealizoval. Hodnotí sa súčasný stav životného prostredia obce Hladovka. V Správe o hodnotení je súčasný stav životného prostredia podrobne zhodnotený v kapitole **C.II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIE DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**, v častiach 1.Horninové prostredie, 2. Klimatické pomery, 3. Ovzdušie, 4. Vodné pomery, 5. Pôdne pomery, 6. Fauna, flóra, 7.Krajina, 8.

Chránené územia a ochranné pásma Natura 2000, CHVO, ÚSES, 9. Obyvateľstvo, 10. Kultúrne a historické pamiatky, 11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality, 12. Iné zdroje znečistenia a 13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov.

Nulový variant je možné z hľadiska životného prostredia ako vyrovnaný, s výrazným zastúpením prírodného lesného prostredia, vodných tokov a sprievodnej zelene. Kvalita povrchových vôd podľa SHMU je vyhovujúca v súlade s požiadavkami NV SR č. 269/2010 vo všeobecných ukazovateľoch.

Z negatívnych vplyvov je nulový variant charakterizovaný najmä výrazne negatívnym vplyvom cesty II. triedy. Cesta II/520 sa vyznačuje výrazným bariérovým efektom s rýchlym pohybom automobilov, s hlukom, s vibráciami a so znečisťovaním ovzdušia. Z hľadiska ochrany vôd a pôd nulový variant nemá vybudovanú kanalizáciu. Nulový variant je zastúpený početnými malými zdrojmi znečistenia ovzdušia prevažne rodinných domov, Roľníckym družstvom Suchá Hora a Výrobným. Stredný zdroj znečistenia v škole- škôlke je v súčasnosti nahrádzaný bezemisným zdrojom. K zdrojom znečistenia ovzdušia v nulovom variante patrí i komunikácie III. triedy.

Variant návrhový

Variant návrhový je posudzovaný návrh ÚPN-O Hladovka. V Správe o hodnotení je zhodnotený vplyv návrhu Územného plánu obce Hladovka na životné prostredie v kapitole **C.III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI**, v častiach 1.Vplyvy na obyvateľstvo, 2.Vplyvy na horninové prostredie, 3.Vplyvy na klimatické pomery, 4.Vplyvy na ovzdušie, 5.Vplyvy na vodné pomery, 6.Vplyvy na pôdu, 7.Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, 8.Vplyv y na krajinu, 9. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma, 10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, 11.Vplyvy na paleontologické a geologické lokality, 12.Iné vplyvy, 13.Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.

Z hľadiska vplyvov ÚPN-O na životné prostredie boli vyhodnotené ako najvýznamnejšie navrhované vplyvy ÚPN-O na pôdne pomery, ktoré sú hodnotené ako stredne negatívne návrhom časti zastavaného územia, s miernym úbytkom poľnohospodárskej pôdy. Pri hodnotení bolo prihliadnuté na silné zastúpenie prírodných prvkov a na výsledné zachovanie ekologickej stability katastrálneho územia obce Hladovka.

Ako významné boli vyhodnotené v Správe o hodnotení navrhované vplyvy ÚPN-O na obyvateľstvo, ktoré sú prevažne výrazne **pozitívne**.

Ostatné navrhované vplyvy ÚPN-O na horninové prostredie, klimatické pomery, na ovzdušie, na vodné pomery, na faunu, na rastliny, na krajinu, na chránené územia, na mokrade, na chránené vtáčie územie Natura 2000, na biokoridory a biocentrá, na genofondové lokality sú okrajové, dotykové a celkovo **mierne**. Pre časti lokalít ktoré zasahujú do chránených území sú navrhované opatrenia na minimalizáciu vplyvov, uvedené v kap. C.IV. tejto Správy o hodnotení.

Bez vplyvov sú navrhované vplyvy ÚPN-O na kultúrne pamiatky, na šírenie invázných živočíchov, na chránený strom, na pripravované územia Natura 2000 SK ÚEV, na paleontologické a geologické lokality nie sú žiadne.

Hodnotenie variantov z hľadiska vplyvov na životné prostredie

kap	Vplyv na ŽP	variant návrh ÚPN-O	variant „0“
1.	Vplyvy na obyvateľstvo	3	-2
2.	Vplyvy na horninové prostredie / obchvat	0	0
3.	Vplyvy na klimatické pomery	2	1
4.	Vplyvy na ovzdušie	-1	0
5.	Vplyvy na vodné pomery	-1	0
6.	Vplyvy na pôdu/zábery	-1	2
7.	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	1	1
8.	Vplyvy na krajinu	1	0
9.	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma	-1	0
10.	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	1	0
11.	Vplyvy na paleontologické a geologické lokality	0	0
12.	Iné vplyvy	0	0
1-12	komplexný vplyv na ŽP	4	2

3-silný pozitívny vplyv, 2-stredný pozitívny vplyv, 1- mierny pozitívny vplyv, 0- žiadny vplyv

-1-mierny negatívny vplyv, -2-stredný negatívny vplyv, -3- významný negatívny vplyv

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie je navrhované riešenie komplexne hodnotené ako stredne pozitívneho vplyvu, nulový variant je hodnotený ako mierne pozitívneho vplyvu.

Návrh Územného plánu obce Hladovka prináša pozitívne prínosy pre územie obce a obyvateľov návrhom zelene v krajine, návrhom ochrany prírody, návrhom hospodárenia s vodou, návrhom rozvojových lokalít vybavenosti, rekreácie a bývania. Navrhovaná zeleň prispeje k stabilizácii geodynamických vlastností územia, k zvýšeniu absorpčných schopností územia zadržaním dažďovej vody, k zlepšeniu mikroklimatických podmienok územia a k zachovaniu pestrého a hodnotného krajinného prostredia obce Hladovka. Nulový variant nenarušuje pôdu, neznižuje jej výmeru, nedotýka sa chránených území, ale ani nedefinuje spôsob ochrany územia, vhodné spôsoby hospodárenia a potrebné požiadavky aktuálnych potrieb obyvateľov obce Hladovka.

Hodnotenie variantov z hľadiska súladu so Zadaním, ÚPN-VÚC a Rozsahom

kap		variant „návrh ÚPN-O“	variant „0“
1.	Plnenie cieľov Zadania	2	0
2.	Plnenie cieľov ÚPN-VÚC	2	1
3.	Priemet RÚSES a ochrany prírody	2	2
4.	Plnenie požiadaviek Rozsahu	2	0
5.	Navrhované opatrenia na zlepšenie stavu ŽP	2	1
		10	4

2-súlady, 1-neutrál, 0-nesúlady

Návrhový variant je z hľadiska plnenia požiadaviek Zadania, požiadaviek ÚPN VÚC Žilinský kraj, požiadaviek stanovených Rozsahom výrazne progresívnejší. Z hľadiska životného prostredia premieňa ochranu všetkých zložiek životného prostredia a stáva sa nástrojom pre koordináciu činností a aktivít na území obce Hladovka. Nulový variant nie je v súlade so zadávacím dokumentom, nepremieňa zásady rozvoja stanovené v ÚPN-VÚC Žilinského kraja, nepremieňa ochranu územia stanovenú v RÚSES okresu Tvrdošín, nepĺni požiadavky dotknutých orgánov a požiadaviek stanovených v Rozsahu a predstavuje pomerne živelný nekontrolovateľný rozvoj územia.

Na základe zhodnotenia vplyvov na životné prostredie a zhodnotenia súladu s nadradenými dokumentáciami odporúčame dopracovať variant:

- návrh Územného plánu obce Hladovka

C.VI. METÓDY POUŽITÉ V PROCESE HODNOTENIA VPLYVOV A ZDROJE ÚDAJOV

Pri vypracovaní Správy o hodnotení boli použité nasledovné Metódy:

1. Metóda určenia koeficientu ekologickej stability krajiny podľa Metodického postupu stanovenia koeficientu ekologickej stability krajiny Tamary Reháčková a Evy Pauditšovej, UK Bratislava, 2007
2. Metóda výpočtu krajinnno-ekologickej významnosti Miklós (1986), na výpočet používa vzorec:

$$K_s = \sum_{i=1}^n p_i \cdot k_{pi} / P$$

K_s – koeficient štruktúry katastrálneho územia
 p_i – výmera jednotlivých prvkov krajiny v hektároch
 k_{pi} – koeficient ekologickej významnosti prvkov
 P – výmera katastrálneho územia v hektároch
 n – počet prvkov v katastrálnom území.

3. Metóda určenia ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny, s hodnotením v šiestich kategóriách, pričom 0. kategória nemá žiadnu ekologickú stabilitu, 1. kategória má najmenej kvalitnú a 5. kategória najviac kvalitnú priestorovú štruktúru krajiny:

Šesť stupňová stupnica ekologickej stability podľa práce Löw et al. (1995)

Stupeň ekologickej stability	Stupeň ekologickej stability slovné vyjadrenie	Príklad
0	bez významu	zastavané plochy a komunikácie s asfaltovým, alebo betónovým povrchom
1	veľmi nízka ekologická stabilita	intenzívne obhospodávané veľkobilkové polia
2	nízka ekologická stabilita	intenzívne sady, vinice a intenzifikované lúky
3	stredná ekologická stabilita	stanovišťovo nevhodné lesné monokultúry
4	vysoká ekologická stabilita	lúky a lesy s prevahou prirodzene rastúcich druhov
5	veľmi vysoká ekologická stabilita	prírodné a prírodné lesy, prírodné trávno-bylinné spoločenstvá, mokrade, rašeliniská, prírodné vodné toky a plochy s charakteristickými vodnými a pobrežnými spoločenstvami

4. Metóda vyhodnotenia výsledného stupňa ekologickej stability krajiny, s hodnotením v piatich kategóriách stupňa ekologickej stability so stanovením zásad návrhu opatrení zvýšenia ekologickej stability

zdroj: METODICKÝ NÁVOD NA VYPRACOVANIE MIESTNEHO ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY
Eva Paudítšová¹, Tamara Reháčková², Jana Ružičková², Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta,
1Katedra krajiny ekológie, 2Katedra ekozozológie a fyziotaktiky, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava

Interpretácia koeficientu a stupňa ekologickej stability

Hodnotenie krajiny	KES	Stupeň ekologickej stability	Opatrenia
krajina s veľmi nízkou ekologickou stabilitou	1,00 – 1,49	1	vysoká potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov a ekostabilizačných manažmentových opatrení
krajina s nízkou ekologickou stabilitou	1,50 – 2,49	2	potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov a ekostabilizačných manažmentových opatrení
krajina so strednou ekologickou stabilitou	2,50 – 3,49	3	podmienečná potreba realizácie nových ekostabilizačných prvkov, resp. aplikácia vhodných manažmentových h opatrení
krajina s vysokou ekologickou stabilitou	3,50 – 4,49	4	realizácia vhodných manažmentových opatrení
krajina s veľmi vysokou ekologickou stabilitou	4,50 – 5,00	5	realizácia udržiavacieho manažmentu

Zdroje:

- RÚSES okresu Tvrdošín, Tvrdošín (Esprit, Banská Štiavnica, 2013)
- Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy aktualizácia MŽP SR 2018
- Metodické usmernenie MDVRR SR k stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy 2014
- Usmernenie pre integráciu klimatických zmien a biodiverzity do posudzovania vplyvov na ŽP European Union 2013
- Návrh orientácie, zásad a priorít vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky do roku 2027
- Zelená infraštruktúra Ing. Zuzana Hudeková, PhD., 2018
- Zelená infraštruktúra v sídlach miest MŽP SR, SAŽP, 2018
- TP Nakladanie s dažďovými vodami odvádzanými z pozemkov pozemných komunikácií a parkovísk, MDaV SR 2019.
- Metod. postup stanovenia koeficientu ekol. stability krajiny, T. Reháčková, E. Paudítšová, UK Bratislava 2007
- Metodika identifikácie a hodnotenia charakteristického vzhľadu krajiny SAŽP 2010
- Obec Hladovka - monografia, Paed. Dr. Jozef Golvoň, Prof. Ján Štepita, 2020
- Poľnohospodársky dispečing Slovenského vodohospodárskeho podniku, štát. podniku
- SHMÚ hydromorfologický monitoring

www.chkohornaorava.soprs.sk

https://mpt.svp.sk/svp_vmapportal

<https://www.shmu.sk/>

www.envirozataze.enviroportal.sk

www.soprs.sk

<http://www.techpark.sk/technika-782011/technika-dazdovej-vody.html>

C.VII. NEURČITOSTI V POZNATKOVACH PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY

Možné menšie nepresnosti vyplývajú z merítka spracovania RUSES okresu Tvrdošín, ktorý je vypracovaný v merítke 1:50 000, ÚPN-VÚC Žilinský kraj, tiež vypracovaný v merítke 1:50 000, čo pôsobilo limitujúco pri podrobnejšej kontrole priebehu hraníc posudzovaných javov Územného plánu obce Hladovka vypracovaného v merítkach M= 1:5000, M=1:10 000.

C.VIII. VŠEOBECNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Správa o hodnotení vplyvov územného plánu obce Hladovka na životné prostredie posúdila v predchádzajúcich kapitolách vplyvy rozvoja obce Hladovka navrhovaného územným plánom obce. Hodnotenie podrobne zhodnotilo vplyv navrhovaných rozvojových lokalít, funkčných plôch bývania OÚ.01- OÚ.12, funkčných plôch rekreácie RÚ.01 - RÚ.05 a funkčných plôch výroby VÚ.01 - VÚ.03. Riešenie územného rozvoja obce navrhovaného v návrhu Územného plánu obce Hladovka bolo hodnotené z hľadiska vplyvu na obyvateľstvo, na horninové prostredie, na klimatické pomery, na ovzdušie, na vodné pomery, na pôdu, na faunu, flóru a ich biotopy, na krajinu, na chránené územia a ich ochranné pásma, na kultúrne a historické pamiatky, na paleontologické a geologické lokality. Zároveň bola posúdená ochrana životného prostredia územia a hodnôt obce Hladovka v Závaznej časti územného plánu.

Územný plán obce Hladovka zosúladzuje potrebný rozvoj územia obce s nevyhnutnými vplyvmi rozvoja na životné prostredie a v návrhu minimalizuje negatívne vplyvy na životné prostredie. V procese podrobného hodnotenia tejto Správy boli zistené ďalšie možné menšie

zníženia vplyvov na životné prostredie ktoré sú uvedené v navrhovaných Opatreniach a ktoré je potrebné upresniť a zapracovať do návrhu ÚPN Hladovka.

Súhrnné posúdenie vplyvov ÚPN na životné prostredie preukázalo, že:

- navrhované vplyvy ÚPN na obyvateľstvo sú prevažne pozitívne,
- navrhované vplyvy ÚPN na pôdne pomery sú stredne negatívne, návrhom časti zastavaného územia, s miernym úbytkom poľnohospodárskej pôdy,
- navrhované vplyvy ÚPN na horninové prostredie, klimatické pomery, na ovzdušie, na vodné pomery, na faunu, na rastliny, na krajinu, na chránené územia, na mokrade, na chránené vtáčie územie Natura 2000, na biokoridory a biocentrá, na genofondové lokality sú mierne
- navrhované vplyvy ÚPN na kultúrne pamiatky, na šírenie inváznych živočíchov, na existujúce územia Natura 2000 SK ÚEV, na paleontologické a geologické lokality nie sú žiadne.

Pre časti lokalít ktoré zasahujú do chránených území sú navrhované opatrenia na minimalizáciu vplyvov, uvedené v kap. C.IV. tejto Správy o hodnotení.

Porovnaním návrhu Územného plánu obce Hladovka z hľadiska predpokladaných vplyvov variantu „návrh ÚPN-O“ a „variant 0“ na životné prostredie preukázalo že nulový variant t.j. stav ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument ÚPN-O Hladovka nerealizoval, je šetrnejším riešením najmä z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy. Je však potrebné zdôrazniť že nulový variant nespĺňa požiadavky a ciele stanovené v zadávacom dokumente Zadaní pre vypracovanie územného plánu obce Hladovka, prerokovanom a schválenom Obecným zastupiteľstvom v Hladovke, UZN. č. 235/2022-OZ, zo dňa 18.01.2022.

Odporúčame pri dopracovaní návrhu Územného plánu obce zapracovať opatrenia navrhované Správou o hodnotení v kapitole IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽP A ZDRAVIE. **Takto dopracovaný územný plán z hľadiska vplyvov v maximálnej miere bude spĺňať požiadavky ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov a odporúčam ho schváliť.**

V závere Správy o hodnotení sú uvedené nasledovné prílohy SoH:

príloha č.0 Grafické prílohy

príloha č.1 Plnenie pripomienok k strategickému dokumentu ÚPN-O Hladovka

príloha č.2 Plnenie požiadaviek Rozsahu

C.IX. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA

Zoznam doplňujúcich štúdií:

Pre Správu o hodnotení vplyvov územnoplánovacej dokumentácie ÚPN obce Hladovka neboli vypracované doplňujúce štúdie. U spracovateľa SOH je archivovaná fotodokumentácia prieskumu územia obce Hladovka a lokalít navrhovaných ÚPN obce Hladovka na územný rozvoj september 2021.

Zoznam hlavných podkladov:

Rozsah hodnotenia pre hodnotenie strategického dokumentu „Územný plán obce Hladovka“, Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, 13.10.2020

ÚPN obce Hladovka, hlavný riešiteľ Ing. arch. Anna Gočová arch. ateliér GAM, Ružomberok, jún 2022

Zoznam ostatných podkladov:

Prieskumy a rozbory ÚPN obce Hladovka, problémový výkres, GAM, Ružomberok, september 2021

Zadanie pre ÚPN obce Hladovka, december 2021

ÚPN VÚC Žilinský kraj, Ing.arch. Pivarčí 1998, Záv.časť schválená Nariadením vlády č. 223/1998

ÚPN VÚC Žilinský kraj Zmeny a doplnky č.1, Ing.arch. Pivarčí, 2005, Záv.časť schválená VZN ZSK č. 6/2005.

ÚPN VÚC Žilinský kraj Zmeny a doplnky č. 2 Ing.arch. Pivarčí 2006, Záv.časť schválená VZN ZSK dod.č.6/2005

ÚPN VÚC Žilinský kraj ZaD č.3 Ing. arch. Róbert Toman, 2008, Záv.časť schválená VZN ZSK č.17/2009

ÚPN VÚC Žilinský kraj, Zmeny a doplnky č.4, Ing.arch. Pivarčí 2011, Záv.časť schválená VZN ZSK č.26/2011

ÚPN VÚC Žilinský kraj Zmeny a doplnky č.4a, Ing.arch. Pivarčí 2011, Záv.časť schválená VZN ZSK č.26/2011

ÚPN-VÚC Žilinský kraj Zmeny a doplnky č.5, Ing.arch. Peter Krajč, 2017, Záv.časť schválená VZN ZSK č.49/2018

V súčasnosti je v štádiu vypracovania Zadania Územný plán regiónu Žilinského kraja.

C.X. ZOZNAM A PODPIS RIEŠITEĽOV SPRÁVY

Ing. arch. Gočová Anna, sídlo: Architektonický ateliér Gam, Nám. A. Hlinku 27, 034 01 Ružomberok,
— autorizovaný architekt SKA, číslo odbornej spôsobilosti 0118AA.

.....
Ing.arch. Anna Gočová
spracovateľ Správy o hodnotení

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

.....
PhDr. Marián Brnušák
starostka obce Hladovka

V Hladovke, dňa 19.....
prílohy:
príloha č.1 Plnenie požiadaviek Rozsahu
príloha č.2 Grafické prílohy(návrh ÚPN obce Hladovka)

Príloha č. 1 k SOH ÚPN obce Hladovka

Vyhodnotenie plnenia Rozsahu hodnotenia, ktoré vydal OU TS, OSŽP, pod č. OU-TS-OSZP-2021/000868 V Tvrdošíne, zo dňa dňa 23.8.2021

(Vyhodnotenie k plneniu bodu 2.2.27 Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia pre navrhovaný strategický dokument. V prípade nesplnenia zdôvodniť.)

1.	Varianty pre ďalšie hodnotenie: Správa o hodnotení územného plánu obce sa v prípade riešenej obce vypracuje v etape návrhu územného plánu obce podľa § 22 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), pričom sa návrh riešenia posudzuje v jednom variante s uvedením odôvodnenia výberu optimálneho variantu v správe o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie a porovnáva sa s nulovým variantom, t. j. nerozvojovým návrhom územného plánu.	Akceptované Správa o hodnotení územného plánu obce sa v prípade riešenej obce sa vypracovala v etape návrhu ÚPN obce Hladovka podľa § 22 stavebného zákona.
2	Rozsah hodnotenia, 2.1. Všeobecné podmienky	
2.1.1.	Obstarávateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Hladovka, v ktorej budú rozpracované všetky body uvedené v prílohe č. 5 zákona o posudzovaní, primerane k navrhovanému strategickému dokumentu s osobitným prihliadnutím na body uvedené v časti špecifické požiadavky tohto rozsahu hodnotenia.	Akceptované Obec Hladovka zabezpečila vypracovanie Správy o hodnotení
2.1.2.	Pre hodnotenie strategického dokumentu sa nestanovuje časový harmonogram ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia	Berieme na vedomie.
2.1.3	Obstarávateľ doručí okresnému úradu návrh územného plánu spolu so správou o hodnotení strategického dokumentu na elektronickom nosiči dát v počte 1 ks a tlačенú formu komplexného urbanistického návrhu katastrálneho a zastavaného územia obce, pričom bude zabezpečené jeho zverejnenie na webovej stránke obstarávateľa. Okresný úrad si vyhradzuje právo spresniť konečný počet vyhotovení	Akceptované - Obstarávateľ doručí príslušnému orgánu, Okresnému úradu Tvrdošín, odboru starostlivosti o životné prostredie, kompletnú Správu o hodnotení strategického dokumentu v počte 1 x správu o hodnotení v tlačenej forme, 1x návrh ÚPN obce Hladovka a 2 x na elektronickom nosiči dát Správa o hodnotení + návrh ÚPN obce Hladovka
2.1.4.	V zmysle § 9 ods. 6 zákona o posudzovaní obstarávateľ predloží spolu so správou o hodnotení návrh ÚPN-O Hladovka (podľa § 22 stavebného zákona).	Akceptované Obstarávateľ predložil spolu so správou o hodnotení návrh ÚPN-O Hladovka (podľa § 22 stavebného zákona).
2.2	Špecifické požiadavky Zo stanovísk doručených k oznámeniu a z obsahu oznámenia vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiace s navrhovaným strategickým dokumentom:	
2.1.5.	V správe o hodnotení bude vyhodnotený súlad návrhu strategického dokumentu s ďalšími nadradenými dokumentmi: Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020; Strategický plán rozvoja dopravy SR do roku 2030; Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 – 2020; postupovať v súlade s uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR; Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011-zmeny a doplnky č.1 KURS 2001 (uznesenie vlády SR č.513/2011); Programové vyhlásenie vlády SR (2016-2020) za oblasť dopravy; Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020 (uznesenie vlády SR č.158/2010); ÚPN VÚC ŽSK v znení schválených Zmien a doplnkov a pod	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitolách: B.1.5 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru C.IV.3. Opatrenia na zníženie vplyvov na klimatické pomery C.IV.12. Požiadavky na úpravu dokumentácie ÚPN obce Hladovka
2.1.6.	V správe o hodnotení bude vyhodnotený súlad návrhu strategického dokumentu s požiadavkami na ochranné pásma pri existujúcich a navrhovaných činnostiach v zmysle platnej legislatívy (napr. uvedené	Akceptované Je uvedené v SOH v kap C.III.2.Vplyvy na horninové

	sklárky odpadov v predmetnom území dostatočne zohľadniť v ÚPN – O Hladovka, evidované zosuvné územia vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii: list č. 5566/2021-5.326073/2021 zo 17. 05. 2021	prostredie C.III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov
2.1.7.	Rešpektovať stanovisko Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky vydaného pod číslom list č. 26725/2021/OSD/6050,zo dňa 14. 05. 2021. MDV SR berie predmetné oznámenie „ÚPN-O Hladovka“ na vedomie a zároveň žiada rešpektovať nasledovné pripomienky: – rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma; – dopravné pripojenia, navrhované cestné komunikácie, statickú dopravu (pri všetkých navrhovaných objektoch), autobusové zastávky, cyklistické trasy a pešie trasy je potrebné riešiť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi; – v záväznej časti žiadame neuvádzať stavebné kategórie pozemných komunikácií, počty jazdných pruhov a ich rozmery. Uvedené informácie možno ponechať len ako odporúčané v smernej časti územnoplánovacej dokumentácie; – pri navrhovaných lokalitách v blízkosti pozemných komunikácií je potrebné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku 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 neodporúčame. V prípade realizácie takýchto lokalít je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie protihlukových opatrení. Voči správcovi pozemných komunikácií nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe; – obzvlášť upozorňujeme, že pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie požadujeme zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k dopravnej infraštruktúre (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do protihlukových opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami, ustanovenými vyhláškou č. 549/2007 Z. z. a vyhláškou č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyššie uvedená vyhláška; – v oblasti cyklistickej dopravy odporúčame postupovať v súlade s Národnou stratégiou rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR schválenou uznesením vlády SR č. 223/2013.	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru a v kap C.IV.1. Opatrenia na zníženie vplyvov na obyvateľstvo
2.1.8.	Do správy o hodnotení zapracovať rozsah potreby odňatia poľnohospodárskej pôdy a vyhodnotiť jeho vplyvy z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.I. Údaje o vstupoch B.I.1. Pôda
2.1.9.	V správe o hodnotení strategického dokumentu posúdiť a vyhodnotiť: a) Ochranné pásma cestných komunikácií v súlade s platným cestným zákonom	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru a v kap C.IV.1. Opatrenia na zníženie vplyvov na obyvateľstvo
2.1.10.	Vyhodnotiť vplyv riešenia využitia územia na zdravie ľudí najmä z hľadiska ochrany pred hlukom, vytvorením vhodných svetelných podmienok, navrhovanou zeleňou, možnosťou pohybovej aktivity, dodržiavaním hygienických ochranných pásiem.	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole C.III.1.Vplyvy na obyvateľstvo C.IV.1.Opatrenia na zníženie vplyvov na obyvateľstvo
2.1.11.	V správe o hodnotení bude vyhodnotený a posúdený: -nepripustiť umiestnenie prevádzok a služieb predstavujúcich záťaž životného prostredia faktormi ako sú napr. hluk, vibrácie, zvýšená prašnosť, emisie, pachové zložky, fugitívne emisie v lokalitách IBV a HBV,	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.II.1.Ovzdušie C.II.12. Iné zdroje znečistenia

	-riešiť stav v oblasti vykurovania, prípadne vplyv prenosu zo susedných území, -vytvárať priaznivé podmienky pre intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie, podporovať využívanie alternatívnych zdrojov energie a minimalizovať spaľovanie tuhých palív, -podporovať a presadzovať využívanie miestnych energetických zdrojov pre potreby obyvateľstva a služieb pri zohľadnení podmienok vyplývajúcich z príslušných právnych predpisov.	C.III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov C.IV.4. Opatrenia na zníženie vplyvov na ovzdušie
2.1.12.	Do správy o hodnotení bude zapracované stanovisko MŽP SR, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy vydané pod č. list č. 5566/2021- 5.326073/2021 zo 17. 05. 2021. Stanovisko. .. V katastrálnom území obce Hladovka je podľa priloženej mapy zaregistrovaný výskyt aktívnych zosuvov a potenciálnych zosuvov. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov. Hodnotenú územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy. Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Simeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahovýchdeformáciách: http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv, http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/ a http://apl.geology.sk/atlassd/ Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia územia pre stavebné účely. 4.Predmetné územie spadá do stredného radónového rizika tak, ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. 5.Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra - aplikácia Atlas geotermálnej energie http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14. Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo vymedzuje nasledovné riziká stavebného využitia územia: výskyt aktívnych a potenciálnych svahových deformácií. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. 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. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole C.III.2.Vplyvy na horninové prostredie C.III.6.Vplyvy na pôdu C.III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov
2.1.13.	Do správy o hodnotení bude zapracované stanovisko Okresného úradu Žilina, odboru opravných prostriedkov, pozemkového referátu vydané pod č. list č. OU-ZA-OOP6- 2021/023415-002/SUR, zo dňa 17.06.2021 Stanovisko: ...1.V strategickom dokumente nie sú vyhodnotené dôsledky stavebných a iných zámerov na PP, preto orgán ochrany PP nemôže posúdiť, do akej miery bude návrh ÚPN-O vplyv na PP. Predpokladá sa, že v rámci návrhu ÚPN-O dôjde k návrhu nepoľnohospodárskeho použitia PP na stavebné a iné zábery. 2.Vzhľadom na vyššie uvedené dáva do pozornosti Ochrana poľnohospodárskej pôdy je legislatívne vymedzená na základe § 12 zákona	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.II.5 Pôdne pomery C.III.6.Vplyvy na pôdu C.IV.6. Opatrenia na zníženie vplyvov na pôdu

	č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona“) pri obstarávaní a spracúvaní územnoplánovacej dokumentácie dbať na ochranu PP a riadiť sa zásadami ochrany PP podľa § 13 zákona, č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona“) pri obstarávaní a spracúvaní územnoplánovacej dokumentácie dbať na ochranu PP a riadiť sa zásadami ochrany PP podľa § 12 zákona, V zmysle § 12 ods. 2 písm. a) zákona je ten, kto navrhuje nepoľnohospodárske použitie PP, povinný chrániť najkvalitnejšiu PP v katastrálnom území (ďalej len „k. ú.“) podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (ďalej len „BPEJ“) vedeného v osobitnom predpise (príloha č. 2 Nariadenia vlády SR č.58/2013 Z. z.), PP s kódom BPEJ 1057002 a 1057005, ktorá je v k. ú. Hladovka chránenou PP, navrhovať na stavebné a iné zámery len v nevyhnutných prípadoch. 3.V zmysle § 16 ods. 1 zákona, ak predložený návrh nebude spĺňať zásady ochrany PP podľa §12 zákona, orgán ochrany PP súhlas podľa § 13 zákona neudelí. 4.OU ZA taktiež upozorňuje, že v prípade, ak obec, alebo iný investor na nejakom území obce v budúcnosti plánujú vykonať jednoduché pozemkové úpravy z dôvodu, že je potrebné usporiadať pozemky vzhľadom na ich budúce použitie na iné účely ako je hospodárenie na pôde (napr. IBV, HBV, občianska vybavenosť, priemysel....) v súlade s § 2 ods. 1 písm. h) zákona č. 330/1991 Zb. v znení neskorších predpisov, je potrebné takúto lokalitu zahrnúť do ÚPN-O, aby budúci účel vykonania jednoduchých pozemkových Úprav (resp. účel využitia pozemkov v navrhovanom obvode projektu PÚ) bol v súlade s platným ÚPN-O.	
2.1.14.	Do správy o hodnotení bude zapracované stanovisko Oravskej Vodárenskej spoločnosti, a.s. Dolný Kubín, list č. 2237/tech./2021 zo dňa 26.05.2021 ... nasledovné stanovisko: 1. Do návrhu územného plánu požadujeme zahrnúť vybudovanie splaškovej kanalizácie v obce s čerpacou stanicou odpadových vôd, ktorá bude odpadové vody prečerpávať do Vitanovej a ďalej budú odpadové vody odvedené vybudovaným kanalizačným zberačom Liesek – Trstená do spoločnej ČOV Nižná. 2. Taktiež je potrebné do návrhu územného plánu pre zabezpečenie dostatku vody zahrnúť napojenie skupinového vodovodu Hladovka – Suchá Hora na potrubie Oravského skupinového vodovodu.	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.I.2.Voda C.III.5.Vplyvy na vodu C.IV.5. Opatrenia na zníženie vplyvov na vodné pomery
2.1.15.	Do správy o hodnotení bude zapracované stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p., OZ Piešťany, list č. CS SVP OZ PN 3700/2021/5 CZ 15978/220 zo dňa 14.05.2021: Katastrálnym územím obce Hladovka preteká nami spravovaný vodohospodársky významný vodný tok Jelešňa spolu so svojimi prítokmi, z tých väčších prítokov je to Červený a Tvorkov potok. K začiatku obstarávania sa SVP, š.p. vyjadril obci Hladovka listom č. CS SVP OZ PN 3700/2021/CZ 14341/220 zo dňa 06.05.2021. Požiadavky z tohto listu žiadame zohľadniť pri spracovaní ÚPN dokumentácie	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole B.I.2.Voda C.III.5.Vplyvy na vodu C.IV.5. Opatrenia na zníženie vplyvov na vodné pomery
2.1.16.	Do správy o hodnotení bude zapracované stanovisko Ministerstva životného prostredia, Odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny, list č. 8908/2021-6.3 zo dňa 25. 05. 2021, v ktorom žiadajú do rozsahu hodnotenia do špecifických podmienok zahrnúť nasledovné požiadavky: - Vyhodnotiť vplyvy strategického dokumentu na územie CHKO Horná Orava a jej jednotlivé zóny, na územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 (Chránené vtáčie územie Horná Orava a územia európskeho významu Rašeliniská Oravskej kotliny a Jelešňa) a na Ramsarskú lokalitu Mokrade Oravskej kotliny. - Vyhodnotiť vplyvy územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých navrhovaných aktivít na prvky regionálneho a miestneho územného systému	Akceptované - Je uvedené v SOH v kapitole C.III.9.1. Vplyvy na európsku sústavu chránených území Natura 2000 - C.III.9.7. Vplyvy ÚPN-O na genofondové plochy. - Je uvedené v SOH v kapitole C.III.9.1. Vplyvy na európsku sústavu chránených území Natura 2000

	ekologickej stability a na charakteristický vzhľad krajiny. - Zapracovať do grafickej a textovej časti všetky chránené časti prírody a krajiny (Chránenú krajinnú oblasť Horná Orava a jej zóny, Chránené vtáčie územie Horná Orava, územia európskeho významu Rašeliniská Oravskej kotliny a Jelešňa, Ramsarskú lokalitu Mokrade Oravskej kotliny, prvky regionálneho územného systému ekologickej stability a genofondové plochy) - Na základe vyhodnotenia možných vplyvov strategického dokumentu na prírodné prostredie navrhnúť opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie.	C.III.9.7. Vplyvy ÚPN-O na genofondové plochy. - skontrolovať, prípadne doplniť do grafickej a textovej časti všetky chránené časti prírody a krajiny - Je uvedené v SOH v kapitole C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na žp a zdravie v kap C.IV.7. Opatrenia na zníženie vplyvov na faunu, flóru a ich biotopy C.IV.8. Opatrenia na zníženie vplyvov na krajinu. C.IV.9. Opatrenia na zníženie vplyvov na chránené územia a ich ochranné pásma
2.1.17.	V správe o hodnotení bude uvedený zoznam činností, ktoré boli posudzované podľa zákona o posudzovaní s uvedením prahových hodnôt. Pri navrhovaných činnostiach budú takisto uvedené údaje o predpokladaných projektovaných hodnotách a kritériách pre určenie potreby posudzovania podľa zákona o posudzovaní	Akceptované Je uvedené v SOH v kapitole C.III.13.Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.
2.1.18.	Ak sa počas vypracovania správy o hodnotení vyskytnú nové skutočnosti súvisiace s predmetom posudzovania, je potrebné ich uviesť v správe o hodnotení.	Počas vypracovania správy o hodnotení sa nevyskytli nové skutočnosti súvisiace s predmetom posudzovania, preto nie je potrebné ich uviesť v správe o hodnotení.
2.1.19.	V správe o hodnotení bude písomné vyhodnotenie podmienok uvedených v stanoviskách k oznámeniu o strategickom dokumente a v samostatnej kapitole bude zhodnotené splnenie jednotlivých bodov tohto Rozsahu hodnotenia	Vid'. Príloha č. 1.