

**Obec Staškov, ul. Jozefa Kronera 588, 023 53 Staškov**

# Územný plán obce Staškov

SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU  
vypracovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov  
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov



Vypracoval: ENPRO Consult, s. r. o., Martinengova 4, 811 05 Bratislava

Bratislava, máj 2018



## Obsah

<b>A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI .....</b>	<b>3</b>
1. Označenie .....	3
2. Sídlo.....	3
3. Kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, od ktorého možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii a miesto na konzultácie. ....	3
<b>II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII .....</b>	<b>4</b>
1. Názov .....	4
2. Územie (kraj, okres, obec, katastrálne územie) .....	4
3. Dotknutá obec.....	4
4. Dotknutý samosprávny kraj.....	4
5. Dotknutý orgán.....	4
(orgán verejnej správy, ktorého vyjadrenie sa vyžaduje pred schválením strategického dokumentu) .....	4
6. Schvaľujúci orgán.....	5
7. Rezortný orgán .....	5
8. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice .....	5
<b>B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....</b>	<b>5</b>
<b>I. ÚDAJE O VSTUPOCH .....</b>	<b>9</b>
1. Pôda .....	9
2. Voda .....	11
3. Suroviny.....	14
4. Energetické zdroje.....	14
5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.....	17
<b>II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH.....</b>	<b>23</b>
1. Ovzdušie .....	23
2. Odpadové vody.....	23
3. Odpady.....	24
4. Hluk a vibrácie .....	24
5. Žiarenie a iné fyzikálne polia .....	25
6. Doplnujúce údaje .....	26
<b>C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....</b>	<b>29</b>
<b>I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA .....</b>	<b>29</b>
<b>II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA .....</b>	<b>29</b>
1. Horninové prostredie .....	29
2. Klimatické pomery .....	33
3. Ovzdušie .....	34
4. Vodné pomery.....	34
5. Pôdne pomery.....	38
6. Fauna a flóra .....	40
7. Krajina.....	52
8. Chránené územia a ich ochranné pásma .....	54

---

9. Obyvateľstvo .....	63
10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti .....	76
11. Archeologické náleziská .....	76
12. Paleontologické náleziská .....	77
13. Iné zdroje znečistenia .....	77
14. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov .....	77
<b>III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNO-PLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI .....</b>	<b>80</b>
1. Vplyvy na obyvateľstvo .....	81
2. Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery .....	82
3. Vplyvy na klimatické pomery .....	83
4. Vplyvy na ovzdušie .....	83
5. Vplyvy na vodné pomery .....	84
6. Vplyvy na pôdu .....	85
7. Vplyvy na faunu flóru a ich biotopy .....	86
8. Vplyvy na krajinu .....	87
9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma .....	87
10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability .....	89
11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky .....	89
12. Vplyvy na archeologické náleziská .....	90
13. Vplyvy na paleontologické náleziská .....	90
14. Iné vplyvy .....	90
15. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi .....	90
<b>IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE.....</b>	<b>94</b>
<b>V. POROVNANIE VARIANTOV.....</b>	<b>97</b>
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu .....	97
2. Porovnanie variantov .....	97
<b>VI. METODY POUŽITÉ V PROCESSE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE A SPOSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA .....</b>	<b>99</b>
<b>VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ.....</b>	<b>99</b>
<b>VIII. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE.....</b>	<b>100</b>
<b>IX. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI.....</b>	<b>101</b>
<b>X. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCIÍ U OBSTARÁVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM NA VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ .....</b>	<b>101</b>
<b>XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM A PEČIATKOU OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ A OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA.....</b>	<b>104</b>

## A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Kapitola obsahuje základné údaje o obstarávateľovi a základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii.

### I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

#### 1. Označenie

Obec Staškov

#### 2. Sídlo

Obecný úrad Staškov, ul. Jozefa Kronera 588, 023 53 Staškov

#### 3. Kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, od ktorého možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii a miesto na konzultácie.

Ing. Ladislav Šimčisko  
starosta obce  
Obecný úrad Staškov  
ul. Jozefa Kronera 588, 023 53 Staškov  
mobil: 0905 863 031  
e-mail: starosta@staskov.sk

Ing. arch. Ján Burian – URBION  
odborne spôsobilá osoba na obstarávanie ÚPP a ÚPD  
ul. A. Kmeťa 305/40  
010 01 Žilina  
mobil: 0905 362 046  
e-mail: urbionsksro@gmail.com

#### **Miesto na konzultácie:**

Obecný úrad Staškov, ul. Jozefa Kronera 588, 023 53 Staškov

## II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII

### 1. Názov

Územný plán obce Staškov

### 2. Územie (kraj, okres, obec, katastrálne územie)

<b>Kraj</b>	Žilinský
<b>Okres</b>	Čadca
<b>Obec</b>	Staškov
<b>Katastrálne územie</b>	Staškov

### 3. Dotknutá obec

(obec, ktorej územia sa týka navrhovaný strategický dokument, alebo ktorej územie môže byť zasiahnuté prijatím navrhovaného strategického dokumentu)

- Obec Staškov, obecný úrad, ul. Jozefa Kronera 588, 023 53 Staškov
- Obec Raková, obecný úrad, Ústredie 140, 023 51 Raková
- Obec Zákopčie, obecný úrad, Stred 824, 023 11 Zákopčie
- Obec Podvysoká, obecný úrad, Podvysoká 26, 023 57 Podvysoká
- Obec Olešná, obecný úrad, Olešná 493, 023 52 Olešná
- Obec Klokočov, obecný úrad, Klokočov 962
- Obec Horní Lomná, Horní Lomná 44, 739 91 Jablunkov (ČR)

### 4. Dotknutý samosprávny kraj

- Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina

### 5. Dotknutý orgán

(orgán verejnej správy, ktorého vyjadrenie sa vyžaduje pred schválením strategického dokumentu)

- Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, detašované pracovisko, ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica
- Ministerstvo životného prostredia SR, odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Žilina, odbor výstavby a BP, Ul. A. Kmeťa 17, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, ref. pôdohospodárstva, Ul. A. Kmeťa 17, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ul. Predmestská 1613, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Čadca, odbor starostlivosti o životné prostredie, Palárikova 91, 022 01 Čadca
- Okresný úrad Čadca, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Palárikova 91, 022 01 Čadca
- Okresný úrad Čadca, pozemkový a lesný odbor, Palárikova 95, 022 01 Čadca
- Okresný úrad Čadca, odbor krízového riadenia, Slovenských dobrovoľníkov 1082, 022 01 Čadca

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci, Palárikova 1156, 022 01 Čadca
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Čadci, ul. A. Hlinku 4, 022 01 Čadca
- Krajský pamiatkový úrad Žilina, Mariánske námestie č. 19, 010 01 Žilina
- Obvodný banský úrad v Prievidzi, Matice slovenskej 10, 971 22 Prievidza

## 6. Schvaľujúci orgán

(orgán verejnej správy príslušný na schválenie strategického dokumentu)

- Obec Staškov, obecné zastupiteľstvo, Staškov 588, 023 53 Staškov

## 7. Rezortný orgán

(ústredný orgán štátnej správy do pôsobnosti ktorého strategický dokument patrí)

- Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Námestie slobody č. 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava

## 8. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice

Obce Staškov hraničí zo severu na krátkom úseku (cca 300 m) s Českou republikou. V Územnom pláne obce Staškov (ďalej len „ÚPN-O Staškov“) sa nevymedzujú územia na také nové činnosti, ktoré by svojim vplyvom presahovali štátne hranice Slovenskej republiky.

V prípade, že by sa na území obce Staškov umiestňovala akákoľvek nová činnosť, ktorá by svojim vplyvom presahovala štátne hranice, bude podrobená posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa štvrtej časti zákona č. 24/2006 Z. z.

# B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Kapitola obsahuje informácie o posudzovanom koncepte ÚPN-O Staškov, údaje o vstupoch (pôda, voda, suroviny, energetické zdroje, nároky na dopravu a inú infraštruktúru) údaje o výstupoch (ovzdušie, odpadová voda, odpady, hluk a vibrácie, žiarenie a iné fyzikálne polia, doplnujúce údaje).

### Súčasný stav

ÚPN-O Staškov nie je prvým územným plánom, v ktorom sa rieši využívanie územia obce Staškov. Obec Staškov má v súčasnosti platný Územný plán sídelného útvaru Staškov (ďalej len „ÚPN-SÚ Staškov“), schválený obecným zastupiteľstvom obce Staškov (uznesenie obecného zastupiteľstva č. 3/2001 z 27. 4. 2001).

V roku 2008 boli vypracované Zmeny a doplnky č. 1 (schválené uznesením zastupiteľstva obce č 13/2008 z 28. 11. 2008) v rámci ktorých sa do ÚPN-SU Staškov:

- doplnil zrealizovaný dopravnno-skladovací areál medzi cestou II/487 a Kysucou oproti železničnej stanici;
- upravil sa dopravný systém obce v súvislosti s navrhovanou preložkou cesty II/487 popri železničnej trati na Dolnom konci;
- doplnili sa nové plochy pre rozvoj výroby (zmena z etapy výhľad do etapy návrh);
- doplnili sa nové plochy pre rozvoj IBV podľa požiadavky obecného úradu a občanov v lokalitách Polgrúň, Kožákovci, severne od zastavaného územia obce a na Dolnom konci.

V roku 2010 boli vypracované Zmeny a doplnky č. 2 (schválené zastupiteľstvom obce uznesením č. 7/2010 z 25. 06. 2010), ktoré vyplývali z požiadavky obce a obsahovali:

- zmenu trasy navrhovaného 110 kV elektrického vedenia;
  - doplnenie plôch na výstavbu rodinných domov na dvoch lokalitách (v centre obce na časti plochy navrhutej pre materskú školu a na pozemkoch popri ceste do osady Belkovci).
- Zväčšením plôch pre výstavbu rodinných domov sa vytvorili podmienky pre vyššiu migráciu obyvateľov (najmä z okresného mesta Čadca) a tým aj podmienky pre rýchlejší nárast počtu obyvateľov obce a priaznivejšie vekové zloženie obyvateľstva.

Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou je Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja (ďalej len „ÚPN VÚC Žilinského kraja“).

Od schválenia ÚPN-SÚ Staškov sa uskutočnili také legislatívne zmeny a zmeny v území, že aktualizácia platného ÚPN-SÚ Staškov formou zmien a doplnkov je problematická, a preto sa obec rozhodla zabezpečiť obstaranie nového územného plánu obce.

Dôvodom pre obstarávanie nového ÚPN-O Staškov, je zosúladenie územnoplánovacej dokumentácie s platnými všeobecne záväznými predpismi v oblasti územného plánovania najmä zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 50/1976“) a vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 55/2001 Z. z.“) a so skutočným stavom a ďalším rozvojom územia obce Staškov.

### **Navrhovaný strategický dokument**

Predložený koncept ÚPN-O Staškov je vypracovaný podľa *Zadania pre ÚPN-O Staškov*, ktoré bolo vypracované na základe *Prieskumov a rozborov pre ÚPN-O Staškov a Krajinnoekologického plánu*. Zadanie bolo schválené uznesením obecného zastupiteľstva obce Staškov č. 235/2016 z 8. 12. 2016.

#### *Hlavný cieľ*

Hlavným cieľom ÚPN-O Staškov je vytvorenie územných a technických podmienok pre ďalší rozvoj obce Staškov a funkčné využívanie územia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

Nový ÚPN-O Staškov bude po schválení zastupiteľstvom obce základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie obce Staškov. Bude komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia obce, súlad záujmov a činnosti ovplyvňujúcich územný rozvoj obce, životné prostredie a ekologickú stabilitu a stanoví záväzné regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia.

#### Hlavné ciele rozvoja územia

- riešiť optimálny spôsob využitia a usporiadania územia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a únosnosti územia;
- odstrániť funkčné a priestorové disproporcie;
- koordinovať záujmy v území;
- regulovať a koordinovať investičné činnosti a záujmy;
- skvalitniť životné prostredie obce;
- zabezpečiť ochranu kultúrneho dedičstva a prírodných hodnôt;
- dobudovať verejnú dopravnú, občiansku a technickú vybavenosť obce;
- určiť plochy pre verejnoprospešné stavby.

V ÚPN-O Staškov sa vytvárajú a stanovujú:

- predpoklady a podmienky pre rozvoj individuálnej bytovej výstavby (ďalej len „IBV“) intenzifikáciou zastavaného územia stanoveného k 1. 1. 1990, ako aj návrhy nových plôch mimo zastavaného územia obce vhodných pre rozvoj uvedenej funkcie;
- predpoklady a podmienky pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu;
- podmienky pre rozvoj občianskej vybavenosti;
- podmienky pre fungovanie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva;



- podmienky pre dobudovanie dopravnej a technickej infraštruktúry v návrhovom období;
- predpoklady a podmienky pre optimalizáciu automobilovej, cyklistickej a pešej dopravy, vrátane návrhu smerových a šírkových úprav komunikácií, návrhu chodníkov pre peších a riešenia statickej dopravy vo väzbe na jednotlivé funkčné plochy.

Pri riešení ÚPN-O Staškov je potrebné rešpektovať ÚPN VÚC Žilinského kraja, ktorého záväzná časť bola vyhlásená NV SR č. 223/1998 Z. z., v znení ZaD č. 1 až 4, ktorých záväzné časti boli schválené VZN Žilinského samosprávneho kraja) a ÚPN-SÚ Staškov.

Do nového ÚPN-O Staškov budú okrem iného prevzaté a rešpektované:

- z ÚPN VÚC Žilinského kraja – súvisiace väzby a požiadavky vyplývajúce pre obec Staškov z riešenia a zo záväznej časti ÚPN VÚC, vrátane rešpektovania tras dopravnej infraštruktúry (napr. cesta II/487 Makov - Čadca, železničná trať č. 128 Čadca – Makov) a ostatnej súvisiacej infraštruktúry – táto povinnosť vyplýva z platných predpisov (§ 25 ods. 6 zákona č. 50/1976 Zb.). ÚPN-O Staškov musí byť v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Žilinského kraja;
- z ÚPN-SÚ Staškov – existujúce a schválené rozvojové plochy pre obytné územie (najmä IBV), trasy dopravnej a ostatnej infraštruktúry.

Pri obstarávaní ÚPN-O Staškov sa postupuje podľa § 19a zákona č. 50/1976 Zb. a vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. V rámci obstarávania boli doteraz vykonané a vypracované:

- prípravné práce (zverejnenie oznámenia o začatí obstarávania ÚPN-O Staškov, sústreďenie podkladov, určenie účelu a hraníc riešenia);
- prieskumy a rozbor (ako samostatný elaborát, vypracovanie Krajinnno-ekologického plánu (ďalej len „KEP“ );
- zadanie (schválené uznesením zastupiteľstva obce Staškov - uznesenie ZO č. 235/2016 z 8. 12. 2016);
- koncept riešenia ÚPN-O Staškov (ďalej len „koncept“) vypracovaný podľa zadania.

Strategický dokument, ktorým je ÚPN-O Staškov, podlieha podľa § 4 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa tohto zákona.

Posudzovanie vplyvov ÚPN-O Staškov na životné prostredie sa vykonáva podľa rozsahu hodnotenia určeného OÚ Čadca podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. (OU-CA-OSZP-2016/004617.21 z 03. 06. 2016).

Podľa určeného rozsahu hodnotenia „*Pre ďalšie podrobnejšie hodnotenie vplyvov strategického dokumentu „Územný plán obce Staškov“ zo stanovísk nevyplynula požiadavka na variantné spracovanie niektorých funkčných zámernov územného plánu, t. j. pre ďalšie hodnotenie vplyvu sa neurčuje okrem nulového variantu (stavu, ktorý by nastal, ak by sa činnosť nerealizovala) ďalšie varianty riešenia.*“.

Hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie sa vykonáva v etape vypracovania konceptu ÚPN-O Staškov. Koncept ÚPN-O Staškov, predložený na posúdenie, bol vypracovaný podľa schváleného zadania so zohľadnením pripomienok predložených k oznámeniu.

Aj napriek tomu, že to nebolo požadované v určenom rozsahu hodnotenia v koncepte ÚPN-O Staškov, ktorý je predmetom posudzovania sa variantne rieši:

- využitie rozvojových plôch pre funkciu bývania, výroby a zelene;
- preložka cesty II/487 Makov - Čadca v etape návrh do roku 2035 alebo v etape výhľad po roku 2035.

*Návrhové obdobie ÚPN-O Staškov je obdobie do roku 2035.*

### Vymedzenie riešeného územia

V koncepte ÚPN-O Staškov sa rieši územie vymedzené katastrálnym územím Staškov. Celková výmera riešeného územia je 2 187 ha.

Riešené územie susedí s územiami týchto obcí: zo severu - Horní Lomná (Severomoravský kraj, okres Frýdek-Místek, Česká republika), z východu - Raková, z juhu - Zákopčie a zo západu - Podvysoká, Olešná, Klokočov a Olešná II.

Záujmové územie obce Staškov je územie v údolí rieky Kysuca od Turzovky po Čadcu.

Základné údaje o riešenom území:

Rozloha riešeného územia (ha)	2 187
Počet obyvateľov k 31. 12. 2015	2 763
Počet trvalo obývaných bytov k 31. 12. 2015	850
Počet domov určených na rekreáciu	41
<b>Návrh</b>	
Počet obyvateľov v roku 2035	3 000
Počet trvalo obývaných bytov v roku 2035	1 040 (Variant 1); 1 000 (Variant 2)
Potreba výstavby nových bytov do roku 2035	260 (Variant 1); 220 (Variant 2)

Predpokladané nové verejnoprospešné stavby:

- dom seniorov,
- dve malé ihriska a otvorená ľadová plocha,
- verejná zeleň,
- preložka cesty II/487 Makov - Čadca,
- modernizácia železničnej trate č. 128 Čadca - Makov,
- výstavba a rekonštrukcia zberných komunikácií,
- výstavba a rekonštrukcia obslužných komunikácií,
- cyklotrasy,
- chodníky a spevnené plochy,
- stavby pre zásobovanie s pitnou vodou,
- stavby pre odvádzanie splaškových odpadových vôd,
- stavby súvisiace s odvádzaním vôd z povrchového odtoku,
- trafostanice a rozvody pre zásobovanie elektrickou energiou,
- dostavba a rekonštrukcia rozvodov verejného plynovodu,
- dostavba a rekonštrukcia telekomunikačnej siete.

Budúce funkčné využitie územia zásadným spôsobom ovplyvňujú a regulujú najmä tieto faktory a zámery:

- ochrana poľnohospodárskej pôdy,
- prírodné podmienky v častiach územia obce (svahovitosť, zosuvné územia),
- riziko ohrozenia veľkými povodňami,
- záujmy ochrany prírodných hodnôt,
- ochranné pásma dopravných trás (cesty II/487 Makov - Čadca a III/, železničná trať č. 128 Čadca - Makov),
- ochranné pásma inžinierskych sietí (elektrické vedenia 110 kV a 22 kV, skupinový vodovod, skupinová kanalizácia, VTL plynovod),
- ochranné pásmo cintorína,
- plánovaná preložka cesty II/487 Makov - Čadca,
- plánovaná výstavba elektrického vedenia 2 x 110 kV Kysucké Nové Mesto - Čadca.

## I. ÚDAJE O VSTUPOCH

### 1. Pôda

Realizácia ÚPN-O Staškov si vyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy. Záber lesných pozemkov sa nepredpokladá.

#### 1.1. Záber poľnohospodárskej pôdy

Návrh použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely je v koncepte ÚPN-O Staškov spracovaný podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 220/2004 Z. z.“) a vyhlášky MP SR č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z.

Požiadavka na použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sa v koncepte uvádza v dvoch variantoch:

Variant 1 - doplnenie nových plôch bývania, výroby a občianskej vybavenosti podľa požiadaviek obstarávateľa. Navrhuje sa plocha výroby v miestnej časti Polgrúň, plocha výroby pri sútoku Olešnianky a Kysuce a IBV Lyngy vo väčšom rozsahu.

Variant 2 – navrhujú sa plochy pre rozvoj občianskej vybavenosti tak ako vo Variante 1, IBV Lyngy v menšom rozsahu, nenavrhuje sa plocha pre výrobu v miestnej časti Polgrúň a plocha výroby pri sútoku Olešnianky a Kysuce.

Vyhodnotenie variantov riešenia podľa konceptu:

Hodnotiace kritérium	Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
Plochy pre rozvoj výroby	väčšie	menšie	+	-
Plochy pre rozvoj bývania	väčšie	menšie	+	-
Záber poľnohospodárskej pôdy	väčší	menší	-	+
Rešpektovanie prírodných podmienok	menšie	väčšie	-	+
Stanovisko obce k variantom	áno	nie	+	-
<b>Spolu</b>			<b>3 +</b>	<b>2+</b>

Tabuľka č. 1: Záber poľnohospodárskej pôdy - rozsah a účel

Záber PP v ha		Účel záberu	
Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
10,60	10,50	IBV – 260 RD, 780 obyvateľov	IBV – 220 RD, 660 obyvateľov
0,34	0,34	občianska vybavenosť	občianska vybavenosť
3,67	0,58	rozvoj výroby	rozvoj výroby
0,30	0,30	verejná zeleň - park pri kostole (0,4)	verejná zeleň - park pri kostole (0,4) - brehové porasty s oddych. miestami
<b>14,91</b>	<b>10,72</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

Trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely predstavuje 14,91 ha (Variant 1) a 10,72 ha (Variant 2). Časť poľnohospodárskej pôdy navrhovanej na nepoľnohospodárske účely 11,71 ha (Variant 1) a 7,52 ha (Variant 2) je zaradená podľa

prílohy č. 2 NV SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy medzi najkvalitnejšie pozemky na k. ú. Staškov. Návrh použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely musí byť pred schválením ÚPN-O Staškov podľa zákona č. 50/1976 Zb. odsúhlasený orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy (Okresný úrad Žilina).

**Tabuľka č. 2:** Celková bilancia plôch pre rozvojové aktivity (v ha)

Celková výmera rozvojových lokalít		z toho záber poľnohospodárskej pôdy		z toho záber najkvalitnejšej PP	
Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
37,37	30,07	14,91	10,72	11,71	7,52

Poľnohospodárske pôdy podľa príslušnosti do BPEJ sú zaradené do 9 stupňov kvality pôdy. Najkvalitnejšie pôdy patria do 1. stupňa a najmenej kvalitné do 9. stupňa kvality. Najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy na k. ú. Staškov navrhované na nepoľnohospodárske účely sú zaradené do 5., 6. a 7. stupňa kvality v nasledujúcom členení (v ha):

**Tabuľka č. 3:** Členenie návrhu záberov najkvalitnejšej pôdy podľa stupňov kvality (v ha)

Stupeň kvality					
5		6		7	
Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
0,67	0,67	0,04	0,04	0,04	0,04
0,18	0,18	0,39	0,39	0,08	0,08
2,10	1,00	0,01	0,01	0,22	0,22
0,06	0,06	0,68	0,68	0,40	0,40
0,40	0,40	3,09		0,05	0,05
0,23	0,23			0,28	0,28
0,34	0,34			0,14	0,14
0,47	0,47			0,10	0,10
0,06	0,06			0,04	0,04
0,15	0,15			0,96	0,96
0,48	0,48				
0,05	0,05				
<b>5,19</b>	<b>4,09</b>	<b>4,21</b>	<b>1,12</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>

### 1.1.1. Dôvody záberu poľnohospodárskej pôdy

Obec Staškov je vidiecke sídlo určené pre bývanie, rekreačné využitie a výrobu. Blízkosť okresného mesta Čadca podmieňuje rozvoj plôch bývania v okolitých obciach. Stavebný rozvoj brzdia neusporiadane majetkovo-právne pomery v miestach už v minulosti vymedzených pre rozvoj. V súčasnosti je tlak na výstavbu rodinných domov veľmi vysoký a vzhľadom na zdĺhavé riešenie majetkovoprávných vzťahov je potrebné vytvoriť viacero lokalít možných pre výstavbu. Navrhovane lokality na rozvoj sa budú zastavovať postupne, podľa potreby tak, aby sa poľnohospodárska pôda dala využívať čo najdlhšie.

Lokality navrhované na využitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sú podrobne zdokumentované a odôvodnené v textovej časti posudzovaného strategického dokumentu (kapitola B/p konceptu).

### 1.2. Zábery lesných pozemkov

Lesné pozemky sa v riešenom území nachádzajú mimo lokalít navrhovaných na zastavanie. So záberom lesných pozemkov sa v koncepte ÚPN-O neuvažuje.

## 2. Voda

### 2.1. Zásobovanie pitnou vodou

#### Súčasný stav

Obec Staškov má vybudovanú vodovodnú sieť, ktorá korešponduje s jestvujúcou zástavbou a ktorá slúži na zásobovanie pitnou vodou a vodou na hasenie požiarov. Prevádzkovateľom verejného vodovodu je SEVaK, a. s., Žilina.

Obec Staškov je zásobovaná pitnou vodou z verejného vodovodu SKV Nová Bystrica - Čadca – Žilina. Územím obce vedie hlavné zásobovacie vodovodné potrubie PE DN300 (D355). Na hlavnom zásobnom potrubí v katastri obce Podvysoká je vybudovaná dotlačacia čerpacia stanica (DČS) Podvysoká, ktorá slúži na zásobovanie obci Staškov a Olešná pitnou vodou.

Okrem tohto vodovodného systému je na území obce Staškov funkčný i príľahlý vodojem Olešná, ktorý slúži pre potreby obce Olešná a príľahlých miestnych častí obce Staškov.

Miestne osady (Letovci, Prachniarovci, Duskovci, Mravcovci, Filovci, Bazgerka, Za Bahaňou, Kohútovci) sú zásobované pitnou vodou individuálne - z domových studní.

Agrofarma Staškov, s. r. o. využíva vlastný vodný zdroj s príľahlým vodojemom pre vlastnú potrebu úžitkovej vody.

Na jednotlivých vodovodných trasách sú umiestnené nadzemné resp. podzemné požiarne hydranty. Podrobnosti pre zabezpečenie vody na hasenie požiarov stanovuje STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov. a vyhláška MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

**Tabuľka č. 4:** Súčasná potreba pitnej vody

Oblasť	Maximálna denná potreba		Ročná potreba
	m <sup>3</sup> .d <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .r <sup>-1</sup>
Bytový fond	530,9	6,14	121 107
Zariadenia občianskej vybavenosti	110,6	1,28	25 231
<b>Spolu</b>	<b>641,5</b>	<b>7,42</b>	<b>146 338</b>

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Potreba pitnej vody vypočítaná podľa vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z. z. - návrh pre 100 % zásobovaného obyvateľstva uvažovanej zástavby.

**Tabuľka č. 5:** Potreba pitnej vody pre nové lokality

Oblasť	Maximálna denná potreba		Ročná potreba
	m <sup>3</sup> .d <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .r <sup>-1</sup>
Bytový fond	152,3	1,75	42 705
Zariadenia občianskej vybavenosti	4,6	0,05	920
Priemyselné zariadenia	11,2	0,40	2 912
<b>Spolu</b>	<b>167,9</b>	<b>2,2</b>	<b>46 537</b>

**Tabuľka č. 6:** Celková predpokladaná potreba pitnej vody

Oblasť	Maximálna denná potreba		Ročná potreba
	m <sup>3</sup> .d <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .r <sup>-1</sup>
Súčasná potreba	641,5	7,42	146 338
Potreba pre nové lokality	167,9	2,2	46 537
<b>Celková potreba</b>	<b>809,4</b>	<b>9,62</b>	<b>192 875</b>

Existujúca vodovodná sieť je rozsahom dostatočná a rozšíriteľná aj pre plánovaný nárast bytovej výstavby a objektov občianskej vybavenosti. Nie je potrebné budovať nové hlavné

Spracovateľ:

ENPRO Consult, s. r. o.,

Martinengova 4, 811 02 Bratislava

Tel. č.: 0910 400 239; 0918 249 863

vetvy vodovodov, takmer všetky rozvojové plochy sú v blízkosti jestvujúcich rozvodov. Navrhované nehnuteľnosti budú pripojené na verejný vodovod pomocou vodovodných prípojkov, na ktorých bude osadená vodomerná zostava spolu s fakturačným vodomermom.

Výnimkou sú odľahlé osady: a - IBV Pod Kykulou, d - IBV Lyngy, k - IBV Belkovci I, l - IBV Belkovci II, s - Výroba. V týchto lokalitách, bude potrebné vybudovať aj nové rozvody pitnej vody. Lokalita IBV Bielkovci II bude zásobovaná pitnou vodou z DČS Belkov. Lokality IBV Letovci a IBV Prachniarovci, budú mať zabezpečenú pitnú vodu individuálne - pomocou miestneho vodovodného systému, resp. domovými studňami.

#### *Potreba vody na hasenie požiarov*

Na nových vodovodných trasách budú osadené nadzemné požiarne hydranty prípadne aj podzemné hydranty, ktoré budú rozmiestnené podľa príslušnej STN. Umiestnené budú tak, aby zároveň plnili aj prevádzkové požiadavky určené pre vodovodnú sieť. Každá dimenzia potrubia bude mať kapacitné parametre pre zabezpečenie vody na hasenie požiarov.

Podrobnosti pre zabezpečenie vody na hasenie požiarov sa stanovuje v STN 92 0400 a vyhláška MV SR č. 699/2004 Z. z.

Vnútnú potrebu vody na hasenie požiarov majú vybrané objekty zabezpečenú podľa platných právnych predpisov prostredníctvom hasiacich prístrojov resp. vnútorných požiarnych hydrantov.

#### Zásady a regulatívy

- rešpektovať existujúci vodárenský systém zásobujúci obec pitnou vodou;
- rešpektovať vodárenské zariadenia a ich pásma ochrany;
- rekonštruovať nevyhovujúcu rozvodnú vodovodnú sieť s priemerom menším ako DN 100 s ohľadom pre potreby zabezpečenia vody na hasenie požiarov;
- navrhované vodovodné potrubia v zastavanom území situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania.

## **2.2. Zásobovanie úžitkovou vodou**

Zásobovanie úžitkovou vodou sa v ÚPN-O Staškov nerieši. Zdrojom úžitkovej vody sú miestne vodné toky a verejný vodovod. Voda z vodných tokov sa používa na základe povolenia príslušného štátneho orgánu vodnej správy.

## **2.3. Odkanalizovanie**

### Súčasný stav

#### *Splašková kanalizácia*

V obci Staškov je vybudovaná celoplošná verejná kanalizačná sieť s pripojením na Čistiareň odpadových vôd Čadca (ďalej len „ČOV Čadca“) s výnimkou odľahlých osád (Letovci, Prachniarovci, Duskovci, Mravcovci, Filovci, Bazgerka, Za Bahaňou, Kohutovci). Splaškové odpadové vody sú akumulované v čerpacej stanici odpadových vôd (ďalej len „ČSOV“) Staškov a čerpané výtlačným potrubím DN 200 po mostnom telese na ľavý breh rieky Kysuca odkiaľ vedie gravitačný kanalizačný zberač DN 400 v smere Raková.

Do hlavného kanalizačného zberača DN 400, ktorý vedie popri rieke Kysuca sú pripojené:

- miestna kanalizačná sieť na pravom brehu rieky Kysuca pre ČSOV Staškov;
- kanalizačný zberač z Olešnej a miestnych častí Staškov (Kožákovci, Pologruň, Jelitov);
- miestna kanalizačná sieť na ľavom brehu rieky Kysuca za ČSOV Staškov.

Splaškové odpadové vody z odľahlých osád sa akumulujú v domových žumpách a po ich naplnení sa odvážajú na určené miesto ich čistenia, resp. sa čistia v domových ČOV.

#### *Zrážková kanalizácia*

V obci nie je vybudovaný ucelený kanalizačný systém na odvádzanie vôd z povrchového odtoku (zrážkových vôd), nakoľko sa obec nachádza v dobrom odtokovom území, cez obec pretekajú miestne toky, ktoré sú zároveň recipientom pre odvádzanie vôd z povrchového

odtoku. Pomocou systému povrchových priekop a jarkov a lokálnych úsekov zrážkovej kanalizácie sú zrážkové vody odvádzané do povrchových vôd. Tam kde to geologické podmienky podložia umožňuje sa vody z povrchového odtoku odvádzajú vsakovaním do podložia.

Limitné hodnoty pre vypúšťanie odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku do podzemných resp. povrchových vôd stanovuje NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

##### *Splašková kanalizácia*

Splašková kanalizácia z nových rozvojových lokalít a ich objektov bude pripojená na jestvujúce kanalizačne potrubie splaškovej stokovej sústavy, ktorým sa odvádzajú splaškové odpadové vody do ČOV Čadca. Rozšírenie kanalizácie bude gravitačne, s výnimkou lokality IBV Lyngy. IBV Lyngy - topografia terénu neumožňuje odkanalizovať lokalitu iba gravitačne, keďže bod pripojenia na kanalizáciu leží v hornej časti územia. Preto sa navrhuje v lokalite vybudovať gravitačnú stokovú sieť zaústenú do najnižšieho miesta, kde bude osadená čerpacia stanica odpadovej vody. Z nej bude viesť výtlačné kanalizačne potrubie do jestvujúcej gravitačnej kanalizačnej siete.

Navrhovane lokality IBV Letovci a IBV Prachniarovci, ktoré majú spravidla rekreačný charakter z dôvodu neefektívnosti pripojenia na verejnú kanalizačnú sieť sa navrhuje splaškové odpadové vody akumulovať v domových žumpách s následným vývozom odpadových vôd na ČOV Čadca alebo zabezpečiť ich čistenie prostredníctvom domových ČOV s vyústením do miestnych povrchových tokov.

Jednotlivé nové nehnuteľnosti budú pripojené na kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojok. Tie budú ukončené na hranici parcely (v jej vnútri) revíznou kontrolnou šachtou. Do revíznej šachty bude objekt pripojený vnútornou/areálovou kanalizáciou.

Pri návrhu výškového osadenia jednotlivých objektov je potrebné brať do úvahy aj hladinu spätného vzdutia z verejnej kanalizácie, navrhnúť opatrenia, ktoré zabránia spätnému vzdutiu z verejnej kanalizácie do objektov, čím by mohlo dôjsť k materiálnym škodám.

V prípade výstavby prevádzok, v ktorých môžu vznikáť splaškové odpadové vody s obsahom tuku (reštaurácie, kuchyne), takéto vody pre zaústením do splaškovej kanalizácie bude potrebné prečistiť v lapači/odlučovači tukov.

Pre spevnene plochy určené na parkovanie je potrebné vybudovať odlučovače ropných látok.

##### *Zrážková kanalizácia*

Vody z povrchového odtoku (zrážkové vody) zo zástavby v blízkosti vodných tokov sa budú odvádzat' do vodných tokov. Vody bez znečistenia (vody zo striech) a tam, kde sú vhodné geologické podmienky sa odporúča vsakovanie zrážkových vôd do podložia.

Pre navrhované rozvojové aktivity je potrebné dbať pri návrhu technického riešenia odvádzania vôd z povrchového odtoku na spomaľovanie odtoku vôd z jednotlivých nehnuteľností (napr. budovať dažďové záhrady, dažďové nádrže na opätovné využitie týchto vôd v domácnostiach a len v prípade potreby kontrolované vypúšťať prívalové zrážky do vodných tokov). Limitné hodnoty pre vypúšťanie do podzemných resp. povrchových vôd sú ustanovené v NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Prípadné nové trasy zrážkovej kanalizácie navrhovať tak, aby korešpondovali s navrhovanou zástavbou a boli prispôsobené danostiam terénu.

#### Zásady a regulatívy

- rešpektovať existujúci systém odvádzania odpadových vôd verejnou kanalizáciou s čistením v ČOV Čadca;
- rozšíriť existujúcu splaškovú kanalizáciu vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj;
- riešiť odvádzanie vôd z povrchového odtoku (zrážkové vody) zo zastavaného územia s deleným systémom odvádzania odpadových vôd;
- rešpektovať pobrežné pozemky vodných tokov.

### 3. Suroviny

Realizácia ÚPN-O Staškov nebude mať osobitné nároky na suroviny. Pri realizácii nových objektov a zariadení navrhovaných v ÚPN-O Staškov bude potrebné zabezpečiť menší objem rôznych stavebných hmôt a stavebných výrobkov (napr. štrk, piesok, kamenivo, cement, keramické výrobky, betónové dlažby, betónové keramické výrobky, železo, strešné krytiny, izolácie, drevo, plastové výrobky, sklo, elektrické vedenia a káble a iné).

Zdroj ani množstvo potrebných surovín, materiálov a výrobkov nie je možné v etape vypracovania strategického dokumentu jednoznačne stanoviť. Zdrojmi potrebných surovín a materiálov budú pravdepodobne zdroje, ktoré sa nachádzajú v prijateľnom dosahu riešeného územia.

### 4. Energetické zdroje

#### 4.1. Zásobovanie elektrickou energiou

##### Súčasný stav

Zásobovanie obce Staškov elektrickou energiou je zabezpečené z uzla 110/22 kV Čadca po 22 kV vedení č. 232 Čadca - Makov, ktoré je v priestore pri železničnej zastávke Staškov prepojené na 22 kV linku č. 187, vyvedenej z 22 kV rozvodne závodu Raková.

V obci je 22 kV rozvod realizovaný v kombinácii vzdušná sieť po betónových stĺpoch a VN káblami zemou, resp. závesným káblom po stĺpoch NN siete. Odberatelia elektrickej energie v ústredí obce sú zásobovaní z 9 transformačných staníc (ďalej len „TS“) o celkovom inštalovanom výkone 2 070 kVA, zástavba v Olešnianskej doline z 5 TS o inštalovanom výkone 980 kVA (z toho na TS15, TS16, TS17, TS18, TS19 sú pripojené odbery aj v obci Olešná) a ostatné územie zo 7 TS o výkone 1 270 kVA. Trafostanice TS12, TS13 sú pripojené na VN sieť káblami zemou, TS20 je pripojená závesným VN káblom, ostatné TS vzdušnými prípojkami VN.

##### Navrhované riešenie podľa konceptu

##### *Zariadenia veľmi vysokého napätia (VVN)*

Pre zlepšenie zásobovania elektrickou energiou v oblasti Horných Kysúc sa uvažuje o výstavbe 2 x 110 kV elektrického vedenia Kysucké Nové Mesto - Čadca a transformovne 110/22 kV v Rakovej a vo výhlade o výstavbe 2 x 110 kV elektrického vedenia Raková - Turzovka a transformovne 110/22 kV v Turzovke.

Pre VVN vedenie 2 x 110 kV Raková - Turzovka je potrebné v návrhovom a výhladovom období chrániť koridor o šírke 39 m (zdroj VÚC ŽK).

##### *Zariadenia vysokého napätia (VN) a trafostanice*

V ÚPN-O Staškov sa na existujúcich zariadeniach VN navrhujú zmeny z dôvodu uvoľnenia územia pre navrhovanú výstavbu, dobudovanie, premiestnenie a úprava transformačných jednotiek:

- demontáž VN vedenia k jestvujúcej TS14 v dĺžke cca 130 m a jeho náhrada káblom v zemi - 150 m;
- úprava VN trasy k TS23 do novej polohy o dĺžke 350 m, pokračuje káblom v zemi do TS23;
- výstavba VN vzdušných prípojok pre navrhované TS24 (cca 400 m), TS26 (cca 400 m);
- výstavba VN kábla zemou pre TS25 (cca 50 m).

S ohľadom na zvýšenie zaťaženia územia obce do roku 2035 sa navrhuje rekonštrukcia existujúcich TS s osadením väčších transformačných jednotiek TS4 (250 kVA - Bytovky), TS8 (400 kVA - U Páleníka), TS14 (400 kVA - Za OU) a pre IBV výstavbu Belkovci II. IBV v TS12 (kiosk - Podkušovka) osadiť TS 250 kVA.

V Ústredí pre novú výstavbu IBV „Nad stanicou“ uvažovať s výstavbou TS23 160 kVA - kiosk, pre výrobnú plochu (s) výstavba stožiarovej TS24 160 kVA.



V doline Olešná pre výrobnú plochu Polgrúň TS26 400 kVA, ostatnom území pre IBV výstavbu Belkovci I. TS25 250 kVA - kiosk.

Nová IBV sa navrhuje pripojiť na TS1, TS4, TS8, TS9, TS10, TS11, TS12, TS14, TS15, TS17, TS25, TS23. Priemyselné plochy budú pripojené na nové TS24 a TS26.

Požiadavky na transformačný výkon (v kVA) podľa jednotlivých miestnych častí sú uvedené v tabuľke č. 7.

**Tabuľka č. 7:** Požiadavky na transformačný výkon

Miestna časť	Inštalovaný výkon v kVA			
	Existujúci stav		Návrh (2035)	
Ústredie	2 070	1 856	3 140	2 590
Olešianska dolina	490	345	1 380	680
Ostatné územia	1 430	810	1 620	1 060
<b>Spolu</b>	<b>3 990</b>	<b>3 011</b>	<b>6 140</b>	<b>4 330</b>

#### Rozvody nízkeho napätia (NN)

NN sieť pre navrhovanú sústredenú výstavbu rodinných domov a objektov vybavenosti bude riešená zemnými NN káblami. Verejné osvetlenie v plochách s elektrickou NN káblou sieťou budovať po oceľových stĺpoch s káblovým prepojením.

#### Zásady a regulatívy

- rešpektovať navrhovanú trasu elektrického vedenia 2 x 110 kV;
- akceptovať navrhovanú demontáž existujúcich vzdušných VN vedení a ich náhradu za VN vedenia zemným káblom;
- akceptovať prestavbu súčasných trafostaníc TS4, TS8, TS12 a TS14 výmenou transformátorov za väčšie jednotky;
- akceptovať umiestnenie navrhovaných trafostaníc TS23, TS24, TS25 a TS26 v kioskovom/kompaktnom prevedení;
- vzdušnú sieť NN sieť na plochách navrhovanej bytovej výstavby a občianskej vybavenosti budovať zemným káblovým vedením, verejné osvetlenie riešiť po oceľových stĺpoch s káblovým prepojením;
- neuvažovať s elektrickým vykurovaním bytov;
- dodržať ochranné pásma elektrických vedení a zariadení podľa § 43 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## 4.2. Zásobovanie zemným plynom

#### Súčasný stav

Územím obce Staškov vedie VTL plynovod DN 150 PN 4,0 MPa.

Zdrojom zásobovania obce zemným plynom sú regulačné stanice (ďalej len „RS“) RS 3000 Raková, RS 3000 Sihelník, RS 15000 Čadca Štefánikova a RS 3000 Podvysoká.

**Tabuľka č. 8:** Regulačné stanice pre obec Staškov

Názov regulačnej stanice	Vstupný tlak (MPa)	Výstupný tlak (MPa)	Výkon (m <sup>3</sup> /h)	Max. hodinový prietok (m <sup>3</sup> /h)
RS Raková - Sihelník	4	0,3	3 000	150
RS Podvysoká	4	0,3	3 000	750
RS Raková	4	0,3	3 000	250
RS Čadca - Štefánikova	4	0,3	15 000	1 300

Obec Staškov je celoplošne plynofikovaná z dvoch systémov:

- východná časť obce (ľavý breh rieky Kysuca) s miestnou časťou Belkovci - je zásobovaná plynom z obce Raková;

- západná časť obce (pravý breh rieky Kysuca) s miestnymi časťami Kožákovci, Polgrúň, Jelítov spolu s obcou Olešná - je zásobovaná plynom z obce Podvysoká.

Jednotlivé nehnuteľnosti sú na distribučný plynovod pripojené pomocou plynovodnej prípojky, ktorá je spravidla ukončená skrinkou merania a regulácie (ďalej len „MaR“), kde je umiestnený hlavný uzáver plynu, regulátor a plynomer. Skrinka MaR je osadená na hranici parcely odberateľa tak, aby bol k nej prístup z verejnej parcely pre účely údržby, resp. odčítania plynomerov.

Distribučné plynovody v území sú v správe a vlastníctve SPP-distribúcia, a. s., Bratislava.

V území treba rešpektovať pásma ochrany plynovodov (podľa zákonov č. 656/2004 Z. z. a zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene niektorých zákonov).

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

S využívaním zemného plynu sa predpokladá i v návrhovom období do roku 2035. Uvažované rozšírenie výstavby plynovodných prípojok predstavujú lokality pre novú bytovú výstavbu, výrobu a občiansku vybavenosť. Takmer všetky lokality ležia v blízkosti miestnych plynovodov, zdroj zásobovania budú STL plynovody - 0,3 MPa. Toto neplatí pre lokality IBV Letovci a IBV Prachniarovci, s ktorými pre neefektívnosť sa s plynifikáciou neuvažuje.

*Ročná potreba zemného plynu* - 766 000 m<sup>3</sup>.r<sup>-1</sup> resp. 8081 MWh resp. 2245 GJ.

Bilancia potreby zemného plynu pre navrhovanú zástavbu je uvedená v tabuľke č. 9.

**Tabuľka č. 9:** Potreba zemného plynu pre navrhovanú zástavbu

Navrhované aktivity/lokalita	Potreba zemného plynu		
	m <sup>3</sup> .r <sup>-1</sup>	MWh	GJ
IBV (Pod Kykulou, Nad obecným úradom, Lyngy, Pri Rakovej, Dolný koniec, Grúň, Pri agrofarme, Belkovci I, Belkovci II, Polgrúň, Kožákovci, Stred)	476	5 021	1 395,0
Zariadenia občianskej vybavenosti (medzi cestou II/487 Makov - Čadca a železnicou)	50	528	146,5
Výrobné plochy (Polgrúň, Výroba, Rozvoj JAP, s.r.o.)	240	2 533	703,3
<b>Spolu</b>	<b>766</b>	<b>8 082</b>	<b>2 244,8</b>

V rámci každej novej uličnej zástavby sa navrhuje vybudovanie uličného plynovodu. Plynovody budú nadväzovať na vetvy v príslušnom území už vybudované (ich presné dimenzie nie sú v etape ÚPN-O k dispozícii). Tlaková hladina je daná tlakovou hladinou jestvujúcich plynovodov - 0,3 MPa. Celý navrhovaný rozvod plynu pre jednotlivé lokality bude zároveň slúžiť ako verejný plynovod. Jednotlivé objekty budú pripájané na existujúcu sieť plynovodnými prípojkami ukončenými v skrinke hlavného uzáveru plynu umiestnenej na hranici parciel.

Pre navrhovanú zástavbu sa predpokladá potreba príkonu plynu cca 520 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>.

Pri navrhovaní a výstavbe STL plynovodov je potrebné dodržať ochranné pásma STL plynovodov, podľa zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

#### Zásady a regulatívy

- akceptovať návrh na plynifikáciu riešeného územia STL rozvodom zemného plynu;
- akceptovať potrebu prehodnotenia prenosových možností existujúcich plynárenských zariadení správcom zariadenia z dôvodu budúceho nárastu odberu zemného plynu;
- pre nové vetvy plynovodov uprednostniť trasovanie v komunikáciách, vyhnúť sa súkromným pozemkom s problémami vstupov pre výstavbu a obsluhu.

## 4.2. Zásobovanie teplom

### Súčasný stav

Obec má decentralizovaný systém zásobovania teplom s použitím prevažne zemného plynu, pevných palív (uholné palivá, drevo), menším podielom elektriny a propán-butánu. Existujúce väčšie plynové kotolne sa nachádzajú v objektoch vybavenosti a výrobných prevádzkach, používajú sa len pre vlastnú potrebu objektov. Väčšie zdroje tepla sa nachádzajú v objektoch základná škola (700 kW), zdravotné stredisko (150 kW), materská škola - Nižný koniec (155 kW), MŠ pri ZŠ (155 kW) a združený objekt OÚ (345 kW). Na území obce sa nenachádza väčší tepelný zdroj, ktorý by prevzal funkciu centrálného tepelného zdroja.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Zásobovanie obce teplom sa navrhuje ponechať decentralizovaným systémom z objektových zdrojov tepla. Hlavným vykurovacím médiom pre výrobu tepla bude zemný plyn a dostupné environmentálne prijateľné palivá (napr. drevný odpad, pelety, elektrina) ako doplnkové. Nové kotolne v navrhovanej občianskej vybavenosti a vo výrobných prevádzkach sú odhadované. Budú definitívne určené v projektovej dokumentácii jednotlivých stavieb.

Je potrebné sa zamerať sa aj na využívanie slnečnej energie najmä pre prípravu teplej vody a podporovať využívanie ďalších obnoviteľných zdrojov energií (ďalej len „OZE“) napr. vodná energia, biomasa. Získavanie tepelnej energie z OZE bude mať priaznivý dopad na čistotu ovzdušia najmä v zimnom období. Rozvoj výroby tepla na báze elektrickej energie sa nenavrhuje v zástavbe, kde sú dostupné rozvody plynárenskej siete. S rozšírením využitia elektrickej energie pre potreby tepla sa pripúšťa len pre rekreačné chalupy.

### Zásady a regulatívy

- preferovať v zastavanom území zásobovanie teplom spaľovaním environmentálne prijateľných palív (napr. zemný plyn, drevo, upravený drevný odpad);
- zamerať sa aj na využívanie slnečnej energie a netradičných druhov energií;
- potrebu tepla riešiť decentralizovaným systémom z objektových a domových zdrojov tepla.

## 5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

### 5.1. Doprava

Obec Staškov má dobré dopravné pripojenie prostredníctvom cestnej dopravy a železničnej dopravy. Dopravne je obec spojená s krajským mestom Žilina (cez mesto Čadca), s okresným mestom Čadca, s okolitými obcami a Českou republikou. Obec je vzdialená od krajského mesta Žilina cca 42 km a od okresného mesta Čadca cca 10 km.

#### 5.1.1. Cestná doprava

##### Súčasný stav

Územím obce Staškov vedú cesty

- II/487 Makov (križovatka s cestou I/8) – Podvysoká – Staškov – Raková - Čadca (križovatka I/11, vo výhlade s diaľnicou D3), tzn. že táto cesta je spojnicou medzinárodných ciest E 442 (I/18) Olomouc – Bytča – Žilina a E 75 (I/11) Ostrava – Čadca – Žilina,
- III/2026 Staškov – Olešná – Klokočov,
- III/2034 Staškov – Duškovci (k. ú. Staškov).

Cesty III. triedy plnia na území obce funkciu zberných komunikácií, funkčnej triedy B3 a čiastočne aj funkciu obslužných komunikácií.

Cestnú dopravnú sieť na území obce dopĺňa sieť obslužných komunikácií funkčnej triedy C2 a C3 a účelových komunikácií - poľné a lesné cesty.

- obslužné komunikácie – cesty funkčnej triedy C2 a C3, ktoré umožňujú priamu obsluhu objektov. Povrchovú úpravu obslužných komunikácií tvorí asphalt alebo štrk. Šírka komunikácií sa pohybuje v rozmedzí 3,0 - 6,0 m. Komunikácie svojou smerovou, šírkovou a povrchovou úpravou nevyhovujú vždy kladeným požiadavkám, preto je ich potrebné rekonštruovať (podľa možností obce). Existujúce miestne komunikácie, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a ktoré vzhľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť rozširované budú zjednosmernené. V prípade, že takéto komunikácie sa budú naďalej používať ako obojsmerné, bolo by vhodné ich opatriť výhybňami (podľa možností obce a priestorových možností danej lokality).
- účelové komunikácie - poľné alebo lesné cesty, ktoré umožňujú sprístupnenie nezastavaného územia obce.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Variant 1 – navrhuje sa preložka cesty II/487 Makov - Čadca do roku 2035 a tým sa upraví dopravný systém na dolnom konci obce - zmení sa funkčná trieda a kategória cesty.

Variant 2 – navrhuje sa preložka cesty II/487 Makov - Čadca po roku 2035 vo výhľadovom období. Cesta II/487 Makov - Čadca ostáva v pôvodnej trase.

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete Slovenská správa ciest (ďalej len „SSC“) požaduje:

- rešpektovať nadradenú ÚPN VÚC Žilinského kraja;
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty druhej triedy v kategórii C 9,5/80;
- v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty II. triedy v kategórii MZ 12 (11,5)/50, vo funkčnej triede B2;
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii C7,5/70;
- v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii MZ 8,5(8,0)/50, vo funkčnej triede B3.
- realizovať opravy alebo rekonštrukcie existujúcich komunikácií z hľadiska životnosti vozovky podľa potreby;
- uvažované (nové) miestne automobilové komunikácie riešiť ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované komunikácie alebo ako komunikácie slepé s obratiskom. V prípade stiesnených priestorových pomerov komunikácie riešiť ako jednopruhé, obojsmerné s výhybňami alebo jednopruhé, jednosmerné.

#### Zásady a regulatívy

- rešpektovať existujúcu trasu a navrhovanú preložku cesty II/487 Makov - Čadca;
- rešpektovať existujúce trasy ciest III. triedy - III/2026 Staškov – Olešná – Klokočov a III/2034 Staškov – Duškovci (k. ú. Staškov);
- rešpektovať navrhované trasy a úpravy miestnych obslužných komunikácií;
- pri cestných komunikáciách uvažovať o týchto funkčných triedach a kategóriách:
  - mimo zastavané územie rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty II. triedy v kategórii C 9,5/80;
  - v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty II. triedy v kategórii MZ 12,0(11,5)/50, vo funkčnej triede B2;
  - mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii C 7,5/70;
  - v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii MZ 8,5(8,0)/50, vo funkčnej triede B3,
  - navrhované miestne obslužné komunikácie riešiť ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované alebo ako komunikácie slepé s otáčacím kladivom (pri dĺžke väčšej ako 50 m), funkčnej triedy C3 a kategórie MO 6,50/30;
- dopravné pripojenia na existujúcu sieť riešiť systémom miestnych obslužných komunikácií a ich následným pripojením na cesty vyššieho dopravného významu v súlade s platnými STN 73 6110 a STN 73 6102;

- posúdiť v etape projektovej prípravy nepriaznivé vplyvy z dopravy (hluk, emisie) a v prípade potreby navrhnúť opatrenia na ich elimináciu;
- mimo zastavaného územia rešpektovať ochranné pásma ciest podľa zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon);
- vedenia každého druhu umiestňovať vzhľadom k pozemným komunikáciám v súlade s § 18 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách;
- priechody pre chodcov a cyklistov navrhovať v súlade s STN 73 6110 (čl. 12.2.2 a 12.3.3) a STN 736102 (čl. 6.15);
- zeleň pozdĺž pozemných komunikácií riešiť v súlade s STN 736101 a STN 736110;
- križovatky navrhovať tak, aby bol zaistený dostatočný rozhľad podľa STN 736102 - v miestach kde sa rozhľadové podmienky podľa STN 73 6102 nedajú zabezpečiť, nové križovatky nenavrhovať - križovatky možno zriadiť v menších vzájomných vzdialenostiach ako predpisujú STN 736101 a STN 736110 iba v prípade výnimky z ustanovenia STN, týkajúcich sa vzájomných vzdialeností križovatiek,
- existujúce miestne komunikácie v zastavanom území obce, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, riešiť ako jednosmerné, vzájomne zokruhované.

### **5.1.2. Železničná doprava**

#### Súčasný stav

Územím obce Staškov vedie železničná trať

- č. 128 Čadca – Makov, jednokol'ajná neelektrifikovaná železničná trať.

Táto trať zabezpečuje pripojenie na magistrálnu železničnú trať č. 127 Ostrava – Čadca – Žilina. Na území obce okrem železničnej stanice Staškov je v prevádzke aj železničná zastávka Staškov. Jej poloha je v blízkosti železničného priecestia trate s cestou III/2034 Staškov – Duškovci.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Z hľadiska rozvojových zámerov ŽSR je železničná trať č. 128 Čadca - Makov stabilizovaná, a vo výhľade sa počíta s jej modernizáciou bez zmeny trasovania.

#### Zásady a regulatívy

- chrániť a rešpektovať dopravný koridor železničnej trate č. 128 Čadca – Makov pre jej modernizáciu.

### **5.1.3. Vodná doprava**

#### Súčasný stav

Na území obce sa v súčasnosti nenachádza žiadna vodná cesta.

#### Navrhované riešenie

Zavedenie vodnej dopravy nie je predmetom riešenia ÚPN-O Staškov.

### **5.1.4. Letecká doprava**

#### Súčasný stav

Na území obce Staškov sa nenachádza žiadne letisko. Najbližšie letisko je verejné medzinárodné Letisko Žilina Dolný Hričov, ktoré sa využívané pre leteckú dopravu slovenských a zahraničných leteckých spoločností, lety firemných a súkromných lietadiel, letecký výcvik a športové lietanie, sanitné lety, špeciálne letecké práce a činnosť letectva Armády SR. Letisko Žilina je vzdialené od obce cca 40 km.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Nenavrhuje sa.

### **5.1.5. Cyklistická doprava**

#### Súčasný stav

Územím obce Staškov vedú dve značené cykloturistické trasy:

- trasa č. 2402 (významná regionálna cykloturistická trasa) ... Jelitovský priesmyk – Olešná – Staškov most – Podvysoká ... );
- Jelitov – Hromadová – Korchanovci – Vyšné Megoňky (po lesnej ceste)

Na cyklistickú dopravu miestneho významu pre obyvateľov obce sa využívajú miestne komunikácie obce Staškov.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Zámer vybudovania cyklochodníka Strieborná Kysuca.

Podľa dokumentácie pre územné rozhodnutie „Cyklochodník Strieborná Kysuca“, ktorá bola vypracovaná v marci 2014, Cyklochodník Strieborná Kysuca sleduje vodný tok Kysuca, sčasti vedie po hrádzi a bude spájať mesto Čadca s obcami v údolí Kysuce v smere na Makov. Podľa pripomienky Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie treba cyklotrasu riešiť po roku 2020.

#### Zásady a regulatívy

- šírkové usporiadanie cyklistických a peších trás navrhnuť podľa STN 73 6110,
- z dôvodu bezpečnosti segregovať cyklistické trasy od turistických chodníkov nenavrhovať cykloturistické trasy na lesných chodníkoch,
- podporovať aktivity, ktoré súvisia s realizáciou siete miestnych cyklotrás nadväzujúcich na navrhované cyklomagistrály.

### **5.1.6. Statická doprava**

#### Súčasný stav

Parkovanie a odstavovanie vozidiel IBV je zabezpečené na vlastných pozemkoch v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku. Parkovanie a odstavenie vozidiel bytových domov je riešené formou spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru. Parkovanie vozidiel pri objektoch občianskeho vybavenia je riešené formou spevnených plôch parkovísk alebo spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

- Na presné určenie počtu parkovacích stojísk bude potrebné uskutočniť dopravný prieskum, v rámci ktorého sa vymedzia plochy určené pre statickú dopravu, zistí sa skutočná potreba stojísk pre jednotlivé funkcie (bývanie, občianska vybavenosť, výroba, služby, ...) a navrhne sa riešenie ako a kde doplniť chýbajúce počty parkovacích stojísk.
- Potrebné počty a umiestnenie odstavných a parkovacích stojísk pre objekty vybavenosti sa budú riešiť v rámci projektovej dokumentácie pre konkrétne objekty. Počty stojísk je potrebné riešiť podľa STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií v platnom znení pre výhľadový stupeň automobilizácie.

#### Zásady a regulatívy

- navrhnuť dostatočné plochy pre statickú dopravu pri jednotlivých navrhovaných funkciách v území podľa STN 73 6110 v platnom znení.

### **5.1.7. Hromadná doprava**

#### Súčasný stav

Hromadná doprava je zabezpečovaná dopravou autobusovou a železničnou.

*Hromadná autobusová doprava* v obci Staškov je riešená ako prímestská hromadná doprava, ktorú zabezpečuje SAD Žilina, prevádzka Čadca. Na autobusových zastávkach prímestskej autobusovej dopravy sú umiestnené prístrešky pre cestujúcich. Rozmiestnenie autobusových zastávok z hľadiska dochádzkových vzdialeností je cca 10 minút.

Prímestská hromadnú dopravu osôb v rámci obce zabezpečujú tieto autobusové linky:

- Krásno - Čadca - Staškov,
- Čadca - Turzovka - Klokočov - Staškov,
- Turzovka - Podvysoká - Olešná - Staškov;
- Klokočov, konečná (Baran) - Turzovka - Staškov - Klokočov, Hrubý buk,
- Čadca - Staškov - Olešná - Klokočov - Turzovka.

V obci sa nachádza 7 autobusových zastávok.

Zastávky sú umiestnené na cestách II. a III. triedy (Pupík, Železničná zastávka, Obecný úrad, Bahaňa, ŠM, Belkov, Mravcov).

Hromadná železničná doprava obce Staškov je riešená prostredníctvom trate ŽSR č. 128 Čadca - Makov, na ktorej sa nachádza na území obce okrem železničnej stanice aj železničná zastávka.

Navrhované riešenie podľa konceptu

Vybudovanie samostatných zastavovacích pruhov na zastávkach podľa možnosti.

Zásady a regulatívy

- zastávky hromadnej dopravy riešiť v súlade s STN 736425;
- vybaviť zastávky SAD, kde to priestorové pomery dovoľia, samostatnými zastavovacími pruhmi.

### **5.1.7. Turistické trasy pre peších**

Súčasný stav

Územím obce Staškov vedú dve červeno značené turistické trasy a jeden turisticko-náučný chodník:

- Jelitov - Za Bahaňou - Repčíkovci (v k. ú. Raková),
- Po hrebeni medzi Slovenskou a Českou republikou,
- Turisticko-náučný chodník Jozefa Kronera.

Navrhované riešenie podľa konceptu

- Nové turistické trasy sa v rámci posudzovaného konceptu nenavrhujú.

Zásady a regulatívy

- Nenavrhujú sa.

### **5.1.8. Chodníky pre chodcov**

Súčasný stav

Pre pohyb chodcov sú v obci vybudované chodníky a spevnené plochy. Chodníky väčšinou vedú v súbehu s cestnými komunikáciami, obyčajne po jednej strane ako komunikácie pre peších funkčnej triedy D3 alebo ako samostatné chodníky.

Navrhované riešenie podľa konceptu

Vybudovať nové chodníky a spevnené plochy (Variant 2).

Zásady a regulatívy

Nenavrhujú sa.

### **5.1.9. Dopravné zariadenia**

Súčasný stav

V území obce Staškov sa nachádzajú obslužné dopravné zariadenia, ktoré sú zastúpené vo forme autobusových zastávok, autoservisu, železničnej zastávky a stanice, parkovísk pri objektoch občianskeho vybavenia.

Navrhované riešenie podľa konceptu

- Nové dopravné zariadenia sa nenavrhujú.

Zásady a regulatívy

- Zásady a regulatívy sa nenavrhujú.

## **5.2. Telekomunikácie**

Súčasný stav

Riešeným územím vedie trasa diaľkového optického kábla (DOK) Čadca - Turzovka so zaústením do digitálnej ústredne RSU Staškov.

Obec Staškov patri do Regionálneho centra sieťovej infraštruktúry Žilina (RCSI ZA) začlenené v sekundárnej oblasti (SO) Čadca, kde v celom telekomunikačnom obvode platí miestna telefónna prevádzka. Telefónni účastníci sú pripojení na digitálnu ústredňu Staškov. Miestna

telefónna sieť v ústredí obce je vybudovaná zemnými káblami, okrajove časti zástavby sú riešene závesnými káblami po stĺpoch.

Územie obce je dostatočne pokryté sieťou mobilných operátorov. Služby mobilnej telefónnej siete v riešenom území sú zabezpečované operátormi ORANGE, TMobile a O2 s vysielacím zariadením nad obcou v lokalite Kykula.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Pre zabezpečenie telefonizácie riešeného územia v roku 2035 s výsledným počtom 281 HTS (Variant 1) pre novú výstavbu bytov a vybavenosti a výrobných prevádzok sa navrhuje riešiť:

- vyvedenie prípojných vedení z digitálnej ústredne RSU Staškov o predpokladaný nárast hlavných telefónnych staníc - asi 265 bytových HTS a 16 staníc nebytových HTS;
- súčasný miestny telefónny rozvod riešený závesným káblovým vedením postupne nahradzovať káblovou telekomunikačnou sieťou;
- rozšírenie miestnej telekomunikačnej káblovej siete do rozvojových miestnych častí:
  - miestna časť Ústredie - IBV 170 Pp + občianska vybavenosť 5 Pp + výroba 3 Pp,
  - Olešniarska dolina - IBV 20 Pp + výroba 5 Pp,
  - ostatné územie - I BV 75 Pp + výroba 3 Pp.

Pripojovanie telefónnych účastníkov v sústredenej zástavbe IBV a objekty vybavenosti pripájať cez káblové prípojkové skrine, bytovú zástavbu v rozptyle z účastníckych stĺpových rozvádzačov závesným káblovým vedením.

Body pripojenie novej zástavby budú určené v podmienkach pri začatí územného konania výstavby konkrétnej lokality (zdroj ST, a.s.). Rešpektovať zámer ST, a. s., na rozšírenie portfólia služieb o dátové služby určené hlavne pre podnikateľský segment a pre domácnosti, ktoré budú využívať pripojenie na internet.

#### Zásady a regulatívy

- rešpektovať rozšírenie kapacity RSU Staškov o 280 vývodných párov;
- rozšíriť portfólium služieb o dátové služby;
- rozšíriť miestnu telekomunikačnú sieť do navrhovaných rozvojových území;
- rešpektovať trasy existujúcich káblov diaľkovej a miestnej siete vrátane ich ochranných pásiem. Pri križovaní a v súbehu s inými podzemnými vedeniami rešpektovať STN 73 6005;
- uvažovať o výstavbe optickej siete na komunikáciu občanov a podnikateľov so štátnymi úradmi, jej využitie pre modernizáciu šírenia signálu miestneho rozhlasu, káblovej televízie a internet.

### **5.3. Televízia internet a miestny rozhlas**

#### Súčasný stav

Príjem televíznych programov je zabezpečený televíznym vykryvačom TV umiestneným v južnej časti nad obcou. Obec ma zriadenú i káblovú TV prevádzkovanou firmou TEES MEDIA SLOVAKIA.

Internetové služby sú zabezpečené pevnou telekomunikačnou sieťou a ostatnými poskytovateľmi rádiovkej telefónnej siete.

Ústredňa miestneho rozhlasu je umiestnená v budove obecného úradu Staškov. Sieť miestneho rozhlasu je vedená pozdĺž miestnych komunikácií na ocelových stĺpoch, na ktorých sú upevnené reproduktory.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

- V jadrovej časti obce sa navrhuje budovať verejnú elektronickú komunikačnú sieť (VEKS) zemnými káblovými rozvodmi. Samotné body pripojenia na sieť VEKS budú určené na požiadanie, pričom samotné budovanie siete v obci bude závisieť od počtu zákazníkov. Celá sieť bude riešená optickými káblami nafúknuté do HDPE rúr.
- Uvažuje sa s modernizáciou miestneho rozhlasu, resp. kompletnou výmenou vzdušného rozvodu rádiovým signálom s osadením reproduktorov na samostatných ocelových stĺpoch.



- Uvažovať s výstavbou optickej siete pre komunikáciu občanov a podnikateľského segmentu so štátnymi úradmi a pre modernizáciu miestneho rozhlasu a rozvoja káblovej televízie (pripojenie optickou sieťou).

#### Zásady a regulatívy

Nenavrhujú sa.

## II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

### 1. Ovzdušie

#### Súčasný stav

Na území obce Staškov sa nenachádzajú veľké stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, kvalitu ovzdušia v obci ovplyvňujú diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniska, ktoré zabezpečujú dodávku tepla pre bytovo-komunálnu sféru aj napriek tomu, že obec je plynofikovaná. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava po komunikácii, ktorá vedie cez zastavané územie obce a spôsobuje zvyšovanie množstva plynných emisií z výfukových plynov a sekundárnu prašnosť. Aj napriek uvedeným skutočnostiam sa kvalita ovzdušia v riešenom území považuje za prijateľnú.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

- realizovať opatrenia na znižovanie emisií od malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

#### Zásady a regulatívy

- kontrolovať dodržiavanie určených limitov na vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia pre evidované zdroje znečisťovania ovzdušia;
- uvažovať so zemným plynom ako s hlavným vykurovacím médiom v obci, riešiť rozšírenie plynofikácie na navrhované rozvojové plochy;
- všetky existujúce a navrhované cestné komunikácie v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom;
- stavebné práce na území obce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác (napr. zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov a odpadov na území obce).

### 2. Odpadové vody

#### Súčasný stav

Na území obce Staškov vznikajú:

- splaškové odpadové vody
- vody z povrchového odtoku (zrážkové vody)

Objem splaškových odpadových vôd vypočítaný podľa vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z. z. je takmer totožný s potrebou pitnej vody.

$$Q_{24} = Q_p = Q_d = 532\,600 \text{ l.deň}^{-1} \Rightarrow 6,16 \text{ l.s}^{-1} \Rightarrow 3550 \text{ EO} \Rightarrow 213 \text{ kg/d (BSK}_5\text{)}$$

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Celková predpokladaná produkcia splaškových odpadových vôd je uvedená v tabuľke č. 10.

**Tabuľka č. 10:** Celková predpokladaná produkcia splaškových odpadových vôd

Produkcia	Maximálna denná produkcia OV		Ročná produkcia OV
	m <sup>3</sup> .d <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .r <sup>-1</sup>
Súčasná produkcia OV	641,5	7,42	146 338
Produkcia OV z nových lokalít	167,9	2,2	46 537
<b>Celková produkcia OV</b>	<b>809,4</b>	<b>9,62</b>	<b>192 875</b>

### Zásady a regulatívy

- riešiť odvádzanie vôd z povrchového odtoku (zrážkové vody) zo zastavaného územia s deleným systémom odvádzania odpadových vôd.

## **3. Odpady**

### Súčasný stav

Obec Staškov má vypracovaný „Program odpadového hospodárstva obce Staškov na roky 2011 – 2015“, ktorý je základným programovým dokumentom pre nakladanie s odpadmi na území obce. Skládka odpadov sa na území obce Staškov nenachádza. Komunálny odpad vyprodukovaný v obci Staškov sa zneškodňuje skládkovaním na skládke odpadov Semeteš. Obec má zavedený triedený zber odpadu vrátane obalov (papier; plasty; kovy; tetrapaky; sklo; elektrozariadenia, batérie a akumulátory). Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu rieši obec nákupom malých komposterov pre obyvateľov rodinných domov a veľkých komposterov pre verejne priestory, ktoré spravuje obec. Drobný stavebný odpad zhodnocuje firma Sakson P+V, s. r. o. Obec zabezpečuje dvakrát do roka zber a prepravu objemových odpadov, zber a prepravu oddelene vytriedených odpadov s obsahom škodlivín. Občania budú môcť odovzdať vytriedené zložky komunálnych odpadov na zbernom dvore, ktorý sa v súčasnosti buduje v areáli Obecného technického podniku Staškov.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

- predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu najmä rozvojom technológií, šetriacich prírodné zdroje, výrobou výrobkov, ktorá rovnako ako výsledné výrobky čo možno najmenej zvyšuje množstvo odpadov a čo možno najviac znižuje znečisťovanie životného prostredia, vývojom vhodných metód zneškodňovania nebezpečných látok, obsiahnutých v odpadoch určených na zhodnocovanie,
- zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi, umožňujúcimi získavanie druhotných surovín, ak nie je možná alebo účelná prevencia vzniku odpadu,
- využívať odpady ako zdroj energie, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov alebo ich materiálové zhodnotenie,
- zneškodňovať odpady spôsobom neohrozujúcim zdravie ľudí a nepoškodzujúcim životné prostredie nad mieru ustanovenú osobitnými predpismi, ak nie je možná prevencia vzniku odpadov, ich materiálové alebo energetické zhodnotenie.

### Zásady a regulatívy

- rešpektovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanovenia súvisiacich predpisov;
- naďalej uvažovať o pravidelnom odvoze a zneškodňovaní komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov vyprodukovaných na území obce na riadenú skládku mimo jej územia,
- v riešenom území neuvažovať o vytváraní skládok odpadu,
- doriešiť problematiku triedeného zberu komunálneho odpadu zriadením zberného dvora pre vytriedené zložky komunálnych odpadov, pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov a elektroodpadov z domácnosti v areáli Obecného technického podniku Staškov pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.

## **4. Hluk a vibrácie**

### Súčasný stav

Zdrojom hluku v záujmovom území je cestná doprava (cesta II/487 Makov – Čadca, cesty III. triedy) a železničná doprava (železničné trate č. 128 Čadca - Makov), ktoré vedú zastavaným územím obce Staškov. Zdrojom vibrácií je rovnako ako pri hluku doprava, najmä nákladná doprava po cestných komunikáciách. Vibrácie z dopravy sa prejavujú najviac vo vzdialenosti niekoľko metrov od zdroja – cestnej komunikácie.

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku so železničnou traťou Čadca - Makov má vypočítanú vzdialenosť 154,6 m od osi koľaje.

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku s cestou II/487 v smere Čadca - Makov má vypočítanú vzdialenosť 86,8 m od osi cesty II/487 Makov - Čadca.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Z výpočtu hluku z cestnej a železničnej dopravy je zrejmé, že objekty situované v tesnej blízkosti zdrojov hluku, nie je možné ochrániť úplne. Nepriaznivé účinky hluku možno znížiť stavebno-technickými úpravami na existujúcich alebo navrhovaných objektoch (protihlukové omietky, výplne otvorov, ...). Navrhované rodinné domy by mali byť tak dispozične riešené, aby miestnosti vyžadujúce pokoj boli situované na odvrátenej strane od zdrojov hluku.

V prípade realizácie preložky v návrhovom období (Variant 1) vybudovať protihlukovú stenu, ktorá ochráni lokalitu pred hlukom zo železnice a preloženej cesty II/487 Makov - Čadca.

#### Zásady a regulatívy

- pri riešení jednotlivých investičných zámerov v území naplniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z vyhlášky MZ 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 vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z.; dodržiavať legislatívne stanovené prípustné hodnoty hluku;
- nenavrhovať obytnú a rekreačnú výstavbu na plochách zaťažených nadmerným hlukom z cestnej a železničnej dopravy;
- neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadlimitný hluk a vibrácie;
- realizovať protihlukové opatrenia na minimalizáciu existujúcej hlukovej záťaže za účelom dodržiavania prípustných hodnôt podľa uvedenej legislatívy (napr. kontakt obytnej zóny s cestou II. triedy -- II/487 Makov - Čadca a železničnej trate č. 128 Čadca - Makov) formou protihlukových bariér resp. formou iných vhodných technických opatrení.

## **5. Žiarenie a iné fyzikálne polia**

### Žiarenie

#### Súčasný stav

Podľa dostupných informácií sa na území obce v súčasnosti nenachádzajú také zariadenia, ktoré by boli významným zdrojom elektromagnetického, rádioaktívneho alebo iného žiarenia. Podľa údajov Uranpresu sa územie obce Staškov a jej okolie nachádza v zóne stredného radónového rizika (severná časť územia) nízkeho radónového rizika (južná časť územia).

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

- v prípade potreby prijať príslušné opatrenia podľa vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

#### Zásady a regulatívy

- pred začatím prípravy bytovej výstavby posúdiť lokality na výstavbu domov na bývanie podľa vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

### Zápach

#### Súčasný stav

Aj keď v súčasnej dobe neboli na riešenom území zistené sťažnosti na zápach, zdrojom zápachu môže byť poľnohospodárska výroba, najmä živočíšna výroba. Zdrojom zápachu môže

byť poľnohospodárska výroba (živočíšna výroba, výroba kompostu, silážovanie, poľné hnojiska). Jediným evidentným zdrojom zápachu na riešenom území je areál Agrofarmy, s.r.o.  
Navrhované riešenie podľa konceptu

V návrhovom období je potrebné :

- v ochranných pásmach Agrofarmy, s.r.o., Staškov a farmy v Olešnej nepripustiť výstavbu obytných a rekreačných objektov;
- v riešenom území vo väzbe na obytné a rekreačné územie nebudovať poľné hnojiská ani iné prevádzky a zariadenia, ktoré by zápachom obťažovali spomínané územia.

Zásady a regulatívy

- na území obce neuvažovať o lokalizácii nových prevádzok produkujúcich obťažujúci zápach;
- v ochranných pásmach Agrofarmy, s.r.o. Staškov a farmy v Olešnej nepripustiť výstavbu obytných a rekreačných objektov;
- v riešenom území vo väzbe na obytné a rekreačné územie nebudovať poľné hnojiská ani iné prevádzky a zariadenia, ktoré by zápachom obťažovali obytné a rekreačné územia.

## **6. Doplnujúce údaje**

### **6.1. Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny**

#### **Terénne úpravy**

Terénne úpravy väčšieho rozsahu v rámci nových činností v území sa nepredpokladajú

### **6.1. Odstraňovanie environmentálnych záťaží**

#### Súčasný stav

Na území obce Staškov je na SGÚDŠ evidovaných niekoľko divokých skládok odpadov (napr. Centrum, Pri PD, Kuchariská, Blažičkov), v okolí vodných tokov, najmä pri toku Kysuca. Odpady z týchto skládok boli odvezené na legálne skládky odpadov.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

- zabrániť vytváraniu divokých skládok odpadov

#### Zásady a regulatívy

- navrhnuť opatrenia na zabránenie vytváraniu divokých skládok odpadov

### **6.1. Ochrana proti klimatickým zmenám**

Súčasťou návrhu záväznej časti ÚPN-O Staškov uvedenej v koncepte je súbor opatrení vyplývajúcich zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy .

- ochrana pred vlnami horúčav,
- ochrana pred výskytom silných vetrov,
- ochrana pred suchom,
- ochrana pred výskytom intenzívnych zrážok a pre povodňami.

V riešenom území je najdôležitejšia ochrana pred výskytom intenzívnych zrážok a pred povodňami.

#### **Ochrana pred výskytom intenzívnych zrážok a pre povodňami**

#### Súčasný stav

Územím obce Staškov preteká rieka Kysuca s prítokmi, z ktorých najväčšie sú Olešnianka a Bahanský potok. Z väčších prítokov Olešnianky je to Čierny potok.

Niektoré vodné toky na území obce majú vybudovanú obojstrannú úpravu koryta. Jedná sa o rieku Kysuca (rkm 38,3 - 38,8; rkm 39,5 - 40,5; rkm 41,1 - 41,4), potok Olešnianka (rkm 0 - 5,0), Bahanský potok (rkm 0 - 1,1 km) a bezmenný prítok Olešnianky (Náhon (rkm 0,15 - 0,20). Tieto úpravy sú spravidla vykonané na n-ročné prietoky  $Q_{20}$  resp.  $Q_{50}$ .

Rieka Kysuca má vybudované aj brehové líniové a dnové konštrukcie, ktoré ochraňujú priľahlé územie od rizika povodní. Nachádzajú sa v rkm 39,3 - 39,4 (vpravo), rkm 39,3 - 39,7 (vľavo). Ochranné objekty sú budované na n-ročný prietok  $Q_{100}$ .

Menej významné vodné toky na území obce (spravidla neregulované) odvodňujú lesné lokality a lokality trvalých trávnych porastov, kde je odtok vody z územia spomaľovaný vegetačným krytom. Ich povodňové riziko nie je veľké. Všetky toky na území obce sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p. (ďalej len „SVP, š.p.“).

V rámci plánov manažmentu povodňových rizík bola v predbežnom hodnotení povodňového rizika rieka Kysuca v k. ú. obce Staškov zaradená medzi geografické oblasti s potenciálne významným povodňovým rizikom.

Pre účely vyhotovenia prvých plánov manažmentu povodňového rizika (§ 8, ods. 7 zákona č. 7/2010) boli vypracované mapy povodňového rizika a mapy povodňového ohrozenia.

SVP, š.p., ako správca vodohospodársky významných vodných tokov zabezpečil v súlade s príslušnou legislatívou, pre účely vyplývajúce z ustanovení zákona o ochrane pred povodňami a súvisiacich právnych predpisov, pre potreby obce súvisiace s jeho činnosťou pri plnení úloh vo verejnom záujme, vypracovanie máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika s kartografickou interpretáciou v mierke 1 : 10 000 s vyznačenou záplavovou čiarou, ktoré sú sprístupnené obciam zaradeným medzi geografické oblasti s potenciálne významným povodňovým rizikom na adrese: <http://mpompr.svp.sk/index.php> (Žilinský kraj, Čadca, Staškov 26-13-16, 26-13-11) a následne odovzdané obci aj v tlačenej forme.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Niektoré dotknuté lokality budú v kontakte s miestnymi vodnými tokmi. Prípadné úpravy resp. zásahy do koryta je potrebné odkonzultovať so správcom toku (SVP, š. p.). V prípade zaústenia nových vôd z povrchového odtoku do miestnych tokov bude potrebné hydrotechnické posúdenie koryta na nové prietoky. V miestach, kde by n-ročné prietoky (prietoky  $Q_{50}$ ,  $Q_{100}$ ) vo vodných tokoch mohli spôsobiť materiálne škody, bude potrebné na korytách vybudovať protipovodňovú ochranu. Korytá tokov je potrebné udržiavať v dobrom technickom stave a dbať hlavne na jarnú údržbu brehových porastov, aby korytá tokov spoľahlivo plnili funkciu odvedenia zvýšených prietokov. Umiestnenie nových objektov musí byť v súlade s ustanoveniami zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami. Podľa tohto zákona je potrebné zabezpečiť ochranu inundačných území vodných tokov, zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti.

Na území obce Staškov je vypracovaná protipovodňová mapa iba rieky Kysuca. Správca vodných tokov (SVP, š. p.) podľa podnikového rozvojového programu investícií neplánuje úpravu malých vodných tokov a taktiež neplánuje riešiť povodňovú ochranu riešeného územia obce. Preto pri realizácii rozvojových aktivít si prípadnú protipovodňovú ochranu musí zabezpečiť investor (stavebník) na vlastné náklady, vrátane príslušnej projektovej dokumentácie, ktorú bude potrebné vopred prerokovať a odsúhlasiť so správcom vodných tokov.

Je potrebné zabezpečiť ochranu inundačného územia, zamedziť výstavbu v inundačnom území a iné nevhodné činnosti a vytvárať podmienky pre:

- pre prirodzené meandrovanie vodných tokov;
- pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia;
- v rámci odvádzania vôd z povrchového odtoku (zrážkových vôd) je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie 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 zrážkovej vody a jej využitie, infiltrácia zrážkových vôd a pod.);
- podporovať inovačné postupy a technológie zabezpečujúce vsakovanie zrážkovej vody do územia;
- obmedziť vypúšťanie zrážkových vôd odtoku do vodných tokov;
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd;

- komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody;
- vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce;
- v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich;
- stavby na území s trvalo zvýšenou hladinou podzemných vôd osádzať s úrovňou suterénu min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov;
- v rámci Rozvojového programu investícií na roky 2017 - 2022 Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Piešťany uvažuje v k. ú. obce Staškov s investičnou akciou - úprava vodného toku Olešnianka a Kysuca. Jedná o viacročný program a realizácia jednotlivých akcií záleží od zabezpečenia finančných zdrojov na ich realizáciu,
- akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma treba odsúhlasiť so správcom toku (SVP, š.p., Piešťany).

Podľa § 6 ods. 10 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami obec zabezpečuje vyznačenie všetkých záplavových čiar zobrazených na mapách povodňového ohrozenia do územného plánu obce alebo územného plánu zóny pri najbližšom preskúmaní schváleného územného plánu podľa osobitného predpisu.

Je potrebné rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami.

Vlastnú výstavbu umiestniť nad hladinu storočnej vody  $Q_{100}$ , mimo zistené inundačné územie (súvislá zástavba, významné líniové stavby a objekty a pod.).

Pre objekty situované v blízkosti ostatných vodných tokov, kde nebol doposiaľ určený rozsah zaplavovaného územia, bude nutné vypracovať a doložiť hydrotechnické posúdenie - hydrotechnický výpočet na prietok storočnej vody  $Q_{100}$  a vlastnú výstavbu umiestniť nad hladinu storočnej vody  $Q_{100}$ , mimo zistené inundačné územie a v prípade potreby na náklady investora zabezpečiť protipovodňovú ochranu daného územia ešte pred zahájením výstavby.

V ochrannom pásme vodného toku nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom, bez trvalého oplotenia, z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (§ 49 zákona o vodách č. 364/2004 Z. z.) môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiar a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiar; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.

#### Zásady a regulatívy

Územie obce Staškov sa nachádza v CHVO Beskydy a Javorníky.

V rámci navrhovaného územného rozvoja obce treba rešpektovať vodné toky a pri vlastnom návrhu rozvojových zámerov vychádzať z nasledujúcich požiadaviek:

- rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov" a pod.
- prípadné križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 736822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi".
- podľa § 49 zákona č. 364/2004 Z. z.(vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 zachovať a rešpektovať ochranné pásmo pozdĺž vodohospodársky významných vodných tokov Kysuca v šírke min. 10 m od brehovej čiar a ochranné pásmo Olešnianky min. 6 m od brehovej čiar vodného toku a min. 4 m od brehovej čiar ostatných drobných vodných tokov obojstranne.

## C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

### I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Územie riešené v rámci ÚPN-O Staškov má celkovú rozlohu 2 187 ha. Dotknuté územie je vymedzené hranicami katastrálneho územia Staškov.

Obec Staškov sa nachádza na severe Slovenska na území Horných Kysúc. Zaberá územie v údolí rieky Kysuca od Turzovky po Čadcu. Obec Staškov susedí z východu s obcou Raková, z juhu s obcou Zákopčie, zo západu s obcami Podvysoká, Olešná I a Klokočov, zo severozápadu a severu s obcou Olešná II (Burkov vrch) a zo severu s obcou Horní Lomná (ČR, Severomoravský kraj, okres Frýdek-Místek).

### II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

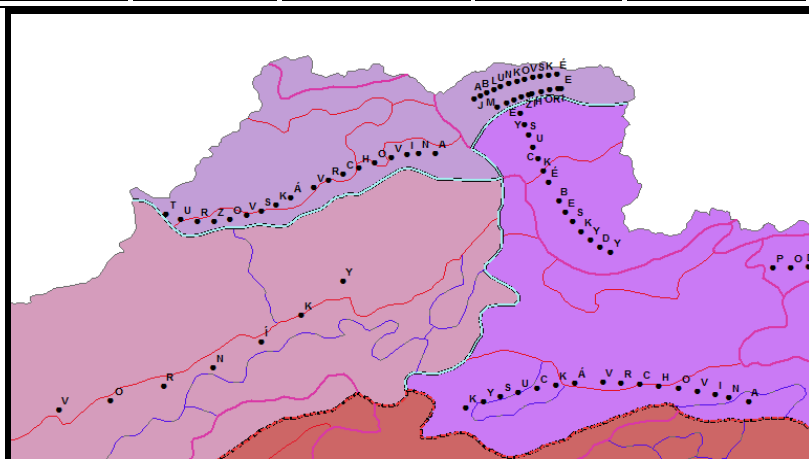
#### 1. Horninové prostredie

##### 1.1. Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, E., Lukniš, M., in Atlas krajiny SR, 2002) patrí riešene územie do geomorfologických jednotiek, uvedených v tabuľke č. 11.

Tabuľka č. 11: Geomorfologické členenie riešeného územia

Sústava	Podsústava	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok
Alpsko-himalajská	Karpáty	Západné Karpáty	Vonkajšie Západné Karpáty	Západné Beskydy	Turzovská vrchovina	Hornokysucké podolie
						Zadné vrchy
					Predné vrchy	Kornická brázda
				Moravsko-sliezské Beskydy	Zadné hory	
				Slovensko-moravské Karpáty	Javorníky	Vysoké Javorníky



Prevažná časť územia leží v geomorfologickom celku Turzovská vrchovina. Kysucké Beskydy zasahujú do severnej časti a Javorníky do južnej časti územia obce.

#### Turzovská vrchovina

Turzovská vrchovina je geomorfologický celok v oblasti Západných Karpát s rozlohou 211 km<sup>2</sup>, ktorý sa rozprestiera severne od údolia rieky Kysuca po štátnu hranicu s Českou republikou. Má stredne rezaný vrchovinný reliéf, pomerne hladký s amplitúdou 181-310 m. Väčšina územia leží v nadmorskej výške 700 – 800 m n. m. Patrí k typu rozpojených pohorí, pretože nemá ústredný chrbát, ale dolinami potokov je rozčlenená na rad samostatných chrbtov. Najvyšším vrchom Turzovskej vrchoviny je Beskydek (953 m n. m.), ktorý sa nachádza v podcelku Zadné vrchy, na hranici s Českou republikou.

#### Moravsko-sliezske Beskydy

Je horský geomorfologický celok oblasti Západných Beskýd. Jeho väčšia časť sa rozprestiera na území Českej republiky, na územie Slovenska zasahuje len juhovýchodným okrajom, geomorfologickým podcelkom Zadné hory. Reliéf má prevažne vrchovinový ráz s amplitúdou 311 – 470 m. Najvyšším vrchom je Veľký Polom (1 067 m n. m.).

#### Javorníky

Geomorfologický celok Javorníky oblasti Slovensko-moravských Karpát má rozlohu 884 km<sup>2</sup>. Na východe Javorníky hraničia s Kysuckými Beskydami a Kysuckou vrchovinou. Z juhovýchodu prevažne so Žilinskou kotlinou a z juhu s Bielymi Karpátmi. Hrebeň Javorníkov na západe tvorí štátnu hranicu s Českou republikou. Severná časť pohoria má hornatinový reliéf, južnejšia časť vrchovinový reliéf. Najvyšším vrchom je Veľký Javorník /1 071,5 m/. Javorníky sa členia na dva podcelky, z ktorých na územie okresu Čadca zasahuje podcelok Vysoké Javorníky s hornatinovým reliéfom.

Riešené územie má prevažne hornatinový až vrchovinový reliéf s úzkou údolnou nivou rieky Kysuca. Najvyšší bod obce Staškov (cca 1 010 m n. m. sa nachádza na juhozápadnom hrebeni Veľkého Polomu.

## **1.2. Geologické pomery**

### *Geologická stavba územia*

Podľa regionálneho geologického členenia (Vass, 1998) je záujmové územie súčasťou Vonkajších Západných Karpát, geologické jednotky:

Jednotka I. rádu (pásma)	flyšové pásma
Jednotka II. rádu (podoblast')	magurský flyš, moravskobeskydský flyš
Jednotka III. rádu	račiansky flyš

Skupina: Račianska tektonicko-litofaciálna jednotka

- zlínske súvrstvie (stredný až vrchný eocén): vsetínske vrstvy: jemnozrnné kremité pieskovce s galukonitom, ílovce bystrického typu, arkózové pieskovce a zlepenca (flyš) – najrozšírenejšie – južná časť územia;
- belovežské súvrstvie: riečanská litofácia: pieskovce až drobnozrnné zlepenca riečanského typu (bez glaukonitu), vložky červených a zelených ílovcov (pieskovcový a tenko vrstvený flyš) (paleocén - stredný eocén) – malé plochy ;
- belovežské súvrstvie: červené ílovce, tenko vrstvený flyš;
- solánske súvrstvie: ráztocké vrstvy, pieskovcová litofácia: sivé kremenné a drobové pieskovce, miestami s biotitom, zelené a sivé ílovce (senón - paleocén) – stredná časť územia.

Skupina: sliezske príkrov – godulsky vývoj

- stebnianske súvrstvie: kremenné, arkózové a drobové pieskovce až zlepenca, intervaly s čiernosivými ílovcami (senón - paleocén) – nachádza sa v severnej časti územia obce,



- krosnianske súvrstvie: sivé vápňité ílovce a sivé strednozrnné vápňité pieskovce; menilitové súvrstvie: čierne ílovce, jemno- až strednozrnné kremenné pieskovce a rohovce (vrchný eocén - spodný oligocén) – malé plochy.

Geologickú jednotku sedimenty neogénu a kvartéru tvoria dve oddelenia – stredný pleistocén a holocén. Holocénne sedimenty predstavujú fluvialne nívne humózne hliny, hlinito-piesčité až štrkovito-piesčité hliny dolinných nív a nívných kuželov, sú najviac rozšírené v alúviu Kysuce. Mocnosť náplavov je od 5 do 10 m. Náplavy tvoria štrkové a piesčité akumulácie s variabilným obsahom ílovitej prímеси. Stredný pleistocén tvoria fluvialne piesky, piesčité štrky a štrky stredných a vrchných terás bez pokryvu. Nachádzajú sa na úpätiach svahov, hrúbka týchto sedimentov sa pohybuje od 2 do 5 m. Hrúbka kvartérnych sedimentov na hrebeňoch a vo vrcholových častiach sa pohybuje od 0 do 2 m.

#### *Inžinierskogeologická charakteristika*

Podľa regionálnej inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (M. Matula, 1985) patrí záujmové územie do rajónu predkvarténnych sedimentov, inžinierskogeologického rajónu flyšoidných hornín (južná časť územia, južne a severne od zastavaného územia obce), do rajónu predkvartérnych sedimentov, inžinierskogeologického rajónu pieskovcovo-zlepenkových hornín (severná časť územia obce) a rajón deluviálnych sedimentov (časť údolia rieky Kysuca a Olešnianka).

Sf - rajón flyšoidných hornín - je plošne najrozšírenejším inžinierskogeologickým rajónom, zaberá prevažnú časť záujmového územia. Dominantné zastúpenie majú horninové komplexy flyšovej formácie. Súvrstvia sú spravidla zvrásnené a značne tektonicky porušené. Striedanie relatívne priepustných (pieskovce) a nepriepustných (ílovce, prachovce) hornín spôsobuje, že územia bývajú málo zvodnené.

F - rajón údolných riečnych náplavov - alúvium rieky Kysuca, náplavy zložené z dvoch odlišných komplexov, štrkovej akumulácie koryta reprezentovanej štrkami s prímесou jemnozrnej zeminy až štrkami ílovitými, resp. hlinitými, a nívnej fácie ílovito-hlinitých zemín, lokálne s prímесou organických látok. Spravidla sú trvalo zvodnené a priepustnosť je podmienená zrnitostnou skladbou. Bežne sa vyskytujú podmäčkané územia.

D - rajón deluviálnych sedimentov - územie nadväzujúce na údolie Kysuce a údolie Olešnianky. Predstavujú ho svahy, ploché chrbty a rôzne terénne depresie. Sú tam začlenené deluviálno-soliflukčné a zosunové akumulácie, rozložené horniny (zeminy) eluviálnej zóny. Majú úzky vzťah k podložiu. Obsahujú úlomky podkladu, ktoré miestami aj prevládajú.

#### *Geodynamické javy*

Geodynamické javy (napr. zosuvy, erózia, seizmicita, tektonika) spôsobujú zmeny štruktúry horninového prostredia, pôd, reliéfu a hydrologických pomerov, ako aj celkovú zmenu kvality životného prostredia. Môžu ohrozovať, obmedzovať, prípadne až znemožňovať využívanie územia. Mnohé z nich môžu byť vyvolané alebo aktivizované činnosťou človeka.

#### Erózia

Pôdy na území obce Staškov patria z hľadiska ohrozenosti vodnou eróziou prevažne do kategórie silnej a extrémnej ohrozenosti vodnou eróziou. Najväčšie plochy ohrozené extrémnou eróziou sa nachádzajú južne od zastavaného územia obce. V rajóne údolných riečnych náplavov sa vyskytuje najmä bočná erózia vodných tokov, ktorá v mnohých prípadoch vedie k aktivizácii svahových pohybov. K intenzívnej erózii (výmole, rokliny) dochádza hlavne na ílovcovo-prachovcovom a flyšovom podloží.

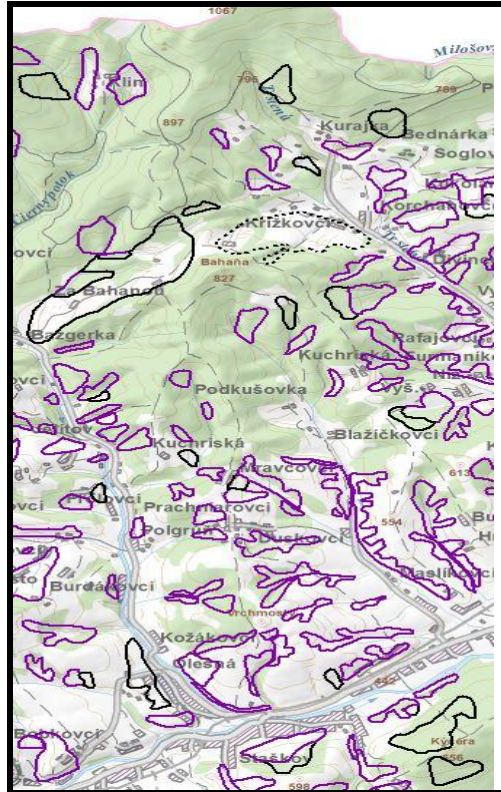
Ohrozenosť veternou eróziou sa v riešenom území nepredpokladá – žiadna až slabá veterná erózia.

#### Zosuvy

Región Kysúc charakterizuje vysoký stupeň porušenia územia svahovými deformáciami, najmä zosuvmi. Územie sa radí medzi oblasti prvého rádu, kde potenciálne nestabilné tvary

zaberajú veľké, často súvislé plochy (potenciálne oblasti mezo až makrozosuvov). Zosuvy sa zaraďujú do kategórií aktívne, potenciálne aj stabilizované.

Výnimkou nie je ani riešene územie obce Staškov na ktorom sa nachádza viacero lokalít svahových deformácií s rôznym stupňom aktivity (potenciálny - 60, stabilizovaný -14). V riešenom území sa vyskytujú len stabilizované zosuvy (14 zosuvov) a potenciálne zosuvy (cca 60 zosuvov). Aktívne zosuvy neboli v riešenom území zaznamenané.



Zdroj: SGU DS

Túto skutočnosť je potrebné zohľadniť pri navrhovaní nových stavieb a objektov, najmä Objektov IBV, ktoré je možné navrhnuť a umiestniť len na základe výsledkov podrobného hydrogeologického prieskumu.

#### Seizmicita územia

Z hľadiska seizmických účinkov dotknuté územie leží podľa STN EN 1998-1 v pásme charakterizovanom intenzitou 6 – 7° podľa stupnice MKS-64, kategórie B s priradeným základným seizmickým zrýchlením  $a_r = 0,1 - 0,25 \text{ m.s}^2$ . Riziko zemetrasenia je nízke, výstavba v regióne si nevyžaduje špeciálne opatrenia na zabezpečenie funkčnosti a bezpečnosti stavieb.

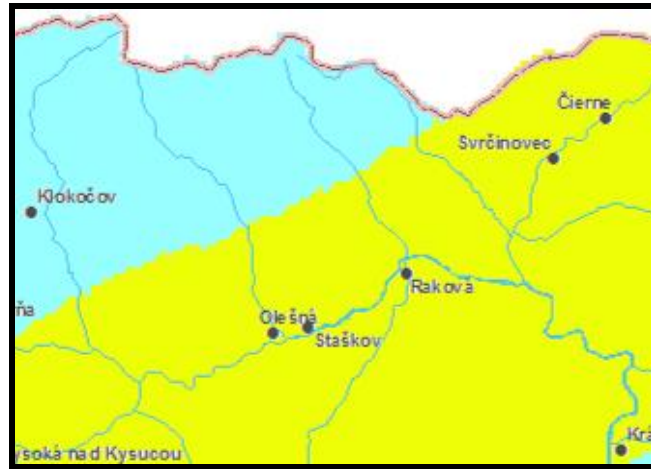
#### Tektonika

Podľa tektonickej mapy Slovenskej republiky (V. Bezák et al., 2004) je dotknuté územie členené takto:

<b>Základné tektonické členenie</b>	Vonkajšie Západné Karpaty
<b>Tektonická etapa</b>	Neoalpínske tektonické štruktúry Západných Karpát
<b>Skupiny tektonických jednotiek</b>	Neoalpínske tektonické jednotky vonkajších Západných Karpát
<b>Tektonické jednotky</b>	Magurský príkrov
<b>Popis</b>	magurský príkrov: račiansky čiastkový príkrov

### Radónové riziko

Podľa údajov Uranpresu sa územie obce Staškov a jej okolie nachádza v zóne stredného až nízkeho radónového rizika.



Nízke riziko – stredná časť územia obce (vrátane zastavaného územia) a južná časť, stredné riziko – severná časť územia .

### Ložiská nerastných surovín

Na území okresu Čadca do ktorého patrí riešené územie neexistuje Obvodný banský úrad v Prievidzi žiadne chránené ložiskové územia vyhradených nerastov, ani dobývacie priestory iba jedno ložisko nevyhradených nerastov.

**Tabuľka č. 12:** Ložiska nevyhradených nerastov v okrese Čadca

Por. č.	Lokalita, parcelné číslo	Nerast
1.	Klubina II	stavebný kameň

Zdroj: OBU v Prievidzi

Na riešenom území, na území obce Staškov sa žiadne ložiska nerastných surovín ani dobývacie priestory nenachádzajú.

## 2. Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska (*Atlas krajiny SR, 2002*) patrí riešené územie do dvoch klimatických oblastí

- mierne teplej klimatickej oblasti - okrsk M7, mierne teplý, veľmi vlhký, vrchovinový so studenou zimou;
- chladnej klimatickej oblasti – okrsk C1 mierne chladný, veľmi vlhký

**Tabuľka č. 13:** Vybrané klimatické charakteristiky riešeného územia

Ukazovateľ	M. j.	Hodnota
Priemerná ročná teplota vzduchu	°C	4 - 7
Priemerná teplota v januári	°C	-4 až - 6
Priemerná teplota v júli	°C	16 - 18
Priemerný ročný úhrn zrážok	mm	700 – 900 - 1200
Priemerný počet letných dní	deň	30 - 40
Priemerný počet mrazových dní	deň	128
Počet dní so snehovou pokrývkou	deň	80 - 120
Počet vykurovacích dní	deň	240 - 280
Výskyt hmiel	deň	40 - 50

V hodnotenom území sa najvyššie priemerné mesačné teploty vyskytujú v mesiacoch jún – august, najchladnejšie mesiace sú december až február. Priemerná ročná teplota je 6,7 °C.

**Tabuľka č. 14:** Priemerné mesačné (ročné) teploty vzduchu v °C – stanica Čadca

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø
-3,7	-2,3	1,2	6,3	11,4	15,0	16,2	15,5	11,9	7,5	3,0	-1,4	6,7

Zdroj: SHMÚ

Zrážkové údaje namerané na meteorologickej stanici v Čadci sú uvedené v tabuľke č. 15. Najvyššie úhrny zrážok je v mesiacoch jún, júl a august.

**Tabuľka č. 15:** Priemerné mesačné (ročné) úhrny zrážok (mm) na stanici Čadca

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Σ
56	53	50	66	88	121	126	100	67	58	66	65	915

Zdroj: SHMÚ

Smer prevládajúcich vetrov je severný, západný, severozápadný a severovýchodná, priemerná rýchlosť vetrov sa pohybuje od 2,1 do 2,8 m/s.

**Tabuľka č. 16:** Početnosť smerov a rýchlosti vetra – stanica Čadca

Smer	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.
v ‰	133	92	44	47	56	98	111	74	345
v m.s <sup>-1</sup>	2,8	2,8	2,2	2,2	2,2	2,4	2,1	2,2	2,4

Zdroj: SHMÚ

### 3. Ovzdušie

Kvalitu ovzdušia vo všeobecnosti určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Hodnotenie kvality ovzdušia je ustanovené v § 7 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší. Kritériá kvality ovzdušia sú ustanovené vo vyhláske MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia. Základným východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia na Slovensku sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“) na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia.

**Tabuľka č. 17:** Emisie zo stacionárnych zdrojov – okres Čadca v rokoch 2012 - 2015

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL(t) za rok 2012	Množstvo ZL(t) za rok 2013	Množstvo ZL(t) za rok 2014	Množstvo ZL(t) za rok 2015
Tuhé znečisťujúce látky	34,117	30,677	9,855	6,935
Oxid siričitý (SO <sub>2</sub> )	120,700	108,468	80,868	87,641
Oxidy dusíka (NO <sub>2</sub> )	52,421	50,408	49,223	48,576
Oxid uhoľnatý (CO)	154,637	155,878	169,632	161,159
Organické látky – celkový organický uhlík TOC)	15,980	16,119	16,549	15,793

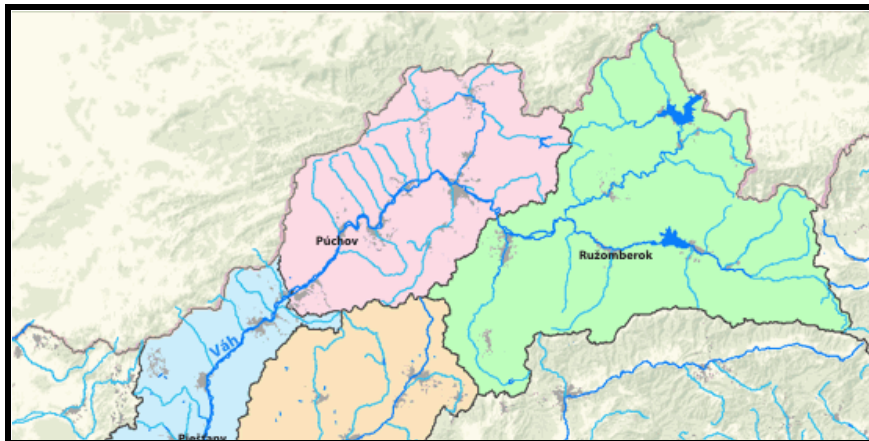
Zdroj: NEIS

### 4. Vodné pomery

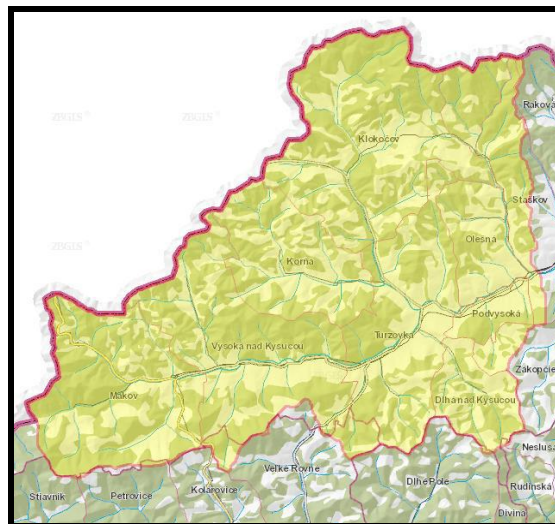
#### 4.1. Povrchové vody

##### 4.1.1. Vodné toky

Záujmové územie patrí hydrograficky do hlavného povodia rieky Dunaj, čiastkového povodia Váh, ktorého súčasťou je i povodie rieky Kysuca, ktorá je hlavným tokom regiónu Kysuce.



- Horný Váh
- Stredný Váh I
- Stredný Váh II



**Kysuca** (4-21-06-4596) – je tokom III. radu, pravostranným prítokom rieky Váh. Má dĺžku 65,6 km, plocha povodia cca 1 037,671 km<sup>2</sup>. Pramení na severnom svahu Hričovca (1062 m n. m.) severne od kopanice Jašovci, ktorá je súčasťou obce Makov. Preteká okrajom pohorí Turzovská vrchovina, Javorníky, Kysucké Beskydy a Kysucká vrchovina. Je ústím pre 13 väčších a množstvo malých prítokov, jedným z nich je i potok Olešnianka, ktorá tvorí západnú hranicu riešeného územia a potok Bahaňa. Preteká sídlami Makov, Vysoká nad Kysucou, Turzovka, Podvysoká, **Staškov**, Rakova, Čadca, Krásno nad Kysucou, Dunajov, Ochodnica, Kysucký Lieskovec, Kysucké Nové mesto, Žilina, kde ústi pri parku Budatínskeho zámku z pravej strany do Váhu.

**Tabuľka č. 18:** Priemerné mesačne a extrémne prietoky na toku Kysuca v m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> (2010)

Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
<b>Tok: Kysuca</b>	<b>Stanica: Čadca</b>						<b>Riečny kilometer: 29,20</b>						
Qm	4,813	7,387	14,34	9,427	37,80	16,65	5,338	7,922	22,14	4,176	7,253	16,72	12,86
Qmax 2010	282,7						Qmin 2010						1,304
Qmax 1931 - 2009	454,2						Qmin 1931 - 2009						0,320

Zdroj: SHMÚ

Hlavným vodným tokom riešeného územia je rieka Kysuca s prítokmi Olešnianka a Bahaňa. Nachádza sa tu i niekoľko malých tokov (Potok, Raková, Vyhniansky potok) a viacero bezmenných potôčikov.

Najväčší prietok dosahujú toky na území obce Staškov pri jarnom topení snehu v marci a apríli a počas intenzívnych letných búrok v júni a v júli.

Olešnianka (4-21-06-5865) – tok IV. radu s dĺžkou 10,8 km je ľavostranným prítokom rieky Kysuca (cca v rkm 38,8 na SZ okraji obce Staškov). Má dĺžku 11,0 km, plocha povodia 34,312 km<sup>2</sup>. Pramení v Moravsko-sliezskych Beskydách na SV svahu Uhorskej (1 028,6 m n. m.) v blízkosti štátnej hranice s Českou republikou. Tvorí západnú hranicu riešeného územia a do Kysuce sa vlieva medzi obcami Olešná a Staškov.

#### 4.1.2. Vodné plochy

Na riešenom území sa nenachádzajú žiadne významnejšie vodné plochy.

#### 4.2. Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (J. Šuba a kol., 1984) patrí dotknuté územie do hydrogeologického rajónu PQ 028 Paleogén a kvartér povodia Kysuce. Typ priepustnosti puklinový. Plocha rajónu je 994,40 km<sup>2</sup>.

Využitelné množstvo podzemných vôd v rajóne PQ 028 bolo 432,68 l.s<sup>-1</sup> (SHMÚ 2016), odber v tom istom čase predstavoval 21,43 l.s<sup>-1</sup>, čo predstavuje dobrý bilančný stav (koeficient bilančného stavu – 20,19).

Perspektívne využitie podzemných vôd v rajóne je možné v oblastiach s výpočtom zásob na fiktívnych vrtoch (F) alebo lokálne z väčšieho množstva málo využívaných prameňov (P) s Q do 2 l.s<sup>-1</sup>.

V rámci novej vodnej politiky vyplývajúcej zo smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady ustanovujúcej rámec pre činnosť Spoločenstva v oblasti vodnej politiky (RVS), ktorá bola premietnutá do slovenskej legislatívy, boli vymedzené útvary podzemných vôd na Slovensku pre všetky povodia, ktoré zohľadňujú komplikovanú geologickú stavbu a hydrogeologické pomery územia.

Výsledkom je vertikálne členenie vymedzených útvarov podzemných vôd na Slovensku do troch samostatných vrstiev:

- Vrstva útvarov podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch
- Vrstva útvarov podzemných vôd predkvartérnych hornín
- Útvary geotermálnych vôd (geotermálne štruktúry), podzemné vody hlbokých obehov s teplotou podzemnej vody nad 25°C.

Územie obce Staškov spadá do nasledujúceho útvaru podzemných vôd v povodí Váhu :

- Vrstva útvarov podzemných vôd predkvartérnych hornín  
SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblasti povodia Váh. Dominantným kolektorom podzemných vôd je striedanie pieskovcov a ílovcov (flyš), slieky, slieňovce, pieskovce, bridlice a zlepenca s puklinovou priepustnosťou. Do tohto útvaru patrí celé riešené územie.

#### Hydrogeologické pomery

Hydrogeologické pomery sú podmienené morfológiou reliéfu, geologickou stavbou, litologickým charakterom hornín a klimatickými pomermi.

V riešenom území podľa Hydrogeologickej mapy SR 1 : 200 000 sa nachádzajú tieto zvodnenca:

#### Severne od toku Kysuca

Index	IIIb
Typ zvodnenca 1	Menšie zvodnenca s medzizrnovým alebo puklinovým typom priepustnosti alebo oblasti s takmer žiadnymi množstvami podzemnej vody; Ílovce; Nerozlíšené
Typ zvodnenca 2	Oblasti s takmer žiadnymi množstvami podzemných vôd
Litogeochemia	Ílovce
Sedimentačné prostredie	Nerozlíšené

Popis	flyšové striedanie prevažujúcich ílovcov s menej zastúpenými pieskovcami: vsetínske vrstvy zlínskeho súvrstvia PGZ (vápnité ílovce, kremitovápnnité a glaukonitické pieskovce), priepust. pukl. i pór. -pukl., hlad. podz. v. mimo pripovrch. zóny napätá
-------	---

#### Stredná časť územia obce

Index	IIIb
Typ zvodnenca 1	Menšie zvodnenca s medzizrnovým alebo puklinovým typom priepustnosti alebo oblasti s takmer žiadnymi množstvami podzemnej vody; Pieskovce; Nerozlíšené
Typ zvodnenca 2	Menšie zvodnenca s obmedzenými množstvami podzemných vôd miestneho významu
Litogeochemia	Pieskovce
Sedimentačné prostredie	Nerozlíšené
Popis	flyšové striedanie výrazne prevládajúcich pieskovcov s ílovcami; soláňske súvrstvie PGS (zlepence, drobové, arkózové alebo vápnité pieskovce, ílovce); priepustnosť puklinová i pórovo-puklinová; hladina podz. vody mimo pripovrchovej zóny napätá

#### Severná časť územia obce Staškov

Index	IIIa
Typ zvodnenca 1	Menšie zvodnenca s medzizrnovým alebo puklinovým typom priepustnosti alebo oblasti s takmer žiadnymi množstvami podzemnej vody; Zlepence; Nerozlíšené
Typ zvodnenca 2	Menšie zvodnenca s obmedzenými množstvami podzemných vôd miestneho významu
Litogeochemia	Zlepence
Sedimentačné prostredie	Nerozlíšené
Popis	kremenné, arkózové a drobové pieskovce a zlepence s polohami nevápnitých ílovcov (istebňanské vrstvy); priepustnosť pórová až pórovo-puklinová; hladina podzemnej vody vo väčších hĺbkach napätá

#### 4.2.1. Pramene termálnych a minerálnych vôd

V okrese Čadca sa nachádzajú minerálne pramene v 5 lokalitách (Klokočov – 1 prameň, Makov – 2 pramene, Čadca – 4 pramene, Vysoká nad Kysucou 10 prameňov, Ochodnica – 11 prameňov).

Na území dotknutej obce Staškov sa pramene minerálnych vôd nenachádzajú.

Termálne pramene sa v okrese Čadca ani na území obce Staškov nenachádzajú.

#### 4.3. Odtokové pomery

Podľa režimu odtoku patrí riešené územie do vrchovinné-nížinnej oblasti s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým s akumuláciou vody v decembri až februári, vysokou vodnosťou v marci až apríli, najvyššími prietokmi v marci (prietok v apríli je väčší ako vo februári), najnižšími prietokmi v novembri, podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné.

#### 4.4. Vodohospodársky chránené územia

Územie obce Staškov je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy a Javorníky.

## 5. Pôdne pomery

Pôda je nezastupiteľná zložka životného prostredia a nenahraditeľný prírodný zdroj. Vývoj pôd je výrazne ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíštvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi ale aj antropogénnymi zásahmi do pôdy.

### Výmera a štruktúra pôdy

Výmera a štruktúra pôdy v okrese Čadca a v obci Staškov k 31. 12. 2016 sú uvedené v tabuľke č. 19.

**Tabuľka č. 19** : Štruktúra a výmera pôdy (v ha) v okrese Čadca a v obci Staškov k 31. 12. 2016

Okres/obec	Poľnohosp. pôda	Lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavané plochy	Ostatné plochy	Celkom
Čadca	25 060	45 030	878	3 163	1 931	76 062
Staškov	767	1 224	26	84	87	2 187

Zdroj: ŠÚ SR

Na území obce Staškov majú najväčšie zastúpenie lesné pozemky – 55,97 % z celkovej výmery obce, poľnohospodárska pôda zaberá 35,07 % a zastavané plochy 3,84 % z celkovej výmery obce.

### Pôdne typy

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfogenetickej i agronomickej kategorizácie pôd. Zahŕňa skupinu pôd charakterizovanú rovnakou stratigrafiou pôdneho profilu, tzn. určitou kombináciou diagnostických horizontov, ako výsledok kvalitatívne špecifického typu pôdotvorného procesu, ktorý sa vyvíjal a vyvíja v rovnakých hydrotermických podmienkach pod približne rovnakou vegetáciou.

Na území obce Staškov sa v prevažnej miere vyskytujú kambizeme (typické, pseudoglejové), v nive rieky Kysuca a v okolí toku Olešnianka sa nachádzajú fluvizeme (typické, glejové).

**Kambizeme** - sú trojhorizontové A-B-C pôdy, vyvinuté zo zvetralín vyvretých, metamorfovaných a vulkanických hornín, prevažne nekarbonátových sedimentov paleogénu a neogénu, lokálne tiež z nespevnených sedimentov, napr. z viatych pieskov. Sú to pôdy s rôzne hrubým svetlým humusovým horizontom pod ktorým je B horizont zvetrávania skeletnatých substrátov s rôznym, väčšinou vyšším obsahom skeletu. Ich vlastnosťou je schopnosť zadržiavať a akumulovať zrážkové vody a majú tiež dobré filtračné vlastnosti.

Na riešenom území sa nachádzajú *kambizeme modálne (typické)*, bez ďalších diagnostických horizontov alebo ich náznakov; *kambizeme pseudoglejové* s kambickým mramorovaným B<sub>vg</sub> horizontom, ktorý má aspoň v časti B horizontu náznaky oglejenia pôsobením povrchových vôd. Kambizeme zaberajú prevažnú časť riešeného územia.

**Fluvizeme** - sú mladé, dvojhorizontové A-C pôdy, vyvinuté výlučne z holocénnych fluviálnych, t.j. aluviálnych a proluviálnych silikátových a karbonátových sedimentov (alúviá tokov, náplavové kužele). Sú to pôdy v iniciálnom štádiu vývoja s pôdotvorným procesom slabšej tvorby a akumulácie humusu, pretože tento proces je, resp. v nedávnej minulosti bol narúšaný záplavami a aluviálnou akumuláciou. Pre fluvizeme je typická textúrna rozmanitosť, rôzna minerálna bohatosť a rôzne vysoká hladina podzemnej vody, s následným vplyvom na vývoj ďalšieho, glejového G-horizontu.

Fluvizeme sú pôdy so svetlým, plytkým (tzv. ochrickým) A<sub>o</sub>-horizontom zriedkavo presahujúcim hrúbku 0,3 m, ktorý prechádza cez tenký prechodný A/C-horizont priamo do litologicky zvrstveného pôdotvorného substrátu, C-horizontu. V typickom vývoji môžu byť v profile náznaky glejového G-horizontu (glejový oxidačný G<sub>o</sub>-horizont a glejový redukčno-oxidačný G<sub>ro</sub>-horizont), čo znamená, že hladina podzemnej vody je trvalo hlbšie ako 1 m.



Na riešenom území sa fluvizeme vyskytujú v okolí vodných tokov, najmä v nive Kysuce a Olešnianky. Zo subtypov sa tu vyskytujú *fluvizeme modálna* v typickom vývoji bez ďalších diagnostických horizontov a *fluvizeme glejové* s prítomnosťou glejového redukčného Gr-horizontu v profile v hĺbke 0,5 – 1 m, ako dôsledok dlhodobo pôsobiacej hladiny podzemnej vody.

#### *Pôdne druhy*

Podľa percentuálneho obsahu jednotlivých zrnitostných frakcií sa pôdy triedia na tzv. pôdne druhy. Pre vyjadrenie zrnitosti pôd sa u nás najviac používa Nováková klasifikácia, ktorá triedi pôdy na 7 druhov podľa obsahu hrubého ílu (frakcie pod 0,01 mm).

Na území obce Staškov sa z hľadiska druhov nachádzajú pôdy

- stredne ťažké – piesočnatohlinité (obsah častíc <0,01 mm 20 – 30 %) a hlinité (obsah častíc <0,01 mm 30 – 45 %)
- ťažké – ílovitohlinité (obsah častíc <0,01 mm 45 – 60 %)

#### *Svahovitosť pôd*

Svahovitosť pôd je dôležitým fyzikálnym parametrom, ktorý výrazným spôsobom ovplyvňuje kvalitu i spôsob využívania pôdy v danej lokalite.

Pre praktické účely i pre potreby poľnohospodárskej praxe sa používa nasledujúca stupnica kategorizácie svahov: 0 - 1° rovina bez prejavu plošnej erózie, 1 – 3° rovina s možnosťou prejavu plošnej vodnej erózie, 3 – 7° mierny svah, 7 – 12° stredný svah, 12 – 17° výrazný svah, 17 – 25° príkry svah, nad 25° zráz.

Na území obce Staškov sa nachádzajú prevažne plochy so sklonitosťou 7 - 12° - stredný svah. Južne od zastavaného územia a v severnej časti územia obce sa nachádza niekoľko plôch so svahovitou 17 – 25° - príkry svah. V údolí tokov sa vyskytujú i pozemky so svahovitou 0 - 1° - rovina bez prejavu plošnej erózie.

#### *Skeletovitosť*

Podľa zrnitostného zloženia sa pôda sa člení na jemnozern (častice menšie ako 2 mm) a skelet (častice väčšie ako 2 mm). Skelet, tzn. štrk (2 - 50 mm) a kamene (50 - 250 mm) a balvany (>250 mm) sú súčasťou zrnitostného zloženia pôd vyvinutých na zvetralinách pevných hornín a na štrkových alúviách. Skelet vzhľadom na veľkosť jeho častíc neviaže na svoj povrch žiadne látky, nevytvára kapilárne póry, neumožňuje kapilárny pohyb vody, nemá priamy podiel na prebiehajúcich pedochemických procesoch a na ich dynamike.

Pre praktické účely i potreby poľnohospodárskej praxe vyčleňuje bonitačný systém poľnohospodárskych pôd Slovenska nasledujúce kategórie skeletovitosti:

- pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10 %),
- slabo skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 5-25 %, v podpovrchovom horizonte 10 - 25 %),
- stredne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25 - 50 %, v podpovrchovom horizonte 25 - 50 %),
- silne skeletovité pôdy (obsah skeletu v povrchovom horizonte 25 - 50 %, v podpovrchovom horizonte nad 50 %).

Pôdy na území obce Staškov patria prevažne medzi silne skeletovité (J a S v nadväznosti na zastavané územie obce a na severnej časti územia) sú - bez skeletu a slabo skeletovité (JZ a S od zastavaného územia), stredne skeletovité, miestami sa vyskytujú i pôdy slabo skeletovité (najmä v okolí tokov).

#### *Hĺbka pôdy*

Hĺbka pôdy je dôležitý činiteľ určujúci produkčnú schopnosť pôdy. Od hĺbky závisí rozvoj koreňovej sústavy rastlín a ich pevné zakotvenie, akumulácia vody, vzduchu, živín a teploty. Hĺbka pôdy závisí od zvetratelnosti materskej horniny alebo od hrúbky premiestneného

nespevneného pôdotvorného substrátu ako sú spraše, sprašové a svahové hliny, aluviálne náplavy, naviate piesky a pod.

V praxi je zaužívaná kategorizácia podľa tzv. celkovej hĺbky pôd (existuje aj fyziologická a genetická hĺbka). Celková hĺbka pôdy je hĺbka celého pôdneho profilu tzn. od povrchu pôdy až k zvetrávajúcej materskej hornine alebo k hladine podzemnej vody. Podľa celkovej hĺbky pôdy, ktorá môže mať hrúbku len niekoľko centimetrov až niekoľko metrov, možno rozdeliť pôdy na pôdy hlboké (0,6 m a viac), stredne hlboké (0,3 až 0,6 m) a plytké (do 0,3 m). Pôdy na území obce Staškov sú prevažne plytké, hlboké pôdy nachádzajú len lokálne pri tokoch.

#### Stupeň kvality poľnohospodárskej pôdy

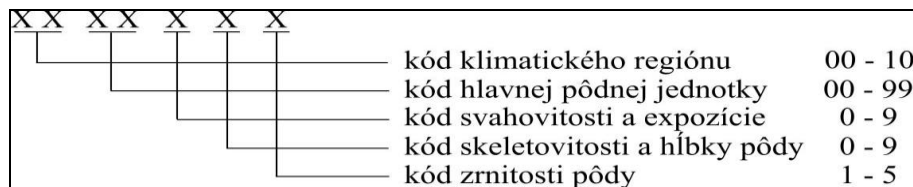
Podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 220/2004 Z. z.“) poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Poľnohospodárske pôdy podľa príslušnosti do bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (ďalej len „BPEJ“) sú zaradené do 9 stupňov kvality pôdy. Najkvalitnejšie pôdy patria do 1. stupňa a najmenej kvalitné do 9. stupňa kvality.

Podľa § 12 ods. 1 zákona č. 220/2004 Z. z. v konaniach o zmene poľnohospodárskeho druhu pozemku je orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy povinný zabezpečiť ochranu

a) najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu BPEJ uvedeného v osobitnom predpise v prílohe č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy (ďalej len „NV SR č. 58/2013 Z. z.“)

b) viníc.

Charakteristika kódu BPEJ:



Pôdy na území obce Staškov patria do 5. 6. 7. 8. a 9. stupňa kvality.

Podľa Prílohy č. 2 k NV SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sú najkvalitnejšími poľnohospodárskymi pôdami na k. ú. Staškov, podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek tieto pôdy: 0706032, 0711015, 0711032, 0711035, 0712033, 0769432, 0771232, 0811015, 0812013, 0814065, 0869232, 0869242, 0869442, 0870433, 0871232, 0871432, 0963442, 0970433.

## 6. Fauna a flóra

### 6.1. Flóra

Podľa fyto geografického členenia Slovenska (*Futák*) riešené územie patrí do: oblasti Západokarpatskej flóry (*Carpathicum occidentale*), obvodu Západobeskydskej flóry (*Beschidicum occidentale*), okresu Západné Beskydy.

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia (*Plesník, P., 2002 in Atlas krajiny SR*) je územie začlenené do bukovej zóny, flyšovej oblasti, turzovsko-jablunkovský okres.

#### Potenciálna vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste (biotope), keby vplyv ľudskej činnosti

ihneď prestal. Je predstavovanou vegetáciou rekonštruovanou do súčasných klimatických a prírodných pomerov (Michalko a kol. 1980, 1986).

Poznanie prirodzenej potenciálnej vegetácie územia je dôležité najmä z hľadiska rekonštrukcie, obnovy a ďalšieho prirodzeného vývoja vegetácie (lesnej i nelesnej) s cieľom jej priblíženia sa, či úplného prinavrátenia do prirodzeného stavu, aby sa tak zabezpečila ekologická stabilita územia.

Podľa mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (Atlas krajiny SR 2002) a podľa geobotanickej mapy Slovenska (Michalko et al., 1986) pôvodnú potenciálnu vegetáciu záujmového územia tvorili a v území by sa vytvorili *bukové a jedľovo-bukové lesy (F)*, *bukové lesy v horských polohách (FI)* a v okolí rieky Kysuce a ostatných vodných tokov *jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov (AI)*.

#### Bukové a jedľovo-bukové lesy (F)

Klimaxové eutrofné bukové a zmiešané jedľovo-bukové lesy na hornej hranici podhorského stupňa a v horskom stupni na všetkých geologických podložiach, s hlbokými, štruktúrnymi, intenzívne prehumóznenými, trvalo čerstvo vlhkými pôdami a s bohatým, zvyčajne viacvrstvovým bylinným podrastom.

*Stromová etáž* - buk lesný (*Fagus sylvatica*), jedľa biela (*Abies alba*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), javor mliečny (*Acer platanoides*), brest horský (*Ulmus glabra*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) a lipa malolistá (*Tilia cordata*).

*Krovinová etáž* - baza čierna (*Sambucus nigra*), baza červená (*Sambucus racemosa*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*) a egreš obyčajný (*Grossularia uva-crispa*).

*Bylinná etáž* - marinka voňavá (*Galium odoratum*), hluchavka žltá (*Galeobdolon luteum*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), ostružina srstnatá (*Rubus hirtus*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), veronika horská (*Veronica montana*), bažanka trváca (*Mercurialis perennis*), netýkavka nedotklivá (*Impatiens noli-tangere*), deväťsil biely (*Petasites albus*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), veternica hájna (*Anemone nemorosa*), vranie oko štvorlisté (*Paris quadrifolia*), žindava európska (*Sanicula europaea*), zubačka žľaznatá (*Dentaria glandulosa*), zubačka deväťlistá (*Dentaria enneaphyllos*), šalvia lepkavá (*Salvia glutinosa*), tôňovka dvojlistá (*Maianthemum bifolium*).

#### Bukové lesy v horských polohách (FI)

Jedná sa o zonálny výskyt v podvrcholových polohách.

*Stromová etáž* - buk lesný (*Fagus sylvatica*), smrekovec (*Larix decidua*), borovica sosna (*Pinus sylvestris*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*), breza bradavičnatá (*Betula pendula*).

*Bylinná etáž* - kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), lipkavec drsný (*Galium rotundifolium*), zubačka žľazkatá (*Dentaria glandulosa*), deväťsil biely (*Petasites albus*), papraď rakúska (*Dryopteris carthusiana*).

#### Jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov (AI)

*Stromová etáž* - jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jelša sivá (*Alnus incana*), vrbka krehká (*Salix fragilis*), vrbka biela (*Salix alba*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), brest horský (*Ulmus glabra*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*).

*Bylinná etáž* - záružlie horské (*Caltha laeta*), pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), pichliač potočný (*Cirsium ivulare*), bodliak lopúchovitý (*Carduus personata*), krkoška chlpatá (*Chaerophyllum hirsutum*), vrbovka chlpatá (*Epilobium hirsutum*), túžobník brestový (*Filipendula ulmaria*), pakost močiarny (*Geranium palustre*), deväťsil hybridný (*Petasites hybridus*), pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), škarda močiarna (*Crepis paludosa*).

#### *Reálna vegetácia*

Reálna nelesná vegetácia je vegetácia, ktorá sa nachádza v súčasnosti na riešenom území je výsledkom zmien, ktoré sú odrazom vplyvu človeka na prírodné pomery tohto územia.

Súčasný stav vegetačného krytu posudzovaného územia je značne odlišný od potenciálneho prirodzeného prípadne rekonštruovaného stavu.

#### Lesná vegetácia

Lesné porasty na území obce Staškov tvoria prevažne smrekové monokultúry s dominantným výskytom smreka (86 %). Okrem smreka obyčajného (*Picea abies*) sa v nich vyskytuje buk lesný (*Fagus sylvatica*), borovica lesná (*Pinus sylvestris*), jedľa biela (*Abies alba*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), smrekovec opadavý (*Larix decidua*), jelša sivá (*Alnus incana*), topol (*Populus, sp.*), breza previsnutá (*Betula pendula*).

Len časť lesných porastov tvoria lesy druhovým zložením blízke pôvodným lesným spoločenstvám, ktoré možno z ekologického hľadiska označiť za poloprirodzené. Jedná sa o bukové lesy s prímiesou ďalších drevín, ako napr. breza previsnutá (*Betula pendula*), smrek obyčajný (*Picea abies*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), jedľa biela (*Abies alba*). Dreviny v týchto porastoch prirodzene zmladzujú. Tieto lesy v prevažnej miere vznikli postupnou sukcesiou nevyužívaných lúk a pasienkov, ktoré sa po skončení obhospodarovania umelo nezalesnili, ale boli ponechané prirodzenému vývoju.

V krovinovej etáži sa vyskytujú napr. ostružina malinová (*Rubus ideaus agg.*), ostružina krovitá (*Rubus fruticosus*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), baza čierna (*Sambucus nigra*) a baza červená (*Sambucus racemosa*).

V bylinnej etáži prevládajú kyslomilné druhy napr. brusnica čučoriedková (*Vaccinium myrtillus*), chĺpaňa hájna (*Luzula luzuloides*), tŕňovka dvojlistá (*Maianthemum bifolium*) a pod.

#### Nelesná drevinová vegetácia

Zmiešané porasty krovín s pestrým druhovým zložením, tvoria aj ekotonálne pásmo lesa. Sú významné z hľadiska druhovej rozmanitosti flóry i fauny, najmä ornitofauny. Významným krajinným ekostabilizačným prvkom sú medze, remízky a zarastajúce terasy. Druhové zloženie nelesnej drevinovej vegetácie je značne rôznorodé.

Prevládajú tu pôvodné listnaté dreviny buk lesný (*Fagus sylvatica*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), brest horský (*Ulmus glabra*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*).

Častý je i výskyt ovocných druhov – čerešne, slivky, jablone a hrušky, najmä na terasách v blízkosti osád. Vo vyšších polohách sa ako nálet uplatňuje aj smrek obyčajný (*Picea abies*). V alúviách vodných tokov sa vyskytujú brehové porasty s prevahou jelše sivej (*Alnus incana*), vrby (*Salix*) s prevahou vrby bielej (*Salix alba*) a vrby krehkej (*Salix fragilis*), jaseňa štíhleho (*Fraxinus excelsior*), ktoré plnia významnú vodoochrannú a pôdoochrannú funkciu. Časť brehovej vegetácie bola odstránená, čo umožnilo nástup a šírenie niektorých invázných druhov, najmä pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*) a boľševník obrovský (*Heracleum mantegazzianum*).

#### Vegetácia trvalých trávnych porastov

Druhové zloženie trvalých trávnych porastov je veľmi pestré a závisí od stanovišť. Porasty sú zložené napr. z týchto druhov:

- trávy: kostrava lúčna (*Festuca pratensis*), kostrava červená (*Festuca rubra*), timotejka lúčna (*Phleum pratense*), lipnica lúčna (*Poa pratensis*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata*), kostrava lúčna (*Festuca pratensis*), kostrava červená (*Festuca rubra*), psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), ovsík obyčajný (*Arrhenatherum elatius*), trojštet žltkastý (*Trisetum flavescens*);
- byliny: štiav lúčny (*Acetosa pratensis*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), rebríček obyčajný (*Achillea millefolium*), zbehovec plazivý (*Ajuga reptans*), alchemilla (*Alechemilla sp.*), trebulka lesná (*Anthriscus sylvatica*), kopytník európsky (*Asarum europaeum*), sedmokráska obyčajná (*Bellis perennis*), zvonček konáristsý (*Campanula*

*patula*), žerušnica lúčna (*Cardamine pratensis*), rasca lúčna (*Carum carvi*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*), škarda dvojročná (*Crepis biennis*), mrkva obyčajná (*Daucus carota*), zubačka deväťlistá (*Dentaria enneaphyllos*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), lipkavec mäkký (*Galium mollugo*), lipkavec pravý (*Galium verum*), pakost lúčny (*Geranium pratense*), boľševník borščový (*Heracleum sphondylium*), ľubovník bodkovaný (*Hypericum perforatum*), nevädzovec vyvýšený (*Jacea pseudophrygia*), chrastavec roľný (*Knautia arvensis*), margaréta biela (*Leucanthemum vulgare*), púpavec srstnatý (*Leontodon hispidus*), ľadenec rožkatý (*Lotus corniculatus*), chlpaňa poľná (*Luzula campestris*), kukučka lúčna (*Lychnis flos-cuculi*), lucerna d'atelinová (*Medicago lupulina*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), bedrovník väčší (*Pimpinella major*), skorocel kopijovitý (*Plantago lanceolata*), skorocel prostredný (*Plantago media*), horčinka obyčajná (*Polygala vulgaris*), nátržník plazivý (*Potentilla reptans*), nátržník husí (*Potentilla anserina*), prvosenka jarná (*Primula veris*), prvosenka vyššia (*Primula elatior*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), iskerník hl'uznatý (*Ranunculus bulbosus*), iskerník plazivý (*Ranunculus repens*), štrkáč menší (*Rhinanthus minor*), štiav menší (*Rumex acetosella*), šalvia lúčna (*Salvia pratensis*), hlaváč žltkastý (*Scabiosa ochroleuca*), púpava lekárska (*Taraxacum officinale*), kozobrada východná (*Tragopogon orientalis*), dúška vajcovitá (*Thymus pulegioides*), d'atelina lúčna (*Trifolium pratense*), d'atelina plazivá (*Trifolium repens*), mliečnik mandľolistý (*Tithymalus amygdaloides*), podbeľ liečivý (*Tussilago farfara*), veronika obyčajná (*Veronica chamaedrys*), sitina rozložitá (*Juncus sp.*), pichliač močiarny (*Cirsium palustre*), mäta dlholistá (*Mentha longifolia*), záružlie močiarné (*Caltha palustris*) a ďalšie.

Najcennejšie lokality sú vyhlásené ako genofondové lokality regionálneho významu, s výskytom druhov ľadenec barinný (*Lotus uliginosus*), všivec lesný (*Pedicularis sylvatica*), vstavačovec májový pravý (*Dactylorhiza majalis*), ostrica čierna (*Carex nigra ssp.juncella*), kruštík močiarny (*Epipactis palustris*), krvavec lekársky (*Sanguisorba officinalis*), ostrica Davallova (*Carex davalliana*), mečík škridlicovitý (*Gladiolus imbricatus*).

#### Vegetácia polí, záhrad a antropogénne ovplyvnených plôch

V území sa nachádzajú biotopy silne ovplyvnené človekom. V blízkosti sídel sa nachádzajú ruderalne spoločenstvá. Cestné komunikácie a toky sú potenciálnou cestou šírenia invázných druhov rastlín, najmä pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*) a boľševník obrovský (*Heracleum mantegazzianum*).

#### Mykoflóra

Priaznivé prírodné podmienky (najmä dostatok zrážok), veľké plošné zastúpenie lesov a dobrá zachovanosť niektorých trvalých trávnych porastov (lúk a pasienkov) sú na riešenom území predpokladom výskytu širokého spektra druhov lesných i lúčnych húb. Vyskytujú sa tu bežné konzumné druhy, napr. hriab smrekový (*Boletus edulis*), suchohriab hnedý (*Imleria badia*), kozák brezový (*Leccinum scabrum*), kozák osikový (*Leccinum albobostipitatum*), hriab zrnitohlúbikový (*Neoboletus luridiformis*), masliak obyčajný (*Suillus luteus*), ale aj vzácne druhy, ktoré dotvárajú pestrú paletu diverzity a sú zaujímavé najmä pre profesionálnych mykológov. Sú to napr. lievikovce kyjakovitý (*Gomphus clavatus*), náramkovka cisárska (*Catathelasma imperiale*), misôčka černastá (*Pseudoplectania nigrella*). Okrem rastlín a živočíchov i viacero druhov húb je ohrozených v dôsledku deštruktívnych ľudských aktivít (napr. holoruby, meliorácie, nadmerné hnojenie, ukončenie tradičného hospodárenia, mechanické poškodzovanie lesného či pôdneho krytu). Zákaz zberu plodníc má pre ochranu húb nepatrný význam, oveľa dôležitejšie je chrániť podhubie ukryté pod zemou čo sa dá docieľiť len starostlivosťou o biotop, ktorý daný druh osídľuje.

#### Invázne druhy

V riešenom území sa nachádzajú i invázne druhy rastlín napr. najmä pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*) a boľševník obrovský (*Heracleum mantegazzianum*).



pohánkovec japonský



boľševník obrovský

## 6.2. Fauna

Podľa zoogeografického členenia (*Atlas krajiny SR, 2002*) z hľadiska limnického biocyklu patrí živočíšstvo dotknutej oblasti do provincie pontokaspickej, podunajského okresu a stredoslovenskej časti. Z hľadiska terestrického biocyklu patrí živočíšstvo do provincie listnatých lesov a podkarpatského úseku.

Zloženie fauny širšieho riešeného územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka.

Na území obce Staškov a v jeho širšom území sa vyskytuje množstvo živočíšnych druhov a biotopov, napr.:

### Bezstavovce

- bystrušky - rod *Carabus*, mniška obyčajná (*Lymantria monacha*), lišaj borovicový (*Hyloicus pinastri*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*), mlynárik kapustný (*Pieris brassicae*), včela medonosná (*Apis mellifera*), efeméry (*Ephemeroptera*), potočníky (*Trichoptera*), pošvatky (*Plecoptera*), vážky (*Odonata*).

### Stavovce

- ryby – pstruh potočný (*Salmo trutta morfa fario*), hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*), čerebľa pestrá (*Phoxinus phoxinus*), jalec maloústý (*Leuciscus leuciscus*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*);
- obojživelníky – salamandra škrvnitá (*Salamandra salamandra*), mlok vrchovský (*Triturus alpestris*), mlok obyčajný (*Triturus vulgaris*), karpatský endemit mlok karpatský (*Triturus montandoni*), ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), skokan hnedý (*Rana temporaria*);
- plazy – jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*), jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*), slepúch lámavý (*Anguis fragilis*), vretenica obyčajná (*Vipera berus*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*), užovka hladká (*Coronella austriaca*).
- vtáky – bocian čierny (*Ciconia nigra*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), d'ubník trojprstý (*Picoides tridactylus*), pôtik kapcavý (*Aegolius funereus*), kuvičok vrbčí (*Glaucidium passerinum*), jarabica poľná (*Perdix perdix*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), bažanta poľného (*Phasianus colchicus*), škovránok poľný (*Alauda arvensis*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), prhl'aviar červenkastý (*Saxicola rubetra*), chriaštel' poľný (*Crex crex*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), jastrab krahulec (*Accipiter nisus*), sluka lesná (*Scolopax rusticola*), jastrab veľký (*Accipiter gentilis*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), sova lesná (*Strix aluco*), straka obyčajná (*Pica pica*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), drozd trskotavý (*Turdus viscivorus*), drozd čierny (*Turdus merula*), strnádka obyčajná (*Emberiza citrinella*), oriešok hnedý (*Troglodytes troglodytes*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), myšiarka ušatá (*Asio otus*), kukučka jarabá (*Cuculus canorus*), orešnica perlovaná (*Nucifraga caryocatactes*), d'ubník trojprstý (*Picoides tridactylus*), brhlík lesný (*Sitta europaea*), králiček zlatohlavý (*Regulus regulus*), kolibkárík sykavý (*Phylloscopus sibilatrix*), slávik červenka (*Erithacus rubecula*), d'ateľ čierny (*Dryocopus martius*), d'ateľ bielochrbtý

- (*Dendrocopos leucotos*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), d'ateľ malý (*Dendrocopos minor*), prhl'aviar červenkastý (*Saxicola rubetra*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), kuvik kapcavý (*Aegolius funereus*), kuvik vrabčí (*Glaucidium passerinum*), kuvik obyčajný (*Athene noctua*), kolibkárík čipčavý (*Phylloscopus collybita*), kolibkárík spevavý (*Phylloscopus trochilus*), dážd'ovník obyčajný (*Apus apus*), plamienka driemavá (*Tyto alba*), vlha hájová (*Oriolus oriolus*), žlna sivá (*Picus canus*), vrana túlavá (*Corvus corone*), sýkorka chochlatá (*Parus cristatus*), sýkorka uhliarka (*Parus ater*), sýkorka čiernohlavá (*Parus montanus*), sýkorka bielolíca (*Parus major*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), holub hrivnák (*Columba palumbus*), lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*), beloritka obyčajná (*Delichon urbica*), trasochvost biely (*Motacilla alba*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), vrabec domový (*Passer domesticus*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*);
- ciavce – plch lesný (*Dryomys nitedula*), kuna lesná (*Martes martes*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), krt obyčajný (*Talpa europaea*), hraboš močiarny (*Microtus agrestis*), hrabáč podzemný (*Microtus subterraneus*), hraboš poľný (*Microtus arvalis*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), jež východoeurópsky (*Erinaceus concolor*), plch sivý (*Glis glis*), plch lesný (*Dryomys nitedula*), ryšavka žltohrdlá (*Apodemus lavicollis*), ryšavka krovinná (*Apodemus sylvaticus*), hrdziak lesný (*Clethrionomys glareolus*), plšík lieskový (*Muscardinus avellanarius*), piskor lesný (*Sorex araneus*), piskor malý (*Sorex minutus*), hranostaj čiernochvostý (*Mustela erminea*), jazvec lesný (*Meles meles*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), myš domová (*Mus musculus*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), tchor obyčajný (*Putorius putorius*), kuna skalná (*Martes foina*), hryzec vodný (*Arvicola terrestris*), dulovnica väčšia (*Neomys fodiens*), dulovnica menšia (*Neomys anomalus*), jeleň obyčajný (*Cervus elaphus*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*), vydra riečna (*Lutra lutra*), sviňa divá (*Sus scrofa*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obyčajný (*Canis lupus*), líška obyčajná (*Vulpes vulpes*), medveď hnedý (*Ursus arctos*).

### 6.3. Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy flóry a fauny

V riešenom území sa vyskytujú i viaceré chránené druhy a ich biotopy. Podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa priamo v riešenom území a jeho bezprostrednom okolí nachádzajú najmä tieto chránené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy:

#### Chránené a vzácne druhy flóry

Na riešenom území sa okrem bežných druhov nachádzajú viaceré chránené a vzácne druhy rastlín, najmä v lesoch a na podmáčaných lúkach. Sú to najmä:

Druhy lokálneho významu - rebrovka rôznolistá (*Blechnum spicant*), vstavačovec Fuchsov pravý (*Dactylorhiza fuchsii*), vstavačovec strmolistý (*Dactylorhiza incarnata*), vstavačovec strmolistý neskorý (*Dactylorhiza incarnata* ssp. *Pulchella*), vstavačovec Fuchsov Soóov (*Dactylorhiza fuchsii* ssp. *sooiana*), vstavačovec laponský (*Dactylorhiza lapponica*), vstavačovec škvrnitý pravý (*Dactylorhiza maculata* ssp. *Maculata*), vstavačovec májový (*Dactylorhiza majalis*), vstavačovec bazový (*Dactylorhiza sambucina*), kruštík močiarny (*Epipactis palustris*), páperník pošvatý (*Eriophorum vaginatum*), pahorec brvitý (*Gentianopsis ciliata*), mečík škridlicovitý (*Gladiolus imbricatus*), päťprstnica obyčajná (*Gymnadenia conopsea*), päťprstnica hustokvetá (*Gymnadenia densiflora*), bradáčik vajcovitý, (*Listera ovata*), ľadenec barinný (*Lotus uliginosus*), vstavač mužský (*Orchis mascula*), vstavač vojenský (*Orchis militaris*), kľukva močiarna (*Oxycoccus palustris*), bielokvet močiarny (*Parnassia palustris*), vemenník dvojlistý (*Platanthera bifolia*), ostrica Davalova (*Carex davaliana*), konvalinka voňavá (*Convallaria majalis*).

### Chránené a vzácne druhy fauny

Z chránených a vzácných druhov fauny sa na riešenom území sa vyskytujú napr.: mlok karpatský (*Triturus montandoni*), mlok bodkovaný (*Triturus vulgaris*), mlok hrebenatý (*Triturus cristatus*), salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*), slepúch lámavý (*Anguis fragilis*), vretenica obyčajná (*Vipera berus*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), dulovnica väčšia (*Neomys fodiens*), dulovnica menšia (*Neomys anomalus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), d'ateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*), d'ateľ čierny (*Dryocopus martius*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), žltouchvost lesný (*Phoenicurus phoenicurus*), dulovnica menšia (*Neomys anomalus*), vydra riečna (*Lutra lutra*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vlk obyčajný (*Canis lupus*), medveď hnedý (*Ursus arctos*).

### Chránené biotopy

#### *Biotopy európskeho a národného významu*

#### – 91E0\* (Ls1.3 a Ls 1.4) Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy

Prirodzené lesy vyskytujúce sa bezprostredne pri tokoch. Pre biotop sú charakteristické pravidelné záplavy povrchovou vodou alebo zamokrenie podzemnou vodou. Hlavnými drevinami sú jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), vĺba krehká (*Salix fragilis*), jelša sivá (*Alnus incana*). Bylinné poschodie tvoria napr. pichliač zelinový (*Cirsium oleraceum*), prhl'ava dvojdomá (*Urtica dioica*), povoja plotná (*Calystegia sepium*), kuklík mestský (*Geum urbanum*), mäkuľka vodná (*Myosoton aquaticum*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), škerník chlpatý (*Ranunculus lanuginosus*), ostrica lesná (*Carex sylvatica*), a i. Významný je výskyt chránenej paprade perovníka pštrosieho (*Matteuccia struthiopteris*) priamo v dotknutom úseku. Lužný porast sa nachádza v okolí prirodzeného, výrazne meandrujúceho toku a priamo nadväzuje na národne a európsky významné biotopy okolitej aluviálnej bylinnej vegetácie.

Na riešenom území sa nachádzajú obidve podjednotky (Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy).

#### – 9110 (Ls5.2) Kyslomilné bukové lesy

Nachádzajú sa na minerálne chudobných horninách (žuly, ruly, kremence, fylity, kryštalické bridlice, kyslé vulkanity, flyšové pieskovce a iné). V nižších polohách sú v nich stabilne primiešané duby, miestami aj jedle, kým vo vyšších polohách sú to nezmiešané bukové a zmiešané smrekovo-jedľovo-bukové lesy. V týchto polohách sa môžu vyskytovať aj na minerálne bohatších podložiach, avšak na strmších svahoch, kde sa živiny z pôdy vyplavujú. Krovínové aj bylinné poschodie je chudobné na rastlinstvo, sú to druhy, ktoré znášajú zakyslenie pôdy. Rastú v podhorskom a horskom stupni v nadmorskej výške 350 - 1 200 (1 400) m, niekde ostrovčekovito, inde na veľkých plochách, napr. Javorníky, Volovské vrchy, Vtáčnik.

#### – 9130 (Ls5.1) Bukové a jedľové kvetnaté lesy

Porasty nezmiešaných bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom, ktorý tvoria typické lesné tieňomilné rastliny s vysokými nárokmi na pôdne živiny. Vyskytujú sa na rôznom geologickom podloží na miernejších svahoch, na vlhkých pôdach dobre zásobených živinami. Pokiaľ nedochádza k hromadeniu opadu (lístia), tvorí sa kvalitný humus. Porasty sú charakteristické vysokým zápojom drevín, v podhorských bučínach často chýba krovínové poschodie alebo je iba slabo vyvinuté. Pri hromadení bukového opadu je typická nízka pokrývnosť bylinného poschodia len do 1,5 %. V rámci SR je to najrozšírenejší typ biotopu pokrývajúci rozsiahle plochy od Malých Karpát až po Východné Karpaty.

#### – 9180 (Ls4) Lipovo-javorové sutinové lesy

Vyskytujú sa roztrúsene od pahorkatín až po vysokohorské polohy (150 - 1 200 m n. m.) na svahových, úžľabinových a roklinových sutinách so strmším sklonom svahu. Viazu sa



na minerálne bohatšie podložia (vápence, dolomity, andezity a pod.). Pôdy sú hlboké, bohaté na obsah dusíka a množstvo skeletu (kameňov). Rastlinné spoločenstvá týchto biotopov sú druhovo bohaté a vzhľadom na ich maloplošný výskyt často obohatené o prímiesy druhov z kontaktných biotopov. Krovinové poschodie je dobre vyvinuté, z bylín prevládajú druhy obľubujúce vyšší obsah dusíka.

- 91D0 (Ls7.1, Ls7.2, Ls7.3) Brezové, borovicové a smrekové lesy na rašeliniskách  
Biotop tvoria rozvolnené, nezapojené porasty briez, borovic a smreka na rašelinových pôdach. Vyskytujú sa najmä na okrajoch rašelinísk, prípadne v terénnych zníženinách na oglejených pôdach, kde dochádza k tvorbe rašeliny. Povrch je zväčša rovný alebo s nepatrným sklonom svahu, prípadne mierne klenutý. Bylinné poschodie je druhovo chudobné, špecifické v závislosti od typu rašeliniskových lesov. Prítomné sú nízke kríčky, predovšetkým v borovicových lesíkoch. Pokryvnosť machorastov je zvyčajne vyššia ako pokryvnosť bylín, pri rašeliniskových smrekových lesoch machorasty pokrývajú viac ako 90 % povrchu pôdy. Na Slovensku majú ťažisko výskytu na Orave a v Podtatranských kotlinách.

Na riešenom území sa vyskytuje podjednotka Ls7.3. Rašeliniskové smrekové lesy.

- 9410 (Ls2.3.3, Ls9.1, Ls9.2, Ls9.3) Horské smrekové lesy  
Pôvodné smrečiny horského a subalpínskeho stupňa, ktoré zvyčajne tvoria samostatný vegetačný stupeň pod hornou hranicou lesa. V porastoch dominuje smrek s prevahou väčšou ako 90 %. Na dolnej hranici smrekového stupňa je primiešaná jedľa, na hornej hranici jarabina vtáčia, kosodrevina, javor horský, smrekovec opadavý alebo borovica limbová. Biotop je v rámci SR diferencovaný podľa podmienok prostredia, prevahu majú porasty s druhovo veľmi chudobným bylinným poschodím podjednotky smrekových lesov čučoriedkových Ls9.1.

Na riešenom území sa nachádza len podjednotka Ls9.3 Podmáčané smrekové lesy.

- 6230 (Tr8) Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte  
Vegetačnú zložku biotopu tvoria primárne spoločenstvá psice tuhej v subalpínskom až alpínskom vegetačnom stupni. V súčasnosti ich možno nájsť v rôznych vývojových štádiách, ktoré sa vytvorili vplyvom dlhodobého pasenia a sekundárnej sukcesie po jeho ukončení. Druhý typ porastov predstavujú sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk v podhorskom a horskom stupni na hlbokých, vlhkých, kyslých pôdach chudobných na živiny. Okrem psice tuhej v porastoch prevláda metluška krivolaká. Tretí typ tvoria druhotné, zvyčajne maloplošné psicové porasty, ktoré osídľujú podmáčané stanovištia s kyslými pôdami v oblastiach so suboceánskou klímou. Na ich floristickom zložení sa významnou mierou podieľajú rašeliníky. Môžu sa vyskytovať mozaikovite s biotopmi rašelinísk.

- 6430 (Br6, Br7, Al5, Lk5) Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa

Biotop tvoria štyri podjednotky. Podjednotka (Al5) zahŕňa vysokobylinné spoločenstvá na nivách v horskom až alpínskom stupni na rôznych geologických podložiach, podjednotku (Br6) tvoria husté, viacvrstvé pribrežné spoločenstvá s deväťsilmi alebo so štiavcom alpským, podjednotka (Br7) osídľuje brehy väčších riek, dobre zásobených živinami, najmä v nížinách a pahorkatinách; podjednotka (Lk5) predstavuje kvetnaté vysokobylinné lúky s prevahou širokolistých bylín na celoročne vlhkých až mokrých stanovištiach v alúviách vodných tokov, v terénnych depresiách a na svahových prameniskách.

Na riešenom území sa vyskytujú podjednotky Br6 Brehové porasty deväťsilov a Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach,.

- 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky - lúčnopasienkárská krajina na úpätiach svahov a v okolí osád

Biotop tvoria hnojené, jednokosné až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovinársky hodnotných tráv, ako ovsík obyčajný (*Arrhenatherum elatius*), psiarka lúčna (*Alopecurus pratensis*), trojštet žltkastý (*Trisetum flavescens*), tomka voňavá

(*Anthoxanthum odoratum*), kostrava červená (*Festuca rubra*) a bylín napr. škarda dvojročná (*Crepis biennis*), nevädzovec lúčny (*Jacea pratensis*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), kozobrada východná (*Tragopogon orientalis*). Sú druhovo bohaté, ich typické druhové zloženie sa mení podľa typu stanovišťa a spôsobu obhospodarovania. Vrstva machorastov je slabo vyvinutá. Biotop sa vyskytuje v alúviách riek, na svahoch, násypoch, na miestach bývalých polí, na zatrávnených úhoroch.

– 7140 (Ra3) Prechodné rašeliniska a trasoviská

Biotop zahŕňa ostricovo-machové spoločenstvá, ktoré predstavujú prechod medzi slatinami a vrchoviskami, patria sem aj na živiny chudobné slatiny. Spoločenstvá sú zásobované podzemnou vodou chudobnou na bázy až po podzemnú vodu s vyšším obsahom báz. Tomu zodpovedá aj reakcia prostredia, ktorá kolíše od slabo kyslej po neutrálnu. Veľmi vzácnym typom prechodných rašelinísk sú trasoviská, ktoré tvoria koberce rašeliníkov a iných machov plávajúcich na vodnej hladine. V nich sú uchytené nízke ostrice. Ďalej sem patria iniciálne, prevažne machové spoločenstvá na kyslých substrátoch vo vyššom horskom až subalpínskom stupni Tatier. Vyžadujú si veľké množstvo studenej okysličenej vody kyslej reakcie, veľmi chudobnej na živiny. Rašelinové pôdy sú plytké, so značnou minerálnou prímiesou. Biotop sa vyskytuje v komplexe s prameniskami, viaže sa na okraje jazier chudobných na živiny a na okraje vrchovísk, a to v podhorských a horských polohách, v horských kotlinách a vzácné na Borskej nížine.

*Biotopy národného významu*

– Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky

Nízkesteblové, miestami intenzívne spásané pasienky a nehnojené, po kosbe spásané jednodusové lúky. Pre porasty mezofilného charakteru sú v území typické skorocel prostredný (*Plantago media*), šalvia lúčna (*Salvia pratensis*), kozobrada východná (*Tragopogon orientalis*), veronika obyčajná (*Veronica chamaedrys*), ďatelina prostredná (*Trifolium medium*), betonika lekárska (*Betonica officinalis*). Z charakteristických druhov sa na lokalitách vyskytujú kostrava červená (*Festuca rubra*), psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), veronika rozprestretá (*Veronica prostrata*), veronika dúškolistá (*Veronica serpyllifolia*), očianka Rostkovova (*Euphrasia rostkoviana*), ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), skorocel kopijovitý (*Plantago lanceolata*).

– Lk6 Podmáčané lúky podhorských oblastí

Kosené vlhké lúky s výskytom v alúviách potokov a menších riek, v okolí svahových a podsvahových pramenísk, na okraji otvorených vodných plôch, okrajoch rašelinísk s optimom od pahorkatinového do horského stupňa. Podmienkou ich existencie je dostatočná pôdna vlhkosť počas celého roka, mierne až stredné kolísanie vody v pôdnom profile a pravidelné obhospodarovanie, najmä kosenie. Ide o druhovo stredne bohaté spoločenstvá s premenlivým druhovým zložením, v ktorom prevládajú vlhkomilné lúčne druhy, ako napríklad záružlie močiarna (*Caltha palustris*), kukučka lúčna (*Lychnis flos-cuculi*), nezábudka močiarna (*Myosostis palustris* agg), lipnica pospolitá (*Poa trivialis*), škripina lesná (*Scirpus sylvaticus*).

– Pr1 Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách

Horské až vysokohorské biotopy pramenísk a horských bystrín na silikátovom podklade na otvorených i polozatienených stanovištiach. Vody sú pomerne chladné a kyslé, oligotrofné. V porastoch podľa stupňa zatienenia prevládajú machorasty alebo majú prevahu cievnaté helofyty. Do skupiny horských až vysokohorských pramenísk patria porasty zväzu *Epilobionutantis-Montion*, ktorý má západoeurópsky areál a na Slovensku iba okrajové rozšírenie. Alpínsky zväz *Philonotidion seriatae* je viazaný na Slovensku len na najvyššie polohy Tatier. Mapováciu jednotku reprezentujú najmä oligotrofné horské až vysokohorské prameniskové spoločenstvá západokarpatského zväzu *Cratoneuro filicini-*

*Calthionlaetae*. Jej porasty nadväzujú najčastejšie na brehové vysokobylinné porasty mapované ako jednotky Br6, Br7 a A15, pričom hranica medzi nimi môže byť neostrá.

Druhové zloženie: prilbica tuhá pravá (*Aconitum firmum subsp. firmum*) (endemit), mačucha cesnačkovitá (*Adenostyles alliariae*), arábka alpínska (*Arabis alpina*), záružlie močiarné horské (*Caltha palustris subsp. laeta*), žerušnica horká Opizova (*Cardamine amara subsp. opicii*), metlica trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), rožec trojčlenkový (*Dichodon cerastoides*), vrbovka kuričkolistá (*Epilobium alsinifolium*), vrbovka drchničkolistá (*Epilobium anagallidifolium*), vrbovka ovisnutá (*Epilobium nutans*), vrbovka močiarna (*Epilobium palustre*), vrbovka malokvetá (*Epilobium parviflorum*), (*Montia fontana agg.*), kôprovniček bezobalový (*Ligusticum mutellina*), chlpaňa gaštanová tmavá (*Luzula alpinopilosa subsp. obscura*), endemit, kuklica horská (*Oreogalum montanum*), lipnica alpínska (*Poa alpina*), rozchodnica ružová (*Rhodiola rosea*), štiavec alpský (*Rumex alpinus*), starček subalpínsky (*Senecio subalpinus*), silenka maličká (*Silene pusilla*), soldalenka karpatská (*Soldanella carpatica*), endemit, hviezdica kuričkovitá (*Stellaria alsine*), trojštet brvitý (*Trisetum fuscum*), fialka dvojvetvá (*Viola biflora*).

#### Pr2 Prameniská nížina a pahorkatín na nevápencových horninách

Spoločenstvá tienistých pramenísk a potôčikov lesného stupňa, z tohto dôvodu niekedy označované aj ako lesné prameniská. Asociácie tvoria navzájom prechodné typy, ale vždy ich charakterizuje vyššia pokryvnosť cievnatých rastlín ako machorastov. Reakcia pôdy a vody je neutrálna až slabo kyslá, voda je teplejšia než pri horských prameniskových spoločenstvách. Okolité lesné spoločenstvá tvoria najčastejšie jelšiny, dubohrabiny a najmä bučiny. Ako biotopy s bodovým výskytom sa mapujú aj v rámci podmáčaných jelšín a jasenín. Zatičenosť stanovišť, dostatok živín a teplota vody sú dôležitejšie faktory prostredia než typ substrátu a v rámci jednotky sa mapujú aj prameniská vo vápencových oblastiach s výnimkou tých, ktoré tvoria penovcové kaskády a sú v stredných a nižších polohách mapované ako prioritná naturovská jednotka Pr3. V prípade lúčnych helokrénnych pramenísk sa môžu mapovať ako jednotka Ra6.

Druhové zloženie: papradka samčia (*Athyrium filix-femina*), záružlie močiarné horské (*Caltha palustris subsp. laeta*), žerušnica horká (*Cardamine amara subsp. amara*), ostrica oddialená (*Carex remota*), slezinovka striedavolistá (*Chrysosplenium alternifolium*), čarovník obyčajný (*Circaea lutetiana*), škarda močiarna (*Crepis paludosa*), Vrbovka horská (*Epilobium montanum*), praslička roľná (*Equisetum arvense*), kostrava obrovská (*Festuca gigantea*), netýkavka nedotklivá (*Impatiens noli-tangere*), nezábudka močiarna (*Myosotis scorpioides*), kozlička obyčajná (*Oxalis acetosella*), deväťsil biely (*Petasites albu*), iskiernik plazivý (*Ranunculus repens*), hviezdica kuričkovitá (*Stellaria alsine*), veronika potočná (*Veronica beccabunga*), veronika horská (*Veronica Montana*), (*Bryum pseudotriquetrum*), lupeňovec kuželovitý (*Conocephalum conicum*), brehovka obyčajná (*Pellia epiphylla*), merík vlnkatý (*Plagiomnium undulatum*), merík bodkovaný (*Rhizomnium punctatum*).

#### – Ls8 Jedľové a jedľovo-smrekové lesy

Rovnorodé jedľové lesy alebo porastové zmesi dominantnej jedle s inými drevinami, najčastejšie so smrekom. V ekologicky rôznorodých spoločenstvách, kde je spojovacím článkom edifikátor jedľa, možno vyčleniť tri typy na úrovni podzväzov. Prvým typom sú jedliny na flyši a ťažkých, hlinito-ílovitých pôdach charakteru pseudoglejov, kde pôdne podmienky limitujú buk. V podraсте sa najmä v nižších polohách uplatňujú eutrofné prvky. Druhým typom sú mezotrofné jedliny so smrekom z pohorí v zrážkovom tieni Tatier, kde buk absentuje z klimatických príčin. Tretím typom sú smrekovo-jedľové porasty vo vyšších pohoriach na nenasýtených kambizemiach, často podzolovaných. V bylinnej synúzii prevládajú oligotrofné a acidofilné druhy. Pre všetky typy jedlín je príznačný nízkobylinný vzhľad, časté sú paprade.

Druhové zloženie: jedľa biela (*Abies alba*), smrek obyčajný (*Picea abies*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), papradka samčia (*Athyrium filix-femina*),

Calamagrostis arundinacea, smĺz trst'ovníkovitý (*Circaea alpina*), paprad' ostnatá (*Dryopteris carthusiana*), paprad' samčia (*D. filix-mas*), hluchavník žltý (*Galeobdolon luteum agg.*), lipkavec okrúhlostý (*Galium rotundifolium*), lipkavec Schultesov (*G. schultesii*), zádušník brečtanovitý (*Glechoma hederacea*), jastrabník (*Hieracium bifidum*), chlpaňa hájna (*Luzula luzulina*), čerkač hájny (*Lysimachia nemorum*), čermel' lesný (*Melampyrum sylvaticum*), šalatovka múrová (*Mycelis muralis*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), srnovník purpúrový (*Prenanthes purpurea*), soldalenka uhorská (*Soldanella hungarica*), čistec lesný (*Stachys sylvatica*), kostihoj strdcovolistý (*Symphytum cordatum*), endemit, brusnica čučoriedková (*Vaccinium myrtillus*), valeriana trojevá (*Valeriana tripteris*), veronika horská (*Veronica montana*).

#### 6.4. Významné migračné koridory živočíchov, biocentra a genofondové lokality

Významné migračné biokoridory vedú najmä pozdĺž vodných rokov. V širšom území podľa RÚSES v okrese Čadca (SAŽP, 2013) vedú tieto nadregionálne a regionálne biokoridory:

##### Biokoridory

- Nadregionálny biokoridor NRbK I – terestrický biokoridor, vedie hrebeňom Javorníkov, Turzovskej vrchoviny, Moravskosliezskych Beskýd, Jablunkovského medzihoria, Kysuckých Beskýd, Kysuckej vrchoviny a pokračuje do okresu Dolný Kubín smerom na Oravské Beskydy. Spája biocentrá NRbC1, RbC1, RbC2, RbC3, NRbC2, RbC12, RbC4, NRbC 3, RbC5, RbC6, PRbC. Je tvorený mozaikou prevažne lesných a menej lúčnych spoločenstiev, miestami prerušovaný cestnými ťahmi. Umožňuje pohyb všetkých suchozemských stavovcov a ostatných zložiek bioty viazaných na terestrické prostredie. Zabezpečuje prepojenie migračných trás na Poľsko, Moravu, Oravu a Žilinu.
- Regionálny biokoridor RBK I – terestrický biokoridor, spája regionálne biocentrá RbC3, RbC10, RbC111, RbC 4, RbC13, je tvorený sčasti lesnými porastmi, prepája mozaikovitú krajinu miestami prechodné rašeliniská a slatiny, vo viacerých miestach sa spája s nadregionálnym biokoridorom I. a ďalšími hydrickými biokoridorami. Umožňuje pohyb všetkých terestrických a čiastočne vodných živočíchov. Prerušovaný cestnými komunikáciami.
- Regionálny biokoridor RBK II – terestrický biokoridor, prechádza južnou časťou k. ú., spája nadregionálne biocentrum NRbC1, s biocentrami RbC1, RbC15, RbC9, RbC13, je tvorený prevažne lesnými ekosystémami a lúčnymi priestormi, vrátane spoločenstiev ekotonu, vedie sčasti hrebeňom Javorníkov. Umožňuje pohyb terestrických živočíchov.
- Regionálny biokoridor RBK V – hydricko-terestrický biokoridor, vedúci riekou Kysucou od Makova až po Čadcu. V mnohých častiach je znečistený nelegálnymi skládkami odpadu. V brehových porastoch sa vyskytujú invázne druhy rastlín, netýkavka žliazkatá, krídlatka japonská a boľševník obrovský. V hornej časti toku bolo pozorované rozširovanie sumachu páľkového. Umožňuje pohyb hydrických, terestrických a semiterestrických živočíchov. Zachovalé porasty vytvárajú vhodné refúgia pre hniezdiace druhy a terestrické a semiterestrické živočíchy.

##### Biocentra

- NRbC 2 – Malý Polom – Hlavice – Veľký Polom- Korcháň - zasahuje do riešeného územia v severnej časti k. ú. Celková výmera biocentra je 2 153,4 ha. Biocentrum tvorí mozaika lesných porastov bukovo-jedľových lesov s prímiesou smreka, smrekových lesov, podmáčaných smrekových lesov s výskytom rašelinísk, fragmentmi jedľovo-smrekových lesov s výskytom druhu rebrovka rôznoлистá (*Blechnum spicant*), kyslomilných bukových lesov, s vyšším zastúpením smreka, prechodných rašelinísk s druhom rosička okrúhlostá (*Drosera rotundifolia*). Biocentrum plní významné ekologické funkcie prechodných prameniskových rašelinísk zamokrených psicových porastov (prioritný biotop EV) s druhmi subatlantického charakteru: všivec lesný (*Pedicularis sylvatica*), sitina kostrbatá (*Juncus squarrosus*) a i. Biotopy európskeho významu: Br6 Brehové porasty deväťsilov, Tr8

Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte, Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach, Ra3 Prechodné rašeliniská a trasoviská, Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy, Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy, Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy, Ls9.3 Podmáčané smrekové lesy. Biotopy národného významu: Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, Lk6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, Pr1 Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách, Pr2 Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách, Ls8 Jedľové a jedľovo-smrekové lesy. Druhy národného významu: rebrovka rôznolistá (*Blechnum spicant*), rosička okrúhloлистá (*Drosera rotundifolia*), papraď hrebenatá (*Dryopteris cristata*), ľadenec barinný (*Lotus uliginosus*), plavúň pučivý (*Lycopodium annotinum*), plavúň obyčajný (*Lycopodium clavatum*), všivec lesný (*Pedicularis sylvatica*), pupkovník obyčajný (*Hydrocotyle vulgaris*), škripík štetinatý (*Isolepis setacea*), sitina cibulkatá (*Juncus bulbosus*), ľadenec barinný (*Lotus uliginosus*), plavúnec zaplavovaný (*Lycopodiella inundata*), plavúň pučivý (*Lycopodium annotinum*), Veronica scutellata (veronika štítovitá). Z genofondových lokalít do biocentra v riešenom území patrí GL 112f, 113f. Medzi ohrozenia patrí neusmernená výstavba a cestovný ruch, zarastanie vplyvom absencie obhospodarovania, šírenie expanzívnych a invázných druhov rastlín, nešetrné zásahy do lesných porastov, chemizácia prostredia, emisie.

- RBC 11 – Bahaňa – s rozlohou 457,5 ha sa rozprestiera v k. ú. Staškov, Raková. Biocentrum je tvorené mozaikou lesných porastov jedľovo-bukových kvetnatých lesov, horských jelšových brehových porastov. Biotopy európskeho významu: Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, Br6 Brehové porasty deväťsilov, Tr8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte, Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk2 Horské kosné lúky, Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach, Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy, Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy. Biotopy národného významu: Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, Lk6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, Pr1 Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách, Pr2 Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách. Súčasťou biocentra je aj genofondová lokalita GL39z. Biocentrum je ohrozované negatívnymi faktormi, ako je neusmernená výstavba a cestovný ruch, zarastanie vplyvom absencie obhospodarovania, šírenie expanzívnych a invázných druhov rastlín, nešetrné zásahy do lesných porastov, chemizácia prostredia, emisie, regulácia tokov, intenzívna pastva.
- RBC15 Dlhá – Polievkovci – zasahuje malou časťou na južnom okraji územia. Biocentrum je tvorené mozaikou zmiešaných a ihličnatých lesov, sekundárnych extenzívne využívaných lúk a pasienkov v rôznom štádiu sukcesie vegetácie, prameniskami i podmáčanými a slatinnými lúkami

#### Regionálne významné genofondové lokality - zoolgické

- GL 39 Kuchariska - k. ú. Staškov – Vzácné ornitocenózy starých bučín;

#### Regionálne významné genofondové lokality - botanické

- GL 112f Maslovenka II – k. ú. Olešná, okrajovo k. ú. Staškov - Ra3, Lk6, Tr8c, Komplex rašelinísk, podmáčaných lúk a pasienkov, *Lotus uliginosus*, *Pedicularis sylvatica*
- GL 113f Alúvium Čierneho potoka – k. ú. Olešná, okrajovo k. ú. Staškov - Lk6, Lk5, Ra3, Aluviálne lúky a slatiny, *Lotus uliginosus*, *Dactylorhiza majalis*;
- GL 167f Jelitov – k. ú. Staškov - Ra3, Lk6, Rašelinisko s trsnatými ostricami, *Lotus uliginosus*, *Carex nigra ssp.juncella*;
- GL 168f Za Bahaňou I – k. ú. Staškov - Lk6, Ra6 Bázické slatinné prameniská, podmáčané lúky, *Epipactis palustris*, *Dactylorhiza majalis*, *Carex davaliana*;
- GL 169f Za Bahaňou II – k. ú. Staškov - Lk12, Lk6, Ra6, Vlhšie a podmáčané lúky, slatiny *Sanguisorba officinalis*, *Epipactis palustris*;

- GL 170f Kohútovci – k. ú. Staškov - Ra3, Tr8c, Rašeliniská, zamokrené slatiny, *Pedicularis sylvatica*;
- GL 171f Za Grúňom – k. ú. Staškov - Lk6 Prameniskové podmáčané lúky, *Lotus uliginosus*.

## 7. Krajina

Krajina je komplexný systém priestoru, polohy, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvorených a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorného substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich so sociálno-ekonomických javov v krajine (*Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000*).

Podľa Európskeho dohovoru o krajine Článok 1 písm. a) „Krajina znamená časť územia, tak ako ju vnímajú ľudia, ktorej charakter je výsledkom činností a vzájomného pôsobenia prírodných a/alebo ľudských faktorov.

### 7.1. Krajinná štruktúra

Pod krajinnou štruktúrou sa rozumie horizontálne a vertikálne usporiadanie vlastností krajinných prvkov, ktoré sa pôsobením diferenciálnych činiteľov špecificky kombinujú v určitom priestore, čím vytvárajú rôzny krajinnooekologický potenciál pre využívanie.

*Prvotná krajinná štruktúra* predstavuje súbor prirodzených systémov tzn. jednotlivých prvkov krajinného systému napr. horninového prostredia, geomorfológie, ovzdušia, vody, prvkov ochrany prírody a pod.

*Druhotná štruktúra krajiny* predstavuje súbor prirodzených, človekom čiastočne alebo úplne zmenených prirodzených systémov alebo novovytvorených umelých prvkov krajinného systému a ich vzájomných väzieb.

Na súčasnej krajinej štruktúre vidieť, aký je aktuálny stav využitia zeme.

V záujmovom území a jeho širšom okolí boli mapované tieto prvky súčasnej krajinej štruktúry:

V riešenom území sa nachádzajú:

- lesné porasty;
- nelesná vegetácia (ochranná, sprievodná a izolačná zeleň);
- obytné plochy a plochy občianskej vybavenosti;
- poľnohospodárska pôda (trvalé trávne porasty, maloplošné orné pôdy, záhrady)
- vodné toky (Kysuca, Olešnianka, Bahanský potok )
- miestne a účelové komunikácie)
- dopravná infraštruktúra (cesty II/487 Makov - Čadca; železničná trať č. 128 Čadca – Makov, III/2026, III/2034, miestne komunikácie);
- ostatná infraštruktúra (siete technickej infraštruktúry);
- športové plochy (futbalové ihrisko).

### 7.2. Scenéria krajiny

Krajina je účelovo rozdelená na krajinu lesnú, krajinu poľnohospodársku a krajinu urbanizovanú. Širšie územie patrí prevažne do poľnohospodárskej a lesnej krajiny.

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny možno považovať lesné porasty, trvalé kultúry, nelesnú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine, sprievodnú zeleň pri komunikáciách a tokoch a sídelnú zeleň.

Za negatívne prvky scenérie krajiny možno považovať sústavu nadzemných vedení inžinierskych sietí, dopravná sieť, sídla. Sústavu bariérových prvkov z hľadiska viditeľnosti tvoria jednotlivé objekty jestvujúcej zástavby, v dôsledku čoho je možnosť vizuálneho kontaktu s krajinou je do značnej miery obmedzená.

### 7.3. Krajinný obraz

Krajinný obraz vyjadruje vizuálne identifikovateľné vlastnosti krajiny. Obraz krajiny okrem estetického hodnotenia vlastnosti krajiny, odráža aj vnútorné vlastnosti krajiny – prírodnú, kultúrnu a historickú hodnotu.

Krajinný obraz každého územia je daný prírodnými, najmä reliéfovými pomermi a vytvorenými prvkami súčasnej krajinnej štruktúry. Reliéf predstavuje limit vo vizuálnom vnímaní krajiny, ktorý určuje, do akej miery je každá priestorová jednotka krajiny výhľadovým a súčasne videným priestorom. Prvky krajinnej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru, resp. bariérovu (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú.

Krajinný obraz riešeného a širšieho územia je pomerne pestrý, mozaikovitý, so striedaním lesov, lúk, polí a osád, prerušovaný technickými prvkami a dopravnými komunikáciami.

To čo dnes v krajine vidieť je výsledkom činnosti človeka a procesov, ktoré krajinu po celé desaťročia formovali.

### 7.4. Ochrana a stabilita krajiny

Podľa Európskeho dohovoru o krajine ochrana krajiny znamená činnosti smerujúce k zachovaniu a udržaniu významných alebo charakteristických črt krajiny vyplývajúcich z jej historického dedičstva a prírodného usporiadania a ľudskej aktivity a to je jednou zo základných funkcií aj územného plánovania.

Jednou z funkcií krajiny je poskytovať človeku priestor nevyhnutný pre jeho život, a preto krajinu je potrebné cielavedome integrovať do územnoplánovacích koncepcií ako aj do ostatných koncepcií, ktoré môžu mať priamy alebo nepriamy vplyv na krajinu. Je nevyhnutné pritom prihliadať najmä na zachovanie riešenej lokality v prirodzenom stave, obmedzenie využívania prírodných zdrojov, sanáciu škôd spôsobených v krajine, prijateľnú mieru urbanizácie.

Problematika ekologickej stability krajiny je problém veľmi zložitý a jej definície i metódy jej stanovovania sú rôzne.

Hodnotenie ekologickej stability krajiny sa realizuje rôznym spôsobom. Napr. na základe prehodnotenia reálnej vegetácie, súčasnej krajinnej štruktúry a terciárnej krajinnej štruktúry, na porovnávaní prírodných podmienok a spôsobu využitia územia, na hodnotení vlastností krajiny podporujúcich, ochraňujúcich a znižujúcich jej ekologickú stabilitu, zhodnotením informácií o ohrození stability a biokomplexov, súčasného stavu využitia územia a jeho zaťaženia znečistením a ďalšie.

Únosnosť krajiny sa často chápe ako vhodnosť využívania územia, tzn. ako únosné využívanie krajiny, ktoré je ekologicky vhodné. Predmetom hodnotenia je krajina a jej prvky (abiotické, biotické a antropogénnej povahy), ktoré sú vo vzájomnej interakcii. Výsledkom hodnotenia únosnosti je stanovenie vplyvu človeka na krajinu, klasifikácia a vyčlenenie kategórií/stupňov únosnosti, z ktorej vyplýva návrh novej priestorovej organizácie územia – návrh ekologicky únosného využívania územia so zabezpečením bezkonfliktného fungovania vzťahov v krajine. Metodika ekologickej únosnosti krajiny – metodiky EÚK – vychádza zo základných postupov metodiky krajinnoekologického plánovania – metodiky LANDEP (*Ružička, Miklós 1982*).

Na zabezpečenie územného systému ekologickej stability sa vypracúvajú dokumentácie územného systému ekologickej stability na nadregionálnej, regionálnej a miestnej úrovni, ktorých obstaranie zabezpečuje orgán štátnej správy (regionálny ÚSES) a obec (MÚSES). Pre riešené územie bol vypracovaný RÚSES okresu Čadca (*SAŽP, 2013*) a jeho výsledky boli zahrnuté do konceptu UPN-O Staškov.

## 8. Chránené územia a ich ochranné pásma

Územia chránené podľa osobitných predpisov možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

- územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

### 8.1. Územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Na území obce Staškov platí 1. stupeň územnej ochrany a krajiny podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. okrem severnej časti územia obce, ktoré je súčasťou CHKO Kysuce, na ktorom platí 2. stupeň ochrany.

#### 8.1.1. Európska sústava chránených území Natura 2000

Sústavu Natura 2000 tvoria dva typy území:

- chránené vtáčie územia (osobitne chránené územia (*Special Protection Areas, SPA*) – vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane voľne žijúcich vtákov č. 79/409/EHS);
- chránené územia európskeho významu (osobitné územia ochrany (*Special Areas of Conservation, SAC*) – vyhlasované na základe smernice Rady EÚ o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín č. 92/43).

#### Chránené vtáčie územia (SKCHVU)

Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany. Stav druhu z hľadiska ochrany je považovaný za priaznivý, keď údaje o populačnej dynamike druhu naznačujú, že sa dlhodobo udržuje ako životaschopný prvok svojho biotopu, prirodzený areál druhu sa nezmenšuje a existuje dostatok biotopov na dlhodobé zachovanie jeho populácie.

Na území okresu Čadca ani na území obce Staškov sa nenachádza ani nezasahuje žiadne chránené vtáčie územie.

#### Územia európskeho významu (SKUEV)

Európska komisia schválila dňa 13. novembra 2007 vládny návrh území európskeho významu (*Site of Community Importance - SCI*) pre panónsky biogeografický región, ktorý obsahuje 148 území z južnej časti Slovenska. V priebehu šiestich rokov od schválenia národného zoznamu Európskou komisiou je Ministerstvo životného prostredia SR povinné všeobecne záväzným právnym predpisom vyhlásiť všetky územia európskeho významu (*Special Area of Conservation – SAC*).

Na území okresu Čadca sa nachádza, prípadne zasahuje 10 chránených území európskeho významu.

**Tabuľka č. 20:** Navrhované územia európskeho významu na území okresu Čadca

Názov územia	Označenie – identifikačný kód	Katastrálne územie
Klokočovské rašeliníštia	SKUEV0101	Klokočov
Kysucké Beskydy	SKUEV0288	Harvelka, Horná Tižina, Klubina, Lutiše, Nová Bystrica, Oščadnica, Riečnica, Stará Bystrica Terchová, Zázrivá, Zborov nad Bystricou



Chmúra	SKUEV0289	Nová Bystrica
Javornický hrebeň	SKUEV0642	Horná Mariková, Makov, Papradno, Štiavnik
Bystrické síhly	SKUEV0647	Nová Bystrica, Stará Bystrica
Príslop	SKUEV0648	Oščadnica
Predmieranka	SKUEV0655	Klokočov, Turzovka
Malý Polom	SKUEV0657	Klokočov, Burkov vrch
Olešnianske rašeliniska	SKUEV0671	Klokočov, Burkov vrch
Starobystrické prenovcové pramenisko	SKUEV 0777	Stará Bystrica

Zdroj: ŠOP SR

Na riešenom území obce Staškov sa nenachádza ani nezasahuje žiadne územie Európskeho významu.

### 8.1.2. Národná sústava chránených území

Ďalšou skupinou chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny je národná sústava chránených území (§ 17 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny).

Podľa tohto zákona je územie Slovenska rozdelené do 5 stupňov ochrany, rozsah obmedzení sa zväčšuje so zvyšujúcim sa stupňom ochrany. Na území, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana podľa uvedeného zákona, platí prvý stupeň ochrany.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. sú ustanovené tieto kategórie chránených území:

- chránená krajinná oblasť (2. stupeň ochrany),
- národný park (3. stupeň ochrany),
- chránený areál (3. až 5. stupeň ochrany),
- prírodná rezervácia a národná prírodná rezervácia (4. až 5. stupeň ochrany),
- prírodná pamiatka a národná prírodná pamiatka (4. až 5. stupeň ochrany),
- chránený krajinný prvok (2. až 5. stupeň ochrany).

Ochranné pásma národného parku, chráneného areálu, prírodnej rezervácie a prírodnej pamiatky majú primerane nižší stupeň ochrany. Uvedené stupne ochrany platia všeobecne, môžu sa však zmeniť vyhlásením zón chráneného územia. Chránené územie možno na základe stavu biotopov členiť najviac na štyri zóny podľa povahy prírodných hodnôt, a to v 2. až 5. stupni ochrany.

#### Veľkopoľné chránené územia (CHKO, NP)

**Chránená krajinná oblasť** (§ 18 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny)

Do okresu Čadca zasahuje z veľkopoľných chránených území Chránená krajinná oblasť Kysuce (ďalej len „CHKO Kysuce“).

#### CHKO Kysuce



CHKO Kysuce bola vyhlásená vyhláškou MK SSR č. 68/1984 Zb., ktorou sa vyhlasuje CHKO Kysuce, na území okresu Čadca (na území obcí Oščadnica, Krásno nad Kysucou, Zborov nad Bystricou, Klubina, Stará Bystrica, Radôstka, Nová Bystrica, Raková, Olešná, Klokočov, Korňa, Turzovka, Vysoká nad Kysucou, Makov, **Staškov**), okresu Dolný Kubín (na území obce Zázrivá), okresu Považská Bystrica (na území obcí Papradno, Horná Mariková, Dolná Mariková, Lazy pod Makytou, Lysá pod Makytou) a Žilina (na území obcí Veľké Rovné, Kolárovice, Petrovice, Štiavnik, Lutiše, Horná Tižina, Terchová).

CHKO Kysuce má celkovú výmeru 65 462 ha, z toho 41 428 ha na území okresu Čadca.

Pozostáva z dvoch navzájom oddelených častí: západnej javorníckej a východnej beskydskej. Viac ako polovicu územia pokrývajú lesy. Napriek geologickej monotónnosti flyšového pásma (málo odolné flyšové usadeniny - rytmicky sa striedajúce polohy pieskovcov, ílovcov a ílových bridlíc) má krajina vplyvom valašskej kolonizácie a kopaničiarskeho osídlenia mozaikovitý, parkový ráz so striedaním lesov, lúk, polí a osád so zachovalou ľudovou architektúrou.

Zvláštnosťou oblasti je výskyt povrchového výronu ropy v Korní a pieskovcových gúl, známych najmä z územia Prírodnej rezervácie Klokočovské skálie.

Pôvodné zmiešané lesy sú zachované vo vrcholových polohách. Územie má bohatú sieť tokov, množstvo prameňov, prechodných rašelinísk a slatinných lúk s chránenými a ohrozenými druhmi rastlín - rosičkou okrúhlohlistou, perovníkom pštrosím, ľaliou zlatohlavou, orlíčkom obyčajným a viacerými druhmi vstavačovitých.

V území bolo dosiaľ zistených 205 druhov stavovcov. Predstavuje západnú hranicu rozšírenia všetkých veľkých šeliem Slovenska - vlka, medveďa, rysa. Vyskytuje sa tu i vydra, lesné kury, z glaciálnych reliktovej pôtik kapcavý, kuvičok vrabčí, d'ubník trojprstý, myšovka vrchovská. Na viacerých miestach prežíva karpatský endemit - mlok karpatský.

*Severná časť územia obce Staškov je súčasťou CHKO Kysuce.*

#### Ostatné chránené územia prírody (maloplošné)

Na území okresu Čadca je vyhlásených 16 plošným rozsahom menších chránených území prírody, so stupňom ochrany 3 až 5 podľa zákona o ochrane prírody a krajiny a s určenou kategóriou (PP - prírodná pamiatka, PR - prírodná rezervácia, NPR - národná prírodná rezervácia, CHA – chránený areál).

**Tabuľka č. 21:** Osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v okrese Čadca

Názov územia (stupeň ochrany)	Katastrálne územie	Kategória ochrany	Plocha v m <sup>2</sup>	Rok vyhlás.	Predmet ochrany
Bukovský prameň (4. stupeň)	Čadca	PP	138	1973	Mineralizovaný prameň s obsahom sírovodíka (H <sub>2</sub> S) ako charakteristického javu flyšového pásma.
Hričovce (5. stupeň)	Makov	PR	211 200	1988	Zachovalé, miestami čiastočne antropicky ovplyvnené lesné spoločenstvá vrcholových polôh Hričovca. Relatívne nižšiu bohatosť prírodných hodnôt zvyšuje jeden z prameňov Kysuce v CHÚ.
Chmúra (4. stupeň)	Nová Bystrica	CHA	4 087	2001	Podmáčané slatinné lúky s hojným výskytom vzácných a ohrozených druhov rastlín.
Klokočovské skálie	Klokočov	PR	61 200	1973	Výrazná skalná hrana pieskovcov a zlepcov

(5. stupeň)					ako ojedinelého javu flyšového pásma s unikátnym primárnym výskytom guľovitej odlučnosti v lesnom prostredí s bohatým výskytom chránených druhov rastlín.
Klubinský potok (5. stupeň)	Klubina	PR	8 258	2000	Aluviálne jelšové porasty, sprevádzajúce vodný tok s mierne meandrujúcimi prítokmi. Výskyt viacerých vzácných druhov rastlín.
Korniansky ropný prameň (4. stupeň)	Korňa	PP	1 710	1973	Ojedinelý výskyt povrchového ropného prameňa vo flyšovom pásme SR, dokumentujúceho charakteristickú naftonosnosť flyšového pásma.
Malý Polom (5. stupeň)	Klokočov	NPR	861 000	1981	Zachovalé prirodzené lesné spoločenstva typické pre vyššie polohy Západných Beskýd flyšového pásma Kysúc.
Megonky (5. stupeň)	Čadca	PP	1 670	2003	Ojedinelé prejavy guľovitej odlučnosti flyšových sedimentov.
Polková (4. stupeň)	Klokočov	PR	50 824	1993	Zriedkavý biotop oligotrofných rašelinných lúk, vznik ktorého podmienil geolog. podklad, klimatické pomery a iné biotické a abiotické faktory. Výskyt chránených a ohrozených druhov rastlín.
Veľká Rača (4. stupeň, 5. stupeň)	Oščadnica, Stará Bystrica, Zborov nad Bystricou, Klubina	NPR	3 130 000	1976	Lesné spoločenstva bukových jedlín, zvyšky prirodzených lesov Kysúc na potreby lesníckeho výskumu a na zachovanie krajinného rázu vrcholu Kysuckých Beskýd.
Veľký Javorník (5. stupeň)	Makov	NPR	139 500	1967	Vzácná zachovalá lokalita vrcholových lesných spoločenstiev Abieto-Fagetum (jedľo-bučín) v oblasti Beskýd.
Veľký Polom (5. stupeň)	Raková	PR	475 800	1993	Zachovalé lesné spoločenstvá bukovo-jedľových smrečín s prevažne prirodzeným zložením fytocenóz v

					podmienkach zvýšeného podielu smreka v drevinovej zložke týchto spoločností.
Vojtovský prameň (3. stupeň, 4. stupeň)	Čadca	PP	13	1973	Mineralizovaný prameň s pravidelnými výronmi plynov, ktoré poukazujú na súvislosť s hlbšími geolog. štruktúrami, ako charakteristického a zriedkavého javu flyšového pásma.
Vychylovské prahy (4. stupeň)	Nová Bystrica	PP	3 829	1973	Morfologicky výrazne vyvinutý charakteristický jav flyšového pásma - prahovitý prietok horského potoka. Charakteristická flyšová sedimentácia a horniny typické pre jej bystrickú jednotku. Estetický prvok pri vstupe do doliny Chmúra s Múzeom kysuckej dediny.
Vychylovské skalie (5. stupeň)	Nová Bystrica	PP	267 200	1983	Charakteristický jav flyšového pásma, ktorý vznikol mohutnými zosuvmi, ktoré spôsobili i rozpad pieskovcového antiklinálneho pásma na pruh mohutných blokov, ako jedného z najzachovalejších príkladov z flyšového pásma v prostredí so zachovalými lesnými spoločnosťami a výskytom viacerých významných druhov.
Zajačková lúka (4. stupeň)	Riečnica	PR	39 848	1979	Trávnaté biocenózy s bohatým výskytom chránenej rastliny - šafranu karpatského ( <i>Crocus heuffelianus</i> Herb.) na Kysuckej vrchovine.

Zdroj: ŠOP SR

Územie obce Staškov nie je súčasťou žiadneho z maloplošných chránených území uvedených v tabuľke č. 21.

#### Chránené stromy

Podľa zákona č. 534/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa môžu za chránené vyhlásiť kultúrne, vedecky, ekologicky, krajnotvorne alebo esteticky mimoriadne významné stromy alebo ich skupiny vrátane stromoradií. Za chránené stromy možno vyhlásiť aj stromy rastúce na lesnej pôde.

Na území okresu Čadca sa nachádza 31 chránených stromov na 6 lokalitách.

**Tabuľka č. 22:** Chránené stromy na území okresu Čadca

Názov	Počet	Obvod kmeňa (cm)	Výška (m)	Priemer koruny (m)	Vek (rok)	Katastrálne územie.
Lipy u Beloni (lipa veľkolistá)	2	470 307	22 22	20 16	300 250	Makov
Lipy u Kanderov (lipa veľkolisté)	2	409 343	19 17	15 13	200 200	Stará Bystrica
Lipy v Turzovke (lipa malolistá)	2	419 340	21 20	17 17	250 200	Turzovka
Lipy pri kostole v Čadci (lipa veľkolistá)	19	360 235 305 310 214 230 285 372 220 384 250 190 309 297 386 123 194 162 294	23 22 21 22 19 19 24 25 20 25 22 19 21 21 24 19 23 22 23	14 7 13 16 12 13 15 12 13 19 12 14 12 14 9 11 10 12	200 150 200 200 150 150 200 250 150 250 150 100 200 200 250 100 100 100 200	Čadca
Duby na Trojačke (dub zimný)	5	nezistený 229 nezistený 183 166	nezistená 18 nezistená 20 19	nezistený 10 nezistený 12 14	nezistený 150 nezistený 100 100	Makov
Brest u Papaji (bres hrabolistý)	1	626	26	25	400	Makov

Zdroj: ŠOP SR

Na riešenom území sa žiadne chránené stromy zapísané v zozname chránených stromov nenachádzajú.

#### Ramsarské lokality – mokrade

Slovenská republika je od 1. 1. 1993 riadnou zmluvnou stranou Dohovoru o mokradiach (ďalej len „Ramsarský dohovor“). Slovensko sa pristúpením k Ramsarskému dohovoru zaviazalo zachovávať a chrániť mokrade, ako regulátory vodných režimov a biotopy podporujúce charakteristickú flóru a faunu. Mokradami podľa Ramsarského dohovoru sú všetky „územia s močiarimi, slatinami a vodami prirodzenými alebo umelými, trvalými alebo dočasnými, stojatými aj tečúcimi.“

Na území okresu Čadca sa nachádzajú:

- 6 mokradí regionálneho významu
  - Malý Polom, NPR – stredná časť (8,0 ha) – obec Klokočov
  - Osada Šudovia (6,0 ha) – Nová Bystrica
  - Polková PR (5,08 ha) – Klokočov

- Klubina ( 5,0 ha) – Klubina
- Kelčovské lúky, V od žel. stanice Nižný Kelčov (0,6 ha) – Vysoká nad Kysucou
- CHN Chmúra, areál Múzea kysuckej dediny (0,4087 ha) – Nová Bystrica
- 10 mokradí lokálneho významu
  - Raková – Korcháň (12,0 ha) – Raková
  - Mokrad' Jakubovce – Vršky (1,0 ha) – Zákopčie
  - Lúka pri ceste m. os. Rycierky a Podrycierová (1,0 ha) – Nová Bystrica
  - Makov, Potok, usadlosť U Hluchov (0,45 ha) – Makov
  - Makov, pod osadou Bitalovci (0,25 ha) – Makov
  - Klokočov-Hlavice, Zajacovci, vpravo od cesty (0,20 ha)
  - Nižné Lány, osada u Kuricov (0,1209 ha) – Stará Bystrica
  - Vysoká n. Kysucou, H. Kelčov, dolina Dybalky (0,03 ha) – Vysoká nad Kysucou
  - Dolina Riečnica, ústie dol. Majeríčka – vľavo (0,025 ha) – Nová Bystrica
  - Makov, nad železničnou stanicou (0,250 ha) - Makov

Na území obce Staškov sa vyskytujú podmáčané slatinné lúky, na niektorých miestach s prechodom do rašelinísk. Ich vznik podmienila voda, ktorá sa vplyvom nepriepustného podložia akumuluje v terénnych depresiách alebo v spodných častiach svahov.

*Štátna ochrana prírody a krajiny SR na riešenom území neviduje žiadne významnejšie mokrade.*

## **8.2. Územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z.**

### **8.2.1. Chránené vodohospodárske oblasti**

Chránené vodohospodárske oblasti (ďalej len „CHVO“) predstavujú územia, v ktorých sa v dôsledku priaznivých prírodných podmienok vytvárajú prirodzené akumulácie povrchových a podzemných vôd.

V CHVO oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových vôd a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob. Výrobné záujmy, dopravné záujmy a iné záujmy musia byť zosúladené s uvedenými požiadavkami už pri vypracovaní územnoplánovacej dokumentácie.

Podmienky ochrany a hospodárenia v CHVO, vrátane zákazov, sú ustanovené v § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

CHVO Beskydy a Javorníky bola vyhlásená nariadením vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd.

CHVO Beskydy a Javorníky má plochu 1 586 km<sup>2</sup>, čo je cca 22,8 % z celkovej plochy CHVO na Slovensku a 3,8 % z celkovej plochy územia Slovenska. Využiteľné množstvo vodných zdrojov: povrchové - 1,84 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, podzemné – 0,69 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.

*Riešené územie obce Staškov je súčasťou CHVO Beskydy a Javorníky.*

### **8.2.2. Vodárenské vodné toky a vodohospodársky významné toky**

Zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je ustanovený vyhláškou MŽP SR č. 211/2005 Z. z.

Na riešenom území a v jeho širšom okolí sa nachádzajú:

- *vodohospodársky významné toky*
  - Kysuca (4-21-06-012)
  - Olešnianka (4-21-06-035)
- *vodárenské vodné toky*
  - Kysuca (4-21-06-012) – od km 30,80 do km 65,60

Územím obce Staškov preteká vodohospodársky významný tok rieka Kysuca. Olešnianka tvorí západnú hranicu riešeného územia.

### 8.2.3. Citlivé a zraniteľné oblasti

Podľa nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti a § 33 a § 34 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách:

Citlivé oblasti sú vodné útvary povrchových vôd v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiaducemu stavu kvality vôd, ktoré sú využívané ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, ako aj tie, ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd. Zraniteľné oblasti sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l<sup>-1</sup> alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

*Územie obce Staškov riešené v koncepte ÚPN-O Staškov nie je zaradené medzi citlivé ani medzi zraniteľné oblasti.*

### 8.2.4. Ochranné pásma vodárenských zdrojov

Na riešenom území sa nachádzajú vodárenské zdroje pitnej vody miestneho významu a ich ochranné pásma.

Na území obce Staškov sa nachádzajú ochranné pásma vodárenského zdroja Polgrúň I. stupňa a II. stupňa.

Pôvodný zdroj pitnej vody pre obec Staškov už nie je v prevádzke. Osady v riešenom území využívajú neverejné malé vodovody a individuálne zdroje.

### 8.2.5. Územný systém ekologickej stability

Ekologická stabilita je schopnosť ekosystémov vyrovnávať zmeny spôsobené vonkajšími a vnútornými faktormi a zachovávať svoje prirodzené vlastnosti a funkcie.

Územný systém ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru vzájomne prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a vytvára predpoklady pre trvalo udržateľný rozvoj.

Základ tohto systému predstavujú: biocentrá, biokoridory a interakčné prvky.

ÚSES tvoria východisko pre ekologickú rehabilitáciu krajiny.

Projekty územného systému ekologickej stability sa realizujú na rôznych úrovniach – nadregionálnej, regionálnej a miestnej úrovni.

Územný systém ekologickej stability krajiny sa v praxi hodnotí 5 stupňami ekologickej stability (Hrnčiarová 1999):

1. stupeň – veľmi nízka ekologická stabilita krajiny (územia s rôznou antropickou záťažou, bez chránených území, prípadne malým výskytom ochranných pásiem, krajinné prvky s devastovanou alebo umele vysadenou vegetáciou alebo bez vegetácie, s veľmi malou biodiverzitou, napr. priemyselné areály bez pozitívnych prvkov s vysokým podielom negatívnych prvkov).
2. stupeň – nízka ekologická stabilita krajiny (územia s rôznou antropickou záťažou, s ojedinelým výskytom ochranných pásiem, krajinné prvky s vegetáciou synantropného charakteru a poľnohospodárskymi monokultúrami, s malou biodiverzitou);
3. stupeň – stredne vysoká ekologická stabilita krajiny (územia s rôznou antropickou záťažou, s ojedinelým výskytom chránených území a ich ochranných pásiem, krajinné prvky s poloprirodzenou vegetáciou a poľnohospodárskymi plodinami, so stredne veľkou biodiverzitou);
4. stupeň – vysoká ekologická stabilita krajiny (územia s malou až strednou antropickou záťažou, s chránenými územiami a ich ochrannými pásmami, krajinné prvky s poloprirodzenou a prírode blízkou vegetáciou, s veľkou biodiverzitou);

5. stupeň – veľmi vysoká ekologická stabilita krajiny (územia s malou až strednou antropickou záťažou, s chránenými úzermi a ich ochrannými pásmami, krajinné prvky s prirodzenou a prírodne blízkou vegetáciou, s veľmi vysokou biodiverzitou).

Regionálny územný systém ekologickej stability (ďalej len „RÚSES“) okresov Kysucké Nove Mesto a okresu Čadca bol vypracovaný v roku 1995 (SAŽP).

Pre územie okresu Čadca bol vypracovaný nový „Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Čadca (SAŽP, 2013)“.

Podľa tohto RÚSES sa na riešenom území nachádzajú biokoridory, biocentra a genofondové lokality uvedené v tabuľke č. 23.

**Tabuľka č. 23:** Prvky ÚSES územia obce Staškov

Kategória	Názov	Popis
<b>Biokoridory</b>		
Biokoridor nadregionálneho významu	<b>NRBk I</b>	<u>terestrický biokoridor</u> - vedie hrebeňom Javorníkov, Turzovskej vrchoviny, Moravskosliezskych Beskýd, Jablunkovského medzihoria, Kysuckých Beskýd, Kysuckej vrchoviny, pokračuje do okresu Dolný Kubín smerom na Oravské Beskydy. Spája biocentra NRbC 1, RbC 1, RbC 2, RbC 3, NRbC 2, RbC 12, RbC4, NRbC 3, RbC5, RbC6, PRbC. (Pôvodne NRBk Veľký Polom- Skalité-Rieka).
Biokoridor regionálneho významu	<b>RBk I</b>	<u>terestrický biokoridor</u> - spája regionálne biocentra RBc3, RBc10, RBc111, RbC 4, RBc13, tvoria ho sčasti lesné porasty, prepája mozaikovitú krajinu miestami prechodné rašeliniská a slatiny, vo viacerých miestach sa spája s NRBk I. a ďalšími hydrickými biokoridormi. Umožňuje pohyb všetkých terestrických živočíchov a čiastočne vodných živočíchov. Prerušovaný je cestnými komunikáciami. (pôvodne RBk Klokočov-Javorské-Vreščovský Beskyd)
	<b>RBk II</b>	<u>terestrický biokoridor</u> - vedie južnou časťou k. ú. Staškov, spája NRbC1 s RbC1, RbC15, RbC9, RBc13, tvoria ho prevažne lesné ekosystémy a lúčne priestory, vrátane spoločenstiev ekotonu, vedie sčasti hrebeňom Javorníkov.
	<b>RBk V</b>	<u>hydricko-terestrický biokoridor</u> - vedie riekou Kysuca od Makova až po Čadcu. V mnohých častiach je znečistený divokými skládkami odpadu. V brehových porastoch sa vyskytujú invázne druhy rastlín, netýkavka žliazkatá, krídlatka japonská a bolševník obrovský. V hornej časti toku bolo pozorované rozširovanie sumachu pálkového.
<b>Biocentra</b>		
<b>Nadregionálne biocentra</b>	<b>NRbC 2</b>	<u>Malý Polom – Hlavice – Veľký Polom- Korcháň</u> - zasahuje do riešeného územia v severnej časti k. ú. Staškov. Výmera je cca 2 153,4 ha (s jadrom NPR Malý Polom o výmere 86 ha) v k. ú. Klokočov, Olešná, <b>Staškov</b> , Raková. Tvoria ho lesné porasty bukovo-jedľových lesov s prímiesou smreka, smrekové lesy, podmäčané smrekové lesy s výskytom rašelinísk, fragmenty jedľovo-smrekových lesov s výskytom druhu rebrovka rôznoлистá ( <i>Blechnum spicant</i> ), kyslomilné bukové lesy, s vyšším zastúpením smreka, prechodné rašeliniska s druhom rosička okrúhloлистá ( <i>Drosera</i>



		<i>rotundifolia</i> ).
<b>Regionálne biocentra</b>	<b>RBC 11</b>	<u>Bahaňa</u> – s rozlohou 457,5 ha sa rozprestiera v k. ú. Staškov, Raková. Biocentrum tvorí mozaika lesných porastov jedľovo-bukových kvetnatých lesov, horských jelšových brehových porastov.
	<b>RBC 15</b>	<u>Dlhá – Polievkovci</u> – zasahuje malou časťou na južnom okraji územia. Biocentrum tvorí mozaika zmiešaných a ihličnatých lesov, sekundárne extenzívne využívané lúky a pasienky v rôznom štádiu sukcesie vegetácie, prameniska i podmáčané a slatinné lúky.
<b>Genofondové lokality</b>		
	<b>GL 39z</b>	<u>Kuchariská</u> - Vzácne ornitocenózy starých bučín
	<b>GL112f</b>	<u>Maslovenka II</u> - Ra3, Lk6, Tr8c, Komplex rašelinísk, podmáčaných lúk a pasienkov, ľadenec barinný ( <i>Lotus uliginosus</i> ), všivec lesný ( <i>Pedicularis sylvatica</i> )
	<b>GL113f</b>	<u>Alúvium Čierneho potoka</u> - Lk6, Lk5, Ra3, Aluviálne lúky a slatiny, ľadenec barinný ( <i>Lotus uliginosus</i> ), vstavač májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> )
	<b>GL167f</b>	<u>Jelitov</u> - Ra3, Lk6, Rašelinisko s trsnatými ostricami, ľadenec barinný ( <i>Lotus uliginosus</i> ), ostrica čierna ( <i>Carex nigra ssp.juncella</i> )
	<b>GL168f</b>	<u>Za Bahaňou I</u> - Lk6, Ra6 Bázické slatinné prameniská, podmáčané lúky, kruštík močiarny ( <i>Epipactis palustris</i> ), vstavač májový ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ), ostrica Davallova ( <i>Carex davaliana</i> )
	<b>GL169f</b>	<u>Za Bahaňou II</u> - Lk12, Lk6, Ra6, Vlhšie a podmáčané lúky, slatiny – krvavec lekárske ( <i>Sanguisorba officinalis</i> ), kruštík močiarny ( <i>Epipactis palustris</i> ),
	<b>GL170f</b>	<u>Kohútovci</u> - Ra3, Tr8c, Rašeliniská, zamokrené slatiny, všivec lesný ( <i>Pedicularis sylvatica</i> )
	<b>GL171f</b>	<u>Za Grúňom</u> - Lk6 Prameniskové podmáčané lúky, ľadenec barinný ( <i>Lotus uliginosus</i> )

Zdroj: SAŽP

## 9. Obyvateľstvo

### 9.1. Obyvateľstvo a sídla

#### Obec Staškov



Obec Staškov s celkovou výmerou 2 187 ha leží v Žilinskom kraji, v okrese Čadca na území Horných Kysúc, v údolí rieky Kysuca v nadmorskej výške 451 m n. m. (stred obce). Obec susedí z východu s obcou Raková, z juhu s obcou Zákopčie, zo západu s obcami Podvysoká, Olešná I a Klokočov, zo SZ a S s obcou Olešná II (Burkov vrch) a zo severu s obcou Horní Lomná (ČR, Severomoravský kraj, okres Frýdek-Místek).

Podľa návrhu urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania uvedenej v posudzovanom koncepte ÚPN-O obec Staškov pozostáva z 8 miestnych častí: Belkovci, Jelitov, Kožakovci, Letovci, Polgrúň, Prachniarovci, Staškov a Za Bahaňou.

Z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania možno riešené územie rozčleniť na tieto priestory :

A - **Jadrová časť obce** - intenzívne urbanizované územie v údolí rieky Kysuca  
(A1 miestna časť Staškov)

B - **Vidiecke osídlenie v údolí Olešnianky**  
(B1 - Kožakovci , B2 – Polgrúň, B3 – Jelitov)

C - **Vidiecke osídlenie v údolí Bahanského potoka**  
(C1 – Belkovci)

D – **Osady**  
(D1 – Prachniarovci, D2 - Za Bahaňou , D3 – Letovci)

E - **Poľnohospodárska krajina**  
(E1 - poľnohospodárska krajina severne od miestnej časti Staškov)

F - **Lesné masívy s lesohospodárskou a ekologickou funkciou**  
(F1 - severná časť k. ú., F2 - južná časť k. ú.)

#### História obce

Obec vznikla ako poddanská dedina na kopaničiarskom práve.

Prvá písomná zmienka o obci je z 22. marca 1614 (list majiteľa Budatínskeho panstva Mojžiša Suňogu palatínovi majiteľovi Bytčianskeho panstva Jurajovi Thurzovi o pohraničných sporoch). Prvým známym richtárom obce bol Pavol Kulik (r. 1620). Začiatkom 18. storočia mala obec prvú obecnú pečať. V roku 1712 bolo v obci 24 sedliackych hospodárstiev a 27 podželiarov a v roku 1770 mal Staškov 108 želiarskych a 13 podželiarskych usadlostí a tri gazdovské mlyny. V roku 1796 bol v obci postavený drevený kostol bez veže a fara s farským úradom. Obecná drevená škola s vyučovacím jazykom slovenským bola postavená v roku 1802 a v roku 1872 murovaná škola, ktorá sa v r. 1986 stala štátnou školou, v roku 1912 bola v Polgrúni zriadená cirkevná škola. Nový kostol a fara boli postavené v roku 1876 (mal'by ak. Maliar J. Škorvánek z Bytče). V osade Jelitov bola v r. 1888 postavená kaplnka, ktorá sa stala pútnickým miestom. V roku 1913 bola vybudovaná železničná trať Čadca – Makov, prvý vlak prešiel po trati 8. júna 1917. V roku 1919 mala obec 306 domov a 1398 obyvateľov, o dva roky neskôr bola v obci zriadená policajná stanica a v r. 1924 dobrovoľný hasičský zbor. Počas 2. svetovej vojny bola obec obsadená nemeckými vojskami a okolie bolo bombardované, oslobodená bola sovietskou armádou 2. mája 1945. V roku 1950 mala obec 403 domov a 2 143 obyvateľov. V oblasti kultúry bol v roku 1953 bol do užívania odovzdaný kultúrny dom, v roku 1967 osvetový dom, nový spoločenský dom bol za účasti rodáka Jozefa Kronera odovzdaný do užívania v r. 1976. V r. 1958 bolo založené JRD a v r. 1969 začala prevádzka závodu Tesla.

#### Obyvateľstvo

Obec Staškov mala k 31. 12. 2016 celkom 2 777 obyvateľov, hustota osídlenia obyvateľstvom je 126,68 obyvateľov/km<sup>2</sup>.

**Tabuľka č. 24:** Vývoj počtu obyvateľstva v obci Staškov

Rok	1993	1995	2000	2005	2013	2014	2015	2016
Počet obyvateľov	2 590	2 595	2 605	2 686	2 790	2 761	2 765	2 777

Zdroj: ŠÚ SR

**Tabuľka č. 25:** Základné demografické ukazovatele obce Staškov (2016)

Ukazovateľ	Počet obyvateľov
Počet obyvateľov k 31. 12. spolu	2 777
muži	1 425
ženy	1 352
narodení	29
zomretí	28
sobáše	11
rozvody	5

Zdroj: ŠÚ SR

V obci Staškov

- podiel obyvateľov v preproduktívnom veku klesá - na konci roka 2011 to bolo 17,14 % z celkového počtu obyvateľov, v roku 2015 len 15,19 %;
- podiel obyvateľov v produktívnom veku sa mierne zvýšil zo 72,50 % z celkového počtu obyvateľov v roku 2011 na 72,91 % v roku 2015;
- podiel osôb v poproduktívnom veku narastá - na konci roka 2011 to bolo 10,36 % z celkového počtu obyvateľov, v roku 2015 11,90 %;
- priemerný vek obyvateľov obce Staškov v roku 2011 bol 36,98 rokov, v roku 2015 bol 38,50 rokov;
- index starnutia za celú populáciu obce v roku 2011 bol 60,42, v roku 2015 bol 78,33;
- index ekonomického zaťaženia za celú populáciu obce v roku 2011 bol 37,93 v roku 2015 bol 37,15.

Národnostné zloženie obyvateľstva obce Staškov k 21. 5. 2011 je uvedené v tabuľke č. 26.

**Tabuľka č. 26:** Národnostné zloženie obyvateľstva v obci Staškov

Národnosť	Počet obyvateľov	Percentuálne zastúpenie
slovenská	2 700	97,26
rusínska	1	0,04
moravská	1	0,04
česká	17	0,61
nezistená	57	2,05

Zdroj: ŠÚ SR

Zloženie obyvateľstva podľa náboženského vyznania v obci Staškov 21. 5. 2011 je uvedené v tabuľke č. 27.

**Tabuľka č. 27:** Zloženie obyvateľstva podľa náboženského vyznania v obci Staškov

Náboženské vyznanie	Počet obyvateľov	Percentuálne zastúpenie
	2 642	95,17
ev	4	0,14
Pravoslávna cirkev	2	0,07
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	1	0,04
Evanjelická cirkev metodistická	1	0,04
Kresťanské zbory	8	0,28
Apoštolské zbory	1	0,04
Bratská jednota baptistov	1	0,04
Cirkev adventistov siedmeho dňa	1	0,04

Bez vyznania	42	1,51
Ine	1	0,05
Nezistené	72	2,59

Zdroj: ŠÚ SR

Prehľad počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov v obci Staškov 21. 5. 2011 je uvedený v tabuľke č. 28.

**Tabuľka č. 28:** Prehľad počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov

<b>Ekonomicky aktívni spolu</b>	<b>Primárny sektor</b>	<b>Sekundárny sektor</b>	<b>Terciárny sektor</b>
1 360	55	568	661

Zdroj: ŠÚ SR

Z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov bolo v obci Staškov zamestnaných 18,24 % obyvateľov a 81,76 % ekonomicky aktívnych obyvateľov odchádzalo za prácou mimo obce.

V roku 2014 bolo v obci Staškov evidovaných 163 uchádzačov o zamestnanie, z toho 87 mužov a 76 žien.

Prehľad počtu obyvateľov v obci Staškov podľa stupňa najvyššieho dosiahnutého vzdelania k 21. 5. 2011 je uvedený v tabuľke č. 29.

**Tabuľka č. 29:** Prehľad počtu obyvateľov obce Staškov podľa stupňa vzdelania

<b>Najvyššie dosiahnuté vzdelanie</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>% podiel</b>
základné	451	16,26
učňovské (bez maturity)	438	15,78
stredné odborné (bez maturity)	378	13,62
úplné stredné učňovské (s maturitou)	115	4,14
úplné stredné odborné (s maturitou)	459	16,53
úplné stredné všeobecné	83	2,99
vyššie odborné vzdelanie	23	0,83
vysokoškolské bakalárske	58	2,09
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	156	5,62
vysokoškolské doktorandské	11	0,40
bez školského vzdelania	507	18,26
nezistené	97	3,49

Zdroj: ŠÚ SR

## Bývanie

### Súčasný stav

Bytový fond obce Staškov tvoria rodinné domy (971) a bytové domy (7). Prevažná časť domov (cca 73 %) bola vybudovaná rokoch 1946 - 1990. Po roku 1991 sa tempo výstavby domov v obci výrazne spomalilo.

V roku 2011 bolo v obci Staškov celkom 767 domov z toho 7 bytových a 954 bytov, z toho 814 trvalo obývaných a 113 neobývaných. Priemerná obložnosť bytov bola 3,30 obyvateľ/a/byt. Najväčší podiel neobývaných bytov tvoria byty určené na rekreáciu. Čo sa týka technickej vybavenosti bytov v roku sčítania bytov (2011) na bolo 559 bytov (66,47 %) pripojených na verejný vodovod, zemným plynom bolo zásobovaných 390 bytov (46,37 %).

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Rozvoj bytovej výstavby v obci Staškov sa bude realizovať hlavne vo forme individuálnej bytovej výstavby a jedného bytového domu.

- Variant 1 – cca 260 rodinných domov (bytov),
- Variant 2 – cca 220 rodinných domov (bytov),
- bytový dom s kapacitou cca 15 bytov.

## **9.2. Aktivity obyvateľstva**

### **Poľnohospodárska výroba**

#### Súčasný stav

Územie okresu Čadca a obce Staškov nepatrí medzi vysokoprodukčné poľnohospodárske oblasti Slovenska.

Poľnohospodárska výroba v okrese Čadca ani v obci Staškov nemá veľký ekonomický význam.

Štruktúra a výmera poľnohospodárskej pôdy (v ha) v okrese Čadca a v obci Staškov je uvedená v tabuľke č. 30.

**Tabuľka č. 30 :** Štruktúra a výmera PP (v ha) v okrese Čadca a v obci Staškov (2016)

Okres/obec	Celková výmera PP	Orná pôda	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	Trvalé trávne porasty
Čadca	25 060	3 481	0	857	2	20 719
Staškov	766	147	0	32	0	587

Zdroj: ŠÚ SR

Poľnohospodárska pôda zaberá 35 % z celkovej výmery územia obce. Prevažný podiel z výmery poľnohospodárskej pôdy obce majú trvalé trávne porasty (76,6 %). Orná pôda predstavuje 24,4 % z celkovej výmery poľnohospodárskej pôdy.

Rozvoj poľnohospodárstva je limitovaný okrem prírodných podmienok aj ďalšími obmedzeniami, ktoré vyplývajú z ochrany miestnych vodárenských zdrojov, ochrany povodia vodárenského toku Kysuca a CHVO Beskydy - Javorníky.

Na poľnohospodárskej pôde na k. ú. Staškov hospodári Agrofarma Staškov, s. r. o., farma Olešná a drobní užívatelia.

Agrofarma Staškov, s.r.o. hospodári na cca 320 ha poľnohospodárskych pozemkov. Rastlinná výroba spoločnosti je zameraná na výrobu sena a senáže. Živočíšna výroba je orientovaná na chov hovädzieho dobytku (kravy bez trhovej produkcie mlieka - 200 kusov) a hydiny (brojlery 30 000 kusov). Okrem poľnohospodárskej výroby sa spoločnosť zaoberá predajom nespracovaných poľnohospodárskych výrobkov, výrobou drevených obalov, drobných úžitkových predmetov z dreva, sprostredkovateľskou činnosťou, vykonáva demoláciu a zemné práce, maliarske a natieračské práce, ubytovacie služby bez poskytovania pohostinských služieb, výrobu jedál a polotovarov priemyselným spôsobom (konzervovanie) a iné služby.

Farma Olešná obhospodaruje len niekoľko ha pozemkov na k. ú. Staškov v blízkosti poľného hnojiska. Jej rastlinná výroba je zameraná na výrobu sena a senáže. Živočíšna výroba je orientovaná na chov hovädzieho dobytku (kravy bez trhovej produkcie mlieka - 400 kusov). Okrem poľnohospodárskej výroby sa firma zaoberá spracovaním gulatiny na prírezy rôznych rozmerov.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Prírodné podmienky predurčujú zameranie poľnohospodárskej výroby na živočíšnu výrobu, najmä na chov hovädzieho dobytku a oviec. Časť poľnohospodárskej pôdy je možné využívať pre rastlinnú výrobu - pestovanie krmovín. Časť svahovitých a neobrábaných pozemkov so samonáletom je potrebné previesť do lesného pôdneho fondu.

Medzi najkvalitnejšie pôdy na k. ú. Staškov patria poľnohospodárske pôdy označené kódom bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ): 0706032, 0711015, 0711032, 0711035, 0712033, 0769432, 0771232, 0811015, 0812013, 0814065, 0869232, 0869242, 0869442, 0870433, 0871232, 0871432, 0963442, 0970433.

Tieto pôdy treba podľa NV SR č. 58/2013 Z. z. chrániť a navrhovať na nich stavebné a iné zámery len v nevyhnutných prípadoch.

Relatívne najproduktívnejšie pôdy sa nachádzajú v rámci k. ú. Staškov v nive Kysuce na jej pravom brehu.

## **Lesné hospodárstvo**

### **Súčasný stav**

Lesné pozemky na území obce Staškov mali k 31. 12. 2016 výmeru 1 223,9 ha, čo predstavuje 56 % z celkovej výmery obce. Sú to v celom rozsahu hospodárske lesy. Ochranné lesy ani lesy osobitného určenia nie sú vyhlásené.

Lesy v riešenom území patria do lesného hospodárskeho celku Čadca. Hospodárenie v lesoch sa riadi podľa programov starostlivosti o lesy. K 22. 7. 2016 tvorila zásoba ihličnatého dreva 368 123 m<sup>3</sup> a listnatého dreva 2 655 m<sup>3</sup>.

Lesné porasty tvoria prevažne ihličnaté a zmiešané lesy s dominantným výskytom smreka (87%). Z doplnkových drevín sa v stromovom poschodí vyskytuje buk lesný (*Fagus sylvatica*), borovica lesná (*Pinus sylvestris*), jedľa biela (*Abies alba*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), smrekovec opadavý (*Larix decidua*), jelša sivá (*Alnus incana*), topoľ (*Populus, sp.*), breza previsnutá (*Betula pendula*). V drevinných porastoch pri tokoch podmáčané prúdiacou podzemnou vodou v stromovom poschodí prevláda jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba biela (*Salix alba*) a vrba krehká (*Salix fragilis*). Prímesou býva javor horský (*Acer pseudoplatanus*). V krovinnom poschodí sa okrem týchto druhov vyskytujú niektoré ďalšie druhy vrb, ako vrba rakytová (*Salix caprea*), vrba ušatá (*Salix aurita*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*) a baza čierna (*Sambucus nigra*). V bylinnom poschodí prevládajú hygrofilné a nitrofilné druhy.

V súčasných porastoch sa zmenil vzájomný pomer zastúpenia hlavných drevín, v prospech smreka. Porasty si udržali vysokú produkčnú schopnosť, ale sú menej rezistentné voči biotickým (lykožrút, mykózy) aj abiotickým škodlivým činiteľom a abiotickému poškodeniu (vývraty, vymízanie porastov, polomy a pod.). Rozsiahle plochy lesa nie sú využívané v súlade s poznatkami o pôvodnej vegetácii, pri obnove sú aj v súčasnej dobe využívané stanovištne nevhodné, nepôvodné dreviny, najmä smrek, napriek tomu, že veľká časť nepôvodných smrekových monokultúr v území trpí imisiami a lykožrúťovými a vetrovými kalamitami. V krajinej štruktúre sú charakteristické veľké plochy bez lesov, kde bol les vytážený z dôvodu kalamitného napadnutia biotickými činiteľmi (podkôrny hmyz, mykózy) a vznikli kalamitné holiny, ktoré sa postupne zalesňujú.

### **Navrhované riešenie podľa konceptu**

Prírodné podmienky sú vhodné pre lesné hospodárstvo. Pri obnove lesných porastov treba postupne zmeniť dominantné zastúpenie smreka v prospech pôvodných drevín.

## **Priemyselná výroba, stavebníctvo a výrobné služby**

### **Súčasný stav**

Na území obce sa nachádzajú tieto výrobné prevádzky:

- Kontakt SK, s.r.o. - výroba betonárskych armatúr, kotvy do betónu, spojovacie prvky;
- Madam, s.r.o. – výroba a montáž plastových okien;
- JAP, s. r. o. - výroba oceľových konštrukcií, dodávka a montáž opláštenia budov, výroba oceľových výrobkov pre stavebný, strojársky a energetický priemysel. Má vlastnú výrobnú halu, administratívnu budovu a sklady;
- Kovox, s. r. o. – solárna energetika, vykurovanie a realizácia plne automatizovaných kotolní, servis a predaj osobných a nákladných vozidiel;

- Sakson P+V, s. r. o. - výkopové a zemné práce, terénne úpravy, výroba betónu a predaj sypkých hmôt. V areáli firmy sú administratívne, skladové a parkovacie priestory;
- Nanokon, s. r. o. - stavebná činnosť od opráv až po realizáciu obchodných priestorov vrátane interiérov na kľúč;
- Pedronet, s. r. o. - prevádzkuje rýchlu a stabilnú bezdrôtovú wifi sieť Pedro Network, predaj, montáž a servis výpočtovej a satelitnej techniky;
- Ekonomservis, s. r. o. - zatepľovanie obvodových stien a plochých striech, výmena okien a dverí, výstavba lodžií zo železobetónových prefabrikátov, hydroizolácie, väzníkové strechy;
- Jurga-stav, s. r. o. - kúpa tovaru na účely jeho predaja, sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby, uskutočňovanie stavieb a ich zmien, prípravné práce k realizácii stavby, dokončovacie stavebné práce, reklamné a marketingové služby, prenájom hnutelných vecí;
- ISM - Ing. Stanislav Machovčák - pozemné a inžinierske stavby, montáž oceľových konštrukcií, služby stavebnými mechanizmami, nákladná doprava vozidlami do 3,5 t, činnosť osobného a dopravného pilota, obchodná a sprostredkovateľská činnosť v oblasti tovaru, na ktorý nie je potrebné vydať koncesiu, prenájom nehnuteľností, organizovanie kultúrnych a spoločenských podujatí;
- Obecný technický podnik Staškov - príspevková organizácia obce, ktorá zabezpečuje pre obec:
  - odvoz komunálneho odpadu a triedeného odpadu a čistenie obce;
  - výstavbu a údržbu verejných priestorov, verejnej zelene;
  - ošetrovanie stromov a kríkov, výsadbu stromov, kríkov a kvetín;
  - vianočnú výzdobu obce;
  - opravu a údržbu lavičiek, detských ihrísk, autobusových zastávok verejného osvetlenia, miestneho rozhlasu, pamiatok;
  - opravu a údržbu obecného cintorína;
  - upratovacie služby počas kultúrnych, športových a spoločenských podujatí;
  - správu miestnych komunikácií, opravu a údržbu dopravného značenia a pod.,
- Ingstav Kožák, s.r.o. - uskutočňovanie stavieb a ich zmien, prípravné práce k realizácii stavby, dokončovacie stavebné práce, kúpa tovaru na účely predaja, nákladná doprava vozidlami do 3,5 t, výroba jednoduchých výrobkov z kovu;
- MHZ elektro, s.r.o. - montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - elektrických, kúpa tovaru na účely jeho predaja, prípravné práce k realizácii stavby, uskutočňovanie stavieb a ich zmien, dokončovacie stavebné práce;
- Heglas, s.r.o. - porez guľatiny, výroba drevodomov;
- Artech - rezanie a zváranie oceľových plechov, výroba zváraných výrobkov na objednávku;
- Oclan, s.r.o. – výroba oceľových lán.

Navrhované riešenie podľa konceptu

**Tabuľka č. 31:** Plochy navrhované pre rozvoj výroby

Názov lokality	Výmera (ha)		Poznámka
	Variant 1	Variant 2	
Polgrúň	3,1	-	záber PP (6. stupeň kvality)
Výroba	0,3	-	územie sa nachádza pri sútoku Olešnianky a Kysuce v zátopovom území Q <sub>100</sub>
Rozvoj JAP, s.r.o.	0,6	0,6	-
<b>Spolu</b>	<b>4,0</b>	<b>0,6</b>	<b>x</b>

Rozvoj výroby v lokalite Polgrúň si vyžaduje záber kvalitnej poľnohospodárskej pôdy. Územie, ktoré sa nachádza pri sútoku Olešnianky a Kysuce v zátopovom území Q<sub>100</sub> obec navrhuje na umiestnenie výrobných a skladových objektov .

## **Rekreácia a cestovný ruch**

### Súčasný stav

Územie obce Staškov nie je podľa ÚPN VÚC Žilinského zaradené medzi rekreačné územia, aj keď má dostatočný prírodný a priestorový potenciál pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu. Sú tu dobré podmienky pre pešiu turistiku, cykloturistiku, zimné športy, chalupárnenie.

Riešeným územím vedú dve značkové turistické trasy:

- 0634 červená po hrebeni Beskýd v trase Biely Kríž - Jablunkov,
- 0841 červená cez miestnu časť Bahaňa v trase Jelitov - Korcháňovci

Zo zariadení cestovného ruchu sa v obci v súčasnosti nachádzajú:

- penzión Kovox (20 lôžok s nadštandardným ubytovaním) v centrálnej časti obce;
- turistická ubytovňa Veselka (26 lôžok) a hostinec (40 stoličiek) v miestnej časti Polgrúň;
- penzión Skalovka (25 lôžok) v miestnej časti Belkovci.

Medzi pozoruhodnosti pre rozvoj cestovného ruchu možno zaradiť:

- Rodný dom Jozefa Kronera - Pôvodne výhybkársky domček so súpisným číslom 308, ktorý bol postavený v roku 1904. Dnes slúži ako pamätný dom slávneho herca. Obec v ňom zriadi informačné stredisko cestovného ruchu.
- Turisticko-náučný chodník Jozefa Kronera - takmer 16 km dlhý náučný chodník, ktorý vedie pamätihodnosťami a prírodnými zákutiami obce Staškov. Vede z centra obce okolo rodného domu Jozefa Kronera, kaplnky Nepoškvrneného počatia Panny Márie na Grúni, vyhlídkami na región Horné Kysuce, okolo kaplnky sv. Anny v Jelitove, k prameňu pitnej vody na Zimnej vode, ku kaplnke v Kline a na hranicu s obcou Horní Lomná. Chodník bol vybudovaný v roku 2014;
- Chodník Jozefa Kronera - viac ako 1 km dlhý okružný chodník, ktorý vedie po kopci Grapa ponad rodný dom slávneho herca. Na chodníku sú umiestnené skulptúry vytesané z veľkých dubových kmeňov, ktoré stvárnajú postavy vytvorené Jozefom Kronerom;
- Pútnické miesto - kaplnka sv. Anny v Jelitove - kaplnku postavili staškovskí veriaci v roku 1937 namiesto drevenej kaplnky z roku 1888, ktorá tam stála predtým. Okolo kaplnky sa nachádza kalvária zobrazujúca sedem bolestí Panny Márie, tzv. Krížová cesta siedmich bolestí Panny Márie. Na sviatok sv. Anny sa konajú púte zo Staškova do Jelitova.
- Kaplnka Nepoškvrneného počatia Panny Márie - bola postavená nedávno pri príležitosti 400-ročnice obce Staškov. Je umiestnená na malom kopčeku neďaleko miesta kde kedysi stála kaplnka z roku 1869 a neskôr z roku 1908. Táto kaplnka bola zbúraná pri rozširovaní cesty do Olešnej v roku 1980;
- Kaplnka Blahoslavenej Panny Márie ustavičnej pomoci v Kline - kaplnka v Kline bola postavená v roku 1932 stojí v lese v k. ú. Olešná na trase turisticko-náučného chodníka tesne pred jeho vrcholom na hranici s českou obcou Horní Lomná;
- Kostol Navštívenia Panny Márie - bol postavený v roku 1876 namiesto dreveného kostola z roku 1796. Je postavený v neogotickom slohu a je dominantou obce. Uprostred oltára je obraz od slovenského maliara Jozefa Božetecha Klemensa. Pred kostolom je park, v ktorom sa nachádza bronzové súsošie Jána Pavla II. a Matky Terezy.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Obec Staškov má dostatok lôžok v zariadeniach pre verejné ubytovanie.

Pre rozvoj rekreácie v koncepte ÚPN-O Staškov sa navrhuje:

- zriadiť informačnú kanceláriu cestovného ruchu v rodnom dome Jozefa Kronera,
- zriadiť múzeum školy v drevenom objekte bývalej školy v miestnej časti Polgrúň,
- vybudovať dve malé ihriská, otvorenú ľadovú plochu a lyžiarske bežecké stopy,
- rozšíriť verejnú zeleň s oddychovými miestami medzi kostolom a cintorínom,
- vo variante 2 verejnú zeleň s oddychovými miestami pri sútoku Olešnianky s Kysucou,



## **Infraštruktúra**

### Doprava

Riešene územie má dobré dopravné pripojenie prostredníctvom cestnej dopravy a železničnej dopravy. Dopravne je obec spojená s krajským mestom Žilina (cez Čadcu), okresným mestom Čadca, okolitými obcami a Českou republikou. Hraničí priamo, na krátkom úseku na severe, s územím Českej republiky. Obec je vzdialená od krajského mesta Žilina cca 42 km a od okresného mesta Čadca cca 10 km.

### *Cestná doprava*

Územím obce Staškov vedú cesty

- II/487 Makov (križovatka s cestou I/8) – Podvysoká – Staškov – Raková - Čadca (križovatka I/11, vo výhlade s diaľnicou D3), tzn. že táto cesta je spojnicou medzinárodných ciest E 442 (I/18) Olomouc – Bytča – Žilina a E 75 (I/11) Ostrava – Čadca – Žilina.
- III/2026 Staškov – Olešná - Klokočov
- III/2034 Staškov – Duškovci (k. ú. Staškov)

Cesty III. triedy plnia na území obce funkciu zberných komunikácií, funkčnej triedy B3 a čiastočne aj funkciu obslužných komunikácií.

Cestnú dopravnú sieť na území obce dopĺňa sieť obslužných komunikácií funkčnej triedy C2 a C3 a účelových komunikácií - poľné a lesné cesty.

### *Železničná doprava*

Územím obce Staškov vedie železničná trať

- č. 128 Čadca - Makov - jednokoľajná neelektrifikovaná železničná trať. Táto trať zabezpečuje pripojenie na magistralnú železničnú trať č. 127 Ostrava – Čadca – Žilina a č. 129 Čadca – Poľská republika.

### *Letecká doprava*

Na území obce Staškov sa nenachádza žiadne letisko. Najbližšie letisko je verejné medzinárodné Letisko Žilina Dolný Hričov, ktoré sa využívané pre leteckú dopravu slovenských a zahraničných leteckých spoločností, lety firemných a súkromných lietadiel, letecký výcvik a športové lietanie, sanitné lety, špeciálne letecké práce a činnosť letectva Armády SR. Letisko Žilina je vzdialené od obce cca 40 km.

### *Vodná doprava*

Na území obce Staškov v súčasnosti nevedie žiadna vodná cesta.

### *Hromadná doprava*

Hromadná autobusová doprava obce Staškov je riešená ako prímestská hromadná doprava, ktorú zabezpečuje SAD Žilina, prevádzka Čadca.

Linky prímestskej dopravy, ktoré vedú územím obce:

- Čadca – Turzovka - Klokočov - Staškov;
- Čadca – Staškov – Olešná – Klokočov - Turzovka;
- Krásno – Čadca – Staškov;
- Turzovka – Podvysoká – Olešná – Staškov;
- Klokočov – Turzovka – Staškov – Klokočov – Hrubý buk.

V obci sa nachádza 7 autobusových zastávok.

Hromadná železničná doprava je zabezpečená prostredníctvom železničnej trate č. 128 Čadca - Makov. Železničná stanica a zástavka sa nachádzajú v obci.

### *Cyklistická doprava*

Územím obce Staškov vedú dve značené cykloturistické trasy:

- trasa č. 2402 (významná regionálna cykloturistická trasa) ... Jelitovský priesmyk – Olešná – Staškov most – Podvysoká ... );
  - Jelitov – Hromadová – Korchanovci – Vyšné Megoňky (po lesnej ceste)
- Na cyklistickú dopravu obyvateľov obce slúžia miestne komunikácie obce Staškov.

#### *Statická doprava*

Parkovanie a odstavovanie vozidiel IBV je zabezpečené na vlastných pozemkoch v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku.

Parkovanie a odstavenie vozidiel bytových domov je riešené formou spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru.

Parkovanie vozidiel pri objektoch občianskeho vybavenia je riešené formou spevnených plôch parkovísk alebo spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru.

#### *Turistické trasy*

Územím obce Staškov vedú dve značené turistické trasy (červené)

- Jelitov - Za Bahaňou - Repčíkovci (v k. ú. Raková),
- Po hrebeni medzi Slovenskou a Českou republikou, a Turisticko-náučný chodník Jozefa Kronera.

#### Ostatná infraštruktúra

##### *Zásobovanie pitnou vodou*

V súčasnosti má obec Staškov komplexne vybudovanú vodovodnú sieť, ktorá korešponduje s jestvujúcou zástavbou a ktorá slúži na zásobovanie pitnou vodou a vodou na hasenie požiarov. Prevádzkovateľom verejného vodovodu je SEVaK, a. s., Žilina.

Obec Staškov je zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu SKV Nová Bystrica - Čadca – Žilina, vetva Čadca - Makov. Územím obce vedie hlavné zásobovacie vodovodné potrubie PE DN300 (D355). Na hlavnom zásobnom potrubí v katastri obce Podvysoká je vybudovaná dotlačacia čerpacia stanica (DČS) Podvysoká, ktorá slúži na zásobovanie obci Staškov a Olešná pitnou vodou.

Okrem tohto vodovodného systému je na území obce Staškov funkčný i príľahlý vodojem Olešná, ktorý slúži pre potreby obce Olešná a príľahlých miestnych častí obce Staškov.

Miestne osady (Letovci, Prachniarovci, Duskovci, Mravcovci, Filovci, Bazgerka, Za Bahaňou, Kohútovci) sú zásobované pitnou vodou individuálne - z domových studní.

Agrofarma Staškov, s. r. o. využíva vlastný vodný zdroj s príľahlým vodojemom pre vlastnú potrebu úžitkovej vody.

Na jednotlivých vodovodných trasách sú umiestnené nadzemné resp. podzemné požiarne hydranty. Podrobnosti pre zabezpečenie vody na hasenie požiarov stanovuje STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov a vyhláška MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

##### *Zásobovanie plynom*

Obec Staškov je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu DN 150 PN 40 prostredníctvom štyroch regulačných staníc (RS Podvysoká, RS Raková, RS Raková – Sihelník, RS Čadca – Štefánikova). Jednotlivé nehnuteľnosti sú na distribučný plynovod pripojené prostredníctvom plynovodnej prípojky.

##### *Zásobovanie teplom*

Systém zásobovania obce teplom je decentralizovaný. Potreba tepla je zabezpečovaná prevažne na báze zemného plynu, pevných palív (uhlie, drevo), menej na báze elektriny a propan-butanu. Väčšie zdroje tepla (plynové kotolne) sa nachádzajú v objektoch vybavenosti a výrobných prevádzkach len pre vlastnú potrebu (napr. základná škola – 700 kW, zdravotné stredisko – 150 kW, materská škola – 2 x 155 kW, združený objekt OU – 345 kW).

### *Zásobovanie elektrickou energiou*

Zásobovanie obce Staškov elektrickou energiou je zabezpečované z 22 kV vedenia č. 232 Čadca – Makov. V obci je 22 kV rozvod realizovaný v kombinácii vzdušná sieť po betónových stĺpoch a VN káblami zemou, resp. závesným káblom po stĺpoch NN siete. Odberatelia elektrickej energie v ústredí obce sú zásobovaní z 9 trafostaníc o celkovom inštalovanom výkone 2070 kVA, zástavba v Olešnianskej doline z 5 trafostaníc o inštalovanom výkone 980 kVA a ostatné územie zo siedmich trafostaníc o výkone 1270 kVA.

### *Kanalizácia a ČOV*

V obci Staškov je vybudovaná celoplošná verejná kanalizačná sieť s pripojením na ČOV Čadca s výnimkou odľahlých osád (Letovci, Prachniarovci, Duskovci, Mravcovci, Filovci, Bazgerka, Za Bahaňou, Kohútovci);

Do hlavného kanalizačného zberača DN 400, ktorý vedie popri rieke Kysuca sú pripojené:

- miestna kanalizačná sieť na pravom brehu rieky Kysuca pre ČSOV Staškov;
- kanalizačný zberač z Olešnej a miestnych častí Staškov (Kožákovci, Polgrúň, Jelitov);
- miestna kanalizačná sieť na ľavom brehu rieky Kysuca za ČSOV Staškov.

Splaškové odpadové vody z odľahlých osád sa akumulujú v domových žumpách a po ich naplnení sa odvádzajú na určené miesto ich čistenia, resp. sa čistia v domových ČOV.

Zrážková kanalizácia nie je vybudovaná. Vody z povrchového odtoku (zrážkové vody) sa odvádzajú prostredníctvom systému povrchových priekop do povrchových vôd – miestnych tokov a tam kde je to možné vsakovaním do podlažia.

### *Odpady*

Obec Staškov má vypracovaný „Program odpadového hospodárstva obce Staškov na roky 2011 – 2015“, ktorý je základným programovým dokumentom pre nakladanie s odpadmi na území obce. Skládka odpadov sa na území obce Staškov nenachádza. Komunálny odpad vyprodukovaný v obci Staškov sa zneškodňuje skládkovaním na skládke odpadov Semeteš. Obec má zavedený triedený zber odpadu vrátane obalov (papier; plasty; kovy; tetrapaky; sklo; elektrozariadenia, batérie a akumulátory).

Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu rieši obec nákupom malých komposterov pre obyvateľov rodinných domov a veľkých komposterov pre verejne priestory, ktoré spravuje obec.

Drobný stavebný odpad zhodnocuje firma Sakson P+V, s.r.o.

Obec zabezpečuje dvakrát do roka zber a prepravu objemových odpadov, zber a prepravu oddelene vytriedených odpadov s obsahom škodlivín.

Občania budú môcť odovzdať vytriedene zložky komunálnych odpadov na zbernom dvore, ktorý sa v súčasnosti buduje v areáli Obecného technického podniku Staškov.

### *Pošta, telekomunikácie*

Obec Staškov patri do Regionálneho centra sieťovej infraštruktúry Žilina (RCSI ZA) začlenené v sekundárnej oblasti (SO) Čadca, kde v celom telekomunikačnom obvode platí miestna telefónna prevádzka. Telefónni účastníci sú pripojení na digitálnu ústredňu Staškov. Miestna telefónna sieť v ústredí obce je vybudovaná zemnými káblami, okrajove časti zástavby sú riešene závesnými káblami po stĺpoch.

Územie obce je dostatočne pokryté sieťou mobilných operátorov. Služby mobilnej telefónnej siete v riešenom území sú zabezpečované operátormi ORANGE, TMobile a O2 s vysielacím zariadením nad obcou v lokalite Kykula.

### *Televízia*

Príjem televíznych programov je zabezpečený televíznym vykryvačom TV umiestneným v južnej časti nad obcou. Obec ma zriadenú i káblovú TV prevádzkovanú firmou TEES MEDIA SLOVAKIA.

### *Internet*

Internetové služby sú zabezpečené prostredníctvom pevnej telekomunikačnej siete a ostatnými poskytovateľmi rádiovkej telefónnej siete.

## **Školstvo**

### Súčasný stav

V obci Staškov v oblasti školstva pôsobí:

- materská škola – trojtriedna materská škola s kapacitou 60 miest, ktorá poskytuje komplexnú celodennú starostlivosť deťom od dvoch do šiestich rokov;
- základná škola – 1. – 9. ročník, s kapacitou 300 miest. V školskom roku 2016/2017 ju navštevuje 263 žiakov. Škola má 15 tried, školskú jedáleň a školský klub.

V areáli školy sa nachádza telocvičňa (cvičná plocha 617 m<sup>2</sup>) a multifunkčné ihrisko.

Budova školy je po rekonštrukcii.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Obec začína realizovať druhú materskú školu s kapacitou 20 miest v areáli základnej školy. Kapacita materských škôl bude do roku 2035 dostatočná.

Kapacita základnej školy pre obdobie do roku 2035 je postačujúca.

## **Zdravotníctvo a sociálne služby**

### Súčasný stav

V obci Staškov sa nachádza zdravotné stredisko, ktoré slúži pre obyvateľov obcí Staškov, Olešná a Podvysoká s ambulanciami praktického lekára pre dospelých, detského lekára, a zubného lekára. Miesto detského lekára bolo v čase vypracovania správy o hodnotení neobsadené. V obci sa nachádza lekáreň Arnika.

Na území obce nie je v súčasnosti vybudované sociálne zariadenie typu domova s opatrovateľskou službou. V obci pôsobí klub dôchodcov a v objekte bývalého MNV sú vyčlenené priestory pre sociálne bývanie (4 byty).

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Zdravotnícke zariadenie je pre plánovacie obdobie do roku 2035 vyhovujúce.

Obec uvažuje s výstavbou Domu seniorov s kapacitou 30 miest v blízkosti centra obce.

## **Kultúra**

### Súčasný stav

V centrálnej časti obce sa nachádza kultúrny dom s kinosálou (280 sedadiel). V objekte sa okrem toho nachádza obecný úrad, klub hasičov, klub záhradkárov, miestnosť družstva vlastníkov neštátnych lesov, potraviny a zmiešaný tovar, predajňa textilu, reštaurácia a muštáreň.

V objekte pri škole sa nachádza knižnica, centrum voľného času, cvičebná miestnosť pre mažoretky, klub dôchodcov.

V obci pôsobí i niekoľko záujmových organizácií a zväzov, napr. ZO Slovenského zväzu záhradkárov, Divadelný súbor Staškovan, Folklórna skupina Staškovanka, Dobrovoľný hasičský zbor.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

V miestnej časti Polgrúň sa nachádza drevený objekt bývalej školy, ktorý má 105 rokov a je mimo prevádzku. Obec uvažuje v objekte bývalej školy zriadiť múzeum školstva.

## **Cirkevné zariadenia**

### Súčasný stav

V obci sa nachádzajú tieto cirkevné zariadenia: r. k. kostol Navštívenia Panny Márie (1876); kaplnka sv. Anny v Jelitove (1888,1937); kaplnka panny Márie na Grúni, r. k. farský úrad, cintorín.

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Kostol kapacitne i stavebno-technicky vyhovuje v budúcnosti nie je nutné uvažovať s výstavbou nového kostola.

Súčasný cintorín má dostatočnú rezervu plôch na pochovávanie, rozširovanie cintorína sa neuvažuje.

### **Telovýchova a šport**

#### Súčasný stav

V obci sa nachádzajú tieto telovýchovné zariadenia:

- futbalové ihrisko s cvičnou plochou 10 500 m<sup>2</sup> a celkovou plochou areálu 28 100 m<sup>2</sup> (v areáli sú vybudované šatne, tribúna, sociálne zariadenia a pomocné ihrisko);
- telocvičňa v areáli školy;
- futbalové ihrisko pre mládež s cvičnou plochou 2 400 m<sup>2</sup>;
- dve multifunkčné ihriská (futbal, volejbal, tenis) v areáli ZŠ a MŠ;
- dve detské ihriská.

V k. ú. Staškov sa nachádza aj futbalové ihrisko pre obec Zákopčie.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Športové zariadenia v obci sa navrhuje doplniť o dve malé ihriská, otvorenú ľadovú plochu a lyžiarske bežecké stopy.

### **Občianske vybavenie a služby**

#### Súčasný stav

Na území obce Staškov sa nachádza základná vybavenosť pre obyvateľov obce

- obecný úrad (v objekte kultúrneho domu)
- cintorín s domom smútku;
- hasičská zbrojnica;
- pošta;
- predajne potravinového tovaru (5 predajní v centrálnej časti, dve predajne v MČ Polgrúň, jedna v MČ Jelitov, jedna v MČ U Belkov);
- nepotravinového tovaru (predajňa textilu, dve predajne kvetov, predajňa Doreza, uhoľné sklady) v centrálnej časti obce;
- holičstvo a kaderníctvo;
- reštaurácia (v objekte kultúrneho domu);
- niekoľko pohostinstiev;
- cukrárska výroba;
- autoservis Zemánik;
- a ďalšie služby.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

Ďalšie služby v obci budú vznikáť podľa záujmu obyvateľov.

### **Požiarne ochrana**

#### Súčasný stav

Požiarne ochranu v obci Staškov zabezpečuje Hasičský a záchranný zbor v Čadci v spolupráci s príslušníkmi Dobrovoľným hasičským zborom Staškov.

#### Navrhované riešenie podľa konceptu

- akceptovať požiadavky protipožiarnej bezpečnosti vyplývajúce z platných predpisov na úseku ochrany pred požiarmi podľa zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov;
- vodu na hasenie požiarov zabezpečovať z existujúcich a navrhovaných hydrantov verejného vodovodu;
- v súlade s vyhláškou MV SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov navrhnuť trasovanie vodovodu tak, aby na ňom bolo možné

- vytvoriť odberné miesta (požiarne hydranty);
- najmenšiu dimenziu potrubia, resp. prietok v závislosti od druhu zástavby stanoviť podľa prílohy č. 1 vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z. z., resp. tabuľky 2 STN 92 0400 Požiarne bezpečnosť stavieb Zásobovanie vodou na hasenie požiarov.
  - rešpektovať ustanovenia vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

## 10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

### Súčasný stav

Na území obce Staškov sa nenachádza žiadna nehnuteľná kultúrna pamiatka evidovaná v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok.

Z pamätihodnosti obce možno uviesť napr.:

- R. k. kostol Navštívenia Panny Márie (1876)
- Kaplnka sv. Anny v Jelitove (1888, 1937)
- Rodný dom Jozefa Kronera - Pôvodne výhybkársky domček so súpisným číslom 308 (1904).

### Navrhované riešenie podľa konceptu

Nové riešenie v oblasti kultúrnych a historických pamiatok sa v rámci konceptu ÚPN-O nenavrhuje.

### Zásady a regulatívy

- rešpektovať pamätihodnosti na území obce.

## 11. Archeologické náleziská

### Súčasný stav

Na území obce Staškov nie je súčasnosti evidované žiadne archeologické nálezisko.

Podľa starých máp a známych terénnych názvov Krajský pamiatkový úrad Žilina vyčleňuje sedem archeologických nálezísk a jedno potenciálne nálezisko:

- Staškov, poloha „Bunkre“ - pole, kde by sa mali nachádzať poľné pevnôstky z 2. svetovej vojny, zatiaľ neidentifikovaná poloha, 20. storočie;
- Staškov, poloha „Bahana“ - zaniknutý vodný mlyn na potoku Olešnianka, novovek;
- Staškov, poloha „Lubjak“ - tri zaniknuté vodné mlyny na potoku Olešnianka, novovek;
- Staškov, poloha „Bolko, U Belkov“ - zaniknutý hostinec, novovek;
- Staškov, poloha „Pod vrchom Lisková“ - zaniknutý vodný mlyn, novovek;
- Staškov, poloha „Pri futbalovom ihrisku“ - zaniknutý vodný mlyn, novovek;
- Staškov, poloha „Centrum obce pri Kostole Navštívenia Panny Márie“ - zaniknutý starší drevený kostol, fara a farský hospodársky dvor, novovek;
- Staškov, poloha „Centrum obce pod horou Mišinská“ - zaniknuté dva - tri vodné mlyny, novovek.

Na území obce Staškov sa doteraz nevykonával systematický archeologický prieskum.

### Zásady a regulatívy

- v súvislosti so stavebnou činnosťou spojenou s vykonávaním zemných prác pri ktorých dôjde k nepredvídaným nálezom kultúrne cenných predmetov, detailov stavby alebo chránených časti prírody, ako aj k archeologickým nálezom, je povinnosťou stavebníka a organizácie uskutočňujúcej stavbu alebo zabezpečujúcej jej prípravu alebo vykonávajúcej iné práce podľa tohto zákona ohlásiť prípadný archeologický nález podľa § 40 ods. 5) zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 49/2002 Z. z.“) v súlade s § 127, ods. 1) a ods. 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov na Krajskom pamiatkovom úrade v Žiline;

- v územných konaniach resp. v zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad v Žiline, ktorý podľa § 30, ods. 4) zákona č. 49/2002 Z. z. vydáva záväzné stanovisko a ktorý pred začatím stavebnej činnosti alebo inej hospodárskej činnosti na území, kde sa predpokladá ohrozenie pamiatkových hodnôt a archeologických nálezov, môže rozhodnúť o povinnosti vykonať pamiatkový výskum podľa § 35 a § 36 zákona č. 49/2002 Z. z.

## 12. Paleontologické náleziská

Významné paleontologické náleziska a významné geologické lokality neboli v dotknutom území zaznamenané.

## 13. Iné zdroje znečistenia

Iné zdroje znečistenia životného prostredia ako tie, ktoré boli uvedené, neboli v priebehu posudzovania vplyvov strategického dokumentu v riešenom území identifikované.

## 14. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Podľa environmentálnej regionalizácie Slovenskej republiky sa zarad'uje územie Slovenska z hľadiska stavu životného prostredia do 5 kvalitatívnych stupňov:

1. stupeň - prostredie vysokej úrovne
2. stupeň - prostredie vyhovujúce
3. stupeň - prostredie mierne narušené
4. stupeň - prostredie narušené
5. stupeň - prostredie silne narušené

Za územia ohrozených oblastí z hľadiska životného prostredia podľa aktualizovanej environmentálnej regionalizácie sa označujú tie územia, na ktoré sa viaže súčasne 4. a 5. stupeň kvality životného prostredia. Takéto územia tvoria vyše 12 % celkovej rozlohy Slovenska a žije v nich cca 43 % obyvateľov. Tieto územia predstavujú spravidla väčšie sídelné územné celky so sústredenými hospodárskymi aktivitami.

Podľa uvedených kritérií sa riešené územie obce Staškov ako celok zarad'uje do 2. stupňa úrovne životného prostredia – prostredie vyhovujúce.

### Horninové prostredie

Znečistenie horninového prostredia závisí predovšetkým na samočistiacich vlastnostiach hornín a ich priepustnosti. V riešenom území nie sú k dispozícii žiadne informácie o nadlimitnom znečistení ani kontaminácii horninového prostredia.

Problémom v riešenom území sú geodynamické javy najmä zosuvy a vodná erózia.

### Pôda

Súčasný stav kvality pôdneho krytu je výsledkom dlhodobého prirodzeného vývoja ale aj činnosti človeka. Nadlimitné znečistenie pôdy v riešenom území nebolo zaznamenané. Pôdy sú odolné a málo náchylné na chemickú degradáciu. Kvalita poľnohospodárskej pôdy v riešenom území sa pohybuje od 5. do 9. stupňa kvality.

### Ovzdušie

Územie obce Staškov nie je zaradené do oblasti riadenia kvality ovzdušia. Nenachádzajú sa tu veľké stacionárne zdroje znečisťovania. Kvalitu ovzdušia v obci ovplyvňujú diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniska (vykurovanie rodinných domov tuhými palivami), aj napriek tomu, že obec Staškov je plynofikovaná. Zmenou palivovej základne umelých zdrojov znečistenia ovzdušia z pevného paliva na zemný plyn došlo k výraznému zlepšeniu kvality ovzdušia v obci. Úroveň znečistenia ovzdušia sa naďalej

znižuje. Mobilnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava, ktorá produkuje plynné emisie z výfukových plynov a sekundárnu prašnosť.

### Voda

Zdrojmi znečisťovania povrchových vôd v riešenom území sú najmä bodové zdroje znečistenia, komunálne odpadové vody vypúšťané do tokov bez čistenia, divoké skládky odpadov v okolí tokov, z plošných zdrojov znečistená voda z povrchového odtoku, najmä z poľnohospodárskej činnosti, doprava (infiltrácia znečistenej vody z komunikácií).

Na toku Kysuca kvalita vody nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody podľa NV SR č. 269/2010 Z. z. v dvoch ukazovateľoch – dusitanový dusík (N-NO<sub>2</sub>) a absorbované organické halogény (AOX).

Kvalita podzemných vôd úzko súvisí s kvalitou povrchových vôd. Kvalita podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch nevyhovujúca požiadavkám NV č. 496/2010 Z. z. bola v dotknutom území zaznamenaná v roku 2014. Koncentrácie Fe a Mn, uhlíkovodíkov (PrAIU, PAU, PrAU), dusíkatých látok nevyhovovali požiadavkám NV č. 496/2010 Z. z., koncentrácie SO<sub>4</sub> a Cl<sup>-</sup>, stopových prvkov a pesticídov nevyhovovali požiadavkám NV č. 496/2010 Z. z.

### Hluk a vibrácie

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva, najmä v oblasti zmyslového a nervového systému, ako aj na prírodné prostredie.

Zdrojom hluku v riešenom území je najmä automobilová doprava na ceste II/487 Makov - Čadca a železničná doprava po železničnej trati č. 128 Čadca - Makov.

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku so železničnou traťou Čadca - Makov ma vypočítanú vzdialenosť 154,6 m od osi koľaje. Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku s cestou II/487 v smere Čadca - Makov ma vypočítanú vzdialenosť 86,8 m od osi cesty II/487 Makov - Čadca.

Tabuľka č. 32: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

Kat. územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty (db)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava b) c) L <sub>Aeq, p</sub>	Železničné drahy c) L <sub>Aeq, p</sub>	Letecká doprava		
					L <sub>Aeq, p</sub>	L <sub>ASma</sub> <sub>x, p</sub>	
I	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály).	deň	45	45	50	-	45
		večer	45	45	50	-	45
		noc	40	40	40	60	40
II	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, <sup>d)</sup> rekreačné územie.	deň	50	50	55	-	50
		večer	50	50	55	-	50
		noc	45	45	45	65	45
III	Územie ako v kategórii II v okolí <sup>a)</sup> diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá.	deň	60	60	60	-	50
		večer	60	60	60	-	50
		noc	50	55	50	75	45
IV	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň	70	70	70	-	70
		večer	70	70	70	-	70
		noc	70	70	70	95	70

a) Okolie je územie do vzdialenosti 100 m od osi vozovky alebo od osi príľahlého jazdného pásu pozemnej komunikácie, alebo od osi príľahlej koľaje železničnej dráhy  
b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.  
c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxi-služieb, určené pre nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť dopravy.  
d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.



### Odpady

V roku 2011 sa v Slovenskej republike vyprodukovalo celkom 1 766 990,48 t komunálnych odpadov, čo predstavuje cca 327 kg na jedného obyvateľa. Z celkovej produkcie odpadov bolo 74,70 % odpadov zneškodnených skládkovaním, 10,27 % odpadov bolo energeticky zhodnotených a cca 10 % odpadov bolo recyklovaných. Vytriedených bolo 145 744 ton odpadu, čo je 27,0 kg na 1 obyvateľa.

Pri nakladaní s odpadmi v obci Staškov sa postupuje podľa „Všeobecne záväzného nariadenia obce Staškov o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce (2016).

Na území obce Staškov vznikajú najmä komunálne odpady, ktoré sa zneškodňujú prevažne skládkovaním na skládke odpadov Semeteš.

Na zber zmesového komunálneho odpadu sú v obci určené zberné nádoby: popolnice (110 l), veľkoobjemové kontajnery (5 000 l, 7 000 l) a nádoby FO. Zber zmesového KO sa uskutočňuje podľa harmonogramu zvozu, ktorý je každoročne zverejňovaný spôsobom v mieste obvyklým (prostredníctvom Spravodajcu obce Staškov, prostredníctvom webovej stránky obce).

V obci sa vykonáva triedený zber komunálnych odpadov (plasty, sklo, kovy, papier) pre ktorý sú k dispozícii plastové vrecia. Zvoz triedených odpadov zabezpečuje zberová spoločnosť podľa harmonogramu zvozu. Pre zber textílií sú v obci k dispozícii špeciálne kontajnery.

Obec má uzavretú zmluvu s odborne spôsobilými osobami, ktorá zabezpečujú zber s elektroodpadov, batérií a akumulátorov.

Biologicky rozložiteľné odpady sa kompostujú na vlastnom pozemku pôvodcu a je tiež možnosť odovzdanie týchto odpadov v areáli technického podniku, ktorý zabezpečí ich zhodnotenie.

Drobný stavebný odpad je možné odovzdať v areáli technického podniku.

Obec zabezpečuje najmenej dva krát do roka zber a prepravu objemného odpadu. Celoročne je možné takýto odpad odovzdať v areáli technického podniku.

Na území obce (najmä v okolí tokov) sa ešte stále nachádzajú nelegálne divoké skládky odpadov, ktoré sú významnými zdrojmi znečisťovania životného prostredia a jeho zložiek (napr. pôda, voda a ovzdušie), čo je jedným z problémom v riešenom území.

### Infraštruktúra

Najzávažnejším problémom riešeného územia – územia obce Staškov, v oblasti životného prostredia, je zaťaženie územia dopravou (cestnou, železničnou).

Environmentálne problémy relevantné z hľadiska strategického dokumentu možno charakterizovať pre jednotlivé zložky životného prostredia z týchto hľadísk:

- inžiniersko-geologické vlastnosti a geodynamické javy – zásah pri umiestňovaní nových stavieb súvisiacich s realizáciou strategického dokumentu, možná aktivácia geodynamických javov (zosuvy, erózia) pri neakceptovaní výsledkov hydrogeologického posúdenia;
- pôdne pomery - trvalý záber poľnohospodárskej pôdy pre umiestnenie nových objektov a súvisiacej infraštruktúry (napr. IBV, výroba, infraštruktúra);
- vodné pomery – navrhované úpravy tokov Kysuca, Olešnianka, možný priamy zásah do brehových porastov a korýt dotknutých tokov;
- flóra a fauna – zásah až odstránenie vegetácie, likvidácia živočíchov, zásah do migračných koridorov;
- krajina – zmena štruktúry krajiny a zmena scenérie krajiny pri necitlivom umiestnení nových objektov a pri nesprávnej voľbe prvkov architektúry;
- zdravotný stav obyvateľstva – predpoklad zlepšenia zdravotného stavu ale i predpoklad negatívneho vplyvu najmä na miestne obyvateľstvo v dotknutom území.

Environmentálne problémy, ktoré sa môžu predpokladať v štádiu posudzovania strategického dokumentu budú podrobne zhodnotené v etape prípravy konkrétnych projektov, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty pre posudzovanie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. - posudzovanie navrhovaných činností (EIA) a spresnené v jednotlivých etapách povoľovania navrhovaných činností podľa osobitných predpisov. Zároveň budú v rozhodnutiach o povolení činnosti prijaté a následne realizované účinné opatrenia na elimináciu identifikovaných vplyvov.

### **III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNO-PLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI**

Cieľom územného plánovania je vytvárať také podmienky pre využitie územia, aby bol zachovaný súlad všetkých prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v území, najmä so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie. Tento cieľ môže byť splniteľný len za podmienky, ak územie nebude zaťažované nad mieru únosného zaťaženia, čo je podľa § 5 zákona č. 17/1992 Zb. také zaťaženie územia ľudskou činnosťou, pri ktorom nedochádza k poškodzovaniu životného prostredia, najmä jeho zložiek, funkcií ekosystémov, alebo ekologickej stability. Únosné zaťaženie možno určiť medznými hodnotami zložiek životného prostredia, ustanovenými osobitnými predpismi s prihliadnutím na možné kumulatívne pôsobenie a synergický vzťah jednotlivých činností a znečisťujúcich látok. Z uvedeného vyplýva, že územný plán je jedným zo základných nástrojov na zabezpečovanie trvalo udržateľného rozvoja. Územnoplánovacia dokumentácia musí byť v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja, tzn. takého rozvoja, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov (§ 7 zákona č. 17/1992 Z. z. o životnom prostredí).

Podľa § 8 zákona č. 50/1976 Zb. územnoplánovacia dokumentácia komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, zosúladí záujmy a činnosti ovplyvňujúce územný rozvoj, životné prostredie a ekologickú stabilitu a ustanovuje regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Z uvedeného vyplýva, že hodnotenie vplyvov na životné prostredie je vlastne súčasťou vypracovania územnoplánovacej dokumentácie a nie oddelený proces. Už pri jej vypracovaní sa musia brať do úvahy všetky aspekty súvisiace s ochranou a tvorbou životného prostredia v riešenom území. Spracovateľ konceptu ÚPN-O Staškov v podstatnej miere túto skutočnosť akceptoval. Navrhovaný strategický dokument nie je prvým územnoplánovacím dokumentom, v ktorom sa rieši využívanie územia obce Staškov. Obec Staškov má v súčasnosti platný ÚPN-SÚ Staškov, ktorý bol schválený obecným zastupiteľstvom obce Staškov uznesením č. 3/2001 z 27. 04. 2001. V znení Zmien a doplnkov č. 1 a 2. Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou pre obec Staškov je ÚPN VÚC Žilinského kraja.

Do nového ÚPN-O Staškov budú okrem iného prevzaté a rešpektované:

- z ÚPN VÚC Žilinského kraja – súvisiace väzby a požiadavky vyplývajúce pre obec Staškov z riešenia a zo záväzných častí ÚPN VÚC, vrátane rešpektovania tras dopravnej infraštruktúry (napr. cesta II/487 Makov - Čadca, železničná trať č. 128 Čadca – Makov) a ostatnej súvisiacej infraštruktúry – táto povinnosť vyplýva z platných predpisov (§ 25 ods. 6 zákona č. 50/1976 Zb.). ÚPN-O Staškov musí byť v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Žilinského kraja;
- z ÚPN-SÚ Staškov – existujúce a schválené rozvojové plochy pre obytné územie (najmä IBV), trasy dopravnej a ostatnej infraštruktúry.

V rámci posudzovania vplyvov ÚPN-O Staškov na životné prostredie boli zhodnotené predpokladané vplyvy jeho realizácie na životné prostredie vrátane zdravia, (primárne,

sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne i negatívne), ktoré bolo možné predpokladať v etape strategického environmentálneho hodnotenia.

Je potrebné zdôrazniť, že v rámci posudzovania vplyvov strategického dokumentu (koncept ÚPN-O Staškov) nie je možné jednoznačne a detailne identifikovať vplyvy na životné prostredie v podrobnosti vplyvu konkrétnych stavieb a navrhovaných činnosti, nakoľko v etape ÚPN-O je navrhované iba funkčné a priestorové usporiadanie územia, často bez podrobných technických parametrov konkrétnych činností.

Predpokladané vplyvy ÚPN-O Staškov, ktoré bude potrebné zohľadniť v rámci prípravy a realizácie navrhovaných činnosti v rámci napĺňania cieľov strategického dokumentu sú uvedené v nasledujúcich podkapitolách. Podrobné hodnotenie navrhovaných činnosti bude predmetom posudzovania podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z.

## 1. Vplyvy na obyvateľstvo

V riešenom území žilo k 31. 12. 2016 celkom 2 777 obyvateľov čo predstavuje 126,68 obyvateľov/km<sup>2</sup>.

V koncepte ÚPN-O Staškov sa nenavrhujú také nové riešenia a rozvojové zámery, ktoré by vytvárali riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady alebo narušovali pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia, a to ani v kumulácii s existujúcimi a povolenými činnosťami v riešenom území.

Predložený koncept ÚPN-O Staškov naopak, obsahuje návrhy na zlepšenie kvality životného prostredia v obci a zvýšenie pohody a kvality života obyvateľov obce a jeho návštevníkov.

Sú to najmä návrhy v oblasti bývania, dopravy, environmentálnej a technickej infraštruktúry (napr. rozšírenie a rekonštrukcia vodovodnej a kanalizačnej siete, dobudovanie energetickej siete vrátane transformačných jednotiek, dobudovanie plynovodnej siete, využívanie OZE) a súbor návrhov na ochranu a revitalizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia.

V koncepte ÚPN-O Staškov sa nenavrhujú také riešenia, ktoré by mohli spôsobiť negatívne sociálno-ekonomické vplyvy alebo ktoré by závažne narušovali pohodu a kvalitu života obyvateľov.

Na riešenom území sa v súčasnosti nenachádzajú veľké stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, a v rámci riešenia ÚPN-O Staškov sa nepredpokladá ani vznik takýchto zdrojov. Malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniska, ktoré zabezpečujú dodávku tepla pre bytovo-komunálnu sféru aj napriek tomu, že obec je plynofikovaná. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava po komunikácii, ktorá vedie cez zastavané územie obce.

Zdrojom hluku a vibrácií v riešenom území je v súčasnosti, a bude i v budúcnosti, doprava (cestná i železničná).

Rozvoj plôch určených na bývanie bude mať jednoznačne pozitívny vplyv na obyvateľstvo - zvýšenie počtu bytov a zároveň skvalitnenie úrovne bývania.

Rekonštrukciou dopravných stavieb (napr. preložka cesty II/487, opravy a rekonštrukcie existujúcich ciest, modernizácia železničnej trate č. 128, vybudovanie cyklochodníka Strieborná Kysuca a dobudovanie cyklistických tras) salepší najmä dopravno-bezpečnostná situácia v riešenom území, kvalita ovzdušia a hlukové pomery.

Objekty umiestnené v tesnej blízkosti dopravných tras, nie je možné ochrániť úplne pred nepriaznivými účinkami hluku. Tieto vplyvy bude možné znížiť stavebno-technickými úpravami na existujúcich alebo navrhovaných objektoch (napr. protihlukové steny, protihlukové omietky, výplne otvorov, ...). Nové objekty bývania by mali byť tak dispozične riešené, aby miestnosti vyžadujúce pokoj boli situované na odvrátenej strane od dopravných tras. Jednou zo zásad, ktoré sú súčasťou návrhu záväznej časti ÚPN-O je i zásada nenavrhovať obytnú a rekreačnú výstavbu na plochách zaťažených nadmerným hlukom z cestnej a železničnej dopravy.

Pri riešení jednotlivých plôch navrhovaných v rámci ÚPN-O Staškov je potrebné dôsledne dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré budú platné v čase realizácie konkrétnych projektov. V prípade zistenia nesúlady návrhov riešenia s platnými predpismi vykonať v prípade potreby príslušné zmeny a doplnenie ÚPN-O Staškov.

Verejnosť a dotknuté orgány boli o vypracovaní ÚPN-O Staškov informovaní prostredníctvom oznámenia o strategickom dokumente podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Koncept ÚPN-O Staškov sa zverejňuje spoločne s touto správou o hodnotení. Dotknuté orgány a dotknutá verejnosť bude mať po ich zverejnení možnosť predloženia pripomienok k zverejneným dokumentom (koncept ÚPN-O Staškov a správa o hodnotení).

Záver z procesu posudzovania v ktorom budú zohľadnené opodstatnené pripomienky dotknutej verejnosti a dotknutých orgánov budú slúžiť ako podklad pre prípadne dopracovanie ÚPN-O Staškov do konečného návrhu, ktorý bude predložený na schválenie zastupiteľstvu obce Staškov.

Možno predpokladať, že schválením ÚPN-O Staškov a jeho následnou realizáciou sa vytvoria dostatočné podmienky na zlepšenie kvality zložiek životného prostredia, bezpečnosti obyvateľstva, pre rozvoj ľudských zdrojov, zlepšenie životných podmienok obyvateľov a kvality života v obci.

*S podmienkou dodržania navrhovaných opatrení a záväzných regulatív, ktoré sú súčasťou posudzovaného konceptu a správy o hodnotení sa závažné negatívne vplyvy ÚPN-O Staškov na obyvateľstvo a jeho zdravie nepredpokladajú.*

## **2. Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery**

Nové plochy funkčného využitia územia navrhované v koncepte ÚPN-O Staškov svojim umiestnením neovplyvnia geomorfologické pomery ani súčasný charakter územia, pokiaľ budú pri ich realizácii dodržané limity a regulatívy stanovené v posudzovanom koncepte.

Následná realizácia strategického dokumentu by mohla mať vplyv na horninové prostredie pri umiestňovaní objektov súvisiacich s napĺňaním jeho cieľov napr. bytová výstavba, súvisiaca infraštruktúra, čo je ale vzhľadom na predpokladaný charakter a rozsah navrhovaných stavieb málo pravdepodobné.

Nevhodnou činnosťou (napr. odstránením drevitých porastov, odstránením krycích vrstiev horninového prostredia v súvislosti s umiestňovaním nových zariadení) by mohlo dôjsť k aktivácii geodynamických javov (napr. erózia pôdy, porušenie stability svahov, zosuvy). Akékoľvek zásahy do horninového prostredia sa môžu realizovať len na základe výsledkov podrobného inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu.

Vzhľadom na typ geologického podložia v riešenom území je potrebné zvýšenú pozornosť venovať najmä zosuvom, ktoré môžu byť aktivované napr. i v dôsledku extrémnych zrážok. Okrem prirodzených faktorov dôvodom pri aktivovaní svahových pohybov má aj činnosť človeka. Aj menšie zásahy do svahov pri výstavbe nových objektov a súvisiacej infraštruktúry môžu narušiť stabilitu svahu a môžu sa tvoriť maloplošné zosuvy resp. zemné prúdy. V posudzovanom koncepte ÚPN-O Staškov sa s týmto problémom uvažuje, zosuvné územia sú zdokumentované v grafickej časti konceptu ÚPN-O Staškov a sú navrhnuté opatrenia a záväzné regulatívy, na predchádzanie predpokladaných vplyvov v oblasti ochrany horninového prostredia. Registrované zosuvné územia sú v koncepte zaradené medzi plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu.

Plochy novej bytovej výstavby a ostatných objektov sú v koncepte ÚPN-O Staškov v obidvoch variantoch riešenia navrhované mimo plôch aktívnych zosuvov.

Na riešenom území sa nenachádzajú chránené ložiskové územia, ložiska nevyhradených nerastov, dobývacie priestory ani prieskumné územia, a preto nebolo potrebné hodnotiť vplyvy na územia takého charakteru.

*Pri dodržaní navrhovaných opatrení a záväzných regulatívov sa významné negatívne vplyvy ÚPN-O Staškov na horninové prostredie nepredpokladajú.*

### 3. Vplyvy na klimatické pomery

V koncepte ÚPN-O Staškov sa nenavrhujú umiestnenie takých činností alebo prevádzok, ktoré by závažne ovplyvnili klimatické pomery v dotknutom území.

Negatívne vplyvy na mikroklimu dotknutého územia môže mať rozširovanie spevnených plôch najmä pri rozširovaní zastavaných plôch a plôch cestnej a statickej dopravy. Tieto vplyvy bude možné v zastavanom území znížiť rozšírením zelených plôch v rámci parkových a sadových úprav s ktorými sa v koncepte ÚPN-O Staškov uvažuje. Riešenie otázky zelene je súčasťou navrhovanej záväznej časti ÚPN-O Staškov.

V posudzovanom koncepte sa venuje pozornosť i možným nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy. Súčasťou návrhu záväznej časti (Článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie) je sú v bode 8 uvedené všeobecné opatrenia vyplývajúce zo „Stratégie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“. Tieto opatrenia je potrebné v návrhu ÚPN-O Staškov prispôbiť a konkretizovať na podmienky riešeného územia k. ú. Staškov.

Do návrhu ÚPN-O Staškov je potrebné doplniť koeficient vegetačných plôch (minimálny podiel vegetačných plôch v území k celkovej ploche riešeného územia).

*Závažné negatívne vplyvy strategického dokumentu na klimatické pomery záujmového územia sa nepredpokladajú.*

### 4. Vplyvy na ovzdušie

Na riešenom území sa v súčasnosti nenachádzajú veľké stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia a nie je ani predpoklad vytvorenia takýchto zdrojov v návrhovom období do roku 2035. Na znečisťovaní ovzdušia v riešenom území sa v súčasnosti podieľa najmä doprava (škodliviny z výfukových plynov – NO<sub>x</sub>, CO, VOC, SO<sub>2</sub>, sekundárna prašnosť) a lokálne kúreniska. Kvalite ovzdušia sa v posudzovanom koncepte venuje dostatočná pozornosť zásady a regulatívy, ktoré sú súčasťou návrhu záväznej časti sa týkajú kontroly dodržiavania stanovených limitov na vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia pre evidované zdroje znečisťovania ovzdušia a otázke zamedzenia sekundárnej prašnosti z dopravy a počas realizácie stavebných prác.

Možno predpokladať že po rekonštrukcii existujúcich cestných komunikácií a po výstavbe nových miestnych komunikácií so spevneným povrchom sa prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia v zastavanom území obce.

Čo sa týka nových činností, ktoré sa navrhujú v rámci konceptu ÚPN-O Staškov v riešenom území nie sú takého charakteru, že by negatívne ovplyvnili kvalitu ovzdušia v dotknutom území. Naopak, ak sa budú realizovať v súlade s navrhovanými zásadami a regulatívmi, ktoré sú uvedené v koncepte, prispievajú k zlepšeniu kvality ovzdušia v riešenom území a jeho širšom okolí.

Pozornosť sa venuje i otázkam zápachu i napriek tomu, že neboli na riešenom území zistené sťažnosti na zápach. Zdrojom zápachu môže byť poľnohospodárska výroba, a preto sa v záväznej časti konceptu ÚPN-O Staškov uvádzajú zásady a regulatívy, neumiestňovať nové prevádzky produkujúce zápach na riešenom území a neumiestňovať obytné a rekreačné objekty v ochranných pásmach existujúcich fariem.

Zabezpečovanie tepla pre vykurovanie a na prípravu teplej vody sa navrhuje, tak ako i v súčasnosti, na báze zemného plynu a obnoviteľných zdrojov (napr. slnečná energia).

V posudzovanom koncepte ÚPN-O Staškov je otázka ochrany ovzdušia dostatočne riešená a premietnutá do návrhu regulatív a zásad.

Aj napriek uvedeným skutočnostiam v štádiu prípravy konkrétnych navrhovaných činností, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty podľa zákona č. 24/2006 Z. z. budú i vplyvy na ovzdušie podrobne vyhodnocované vrátane vplyvov kumulatívnych.

*Predpokladané negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Staškov nie sú takého charakteru a dosahu, ktoré by boli v rozpore s platnými limitmi v oblasti ochrany ovzdušia.*

## 5. Vplyvy na vodné pomery

Zdrojmi znečisťovania povrchových i podzemných vôd v riešenom území sú v súčasnosti najmä bodové zdroje znečistenia, komunálne odpadové vody vypúšťané do tokov bez čistenia (napr. objekty nepripojené na verejnú kanalizáciu), environmentálne záťaže (napr. divoké skládky odpadov v okolí vodných tokov), z plošných zdrojov znečistená voda z povrchového odtoku a z poľnohospodárskej činnosti.

Ovplyvnenie kvality povrchových vôd (najmä malých vodných tokov) a podzemných vôd môže spôsobiť i napr. a umývanie vozidiel pri týchto tokoch a nevhodne situovaná statická doprava.

Koncepcia a regulatívy navrhované v koncepte ÚPN-O Staškov by mali prispieť k zlepšeniu situácie v oblasti ochrany podzemných a povrchových vôd v riešenom území.

Ochraňovanie povrchových a podzemných vôd vrátane ochrany vodárenských zdrojov sa v koncepte venuje dostatočná pozornosť (Článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, ods. 2).

V rámci návrhu záväznej časti ÚPN-O Staškov sa rieši dobudovanie kanalizačnej siete ako súčasť skupinovej kanalizácie s čistením odpadových vôd na ČOV Čadca; environmentálne prijateľné odvádzanie vôd z povrchového odtoku (zrážkových vôd); na riešenom území neumiestňovať environmentálne neprijateľné prevádzky; nakladanie s nebezpečnými látkami; realizácia protipovodňových opatrení na rieke Kysuca a revitalizácia korýt a brehov miestnych tokov; a ďalšie.

Zásobovanie obce pitnou vodou je z verejného vodovodu SKV Nová Bystrica - Čadca - Žilina. Územím obce vedie hlavné zásobovacie vodovodné potrubie PE DN300 (D355). Niektoré miestne osady sú zásobované pitnou vodou individuálne - z domových studní. Agrofarma Staškov, s. r. o. využíva vlastný vodný zdroj s priláhlým vodojemom pre vlastnú potrebu úžitkovej vody.

Na jednotlivých vodovodných trasách sú umiestnené nadzemné resp. podzemné požiarne hydranty. Hydranty budú umiestnené aj na nových vodovodných trasách.

Existujúca vodovodná sieť je rozsahom dostatočná a rozšíriteľná aj pre plánovaný nárast bytovej výstavby a objektov občianskej vybavenosti. Nie je potrebné budovať nové hlavné vetvy vodovodov, takmer všetky rozvojové plochy sú v blízkosti jestvujúcich rozvodov. Navrhované nehnuteľnosti budú pripojené na verejný vodovod pomocou vodovodných prípojok, na ktorých bude osadená vodomerná zostava spolu s fakturačným vodomermom.

Výnimkou sú niektoré odľahlé osady v ktorých bude potrebné vybudovať aj nové rozvody pitnej vody, prípadne zabezpečiť pitnú vodu individuálne - pomocou miestneho vodovodného systému, resp. domovými studňami.

Zdrojom úžitkovej vody budú i naďalej miestne vodné toky a verejný vodovod. Voda z vodných tokov sa používa na základe povolenia príslušného štátneho orgánu vodnej správy.

Prijatím a realizáciou ÚPN-O Staškov a najmä dodržiavaním jeho zásad a regulatív v oblasti ochrany vôd sa predpokladá zníženie a zabránenie vypúšťania splaškových odpadových vôd do miestnych tokov a tým zníženie stupňa ich znečistenia i znečistenia toku Kysuca.

V koncepte sa rieši i revitalizácia vodných tokov, vrátane brehových porastov a odstraňovanie a zabránenie vytvárania nových divokých skládok v okolí vodných tokov.

Osobitná pozornosť sa venuje protipovodňovej ochrane územia určeného na umiestnenie nových objektov, najmä bytových objektov. Takéto zariadenia sa nikdy nemajú umiestňovať v územiach, ktoré sú známe z hľadiska potenciálneho povodňového rizika, čo môže ohroziť bezpečnosť a život obyvateľov.

Protipovodňové opatrenia v rámci prípravy na realizáciu bude potrebné posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. a pri ich realizácii úzko

spolupracovať s príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny. V plnom rozsahu je potrebné akceptovať opatrenia navrhované v KEP v súvislosti s vodnými tokmi v riešenom území.

V rámci ÚPN-O Staškov sa nenavrhujú také nové zariadenia, ktoré by boli významným zdrojom znečistenia vôd (podzemných ani povrchových) ani ktoré by negatívne zasahovali do vodohospodárskych pomerov riešeného územia.

Závažne negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Staškov na vodné pomery riešeného územia s podmienkou dodržania a realizácie navrhovaných zásad a regulatív záväznej časti sa nepredpokladajú. Možno predpokladať, že schválením ÚPN-O Staškov sa vytvoria podmienky pre zlepšenie situácie v oblasti vodných pomerov na riešenom území.

*Negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Staškov na povrchové a podzemné vody možno hodnotiť ako málo významné, ktoré je možné zmierniť alebo i odstrániť realizáciou navrhovaných opatrení a rešpektovaním navrhovaných zásad a regulatív.*

## 6. Vplyvy na pôdu

Najväčším negatívnym vplyvom ÚPN-O Staškov na pôdu je návrh na použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Návrh použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely je v koncepte spracovaný podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

So záberom lesných pozemkov sa pri rozvoji obce Staškov neuvažuje

Navrhovaný rozvoj obce Staškov si vyžiada celkový záber poľnohospodárskej pôdy 14,91 ha (Variant 1), prípadne 10,72 ha (Variant 2) z toho najkvalitnejšie pozemky na území obce Staškov (podľa NV SR č. 58/2013 Z. z.) predstavujú 11,71 ha (Variant 1) a 7,52 ha (Variant 2). Najkvalitnejšie pozemky na území obce Staškov sú podľa BPEJ zaradené do 5., 6. a 7. stupňa kvality. Zábery najkvalitnejšej pôdy sa navrhujú najmä pre potreby rozvoja individuálnej bytovej výstavby (rodinných domov) a plôch pre umiestnenie výrobných činností. Celkové sa zábery poľnohospodárskej pôdy navrhujú na 32 lokalitách z toho najkvalitnejšie pôdy sa nachádzajú na 24 lokalitách. Najkvalitnejšie pôdy navrhované na nepoľnohospodárske účely sú v prevažnej miere plochy malej výmery od 0,01 ha do 0,96 ha okrem dvoch lokalít pre umiestnenie výroby v lokalite č. 3 Polgrúň (3,09 ha trvalých trávnych porastov) a pre umiestnenie IBV v lokalite č. 15 Staškov (2,10 ha ornej pôdy).

Z pohľadu záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sa javí prijateľnejší Variant č. 2 s menšou výmerou celkového záberu i záberu najkvalitnejších pozemkov o 4,19 ha. Vzhľadom na skutočnosť, že zábery pre IBV sa budú riešiť postupne, len po preukázaní skutočnej potreby výstavby novej IBV, sú obidva varianty riešenia prijateľné. Aj napriek tomu je potrebné v rámci vypracovania návrhu ÚPN-O Staškov dôsledne prehodnotiť predpokladanú potrebu záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely (pre umiestnenie IBV i výrobné činnosti) najmä tých plôch, ktoré majú charakter najkvalitnejšej pôdy na území obce Staškov.

Čo sa týka znečistenia pôdy v koncepte sa nevyčleňujú plochy na také činnosti, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia a kontaminácie pôd.

Vzhľadom na charakter nových rozvojových aktivít navrhovaných v koncepte ÚPN-O Staškov, nepredpokladá sa aktivácia zosuvov, erózie pôdy ani iných geodynamických javov. Tieto javy môžu byť aktivované napr. v dôsledku živeľnej neregulovanej a neusmernenej turistiky vrátane cykloturistiky, a preto je potrebné i tejto oblasti využívania územia venovať zvýšenú pozornosť.

*Vplyvy realizácie ÚPN-O Staškov na pôdu možno hodnotiť ako vplyvy stredne významné, najmä v dôsledku potreby trvalých záberov poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Z hľadiska záberov poľnohospodárskej pôdy je environmentálne prijateľnejší Variant č. 2, ale vzhľadom na celkovú kvalitu rozsah a umiestnenie pozemkov určených na záber sú obidva varianty po dôslednom prehodnotení navrhovaného riešenia realizovateľné.*

## 7. Vplyvy na faunu flóru a ich biotopy

Každý zásah do prírodného prostredia spôsobí zmeny v zastúpení flóry a fauny v dotknutom území. Dôkazom toho je i súčasný stav z pohľadu zloženia a kvality flóry a fauny a ich biotopov v riešenom území. Negatívne vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy môžu byť priame i nepriame ako sú napr.: zničenie ekosystémov – strata stanovišť rastlinných a živočíšnych druhov v dôsledku výstavby; vyrušovanie živočíchov z dôvodu zvýšeného pohybu mechanizmov a ľudí, čo môže spôsobiť zmeny v správaní sa živočíšnych druhov; fragmentáciu a zmeny biotopov pôvodných druhov fauny a flóry; vytváranie bariéry pre migrujúce živočíchy; rozširovanie invázných druhov rastlín; zmeny vegetácie a živočíšnych biotopov v okolí dopravných komunikácií a ďalšie.

Výnimkou nie sú ani činnosti súvisiace s turistikou a športom, kedy na exponovaných miestach dochádza napr. k zašliapavaniu vegetácie; šíreniu rastlinných a živočíšnych druhov, ktoré sa v danom území nevyskytovali a boli do územia zavlečené činnosťou človeka; vedomé zavlečenie rastlinných a živočíšnych druhov do miestnych ekosystémov za účelom zvýšenia atraktívnosti miesta (záhrady, parkové úpravy, a pod.).

Riešené územie je pozmenené činnosťou človeka najmä v údolí rieky Kysuca. Ostatné časti riešeného územia sú pomerne zachovalé, najmä jeho severná časť.

Na území obce Staškov sa vyskytujú i vzácne a chránené druhy rastlín a živočíchov, a preto je potrebné rozvíjať aktivity obce s rešpektovaním pravidiel, podmienok a limitov ochrany prírody a tvorby krajiny.

Z hľadiska zachovania alebo zvýšenia biologickej rozmanitosti v dotknutom území má kľúčový význam dôsledná ochrana prírodných biotopov na lokálnej, regionálnej i nadregionálnej úrovni.

V posudzovanom koncepte ÚPN-O Staškov sa ochrane prírody ako celku venuje dostatočná pozornosť.

V rámci obstarávania ÚPN-O Staškov (v etape prieskumov a rozborov) bol vypracovaný Krajinnoekologický plán s konkrétnymi návrhmi na využitie a zmenu doterajšieho využitia územia tak, aby bola obnovená a následne zachovaná jeho ekologická stabilita.

Záver a výstupy KEP boli zohľadnené pri vypracovaní konceptu ÚPN-O Staškov.

V rámci návrhov a regulatív, ktoré sú súčasťou konceptu ÚPN-O Staškov je dostatočná pozornosť venovaná revitalizácii a zachovaniu vzácných prírodných biotopov, pre ktoré má riešené územie dostatočný potenciál.

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovaného rozvoja územia obce Staškov sa nepredpokladá závažné ohrozenie druhov rastlín a živočíchov, ktoré sa vyskytujú v dotknutom a širšom území, vrátane chránených druhov a ich biotopov.

Pri akomkoľvek kontakte s chránenými druhmi rastlín a živočíchov sa musí postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. a vyhlášky č. 24/2003 Z. z.

V etape vypracovania a posudzovania ÚPN-O Staškov nie je možné identifikovať konkrétne negatívne alebo pozitívne vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy, tieto vplyvy bude možné identifikovať v rámci posudzovania vplyvov jednotlivých stavieb, ktoré budú spíňať prahové hodnoty pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z., prípadne u malých stavieb v rámci ich prípravy a povoľovania podľa osobitných predpisov na ktorom sa zúčastňujú i orgány ochrany prírody a krajiny.

Podľa § 6 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ak orgán ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení podľa § 9 ods. 1 toho zákona upozorní, že činnosťou, ku ktorej sa dáva vyjadrenie, môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, je na uskutočnenie tejto činnosti potrebný súhlas orgánu ochrany prírody, ktorý obsahuje okrem iného

- identifikáciu biotopu európskeho významu a biotopu národného významu,
- opis jeho stavu,
- mapové vymedzenie hranice biotopu,



- vymedzenie pozemkov, ak svojím umiestnením a využitím súvisia s realizáciou súboru opatrení potrebných na zachovanie alebo obnovu priaznivého stavu biotopu,
- určenie relatívnej plochy biotopu európskeho významu k výmere toho istého biotopu v rámci príslušného biogeografického regiónu na území SR.

*Na základe výsledkov hodnotenia možno konštatovať, že predpokladané vplyvy nových aktivít, ktoré sú navrhované v rámci ÚPN-O Staškov, na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území nebudú závažné a v prípade identifikácie negatívnych vplyvov ich bude možné návrhom a realizáciou vhodných opatrení znížiť na environmentálne prijateľnú mieru.*

## 8. Vplyvy na krajinu

Navrhovaný územný rozvoja obce Staškov uvedený v koncepte ÚPN-O Staškov nebude mať zásadný vplyv na krajinu a jej scenériu.

V navrhovanej urbanistickej kompozícii sa vychádza z pôvodnej urbanistickej štruktúry riešeného územia, ktorá sa len dopĺňa o nové prvky vo vzťahu k jeho priestorovému a funkčnému rozvoju.

Podporuje sa zachovanie špecifického rázu a rozvoja vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry so zohľadnením špecifického prírodného, krajinného a architektonicko-priestorové prostredia, tak ako to vyplýva i zo záväznej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja.

V ÚPN-O Staškov sa venuje zvýšená pozornosť najmä vytvoreniu optimálnych životných podmienok pre bývanie. Nové obytné plochy sa umiestňujú prevažne v nadväznosti na existujúce, nevytvárajú sa nové zastavané plochy v riešenom území, ktoré by zásadne ovplyvnili krajinnú scenériu.

V riešení ÚPN-O Staškov má významné postavenie ochrana prírodných prvkov na území obce a vytváranie optimálneho zastúpenia plôch verejnej zelene v jeho zastavanom území.

Osobitnú pozornosť bude potrebné zamerať na architektonické riešenie nových objektov, nakoľko nevhodná architektúra nových objektov by mohla spôsobiť vizuálne a štrukturálne zmeny krajinného rázu, čo nie je žiaduce.

Z hľadiska krajinnej štruktúry dôjde z dôvodu realizácie nových objektov k nárastu podielu zastavaných plôch a technických prvkov najmä na úkor poľnohospodárskej pôdy. Vzhľadom na charakter lokalizáciu a rozsah nových činností nebude tento vplyv závažný. Súčasťou nových plôch IBV bude i sídlisková zeleň, ktorou sa zmierni nepriaznivý vplyv na scenériu krajiny a krajinný obraz.

*Negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Staškov na krajinu možno hodnotiť ako málo významné. Predpokladané vplyvy je možné účinne eliminovať navrhovanými opatreniami a regulatívmi.*

## 9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

Územia chránené podľa osobitných predpisov možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

- územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

### **Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z.**

Na prevažnej časti riešeného územia platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. , okrem jeho severnej časti, ktorá je súčasťou CHKO Kysuce.

### Vplyvy na územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000)

Na území obce Staškov, ktoré je predmetom riešenia ÚPN-O Staškov sa nenachádza ani nezasahuje žiadne chránené územie európskej sústavy chránených území, žiadne chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu.

Vplyvy posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Staškov na územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000) sa nepredpokladajú.

### Vplyvy na územia národnej sústavy chránených území

Severná časť riešeného územia Chránenej krajinnej oblasti Kysuce.

Na území obce Staškov sa nenachádza žiadne z maloplošných chránených území (NPR, PP, PR, CHA), ktoré sa nachádzajú na území okresu Čadca.

Na riešenom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa zákona č 543/2002 Z. z. a zapísané v zozname chránených stromov.

ŠOP SR na riešenom území neviduje žiadne významnejšie mokrade regionálneho ani lokálneho významu. Na území obce Staškov sa vyskytujú podmáčané slatinné lúky, na niektorých miestach s prechodom do rašelinísk. Ich vznik podmienila voda, ktorá sa vplyvom nepriepustného podložia akumuluje v terénnych depresiách alebo v spodných častiach svahov.

*Závažné negatívne vplyvy strategického dokumentu na územia národnej sústavy chránených území sa nepredpokladajú.*

### **Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z.**

#### Vplyvy na CHVO

Riešené územie je súčasťou CHVO Beskydy a Javorníky.

Podľa § 31 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách sa na území CHVO zakazuje

- a) stavať alebo rozširovať
  - nové priemyselné zdroje alebo jestvujúce priemyselné zdroje, v ktorých sa vyrábajú alebo na výrobu používajú znečisťujúce látky, s výnimkou rozširovania a prestavby jestvujúcich priemyselných zdrojov, ktorými sa dosiahne účinnejšia ochrana vôd;
  - nové priemyselné zdroje alebo jestvujúce priemyselné zdroje, ktoré produkujú priemyselné odpadové vody obsahujúce prioritné nebezpečné látky;
  - ropovody a iné líniové produktovody na prepravu znečisťujúcich látok;
  - sklady ropných látok s celkovou kapacitou väčšou ako 1 000 m<sup>3</sup>;
  - veterinárne asanačné zariadenia a sanitárne bitúnky;
  - stavby veľkokapacitných fariem alebo stavby sústredených menších fariem;
  - stavby hromadnej rekreácie alebo individuálnej rekreácie bez zabezpečenia čistenia komunálnych odpadových vôd.
- b) vykonávať leteckú aplikáciu hnojív a chemických látok na ochranu rastlín alebo na ničenie škodcov alebo buriny v blízkosti povrchových vôd a odkrytých podzemných vôd, kde môže dôjsť k znečisteniu vôd alebo k ohrozeniu kvality a zdravotnej bezchybnosti vôd;
- c) vykonávať plošné odvodnenie lesných pozemkov v takom rozsahu, ktorým sa podstatne narušia vodné pomery v chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd;
- d) odvodňovať poľnohospodárske pozemky vo výmere väčšej ako 50 ha súvislej plochy;
- e) ťažiť rašelinu v množstve väčšom ako 500 000 m<sup>3</sup> na jednom mieste;
- f) ťažiť nevyhradené nerasty povrchovým spôsobom alebo vykonávať iné zemné práce, ktorými môže dôjsť k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody;
- g) ukladať rádioaktívny odpad;
- h) budovať skládky na nebezpečný odpad;
- i) stavať alebo rozširovať stavby, ktoré si vyžadujú počas výstavby alebo prevádzky špeciálne ošetrovanie porastov znečisťujúcimi látkami uvedenými v Zozname prílohy č. 1 zákona o vodách.

V koncepte ÚPN-O Staškov sa nenavrhuje výstavba ani realizácia žiadnej z uvedených činností, ktoré sú na území CHVO Beskydy a Javorníky zakázané.

#### Vplyvy na ochranné pásma vodárenských zdrojov

Na území obce Staškov sa nachádza vodárenský zdroj a jeho ochranné pásma I. a II. stupňa. Požiadavka na ich rešpektovanie je súčasťou záväznej časti konceptu ÚPN-O Staškov (Čl. 5) . V grafickej časti konceptu ÚPN-O Staškov sú vodárenský zdroj a ochranné pásma zaznamenané.

### Vplyvy na vodárenské vodné toky a vodohospodársky významné toky

Na riešenom území sa nachádzajú vodohospodársky významné toky Kysuca (4-21-06-012) a Olešnianka (4-21-06-035) a vodárenský vodný tok Kysuca od km 30,80 do km 65,60. Zásahy do vodohospodársky významného toku a vodárenského toku je potrebné oznámiť správcovi vodohospodársky významného toku podľa príslušných ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z.

Osobitnú pozornosť bude potrebné venovať zásahom do vodných tokov Kysuca a Olešnianka v súvislosti s realizáciou stavieb v rámci protipovodňovej ochrany, ktoré vyplývajú z Vodohospodárskeho plánu Kysuce.

*Závažné vplyvy ÚPN-O Staškov na územia chránené podľa osobitných predpisov najmä zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách sa vzhľadom na charakter a rozsah činnosti, ktoré sa navrhujú na umiestnenie na riešenom území nepredpokladajú.*

## **10. Vplyvy na územný systém ekologickej stability**

Na riešenom území sa podľa RÚSES okresu Čadca nachádzajú tieto prvky ÚSES, prípadne ich časti (pozri tiež tabuľku č. 23):

- nadregionálny biokoridor (NRBK I);
- nadregionálne biocentrum (NRBc II Váh);
- regionálne biokoridory (RBk I, RBk II, RBk V);
- regionálne biocentra (RBC 11, RBC 15);
- genofondové lokality:
  - GL 39z Kuchariská
  - GL112f Maslovenka II
  - GL113f Alúvium Čierneho potoka
  - GL167f Jelitov
  - GL168f Za Bahaňou I
  - GL169f Za Bahaňou II
  - GL170f Kohútovci
  - GL171f Za Grúňom

V koncepte riešenia sú v rešpektované prvky ÚSES na všetkých úrovniach, od nadregionálnych cez regionálne až po miestne. Prvky ÚSES, ktoré sa nachádzajú na riešenom území sú zakreslené v grafickej časti konceptu. Nepredpokladajú sa závažné negatívne vplyvy na ekosystémy, biotopy a genofondové lokality riešeného územia a navrhujú sa opatrenia na ich revitalizáciu, prípadne udržanie v priaznivom stave.

Osobitnú pozornosť bude potrebné venovať pri realizácii protipovodňových opatrení na toku Kysuca a Olešnianka.

*Závažné negatívne vplyvy ÚPN-O Staškov na prvky ÚSES sa pri akceptovaní navrhovaných opatrení a regulatív nepredpokladajú.*

## **11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky**

Na území obce Staškov sa nenachádzajú žiadne nehnuteľné kultúrna pamiatky zapísané v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok.

Nachádza sa tu niekoľko pamätihodnosti ktoré si vyžadujú zvýšenú pozornosť, napr.:

- r. k. kostol Navštívenia Panny Márie (1876)
- kaplnka sv. Anny v Jelitove (1888, 1937)
- rodný dom Jozefa Kronera - pôvodne výhybkársky domček so súpisným číslom 308 (1904).

V posudzovanom koncepte ÚPN-O Staškov je ochrana pamätihodnosti dostatočne zohľadnená. Povinnosť rešpektovania pamätihodnosti obce je súčasťou záväznej časti uvedenej v koncepte ÚPN-O Staškov.

*S podmienkou rešpektovania zásad a regulatívov ÚPN-O Staškov sa negatívne vplyvy strategického dokumentu na kultúrne a historické hodnoty riešeného územia nepredpokladajú.*

## **12. Vplyvy na archeologické náleziská**

Na území obce Staškov nie sú v súčasnosti evidované žiadne archeologické náleziská. Na území obce sa doteraz nevykonával systematický archeologický prieskum.

Podľa starých máp a známych terénnych názvov KPÚ Žilina vyčleňuje sedem archeologických nálezísk a jedno potenciálne nálezisko.

Vzhľadom na historické hodnoty riešeného územia je reálny predpoklad nálezov kultúrnych vrstiev pod terénom, najmä pri zakladaní nových stavieb.

Z uvedeného dôvodu, územie dotknuté konkrétnymi stavbami, bude podliehať príslušným ustanoveniam zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, čím bude zabezpečený odborný dohľad nad prípadnými archeologickými nálezmi. Tieto skutočnosti sú v koncepte ÚPN-O Staškov zohľadnené.

*Negatívne vplyvy strategického dokumentu na archeologické náleziská sa predbežne nepredpokladajú.*

## **13. Vplyvy na paleontologické náleziská**

Na území, ktoré je predmetom riešenia ÚPN-O Staškov nie sú v súčasnosti známe ani identifikované žiadne paleontologické náleziská, alebo nálezy. Jednoznačne však nemožno vylúčiť paleontologické nálezy v sedimentoch na miestach novej výstavby. V prípade ich výskytu je potrebné postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

*Negatívne vplyvy strategického dokumentu na paleontologické náleziská sa predbežne nepredpokladajú.*

## **14. Iné vplyvy**

Iné vplyvy ÚPN-O Staškov na dotknuté územie, ako tie čo boli uvedené v predchádzajúcich kapitolách sa v etape strategického hodnotenia nepredpokladajú.

## **15. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi**

V rámci konceptu ÚPN-O Staškov sa navrhujú nové investičné zámery, ktoré sú zamerané na dobudovanie funkčného a priestorového využívania územia. Ich následná realizácia môže mať pozitívne ale i negatívne vplyvy; priame, nepriame vplyvy na životné prostredie, vrátane vplyvov kumulatívnych, najmä na miestnej ale aj regionálnej úrovni.

Predpokladané vplyvy a ich mieru v etape ÚPN-O Staškov nie je možné jednoznačne určiť. Každá navrhovaná činnosť, ktorá bude spĺňať prahové hodnoty podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. bude podliehať komplexnému posudzovaniu podľa štvrtej časti tohto zákona. Prehľad predpokladaných vplyvov nových verejnoprospešných stavieb pre umiestnenie ktorých sa určuje územie v ÚPN-O Staškov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

**Tabuľka č. 33:** Prehľad predpokladaných vplyvov nových verejnoprospešných stavieb

Číslo	Názov skupiny stavieb	Predpokladané vybrané vplyvy	
		pozitívne	negatívne
1.	Výstavba domu seniorov	<ul style="list-style-type: none"> <li>– skvalitnenie životných podmienok seniorov</li> <li>– nepriamy vplyv na zdravie seniorov</li> </ul>	– vplyvy počas výstavby
2.	Výstavba dvoch malých ihrísk	– nepriame vplyvy na zdravie obyvateľov	– vplyvy počas výstavby
3.	Verejná zeleň – rozšírenie plôch	<ul style="list-style-type: none"> <li>– nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov</li> <li>– vplyv na biodiverzitu</li> </ul>	– bez vplyvu
3.	Preložka cesty II/487 Makov - Čadca	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zlepšenie kvality ovzdušia</li> <li>– zlepšenie hlukovej situácie</li> <li>– zlepšenie bezpečnosti</li> <li>– nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– záber pôdy</li> <li>– vplyvy počas výstavby</li> </ul>
4.	Modernizácia železničnej trate č. 128 Čadca - Makov, vrátane súvisiacich objektov	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zlepšenie hlukovej situácie</li> <li>– nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov</li> </ul>	– vplyvy počas výstavby
5.	Výstavba a rekonštrukcia zberných a obslužných komunikácií	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zlepšenie kvality ovzdušia</li> <li>– zlepšenie hlukovej situácie</li> <li>– zlepšenie bezpečnosti</li> <li>– nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– záber pôdy</li> <li>– vplyvy počas výstavby</li> </ul>
6.	Cyklotrasy, chodníky a spevnené plochy	– nepriame vplyvy na zdravie obyvateľov	<ul style="list-style-type: none"> <li>– záber pôdy</li> <li>– vplyvy počas výstavby</li> </ul>
7.	Stavby pre verejné zásobovanie pitnou vodou	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zlepšenie podmienok v zásobovaní obyvateľov pitnou vodou</li> <li>– nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov</li> </ul>	– vplyvy počas výstavby
8.	Stavby na odvádzanie splaškových odpadových vôd	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zníženie znečisťovania povrchových a podzemných vôd</li> <li>– vplyvy na zdravie obyvateľov</li> </ul>	– vplyvy počas výstavby
9.	Stavby súvisiace s odvádzaním vôd z povrchového odtoku	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vplyv na hydrologické pomery územia</li> <li>– ochrana pre povodňami</li> </ul>	– vplyvy počas výstavby
10.	Trafostanice a rozvody pre zásobovanie elektrickou energiou (káblové vedenie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– vplyvy zdravie obyvateľov</li> <li>– vplyvy na vtáky</li> <li>– vplyvy na krajinu</li> </ul>	– vplyvy počas výstavby
11.	Dostavba a rekonštrukcia rozvodov verejného plynovodu,	– nepriamy vplyv na ovzdušie	– vplyvy počas výstavby

12.	Dostavba a rekonštrukcia telekomunikačnej siete	– skvalitnenie životných podmienok	– vplyvy počas výstavby
13.	Bytová výstavba	– skvalitnenie životných podmienok – nepriame vplyvy na zdravie a pohodu obyvateľov	– vplyvy počas výstavby – záber pôdy
13.	Protipovodňové opatrenia (napr. úprava vodných tokov Olešnianka a Kysuca)	– bezpečnosť obyvateľstva a ochrana zdravia a majetku obyvateľov	– vplyvy počas výstavby – možný zásah do brehových porastov
14.	Výstavba elektrického vedenia 2 x 110 kV.	– zlepšenie podmienok v zásobovaní obyvateľov regiónu elektrickou energiou	– vplyvy počas výstavby – záber pôdy – vplyv na vtáky – vplyv na krajinu

Realizáciou nových činností navrhovaných v rámci ÚPN-O Staškov možno predpokladať predovšetkým pozitívne priame, nepriame a/alebo synergické a kumulatívne vplyvy na životné prostredie.

Realizovaním navrhovaných zámerov prostredníctvom konkrétnych projektov dôjde predovšetkým k významným pozitívnym vplyvom na kvalitu života a zdravotný stav obyvateľov, a to najmä zmenou v oblasti bývania, dopravnej infraštruktúry a infraštruktúry životného prostredia.

Predpokladá sa, že lokálne môže dôjsť aj k dočasným alebo trvalým negatívnym vplyvom na faunu, flóru a biodiverzitu (napr. pri výstavbe el. vedenia, protipovodňových opatrení preložka a rekonštrukcia cestných komunikácií ...), verejné zdravie, pôdu, vodu, ovzdušie, horninové prostredie. Navrhovaná bytová výstavba a výstavba ostatných nadzemných objektov môžu pri necitlivom umiestnení a nevhodnej voľbe stavebných materiálov a výrobkov spôsobiť negatívne vizuálne vplyvy na obraz krajiny, zmenu využívania krajiny.

Negatívne vplyvy nových projektov možno charakterizovať skôr ako dočasné (prevažne počas výstavby), pozitívne vplyvy možno jednoznačne považovať za trvalé. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovaných riešení vplyvy závažného a trvalého charakteru sa pri dôslednom dodržaní súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov nepredpokladajú

### **Posúdenie navrhovaných opatrení a záväzných regulatív vo vzťahu k princípom a kritériám trvalo udržateľného rozvoja**

Cieľom všetkých navrhovaných opatrení a záväzných regulatív je podľa filozofie územného plánovania posilniť smerovanie k trvalo udržateľnému rozvoju.

V tabuľke č. 34 je uvedený tzv. „kontrolný zoznam“ uznávaných princípov a kritérií trvalo udržateľného rozvoja. Ide o tzv. test „udržateľnosti“, ktorým bola posúdená očakávaná miera vplyvu realizácie návrhu ÚPN-O Staškov na podporu vybraných princípov a kritérií.

**Tabuľka č. 34:** Vyhodnotenie dodržiavania princípov TUR súvisiacich s ÚPN-O Staškov

Princíp	Kritérium	Charakteristika a miera vplyvu ÚPN-O
<b>Princíp podpory rozvoja ľudských zdrojov</b>	– ochrana zdravia	<u>Nepriamy významný pozitívny, kumulatívny a synergický vplyv</u> – zlepšenie kvality zložiek životného prostredia a bezpečnosti obyvateľstva
	– optimálny rozvoj ľudských zdrojov	

		<p>v riešenom území;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vytvorenie podmienok pre rozvoj ľudských zdrojov;</li> <li>– zlepšenie životných podmienok obyvateľov,</li> <li>– dobudovanie infraštruktúry;</li> <li>– zlepšenie kvality života</li> </ul>
<b>Princíp ekologický</b>	– zachovanie a podpora biodiverzity, vitality a odolnosti ekosystémov	<p><u>Priamy významný pozitívny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rekonštrukcia a doplnenie ekosystémov;</li> <li>– zlepšenie kvality ovzdušia;</li> <li>– zlepšenie hlukovej situácie;</li> <li>– revitalizácia a doplnenie brehových porastov a plôch verejnej zelene.</li> </ul>
	– optimalizácia priestorového usporiadania a funkčného využívania krajiny a zabezpečenie jej stability	
	– zachovanie kvality zložiek životného prostredia – minimalizácia negatívnych vplyvov	
	– minimalizácia využívania neobnoviteľných zdrojov a využívanie obnoviteľných zdrojov	
<b>Princíp preventívnej opatrnosti</b>	– uprednostňovanie preventívnych opatrení pred odstraňovaním nežiaducich následkov činností	<p><u>Priamy významný pozitívny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– posudzovanie vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z., návrh a realizácia preventívnych opatrení;</li> <li>– protipovodňové opatrenia</li> </ul>
<b>Princíp rešpektovania práv a potrieb budúcich generácií</b>	– zachovanie možností využívania existujúcich zdrojov	<p><u>Priamy významný pozitívny kumulatívny a synergický</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zachovanie možností využívania existujúcich zdrojov aj pre budúce generácie a zachovanie rovnosti.</li> </ul>
	– zachovanie rovnakých práv	
<b>Princíp kultúrnej a spoločenskej integrity</b>	– zachovanie a obnova pozitívnych hodnôt krajiny, sociálnej a kultúrnej identity	<p><u>Priamy a nepriamy pozitívny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zachovanie a obnova pozitívnych hodnôt krajiny, sociálnej a kultúrnej identity</li> </ul>
	– podpora miestneho koloritu, ľudovej kultúry a duchovnej atmosféry	
	– oživenie tradičných aktivít s citlivým využitím moderných technológií	
<b>Princíp emancipácie a participácie</b>	– tvorba pracovných príležitostí a prístup k verejným statkom a službám	<p><u>Priamy a nepriamy pozitívny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prístup k účasti na rozhodovaní a vytvorenie pracovných príležitostí pre obyvateľov obce budú zabezpečené</li> </ul>
	– účasť obyvateľov obce na rozhodovaní a verejnej kontrole	

Z uvedeného testu je zrejmé, že posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Staškov ako celok podporuje princípy a kritériá trvalo udržateľného rozvoja.

*Na základe výsledkov hodnotenia možno konštatovať, že akceptovaním regulatív a realizáciou opatrení navrhovaných v ÚPN-O Staškov sa jednoznačne prispeje k zlepšeniu životného prostredia na území obce Staškov.*

## **IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE**

V koncepte ÚPN-O Staškov sú navrhované opatrenia a záväzné regulatívy v rámci ktorých sa okrem iného vytvoria aj podmienky na elimináciu možných nepriaznivých environmentálnych vplyvov posudzovaného strategického dokumentu na životné prostredie.

Návrhy uvedené v koncepte ÚPN-O Staškov dávajú základný predpoklad odstránenie resp. minimalizácie nepriaznivých vplyvov a významnou mierou podporujú napĺňanie environmentálnych priorít a cieľov, ako aj princípov a kritérií udržateľného rozvoja.

Na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie sa odporúčajú najmä tieto opatrenia:

*Opatrenia na odvrátenie, zníženie alebo zmiernenie prípadných významných negatívnych vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia, ktoré by mohli vyplývať z realizácie ÚPN-O Staškov*

- Zabezpečiť dôsledné uplatnenie posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni konkrétnych činností (projektov) podľa tretej a v prípade i štvrtej časti zákona č. 24/2006 Z. z. tak, aby bola zabezpečená ich environmentálne prijateľná lokalizácia, technická a technologická optimalizácia, výber najlepších dostupných technológií, ako aj vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov.
- Pri rozhodovaní o výbere projektov
  - dôsledne sledovať aspekt trvalej udržateľnosti navrhovaných projektov (môže sa použiť aj test „udržateľnosti“);
  - sledovať vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických vplyvov navrhovaných činností;
  - sledovať vyváženosť lokálnych a regionálnych vplyvov projektov s prihliadnutím na cezhraničné vplyvy;
  - zabezpečiť účasť obyvateľstva na príprave projektov a vytvoriť podmienky na dialóg medzi expertmi, zástupcami navrhovateľov projektov, samosprávou a verejnosťou;
  - dôsledne dodržiavať princípy ochrany prírody a krajiny;
  - sledovať možnosť dodržiavania štandardných platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovanou aktivitou vrátane protipožiarnych opatrení.

Na základe analýzy a zhodnotenia požiadaviek súvisiacich zásadných strategických dokumentov a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov sa navrhujú doplňujúce odporúčania pre realizáciu navrhovaných opatrení a podporovaných aktivít s cieľom posilniť ich pozitívne vplyvy a vytvoriť lepšie možnosti pre podporu smerovania územia obce Staškov k trvalo udržateľnému rozvoju:

- Zachovať pôvodne druhy fauny a flóry a ich biotopy s osobitným dôrazom na zabránenie fragmentácie prirodzeného prostredia.
- Zabezpečiť priaznivý stav chránených častí prírody a krajiny vrátane chránených druhov prostredníctvom zapojenia vlastníkov a užívateľov pozemkov aj uplatnením stimulačného opatrenia (napr. finančný príspevok štátu).
- Rekonštruovať existujúce plochy zelene a udržiavať ich v priaznivom stave.



- Vypracovať stratégiu proti rozširovaniu invázných druhov a akčný plán, ako invázne druhy rastlín odstraňovať.
- V zastavanom území stanoviť % podiel zastúpenia zelene podľa jednotlivých rozvojových plôch a zabezpečiť jeho dodržiavanie.
- Pri návrhu a realizácii protipovodňových opatrení na vodných tokoch prihliadať aby sa v maximálnej možnej miere zachovala pôvodná morfológia toku a ochrana pôvodnej brehovej vegetácie tokov (Kysuca, Olešnianka, miestne toky).
- Protipovodňové opatrenia posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z.
- Zabezpečiť zníženie znečistenia vody vo vodných tokoch splaškovými odpadovými vodami z miestnych zdrojov zvýšením pripojenia na verejnú kanalizáciu a doriešením nakladania s odpadovými vodami v lokalitách mimo dosahu verejnej kanalizácie.
- Zabezpečiť vypracovanie Programu odpadového hospodárstva obce Staškov na obdobie rokov 2016 – 2020 s cieľom zlepšenie systému nakladania s odpadmi, najmä zníženia produkcie odpadov/1 obyvateľa obce a zvýšenie podielu triedených odpadov.
- Pre umiestnenie nových objektov prednostne využiť hnedé a zastavané plochy a voľné priestranstva medzi existujúcimi objektmi v zastavanom území obce.
- Pri výstavbe nových objektov vrátane rodinných domov podporiť zvyšovanie environmentálnej výkonnosti energeticky úsporných budov (napr. izolácia, využitie OZE (najmä slnečnej energie), zelené strechy, pasívna/solárna konštrukcia, nízkoenergetické stavby a pod.).
- Navrhnuť a realizovať plán budovania náučných chodníkov, náučných lokalít a cyklotrás v riešenom území aby sa zabránilo živelnému rozvoju turistiky a cestovného ruchu.
- Podporovať realizáciu cyklistických tras a cyklistickej dopravy i v zastavanom území obce za účelom dopravného spojenia medzi jednotlivými miestnymi časťami s prihliadaním na zlepšenie bezpečnostných parametrov.
- Brať ohľad najmä na najcitlivejších účastníkov dopravy (deti a starších obyvateľov), napr. znížením najvyššej prípustnej rýchlosti na komunikáciách, ktoré vedú územím obce, budovanie bezpečných chodníkov.
- Zachovať a udržiavať typickú kopaničiarsku krajinu, nepripustiť zmenu štruktúry krajiny, alebo zmenu spôsobu obhospodarovania.
- Na území obce neumiestňovať veľkokapacitné objekty (napr. ubytovacie zariadenia, obchodné prevádzky/hypermarkety; športové zariadenia priemyselné prevádzky a i.) ale zachovať vidiecky a prírode blízky charakter obce.
- Osobitnú pozornosť zamerať na objem a architektonické riešenie nových objektov, nakoľko nevhodná architektúra nových objektov by mohla spôsobiť vizuálne a štrukturálne zmeny krajinného rázu, čo nie je žiaduce.
- Pri výstavbe nových energetických vedení prednostne využívať formu kábelového vedenie v zemi z dôvodu zníženia negatívneho vplyvu najmä na obyvateľstvo, na vtákov a na krajinu.
- Zabezpečiť postupnú rekonštrukciu miestnych a účelových komunikácií podľa stanovených priorit.

- Doriešiť dostatočnú kapacitu statickej dopravy vo väzbe na jednotlivé funkčné plochy.
- Pri trvalých záberoch poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.
- Pri umiestňovaní objektov bytovej výstavby najmä v blízkosti a dosahu cestných komunikácií dôsledne dodržiavať požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z vyhlášky MZ 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 a v prípade potreby realizovať účinné protihlukové opatrenia.
- Venovať osobitnú pozornosť využitiu turistického a rekreačného potenciálu riešeného územia a jeho okolia a tieto aktivity uprednostniť pred inými aktivitami, napr. priemyselnými, prihliadať pritom na únosnosť územia.
- Vzhľadom na predpokladanú potrebu náhradných plôch za výrub stromov v dôsledku výstavby nových objektov vrátane objektov infraštruktúry (napr. preložka cesty II/487, výstavba elektrického vedenia 2 x 110 kV a iných stavieb) zabezpečiť vypracovanie dokumentu starostlivosti o dreviny podľa § 24 a prílohy č. 28 vyhlášky č. 24/2003 Z. z. Uvedený dokument podľa § 69 ods. 1, písm. g) zákona č. 543/2002 Z. z. obstaráva a schvaľuje obec.

#### *Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu*

Posudzovaný strategický dokument, koncept ÚPN-O Staškov je vypracovaný na environmentálne prijateľnej úrovni. V koncepte sú zohľadnené výsledky prieskumov a rozborov, KEP a opodstatnených požiadaviek predložených k oznámeniu.

#### Zásadne prepracovanie posudzovaného strategického dokumentu sa nevyžaduje.

V rámci vypracovania návrhu ÚPN-O Staškov sa navrhuje a odporúča:

- Všeobecné opatrenia vo veci nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy uvedené v záväznej časti v Článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie upraviť a konkretizovať na podmienky riešeného územia k. ú. Staškov.
- V návrhu ÚPN-O Staškov zohľadniť skutočnosť, že územie obce sa nachádza na území CHVO Beskydy a Javorníky, a preto by bolo žiaduce konkretizovať požiadavky vyplývajúce pre takéto územie z § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.
- Dôsledne prehodnotiť potrebu trvalého záberu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy pre výstavbu IBV a pre umiestnenie výrobných činností. Umiestnenie plôch pre výrobné činnosti pri sútoku Olešnianky a Kysuce navrhnúť len s podmienkou realizácie nadštandardných protipovodňových opatrení.
- Odstrániť formálne chyby, ktoré sa nachádzajú v koncepte vrátane neaktuálnych údajov a citovaných neaktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov.

*S „NÁVRHOM ZÁVÄZNEJ ČASTI, ktorá je súčasťou konceptu ÚPN-O Staškov vo veci vplyvov na životné prostredie, možno s podmienkou zohľadnenia výsledkov posudzovania súhlasiť.*

Pri príprave konkrétnych projektov je potrebné dodržať požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia vrátane zdravia obyvateľov a stavby, zariadenia a činnosti, ktoré budú spĺňať požiadavky a prahové hodnoty podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tretej časti tohto zákona.

## V. POROVNANIE VARIANTOV

### 1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Výber optimálneho variantu ÚPN-O Staškov predstavuje komplexnú kategóriu vyplývajúcu zo zhodnotenia viacerých vplyvov, dôsledkov či dopadov, ako sú:

- vplyvy na krajinu
- vplyvy na zdravie
- environmentálne dôsledky
- sociálno-ekonomické dôsledky
- územno-technické dopady.

Optimálny variant ÚPN-O Staškov by mal vo všeobecnosti v prvom rade vytvárať podmienky pre zlepšenie kvality životného prostredia občanom riešeného územia najmä čo sa týka zdravia a pohody obyvateľov, rovnako by mal vytvárať podmienky pre zlepšovanie stavu jednotlivých zložiek životného prostredia vrátane krajiny, najmä jej biotickej časti, alebo tento stav minimálne nezhoršovať.

V ďalšom rade by mal sledovať rozvoj obce a to najmä po kvalitatívnej stránke rôznymi technickými, organizačnými, územnými a inými opatreniami rešpektujúc pritom socioekonomické postavenie občanov v nadväznosti na kultúrno-historické tradície. Posudzovaný koncept ÚPN-O Staškov uvedené kritériá v prevažnej miere spĺňa.

### 2. Porovnanie variantov

Podľa určeného rozsahu hodnotenia sa „pre ďalšie podrobnejšie hodnotenie sa neurčili okrem nulového variantu (stavu, ktorý by nastal, ak by sa činnosť nerealizovala) ďalšie varianty riešenia strategického dokumentu.“

*Nulový variant* predstavuje stav využívania územia obce Staškov v rozsahu jeho zastavanej a nezastavanej časti podľa v súčasnosti platného ÚPN-SU Staškov.

V rámci prieskumov a rozborov bol identifikovaný celý rad problémov a otázok, ktoré viedli k obstaraniu novej ÚPN-O Staškov napr.:

- potreba zosúladenia s platnými všeobecne záväznými predpismi v oblasti územného plánovania a životného prostredia;
- potreba zosúladenia s platnou nadradenou ÚPN VÚC Žilinského kraja;
- potreba realizácie protipovodňových opatrení (Kysuca, Olešnianka);
- rezervovanie územia pre dobudovania infraštruktúry (napr. vodovodnej, kanalizačnej, plynovodnej a dopravnej siete);
- zlepšenie stavu cestnej, statickej i cyklistickej dopravy;
- doplnenie nových rozvojových plôch napr. pre bývanie, občiansku vybavenosť, výrobu a šport;
- zvýšenie podielu verejnej zelene v zastavanom území obce, a ďalšie.

Návrh ÚPN-O Staškov musí byť zameraný na vytváranie podmienok pre elimináciu týchto a ďalších disproporcií v riešenom území a bude vypracovaný v jednom variante riešenia.

*Varianty riešenia strategického dokumentu*

Koncept ÚPN-O Staškov, ktorý je predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z., aj napriek tomu, že to príslušný orgán v rozsahu hodnotenia neurčil, obsahuje dve variantné riešenia vo veci výmery použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely a vo veci preložky cesty II/487 Makov - Čadca:

### Variant 1

- záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely (doplnenie nových plôch bývania, výroby a občianskej vybavenosti) predstavuje 14,91 ha, z toho 11,71 ha najkvalitnejších pozemkov podľa prílohy č. 2 NV SR č. 58/2013 Z. z.;
- navrhuje sa plocha výroby v miestnej časti Polgrúň (3,1 ha) a pri sútoku Olešnianky a Kysuce (0,3 ha);
- navrhujú sa nové plochy IBV pre umiestnenie 260 rodinných domov a bytového domu s kapacitou 15 bytov;
- preložka cesty II/487 Makov - Čadca sa navrhuje do roku 2035, upravuje sa dopravný systém na dolnom konci obce, mení sa funkčná trieda a kategória cesty;

### Variant 2

- záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely (doplnenie nových plôch bývania, výroby a občianskej vybavenosti) predstavuje 10,72 ha, z toho 7,52 ha najkvalitnejších pozemkov podľa prílohy č. 2 NV SR č. 58/2013 Z. z.;
- zeleň pri sútoku Kysuce a Olešnianky (0,3 ha) namiesto plôch určených vo Variante 1 pre výrobu;
- navrhujú sa plochy na IBV pre umiestnenie 220 rodinných domov bytového domu s kapacitou 15 bytov;
- preložka cesty II/487 Makov - Čadca sa navrhuje po roku 2035 vo výhľadovom období, cesta ostáva v pôvodnej trase.

Čo sa týka záberov poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely rozdiel medzi riešením podľa Variantu 1 a podľa Variantu 2 predstavuje 4,19 ha z toho 4,19 ha najkvalitnejších pozemkov na území obce (5. – 7. stupeň kvality) v prospech Variantu 2.

Podľa veľkosti záberov poľnohospodárskej pôdy je Variant 2 environmentálne prijateľnejší, ale vzhľadom na celkovú kvalitu poľnohospodárskej pôdy určenej na záber (5., 6. a 7. stupeň kvality), rozsah a umiestnenie pozemkov (v nadväznosti na zastavané územie obce) a prevažne malé výmery plôch určených na záber (okrem plochy určenej na rozvoj výroby Polgrúň pre ktorú nemá obec vhodnejšiu lokalitu z hľadiska dopravnej dostupnosti a umiestnenia vo vzťahu k trvale obývaným objektom), sú obidva varianty, po dôslednom prehodnotení záberov, realizovateľné.

Umiestnenie plôch výroby a skladov na sútoku Olešnianky a Kysuce je možné len s podmienkou realizácie nadštandardných protipovodňových opatrení. Prekládku cesty II/487 by bolo žiaduce realizovať podľa Variantu 1, čo však bude závisieť od viacerých faktorov, ktoré nie sú v pôsobnosti obce, nakoľko sa jedná o cestnú komunikáciu II. triedy.

Návrhy ostatných riešení ÚPN-O Staškov uvedené v koncepte sú jednovariantne.

Na základe výsledkov hodnotenia možno konštatovať, že obidva varianty riešenia ÚPN-O Staškov uvedené v koncepte sú z hľadiska vplyvu na životné prostredie po zohľadnení navrhovaných opatrení realizovateľné.

***Celkový návrh riešenia ÚPN-O Staškov uvedený v posudzovanom koncepte je z hľadiska vplyvu na životné prostredie prijateľný a odporúča sa schvaľujúcemu orgánu jeho schválenie v predloženej znení po zapracovaní navrhovaných opatrení uvedených v kapitole IV. tejto správy o hodnotení a po zohľadnení opodstatnených pripomienok a požiadaviek účastníkov procesu posudzovania vyplývajúcich z písomných stanovísk k správe o hodnotení a ku konceptu ÚPN-O Staškov, zo záverov verejného prerokovania, ktoré budú súčasťou záverečného stanoviska z procesu posudzovania.***

## **VI. METODY POUŽITÉ V PROCESSE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE A SPOSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

Pri posudzovaní vplyvov konceptu ÚPN-O Staškov boli použité odborné metódy a odhady s použitím súvisiacich databáz, literatúry, výsledkov komplexných prieskumov a rozborov, Krajinnookologického plánu, RÚSES, výsledkov hodnotenia vplyvov konkrétnych činností v riešenom území a ďalších materiálov, ktoré obsahovali analýzu stav životného prostredia a problematiku ochrany prírody a tvorby krajiny záujmového územia.

V rámci posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie sa vykonala analýza pripomienok a požiadaviek vyplývajúca zo stanovísk verejnosti a dotknutých orgánov predložených k oznámeniu a ku konceptu ÚPN-O Staškov a opodstatnené pripomienky sa zohľadnili pri formulovaní záverov posudzovania.

Chýbajúce informácie boli doplnené vlastným terénnym prieskumom a konzultáciami s obstarávateľom a spracovateľom konceptu ÚPN-O Staškov.

Na základe dostupných informácií boli skoncipované údaje o vstupoch a výstupoch, charakteristika súčasného stavu životného prostredia a celkové zhodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie.

## **VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ**

Navrhované riešenie ďalšieho rozvoja obce Staškov podľa predloženého a posudzovaného konceptu ÚPN-O Staškov nebude závažne negatívne ovplyvňovať životné prostredie v jeho dosahu, nakoľko ide o plánovací dokument, ktorého riešenie vychádza z princípov trvalo udržateľného rozvoja.

Pri posudzovaní vplyvov navrhovaného riešenia uvedeného v koncepte ÚPN-O Staškov na životné prostredie bolo potrebné pre upresnenie predpokladaných vplyvov ďalšieho rozvoja obce zamerať sa tiež na dopady, ktoré budú vyplývať z realizácie opatrení a záväzných regulatív obsiahnutých v koncepte ÚPN-O Staškov, nakoľko sa vo vzťahu k stupňu posudzovanej ÚPN-O a rozsahu riešenia v procese posudzovania tohto strategického dokumentu vyskytuje ešte veľa neurčitostí, najmä z dôvodu nedostatku vstupných informácií súvisiacich s očakávanými vplyvmi na životné prostredie, ktoré môžu nastať pri realizácii jednotlivých rozvojových zámerov na navrhovaných funkčných plochách a pri umiestňovaní konkrétnych činností a stavieb v území.

Vo viacerých aspektoch hodnotenia vplyvov na životné prostredie nie je možné v správe o hodnotení jednoznačne a detailne špecifikovať konkrétne vplyvy realizácie cieľov rozvoja uvedených v koncepte ÚPN-O Staškov na životné prostredie.

V tomto zmysle správu o hodnotení a výsledky posudzovania vplyvov ÚPN-O Staškov na životné prostredie je potrebné považovať za dostatočný východiskový podklad pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie konkrétnych navrhovaných činností, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. a ktoré budú podliehať posudzovaniu podľa III. časti tohto zákona. Vplyvy identifikované v rámci strategického environmentálneho hodnotenia (SEA) budú v rámci posudzovania podľa III. časti zákona č. 24/2006 Z. z. (EIA) ďalej upresňované a konkretizované, vrátane návrhu a odporúčania konkrétnych opatrení na ich zníženie prípadne odstránenie. Ostatné vplyvy menšieho rozsahu, ktoré nebudú spĺňať prahové hodnoty pre posudzovanie podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. budú posúdené v rámci jednotlivých stupňov povoľovania navrhovaných

činnosti podľa osobitných predpisov a povolenie týchto činností bude podmienené realizáciou opatrení na zníženie, prípadne odstránenie identifikovaných nepriaznivých vplyvov.

*Na základe dostupných informácií v etape hodnotenia konceptu je možné ďalší rozvoj obce Staškov navrhovaný v koncepte ÚPN-O Staškov z hľadiska vplyvu na životné prostredie odporúčať.*

## VIII. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Územný rozvoj obce Staškov je v súčasnosti usmerňovaný Územným plánom sídelného útvaru (ďalej len ÚPN-SÚ) Staškov, ktorý bol schválený obecným zastupiteľstvom obce Staškov (uznesenie obecného zastupiteľstva č. 3/2001 z 27. 4. 2001) v znení zmien a doplnkov (Zmeny a doplnky č. 1 schválené uznesením zastupiteľstva obce č. 13/2008 z 28. 11. 2008 a Zmeny a doplnky č. 2 schválené zastupiteľstvom obce uznesením č. 7/2010 z 25. 06. 2010).

Hlavným cieľom pre obstaranie ÚPN-O Staškov je vytvorenie územných a technických podmienok pre ďalší rozvoj obce Staškov a funkčné využívanie územia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

Nový ÚPN-O Staškov bude základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie obce Staškov. Bude komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia obce, súlad záujmov a činností ovplyvňujúcich územný rozvoj obce, životné prostredie a ekologickú stabilitu a stanoví záväzné regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia.

Návrhové obdobie ÚPN-O Staškov je obdobie do roku 2035.

### Hlavné ciele rozvoja územia

- riešiť optimálny spôsob využitia a usporiadania územia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a únosnosti územia;
- odstrániť funkčné a priestorové disproporcie;
- koordinovať záujmy v území;
- regulovať a koordinovať investičné činnosti a záujmy;
- skvalitniť životné prostredie obce;
- zabezpečiť ochranu kultúrneho dedičstva a prírodných hodnôt;
- dobudovať verejnú dopravnú, občiansku a technickú vybavenosť obce;
- určiť plochy pre verejnoprospešné stavby.

V koncepte ÚPN-O Staškov sa vytvárajú a stanovujú:

- predpoklady a podmienky pre rozvoj individuálnej bytovej výstavby (ďalej len „IBV“) intenzifikáciou zastavaného územia stanoveného k 1. 1. 1990, ako aj návrhom nových plôch mimo zastavaného územia obce vhodných pre rozvoj uvedenej funkcie;
- predpoklady a podmienky pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu;
- podmienky pre rozvoj občianskej vybavenosti;
- podmienky pre fungovanie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva;
- podmienky pre dobudovanie dopravnej a technickej infraštruktúry v návrhovom období;
- predpoklady a podmienky pre optimalizáciu automobilovej, cyklistickej a pešej dopravy, vrátane návrhu smerových a šírkových úprav komunikácií, návrhu chodníkov pre peších a riešenia statickej dopravy vo väzbe na jednotlivé funkčné plochy.

Posudzovanie vplyvov ÚPN-O Staškov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. sa vykonáva podľa určeného rozsahu hodnotenia (OU-CA-OSZP-2016/004617.21 z 03. 06. 2016). Hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie sa vykonáva v etape vypracovania konceptu ÚPN-O Staškov.

V rámci posudzovania vplyvov strategického dokumentu boli zhodnotené predpokladané vplyvy realizácie ÚPN-O Staškov na životné prostredie vrátane zdravia, (primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne i negatívne), ktoré bolo možné predpokladať v štádiu strategického environmentálneho hodnotenia.

Posúdenie ÚPN-O Staškov bolo vykonané podľa zákona č. 24/2006 Z. z. z hľadiska predpokladaných vplyvov na

- obyvateľstvo,
- zložky životného prostredia (horninové prostredie, pôdu, vodu, ovzdušie),
- prírodu a jej zložky (fauna, flóra a ich biotopy a chránené druhy),
- územia chránené podľa osobitných predpisov,
- krajinu vrátane ÚSES,
- kultúrne a historické pamiatky,
- archeologické a paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

V rámci posudzovania strategického dokumentu neboli identifikované také závažné vplyvy na životné prostredie, ktoré by zabránili jeho schváleniu. Realizácia ÚPN-O Staškov pri dodržaní regulatív a opatrení navrhovaných v koncepte bude mať prijateľný vplyv na životné prostredie.

***Návrh riešenia ÚPN-O Staškov uvedený v posudzovanom koncepte je z hľadiska vplyvu na životné prostredie prijateľný a odporúča sa schvaľujúcemu orgánu jeho schválenie v predloženej znení po zapracovaní navrhovaných opatrení uvedených v kapitole IV. správy o hodnotení a po zohľadnení opodstatnených pripomienok a požiadaviek účastníkov procesu posudzovania vyplývajúcich z písomných stanovísk k správe o hodnotení, ku konceptu ÚPN-O Staškov a zo záverov z verejného prerokovania, ktoré budú súčasťou záverečného stanoviska z procesu posudzovania.***

## **IX. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI**

ENPRO Consult, s. r. o., Martinengova 4, Bratislava

## **X. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCIÍ U OBSTARÁVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM NA VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ**

V procese hodnotenia vplyvov ÚPN-O Staškov na životné prostredie boli použité ako zdroje informácií tieto dokumentácie a dokumenty:

- Územný plán obce Staškov – koncept, Ing. arch. Marián Pivarčí, autorizovaný architekt (2016)
- Prieskumy a rozbor pre ÚPN-O Staškov, Ing. arch. Marián Pivarčí, autorizovaný architekt (2016)
- Zadanie pre ÚPN-O Staškov, Ing. arch. Ján Burian, odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPP a ÚPD (reg. č. 229), dopracované 11/2016, schválené OcZ obce Staškov uznesením č. 235/2016 z 08. 12. 2016
- Krajinnoeologický plán k. ú. Staškov, Agentúra EXTREM TOUR´s, Žilina, Ing. Peter Hájnik (2016)
- Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu, MŽP SR (2014)
- Územný plán VÚC Žilinského kraja (1998) v znení zmien a doplnkov

- 
- Územný plán sídelného útvaru Staškov (2001)
  - RÚSES – regionálny územný systém ekologickej stability Čadca – pre okresy Kysucké Nové Mesto a Čadca (SAŽP, pobočka Žilina, 1995)
  - Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Čadca (SAŽP, 2013)
  - Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Staškov na roky 2015 - 2022, schválený OcZ obce Staškov uznesením č. 230/2015 z 28. 10. 2015
  - Atlas krajiny Slovenskej republiky, 1. vyd., Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská agentúra životného prostredia (2002)
  - Fytogeografické členenie Slovenska. Slovenský úrad geodézie a kartografie, Futák J., SAV BA (1980)
  - Hydrologická ročenka, SHMÚ (2010)
  - Zoogeografické členenie. In: Mazúr, E., a kol.. Atlas SSR. Veda Bratislava (1980)
  - Aktuálny prehľad chránených vtáčích území (2013)
  - Obyvateľstvo v SR a krajoch SR, Vybrané výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011 (ŠÚ SR)
  - Základné údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011, Obyvateľstvo podľa národnosti (ŠÚ SR)
  - Základné údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011, Obyvateľstvo podľa náboženského vyznania (ŠÚ SR)
  - Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE - inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, STANOVÁ, V., VALACHOVIČ, M.(EDS.), (2002)

#### *Právne predpisy*

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 17/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
- Vyhláška MŽP SR č. 397/2003 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu



---

množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody

- Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov
- Vyhláška MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Zákon 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 a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MZ 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
- Vyhláška MZ SR č. 534/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí

### **Webové stránky**

- [www.air.sk](http://www.air.sk)
- [www.enviro.gov.sk](http://www.enviro.gov.sk)
- [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)
- [www.google.sk](http://www.google.sk)
- [www.hlukovamapa.sk](http://www.hlukovamapa.sk)
- [www.katasterportal.sk](http://www.katasterportal.sk)
- [www.apl.geology.sk/mapportal/](http://www.apl.geology.sk/mapportal/)
- [www.pamiatky.sk](http://www.pamiatky.sk)
- [www.podnemapy.sk](http://www.podnemapy.sk)
- [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk)
- [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)
- [www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)
- [www.sopsr.sk](http://www.sopsr.sk)
- [www.sguds.sk](http://www.sguds.sk)
- [www.sevak.sk](http://www.sevak.sk)
- [www.staskov.sk](http://www.staskov.sk)

**XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM  
A PEČIATKOU OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU SPRACOVATEĽA  
SPRÁVY O HODNOTENÍ A OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU  
OBSTARÁVATEĽA**

**Za spracovateľa správy o hodnotení:** ENPRO Consult, s.r.o., Bratislava

V Bratislave 21. 05. 2018

.....  
Ing. Viera H u s k o v á  
konateľka

**Za obstarávateľa:** Obec Staškov

V Staškove 25. 05. 2018

.....  
Ing. Ladislav Š i m č i s k o  
starosta obce

## PRÍLOHY