

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SKALKA NAD VÁHOM

Návrh

obstarávateľ

obec SKALKA NAD VÁHOM



spracovateľ



November 2024

OBSTARÁVATEĽ

Obec Skalka nad Váhom
Skalka 103
913 31 Skalka nad Váhom
Tel.: +421 32/658 44 08
starosta@skalkanadvahom.sk

Zodpovedný zástupca obstarávateľa

Roman Mičega – starosta

Obstarávateľská činnosť

Ing. arch. Peter Derevenec

Spôsobilosť pre obstarávanie ÚPP ÚPD - reg. č. 400

SPRACOVATEĽ

AŽ PROJEKT s. r. o
Bezručova 5
811 09 Bratislava
+421 2 45 523 896
atelier@azprojekt.sk

RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV

Urbanizmus

Ing. Mária Krumpolcová

Ing. Blanka Demeterová

Demografia a bývanie

Ing. Blanka Demeterová

Sociálna infraštruktúra

Ing. Blanka Demeterová

Poľnohospodárstvo, LH a ŽP

Ing. Mária Krumpolcová

Krajinná štruktúra a ÚSES, zeleň

RNDr. Michal Dubovský, PhD.

Kultúrne dedičstvo

Ing. Blanka Demeterová

Doprava

Ing. Vojtech Krumpolec

Vodné hospodárstvo

Ing. Alžbeta Dereencová, Ing. Blanka Demeterová

Energetika

Ing. Vojtech Krumpolec, Ing. Juraj Szabo

Grafika

Ing. Blanka Demeterová

OBSAH

1	ÚVOD	4
1.1	Dôvody pre obstaranie územného plánu	4
1.2	Hlavné ciele riešenia	4
1.3	Spôsob a postup spracovania	5
1.4	Súladi riešenia so zadaním	5
1.5	Strategický dokument	5
1.6	Východiskové podklady	5
2	NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU	8
2.1	Vymedzenie riešeného územia	8
2.2	Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja	9
2.3	Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	20
2.4	Záujmové územie a širšie vzťahy	26
2.5	Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania	28
2.6	Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území	43
2.7	Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie	49
2.8	Vymedzenie zastavaného územia obce	70
2.9	Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	72
2.10	Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva	77
2.11	Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a zelene	78
2.12	Ochrana kultúrneho dedičstva	87
2.13	Návrh verejného dopravného vybavenia	91
2.14	Návrh verejného technického vybavenia	99
2.15	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	132
2.16	Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	139
2.17	Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou	139
2.18	Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde	140
2.19	Vyhodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov	149
2.20	Zoznam grafických príloh ÚPN-O Skalka nad Váhom	152

1 ÚVOD

1.1 Dôvody pre obstaranie územného plánu

V súčasnosti obec Skalka nad Váhom nemá základný legislatívny nástroj – územný plán obce, ktorým by bola usmerňovaná investičná činnosť na území obce, s hlavným cieľom zabezpečenia udržateľného rozvoja obce.

Zadanie Územného plánu obce Skalka nad Váhom bol schválený v zmysle zákona č. 50/1976 Zb., bol ÚPN-O Skalka nad Váhom schválený uznesením 15/2024 dňa 11.04.2024 obecným zastupiteľstvom.

Medzi ďalšie dôvody pre obstaranie ÚPN obce sú zvyšujúce sa tlaky na rozvoj územia, z čoho vyplýva nevyhnutná potreba zhodnotenia a následného premietnutia súčasných ako aj predpokladaných rozvojových zámerov obce do komplexného plánovacieho dokumentu s právnou záväznosťou. Pri územnoplánovacej dokumentácii obce sa bude vychádzať z nadradeného územnoplánovacieho dokumentu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, s ktorým je nevyhnutné rozvojové zámery obce zosúladiť.

Vzhľadom na uvedenú skutočnosť, obec sa rozhodla obstaráť územný plán obce, ktorého hlavným cieľom je vytvoriť nástroj na usmerňovanie všetkých činností na území obce. Spracovaný Návrh ÚPN bude vypracovaný v súlade s § 40 zákona č. 200/2022 Z.z. o územnom plánovaní a č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Bude prerokovaný podľa § 22 stavebného zákona s obcami, ktorých územia sa týka, s dotknutými orgánmi, s dotknutými fyzickými osobami a dotknutými právnickými osobami, s dotknutým samosprávnym krajom, pričom toto prerokovanie je verejné. Po prerokovaní bude predložený na posúdenie dodržania postupu obstarávania príslušnému orgánu a následne bude schválený v Obecnom zastupiteľstve.

1.2 Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom ÚPN obce Skalka nad Váhom je vytvoriť dokument, ktorý bude slúžiť ako nástroj pre usmerňovanie všetkých činností na území obce. V rámci spracovávania ÚPN obce pôjde o:

- priemet záväzných častí ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov, vrátane verejnoprospešných stavieb do územnoplánovacej dokumentácie obce,
- priemet územných dopadov dokumentov strategického charakteru obce,
- návrh funkčného a priestorového usporiadania obce s určením základných regulatívov pre využitie jednotlivých funkčných plôch,
- návrh koncepcie zabezpečenia územia obce dopravným a technickým vybavením s prepojením na záujmové územie,
- vytvorenie územných predpokladov pre rozvoj základných a doplnkových funkcií obce v oblasti bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie, výroby, technického a dopravného vybavenia,
- pre zachovanie a postupné zlepšenie kvality krajinného a sídelného prostredia zachovať a chrániť v katastrálnom území obce ekologicky hodnotné plochy a začleniť do siete prvkov ekologickej stability za účelom zachovania biologickej diverzity a prírodných hodnôt územia.

1.3 Spôsob a postup spracovania

Územnoplánovacia dokumentáciu je vypracovaná v súlade so stavebným zákonom, a vyhláškou č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, v členení na pričom etapy:

- I. etapa - Prieskumy a rozbor, ktoré predstavujú analýzu skutočného stavu riešeného územia v rozsahu celého katastra obce s vyšpecifikovaním limitov a potenciálov riešeného územia a definovaním problémov na riešenie. Výsledkom I. etapy je Problémový výkres, ktorý tvorí podklad pre následné etapy. Súčasťou prieskumov a rozborov je vypracovanie Krajinnoeekologického plánu.
- II. etapa - Zadanie, ktoré formuluje ciele, priority a požiadavky pre riešenie ÚPN obce,
- III. etapa - Návrh ÚPN, ktorý bude vypracovaný v zmysle stavebného zákona a § 12 vyhlášky č.55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a Metodického usmernenia MŽP SR k obstarávaniu a spracovaniu ÚPN O. Návrh ÚPN obce bude obsahovať smernú a záväznú časť a bude spracovaný v textovom a grafickom výstupe.
- IV. etapa - Čistopis ÚPN obce.

1.4 Súlad riešenia so zadáním

Riešenie územného plánu obce vychádza zo Zadania pre vypracovanie územného plánu obce. Po komplexnom prerokovaní bolo Zadanie schválené uznesením 15/2024 dňa 11.04.2024 obecným zastupiteľstvom. Cieľom Zadania bolo stanoviť limity rozvoja a formulovať požiadavky a ciele, ktoré má Územný plán obce riešiť.

1.5 Strategický dokument

V rámci procesu prípravy ÚPN obce Skalka nad Váhom predložila Okresnému úradu životného prostredia v Trenčíne, (ďalej len „OUŽP“) podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, listom č. OU-TN-OSZP3-2024/006985-004 zo dňa 18.02.2024, oznámenie o strategickom dokumente pre navrhovaný strategický dokument „Územný plán obce Skalka nad Váhom“ (ďalej len „oznámenie“) na posúdenie podľa zákona.

Po prerokovaní podľa § 8 zákona, určil OUŽP v Trenčíne listom č. OU-TN-OSZP3-2024/006985-026 zo dňa 27.02.2024 Rozsah hodnotenia vplyvov navrhovaného strategického dokumentu „Územný plán obce Skalka nad Váhom“.

1.6 Východiskové podklady

Pre riešenie územnoplánovacej dokumentácie obce boli použité nasledovné podklady a zdroje:

Územnoplánovacie dokumentácie

- Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001, schválená uznesením vlády SR č. 1033 zo dňa 31.10.2001, záväzná časť - vyhlásená Nariadením vlády SR č. 528 zo dňa 14.08.2002, v znení Nariadenia vlády č. 461/2011
- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a Nariadenie vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj (AŽ PROJEKT Bratislava 1997) Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 1/2004 - Všeobecne záväzné nariadenie TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom

TSK uznesením č.260/2004 (AŽ PROJEKT Bratislava 2004), v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky č. 2 záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, v znení uznesenia č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018, ktorým boli schválené zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a VZN TSK č. 7/2018, ktorým sa vyhlasuje Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 3.,

Strategické dokumenty a koncepcie obce

- Zadanie pre vypracovanie územnoplánovacej dokumentácie obce schválené uznesením 15/2024 dňa 11.04.2024 obecným zastupiteľstvom,
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom 2023 - 2027
- Komunitný plán sociálnych služieb obce Skalka nad Váhom r. 2023 - 2030

Strategické dokumenty a koncepcie celoštátne, regionálne a komunálne

- Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020 (MŽP SR 2015),
- Koncepcia rozvoja sociálnych služieb Trenčianskeho samosprávneho kraja na roky 2015 - 2020 schválená Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 26.09.2016, uznesením č. 403/2016,
- Stratégia rozvoja vidieka 2023 – 2027
- POH Trenčianskeho kraja vydaný Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2018 zo dňa 1. júna 2018,
- Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Trenčianskeho kraja na roky 2021-2027
- Komunitný plán sociálnych služieb 2023-2030
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce 2023-2027
- Správa o stave znečisťovania ovzdušia v Trenčianskom kraji (Okresný úrad Trenčín odbor starostlivosti o životné prostredie),
- Operačný program Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020,
- Vodný plán Slovenska, MŽP SR, (aktualizácia 2015),
- Plán dopravnej obsluhy TSK,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja TSK 2013 – 2023,
- Akčný plán udržateľného energetického rozvoja TSK 2015 – 2020,
- Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu - december 2014,
- Dokumentácie RÚSES pre okresy Trenčín a Ilava (SAŽP, 2014),
- Integrovaný regionálny operačný program (IROP) 2014-2020,
- Územnoplánovacie dokumentácie susedných obcí.

Dokumentácie na UR a SP

- Vydané územné a stavebné povolenia na stavby v čase spracovávaní dokumentácie,

Mapové podklady a geografické údaje

- Informačný systém katastra nehnuteľností (Katastrálna mapa) © ÚGKK SR (2024)
- Elektronické komunikácie © Slovak Telekom, a.s., 2023
- Verejné plynovody, © SPP Distribúcia, 2023
- Verejná energetická sieť, © ZSE, 2023
- Historické mapy, geoportal.gov.sk, 2023
- Historické katastrálne mapy, GKÚ, 2023

Administratívne a štatistické údaje

- Štatút obce Skalka nad Váhom (schválený uznesením OZ č. 122/2017 zo dňa 15.12.2017)

Fotodokumentácia

- Letecké zábery obce Skalka nad Váhom © Vydavateľstvo Air view, spol, s.r.o., 2014
- Fotografie z terénneho prieskumu © AŽ PROJEKT s.r.o., 2023, 2024.

Ostatné podklady

- Uznesenia obecného zastupiteľstva v obci Skalka nad Váhom, ktoré riešia požiadavky súvisiace s ÚPD.

2 NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1 Vymedzenie riešeného územia

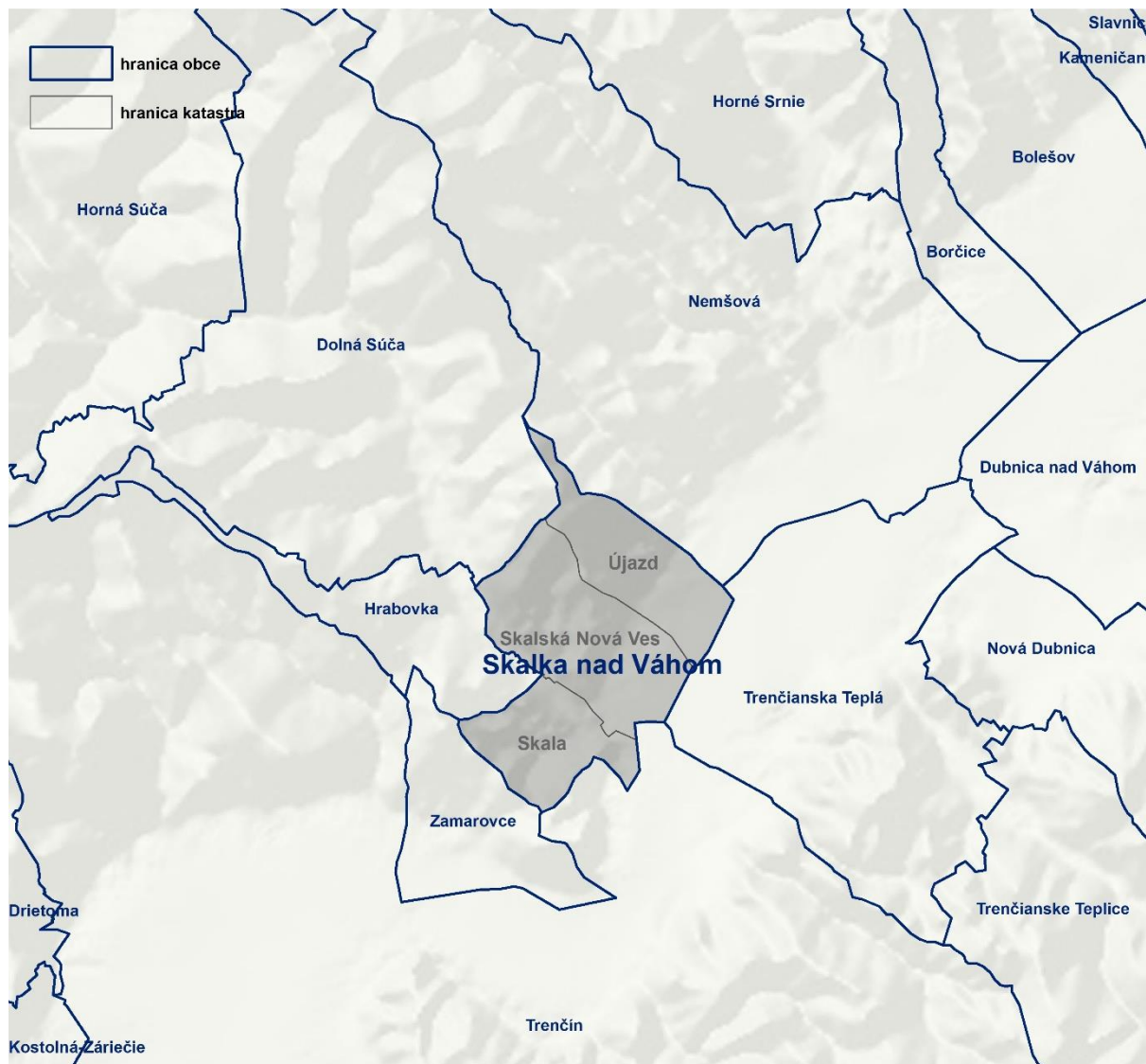
Obec Skalka nad Váhom sa nachádza v severovýchodnej časti okresu Trenčín. Leží na ľavom brehu rieky Váh, v nadmorskej výške 233 m n. m. K. ú. sa skladá z troch katastrálnych území a to sú Skala, Skalská Nová Ves a Újazd a spolu majú celkovú rozlohu 867 ha. Územie obce tvorí súbor jednotlivých častí a to¹:

- a) časť obce Skala,
- b) časť obce Skalská Nová Ves,
- c) časť obce Újazd

Z juhovýchodnej strany obec ohraničuje horský masív Skalky, ktorý je súčasťou bradlového pásma Bielych Karpát.

¹ Štatút obce Skalka nad Váhom v znení Dodatku c. 1 k Štatútu Obce Skalka nad V, ktorý bol schválený Obecným zastupiteľstvom v Skalke nad Váhom dňa 16.02.2023 a nadobudol účinnosť dňa 17.02.2023.

Schéma 1 Vymedzenie riešeného územia k. ú. Skalka nad Váhom



Riešené územie obce Skalka nad Váhom patrí podľa územnosprávneho členenia Slovenskej republiky do Trenčianskeho kraja a okresu Trenčín. Katastrálne územie Skalka nad Váhom tvorí južnú hranicu s mestom Trenčín, s obcou Zamarovce, východnú hranicu tvoria Hrabovka, severovýchodnú hranicu obec Dolná Súča, severozápadnú hranicu mesto Nemšová a západnú obec Trenčianska Teplá.

2.2 Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja

Pri územnoplánovacích činnostiach na úrovni obce je potrebné postupovať v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou - Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja a všetkých ustanovení jej Záväznej časti v zmysle Nariadenia vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj v znení Všeobecne záväzného nariadenia TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 260/2004 dňa 23.6.2004, v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu VÚC

Trenčianskeho kraja a v znení uznesenia č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018, ktorým boli schválené zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a VZN TSK č. 7/2018, ktorým sa vyhlasuje Závazná časť Zmien a doplnkov č. 3.

1 V oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry

1.1 Pri územnom rozvoji kraja vychádzať z rovnocenného zhodnotenia nadregionálnych a vnútroregionálnych vzťahov, pri zdôraznení územnej polohy kraja a jeho špecifických podmienok medzinárodného významu, ktorý je potrebné zapojiť do širších medzinárodných sídelných súvislostí, čo predpokladá:

1.1.1 rozvíjať ťažiská osídlenia a sídla trenčianskeho kraja pozdĺž spojnic katowickej a viedenskej aglomerácie a katowickej a budapeštianskej aglomerácie (v smere Žilina – Trenčín – Bratislava, Trenčín – Nitra), v euroregiónoch (a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce),

1.1.4 rozvíjať dotknuté sídla na trasách nadnárodných a celoštátnych dopravných koridorov, predovšetkým v uzloch križovania týchto koridorov v smere sever–juh a západ–východ (Považská Bystrica, Púchov, Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Prievidza).

1.2 Formovať ťažiská osídlenia Trenčianskeho kraja na všetkých úrovniach prostredníctvom regulácie formovania funkčnej a priestorovej štruktúry jednotlivých hierarchických úrovní centier osídlenia a príslušných vidieckych sídiel a priestorov, podieľajúcich sa na vzájomných sídelných väzbách v rámci daného ťažiska osídlenia, uplatňujúc princípy dekoncentrovanej koncentrácie, pri zohľadnení suburbanizačných procesov, čo znamená:

1.2.1 podporovať predpoklady vytvorenia trenčianskeho ťažiska osídlenia ako aglomeráciu celoštátneho významu s prepojením na najvyššiu európsku polycentrickú sústavu aglomerácií a miest,

1.2.2 zabezpečovať rozvojovými osami pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok ostatného územia kraja,

1.2.3 prispieť formovaním osídlenia Trenčianskeho kraja k formovaniu sídelnej štruktúry na celoštátnej a nadregionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov kraja.

1.3 Podporovať ťažiská osídlenia kraja v súlade s ich hierarchickým postavením v sídelnom systéme Slovenskej republiky:

1.3.1 podporovať trenčianske ťažisko osídlenia najvyššej úrovne ako aglomeráciu celoštátneho významu,

1.3.5 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,

1.3.8 upevňovať vnútroštátne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia.

1.3.9 podporovať ekonomickými a organizačnými nástrojmi aglomeračný rozvoj osídlenia predovšetkým v zázemí sídelných centier Trenčín, Prievidza, Považská Bystrica, Púchov, Nové Mesto nad Váhom, ktoré tvoria priestory najvýznamnejších ťažísk osídlenia,

1.4 Podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry.

Podporovať ako rozvojové osi druhého stupňa:

- 1.4.1 považskú rozvojovú os: hranica trnavského samosprávneho kraja – Trenčín – hranica Žilinského samosprávneho kraja,
- 1.5 Rozvíjať centrá osídlenia ako centrá zabezpečujúce vyššiu a špecifickú občiansku vybavenosť aj pre obce v ich zázemí.
- 1.15 podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia aj mimo priestorov ťažísk osídlenia s cieľom vytvoriť rovnocenné životné podmienky pre všetkých obyvateľov so zachovaním špecifických druhov osídlenia,
- 1.15.1 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno- historických a urbanisticko-architektonických daností
- 1.15.3 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov týchto činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru.
- 1.15.4 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrám, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života.
- 1.17 Pokračovať v systematickom prieskume radiačnej záťaže obyvateľstva a vyčleniť územia a oblasti, kde sú potrebné protiradónové opatrenia pri výstavbe nových objektov alebo kde je nutné realizovať sanačné opatrenia v už existujúcom bytovom fonde s cieľom chrániť obyvateľov pred touto záťažou; na území, na ktorom je potrebné vzhľadom na výsledky monitorovania záťaže radónom realizovať potrebné protiradónové opatrenia, neplánovať výstavbu rekreačných objektov, nemocníc, školských a predškolských zariadení a liečební.
- 1.18 Podporovať sídelný rozvoj vychádzajúci z princípov trvalo udržateľného rozvoja, zabezpečujúceho využitie územia aj pre nasledujúce generácie
- 1.19 Územný a priestorový rozvoj orientovať prednostne na intenzifikáciu zastavaných území, na zvyšovanie kvality a komplexity urbánnych prostredí. Vytvárať podmienky pre kompaktný územný rozvoj, nepodporovať územné zrastanie sídiel ako aj vylúčiť výstavbu v územiach, vymedzených záplavovými čiarami.

2 V oblasti rekreácie a cestovného ruchu

- 2.1 Podporovať predovšetkým rozvoj tých foriem rekreácie a cestovného ruchu, ktoré majú medzinárodný význam. Sú to: kúpeľníctvo, rekreácia pre pobyt pri vodných plochách, vodná turistika (na Váhu), cykloturistika, poľovníctvo, poznávací kultúrny turizmus (návšteva pamätihodností, podujatí), kongresový cestovný ruch a výstavníctvo, tranzitný cestovný ruch. Podporovať nenáročné formy cestovného ruchu (agroturistika, vidiecky turizmus) hlavne v kopaničiarskych oblastiach s malým dopadom na životné prostredie.
- 2.4 skvalitňovať a vytvárať podmienky pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu a agroturistiky predovšetkým v sídlach s perspektívou rozvoja týchto progresívnych aktivít, podporovať združenia a zoskupenia obcí s takýmto zameraním na území kraja,
- 2.5 usmerňovať rozvoj individuálnej rekreácie do vhodných sídiel na chalupársku rekreáciu,

- 2.6** zabezpečiť podmienky na krátkodobú rekreáciu obyvateľov okresných a väčších miest v ich záujmovom území, hlavne v priestoroch s funkciou prímestských rekreačných zón,
- 2.8** pri realizácii všetkých rozvojových zámerov rekreácie a cestovného ruchu na území kraja:
 - 2.8.1** sústavne zvyšovať kvalitatívny štandard nových, alebo rekonštruovaných objektov a služieb cestovného ruchu,
 - 2.8.3** pri výstavbe a dostavbe stredísk rekreácie a turizmu využívať najnovšie technické a technologické prvky a zariadenia,
 - 2.8.4** všetky významné centrá rekreácie a turizmu postupne vybaviť komplexným vzájomne prepojeným informačno-rezervačným systémom pre turistov s možnosťou jeho zapojenia do medzinárodných informačných systémov,
- 2.10** zachovať pri novej výstavbe a ďalšom rozvoji územia jestvujúce ochranné pásma prírodných liečivých a prírodných minerálnych stolových vôd,
- 2.11** dodržiavať na území osobitne chránených krajinných oblastí a NATURA 2000 únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a cestovným ruchom,
- 2.12** na celom území Trenčianskeho kraja podporovať a usmerňovať využitie územia pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu v súlade s rešpektovaním prírodných hodnôt územia,
- 2.13** Podporovať rozvoj spojitého, hierarchicky usporiadaného bezpečného, šetrného systému cyklistických ciest slúžiaceho pre rozvoj cykloturistiky ale aj pre rozvoj urbanizačných väzieb medzi obcami/mestami, rekreačnými lokalitami, významnými územiami s prírodným alebo kultúrno-historickým potenciálom (rozvoj prímestskej rekreácie, dochádzanie za zamestnaním, vybavenosťou, vzdelaním, kultúrou, športom, ...):
 - 2.13.1** rozvojom cyklistických ciest mimo (najmä frekventovaných) ciest, rozvoj bezpečných križovaní cyklistických ciest s ostatnými dopravnými koridormi, budovanie ľahkých mostných konštrukcií ponad vodné toky v miestach križovania cyklistických ciest s vodnými tokmi,
 - 2.13.2** previazaním línií cyklistických ciest podľa priestorových možností s líniami korčuliarskych trás, jazdeckých trás, peších trás a tiež s líniami sprievodnej zelene,
 - 2.13.3** rozvojom rekreačnej vybavenosti pozdĺž cyklistických ciest, osobitnú pozornosť venovať vybavenosti v priesečníkoch viacerých cyklistických ciest
- 2.15** Dodržiavať na území chránených krajinných oblastí a v územiach európskeho významu únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a turizmom.
- 2.16** Cyklistické cesty na lesných pozemkoch a na pozemkoch v ochrannom pásme lesa zriaďovať ako doplnkovú funkciu týchto pozemkov, aby boli prioritne zabezpečené hlavné funkcie lesov a hospodárenie v nich.

3 V oblasti sociálnej infraštruktúry

3.1 Školstvo

- 3.1.1** rozvíjať školstvo na všetkých stupňoch a zabezpečiť územnotechnické podmienky,

3.2 Zdravotníctvo

- 3.2.1 Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre obyvateľov Trenčianskeho kraja a napĺňanie verejnej minimálnej siete poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.
- 3.2.2 V spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva SR riešiť problém vysokého priemerného veku všeobecných lekárov pre dospelých a všeobecných lekárov pre deti a dorast prostredníctvom Rezidentského programu. Iniciať rozšírenie Rezidentského programu aj na lekárov špecialistov.

3.3 Sociálna starostlivosť

- 3.3.1 Dodržiavať maximálny počet prijímateľov sociálnej služby na jedného zamestnanca a minimálny percentuálny podiel odborných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov²

Optimalizovať kapacity v súlade s rozhodnutiami Regionálnych úradov verejného zdravotníctva vzhľadom na priestorové možnosti (dodržiavať 8m² na občana)

Dodržiavať štandardy kvality v súlade s Národnými prioritami rozvoja sociálnych služieb na roky 2014 – 2020. Dodržiavať iné národné programy a Dohovor OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím

- 3.3.2 Podporovať a aktívne rozvíjať sieť sociálnych služieb v súlade s prechodom inštitucionálnej starostlivosti na komunitný spôsob poskytovania sociálnych služieb (deinštitucionalizácia, transformácia)

Podporovať napĺňanie myšlienky univerzálneho navrhovania v poskytovaní sociálnych služieb

Podporovať transformáciu zariadení sociálnych služieb z veľkokapacitných na malokapacitné zariadenia sociálnych služieb – komunitné zariadenia sociálnych služieb

- 3.3.3 Podporovať vytváranie a vytvárať ambulantné formy sociálnych služieb

Vytvárať dostupnú a prepojenú sieť sociálnych služieb v súlade s napĺňaním potrieb prijímateľov sociálnej služby – občanov

- 3.3.4 Usmerňovať a podporovať obce a mestá v zriaďovaní druhov sociálnych služieb ako zariadenie pre seniorov, zariadenie opatrovateľskej služby, denný stacionár a pod., pre osoby v poproduktívnom veku vzhľadom k demografickému vývoju v územnom obvode Trenčianskeho samosprávneho kraja

4 V oblasti usporiadania územia z hľadiska kultúrno-historického dedičstva

- 4.1 rešpektovať kultúrno-historické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené a urbanistické súbory (mestské pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma) a súbory navrhované na vyhlásenie, a historické krajinné štruktúry (pamiatkovo chránené parky),
- 4.3 uplatňovať a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu jednotlivých mestských a vidieckych sídiel,
- 4.4 rešpektovať dominantné znaky typu krajinného prostredia,
- 4.5 Posudzovať pri rozvoji územia kraja význam a hodnoty jeho kultúrno – historických daností v nadväznosti na všetky zámery v sociálne ekonomickom rozvoji.

² príloha č. 1 k zákonu č. 448/2008 Z. z. Zákon o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

- 4.6 Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji kraja:
 - 4.6.2 územia historických jadier miest a obcí, ako potenciál kultúrneho dedičstva,
 - 4.6.3 známe a predpokladané lokality archeologických nálezísk a nálezov v zmysle pamiatkového zákona,
 - 4.6.5 územia miest a obcí, kde je zachytený historický stavebný fond, ako aj časti rozptýleného osídlenia,
 - 4.6.6 historické technické diela.
 - 4.6.7 objekty, súbory alebo areály objektov, ktoré sú navrhované na vyhlásenie za kultúrne pamiatky, ako aj územia navrhované na vyhlásenie za pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny a ochranné pásma,
 - 4.6.8 pamätihodnosti, ktorých zoznam vedú jednotlivé obce.

5 V oblasti usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov a v oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability

- 5.1 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesné pozemky ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu.
- 5.2 realizovať systémy správneho využívania poľnohospodárskych pôd a ich ochranu pred eróziou, zaburinením, nadmernou urbanizáciou, necitlivým riešením dopravnej siete a pred všetkými druhmi odpadov,
- 5.3 obhospodarováť lesné pozemky v súlade s platnými programami starostlivosti o lesy,
- 5.4 v jednotlivých okresoch kraja spravovať neproduktívne a nevyužiteľné pozemky podľa stanovištné vhodných manažmentových opatrení pre obnovu prirodzených biotopov,
- 5.5 podporovať riešenie erózných problémov, ktoré je navrhované v rámci pozemkových úprav a projektov miestneho územného systému ekologickej stability, prostredníctvom remízok, protierózných pásov a vetrolamov, v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, Javorníkov a Považského Inovca,
- 5.7 obmedzovať reguláciu, zmenu vodného režimu a melioráciu pozemkov v kontakte s chránenými územiami a mokraďami,
- 5.8 vytvárať podmienky pre zastavenie procesu znižovania biodiverzity v celom území kraja,
- 5.9 podporovať opatrenia na sanáciu a rekultiváciu zosuvných a opustených ťažobných, poddolovaných území a začleniť ich do funkcie krajiny. V oblasti flyšových hornatín a vrchovín ponechať zosuvné mokrade v prirodzenom režime,
- 5.11 postupne riešiť problematiku budovania spevnených a nespevnených lesných ciest tak, aby nedochádzalo k erózii pôd na svahoch,
- 5.12 revitalizovať priestory so zmenenou krajinou štruktúrou podľa osobitných revitalizačných programov,
- 5.14 rekultivovať jestvujúce vyťažené priestory štrkovísk, zemníkov, lomov,
- 5.15 uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu kvality ovzdušia na území TSK, ktoré vyplývajú z aktuálnej platnej legislatívy v tejto oblasti (Programy na zlepšenie kvality ovzdušia, Akčné plány)

- 5.15.1 zohľadňovať pri rozvoji urbanizácie pôsobenie hluku z dopravy a v prípade potreby navrhovať protihlukové opatrenia,
- 5.15.2 podporovať účinnú a postupnú sanáciu starých environmentálnych záťaží, vrátane banských diel,
- 5.15.3 klásť dôraz na situovanie bývania mimo území s vysokým radónovým rizikom, resp. pred výstavbou stanoviť výšku radónového rizika³
- 5.15.4 pri návrhu výstavby priemyselných areálov na dotyku s obytnou zónou zabezpečiť ochranu vnútorného prostredia budov a príslušného vonkajšieho chráneného územia pred hlukom z vonkajšieho prostredia,
- 5.15.5 pri návrhu, výstavbe alebo podstatnej rekonštrukcii dopravných stavieb zabezpečiť, aby hluk v súvisiacom vonkajšom alebo vnútornom prostredí neprekročil najvyššie prípustné hodnoty⁴
- 5.16** Rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia význam a hodnoty jeho prírodných daností a najmä v osobitne chránených častiach prírody a krajiny (v zmysle územnej ochrany, sústavy NATURA 2000 a pod.), biotopov európskeho a národného významu, „prvkoch územného systému ekologickej stability, NECONET, zvlášť biotopoch osobitne chránených a ohrozených druhov bioty, mokradí a voľne žijúcich živočíchov. Využívanie územia zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny.
- 5.17** podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach podľa zákona o ochrane prírody a krajiny, v ochranných pásmach vodárenských zdrojov,
- 5.18** v miestach s intenzívnou veternou a vodnou eróziou zabezpečiť protieróziu ochranu pôdy prevažne v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, Považského Inovca, Trábeča, Vtáčnika, Javorníkov.
- 5.19** odstrániť skládky odpadov lokalizované v chránených územiach prírody
- 5.21** v spolupráci s orgánmi ochrany prírody revitalizovať upravené vodné toky, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných biokoridorov pozdĺž tokov
- 5.22** venovať pozornosť revitalizácii jestvujúcich potokov a prinávratu funkcie čiastočne likvidovaným resp. nevhodne upraveným tokom na riešenom území - zvlášť mimo zastavané územie obcí (zapojenie pôvodných ramien, vážin, prírodných úprav brehov a pod. - napr. Dudvák, Biely potok, apod.), vysadiť lesy v nivách riek na plochách náchylných na eróziu, chrániť mokrade, spomaliť odtok vôd v upravených korytách
- 5.26** rešpektovať pri výstavbe v obciach na území kraja inundačné územia vodných tokov, ktoré sú ohrozené povodňami a vymedziť ich ako neprípustné z hľadiska umiestňovania novej zástavby,
- 5.28** dopĺňať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásov pôvodných domácich druhov drevín a krovín pozdĺž vodných tokov; budovať zatieňovacie pásy zelene pozdĺž odkrytých vodných tokov,

³ §47 ods. 6 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

⁴ 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

- 5.29** rešpektovať zaplavované pobrežné pozemky neohrádzovaných vodných tokov, ochranné pásma hrádzí a tokov, inundačné územia, kde podľa okolností uplatňovať predovšetkým trávne, travinno-bylinné porasty,
- 5.30** podporovať revitalizáciu vodných tokov, upravených vodných tokov a príslušných pobrežných pozemkov z dôvodov vodohospodárskych, ekostabilizačných, krajínovotvorných a estetických funkcií,
- 5.31** Zamedziť vzniku prívalových vôd v území napr:
- navrhovať systémy poldrov, záchytných priekop, retenčných nádrží v krajine a vhodné systémy terénnych úprav
 - minimalizovať výstavbu spevnených plôch v krajine
- 5.32** Podporovať zadržiavanie zrážkových vôd v území, formou prírodných retenčných nádrží, jazierok, budovaním občasných vodných plôch plnených len zrážkami, dopĺňaním plôch zelene
- 5.33** Nepovoľovať rozvoj osídlenia v zosuvných územiach, vyznačiť ich v územných plánoch obcí a rešpektovať ich ako nezastaviteľné územie
- 5.34** zvyšovať mieru zastúpenia prírodných prvkov v zastavaných územiach najmä vo verejných priestoroch; rozvíjať krajinnú zeleň v zastavaných územiach i vo voľnej krajine.
- 5.35** Územnoplánovacími nástrojmi presadzovať realizáciu adaptačných opatrení na zmenu klímy v zastavaných územiach obcí.

6 V oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja

- 6.1** vytvárať podmienky pre zlepšenie výkonnosti a efektívnosti hospodárstva a harmonicky využívať celé územie kraja,
- 6.2** nové podniky lokalizovať predovšetkým do disponibilných plôch v intraviláne obcí v existujúcich hospodárskych areáloch, prípadne uvažovať s možným využitím uvoľnených areálov poľnohospodárskych dvorov,

7 V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry

7.1 Cestná infraštruktúra

- 7.1.1** Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry a vyplývajúce obmedzenia v jej ochranných pásmach.
- 7.1.4** Cesta Cesta I/61 (celoštátneho významu) – zabezpečiť územnú rezervu pre preložku a úpravu cesty v koridore danom osou a ochranným pásmom preložky komunikácie v úsekoch:
- v katastrálnom území Trenčianska Teplá – Dubnica nad Váhom, s pripojením na územnú rezervu križovatky diaľnice D1 Skalka nad Váhom s funkciou diaľničného privádzača.
- 7.1.12** Cesta II/507 (regionálneho významu), v návrhovom období realizovať v úseku:
- križovatka s cestou I/9 Trenčianska Turná – križovatka so súčasnou cestou I/61B Trenčín, homogenizáciu stavebných parametrov cesty v 4 pruhovom usporiadaní v koridore danom osou a ochranným pásmom existujúcej trasy komunikácie,

- obchvat Lednické Rovne preložku cesty v koridore danom osou a ochranným pásmom preložky,
- 7.1.16 Cesta II/507 (regionálneho významu), zabezpečiť územnú rezervu pre preložky v koridore danom osou a ochranným pásmom preložky v úsekoch:
- Skalka nad Váhom – Nemšová – Bolešov,
 - prepojenie ciest II/507 a I/49 Lednické Rovne – Beluša,
- 7.2 Infraštruktúra železničnej dopravy**
- 7.2.2 Rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry a jej ochranné pásma.
- 7.4 Infraštruktúra leteckej dopravy**
- 7.4.1 Rezervovať a chrániť územie verejných letísk nadregionálneho významu na lokalitách:
- Prievidza, letisko so štatútom medzinárodnej dopravy,
 - Trenčín, letisko doporučené na získanie štatútu medzinárodnej dopravy.
- 7.4.3 Rešpektovať ochranné pásma letísk a heliportov všetkých druhov, v súlade s platnými rozhodnutiami o určení ochranných pásiem.
- 7.6 Hromadná doprava**
- 7.6.1 V návrhovom období, v aglomeráciách Stredného Považia a Hornej Nitry, vybudovať integrované systémy hromadnej prepravy osôb s koordinovanou tarifnou politikou.
- 7.7 Infraštruktúra cyklistickej dopravy**
- 7.7.1 V návrhovom období realizovať hlavnú sieť cyklistických komunikácií Trenčianskeho kraja, lokalizovanú segregovane od hlavného dopravného priestoru ciest I., II. a III. triedy, v nasledujúcich úsekoch:
- Trenčín – Zamarovce – Skalka – Nemšová/Ľuborča (s pokračovaním po existujúcich cyklistických komunikáciách v obciach Nemšová a Horné Srnie) – št. hranica SR/ČR (v súlade s DSP/DRS „Na bicykli po stopách histórie – cyklotrasa v úseku Nemšová – Trenčín“),
- 8 V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry**
- 8.1.1 rešpektovať jestvujúce koridory pre nadradený plynovod a elektrické vedenie pre veľmi vysoké napätie,
- 8.1.10 Vytvárať priaznivé podmienky a podporovať intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov v systémovej energetike s vylúčením negatívneho dopadu na charakter krajiny.
- 8.1.11 vytvárať podmienky pre postupnú plynofikáciu obcí kraja.
- 8.1.15 Podporovať lepšie využívanie existujúcich centrálnych zdrojov tepla, ich rekonštrukciu, modernizáciu a rozšírenie, s cieľom zvyšovania účinnosti pri výrobe a distribúcii tepla
- 8.2 Vodné hospodárstvo**
- 8.2.1 Rešpektovať ochranné pásma vodárenských zdrojov, chránených vodohospodárskych oblastí (Strážovské vrchy, Beskydy-Javorníky) a pásma ochrany vodovodných a kanalizačných potrubí
- 8.2.2 rešpektovať ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov,

8.2.4 Na úseku verejných kanalizácií:

v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky, Koncepciou vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky a v súlade s plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Trenčianskeho kraja:

- c) ak je v aglomeráciách s veľkosťou pod 2 000 EO vybudovaná stoková sieť, zabezpečiť primeranú úroveň čistenia komunálnych alebo splaškových odpadových vôd tak, aby bola zabezpečená požadovaná miera ochrany recipienta; opatrenia realizovať priebežne v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií,
- k) zabezpečiť výstavbu kanalizačných systémov a rekonštrukcií ČO v aglomeráciách nad 10 000 ekvivalentných obyvateľov:

11. Aglomerácia Nemšová

- o) podmieniť nový územný rozvoj obcí napojením na existujúcu, resp. navrhovanú verejnú kanalizačnú sieť, s následným čistením komunálnych odpadových vôd v ČOV,

8.2.5 Na úseku odtokových pomerov povodí: v súlade s požiadavkami ochrany prírody a odporúčaniami Rámcovej smernice o vodách a Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu, Nitry a Myjavy

- a) vykonávať na upravených tokoch údržbu za účelom udržiavania vybudovaných kapacít,
- b) zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch a v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii pomerov v extrémnych situáciách tak povodňových, ako aj v období sucha,
- c) zabezpečiť na neupravených úsekoch tokov predovšetkým ochranu intravilánov miest a obcí, nadväzne komplexne riešiť odtokové pomery na tokoch v súlade s rozvojovými programami a koncepciou rozvoja,
- e) vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v čiastkovom povodí Váhu a Nitry v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva,
- f) vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení,
- g) zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti

8.2.7 V oblasti protipovodňovej ochrany

8.2.7.1 rešpektovať záplavové čiary, vyplývajúce z máp povodňového ohrozenia a povodňového rizika, hlavne v oblastiach, v ktorých možno predpokladať pravdepodobný výskyt významného povodňového rizika

9.1 V oblasti odpadového hospodárstva

- 9.1.1 Rešpektovať vypracované platné programy odpadového hospodárstva na úrovni štátu a Trenčianskeho kraja
- 9.1.2 Podporovať separovaný zber využiteľných zložiek s cieľom znížiť množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládky,
- 9.1.3 Podporovať zakladanie a rozvoj kompostární v obciach

- 9.1.4 Podporovať zariadenia na spaľovanie odpadov, používajúce šetrné technológie a moderné odľučovacie zariadenia na znižovanie emisií a celkovo uprednostňovať energetické alebo termické zhodnocovanie odpadu pred skládkovaním,
- 9.1.5 Podporovať zmapovanie a odstránenie vo voľnej krajine rozptýleného odpadu a nelegálnych skládok odpadu a následne revitalizáciu týchto plôch,
- 9.1.6 Podporovať aktivity vedúce k uzatváraniu banských diel a lomov s využitím odpadov – predovšetkým výkopových zemín vznikajúcich pri stavebnej činnosti
- 9.1.8 Minimalizovať množstvo kalov z ČOV ukladaných na skládky.

VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

Verejnoprospešné stavby dopravnej infraštruktúry

3 Infraštruktúra vodnej dopravy

- 3.1 Vážska vodná cesta lokalizovaná v trase a úsekoch Vážskeho elektrárenského kanálu, vodných nádrží a v prirodzenom koryte rieky Váh.

4 Infraštruktúra leteckej dopravy

- 4.1 Verejné letiská nadregionálneho významu na lokalitách Prievidza – letisko so štatútom medzinárodnej dopravy a Trenčín – letisko doporučené na získanie štatútu medzinárodnej dopravy.

5 Infraštruktúra cyklistickej dopravy

- 5.2 Trenčín – Trenčianska Teplá - Ilava – Ladce – Beluša – Púchov (v súlade s DÚR „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK“)
- 5.4 Trenčín - Zamarovce – Skalka – Nemšová/Luborča (s pokračovaním po existujúcich cyklistických komunikáciách v obciach Nemšová a Horné Srnie) – št. hranica SR/ČR (v súlade s DSP/DRS „Na bicykli po stopách histórie – cyklotrasa v úseku Nemšová – Trenčín“)

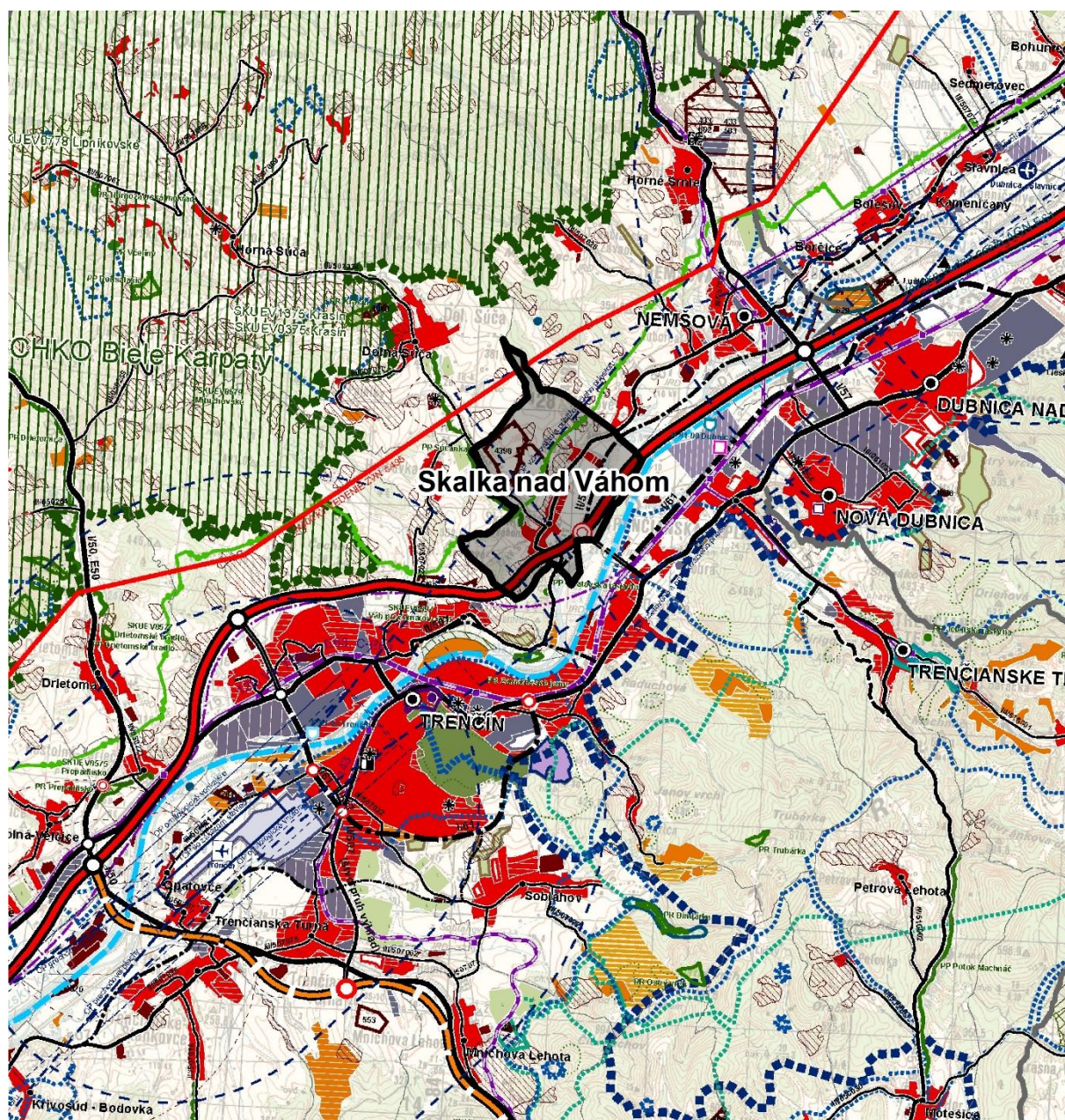
Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

2 Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách⁵:

- 5. Aglomerácia Nemšová

Schéma 2 Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja v znení Zmien a doplnkov č. 3
(AŽ PROJEKT, 2018)



2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

2.3.1 Obyvateľstvo

Pri sčítaní ľudu, domov a bytov 2021 bývalo v obci Skalka nad Váhom 1187 obyvateľov v obci s rozlohou 868 ha. Hustota osídlenia 139,98 obyv. na km² je nad celoslovenským priemerom, ktorý predstavuje 110 obyv./km². K 31. 12. 2022 bolo v obci evidovaných 1 215 obyvateľov.

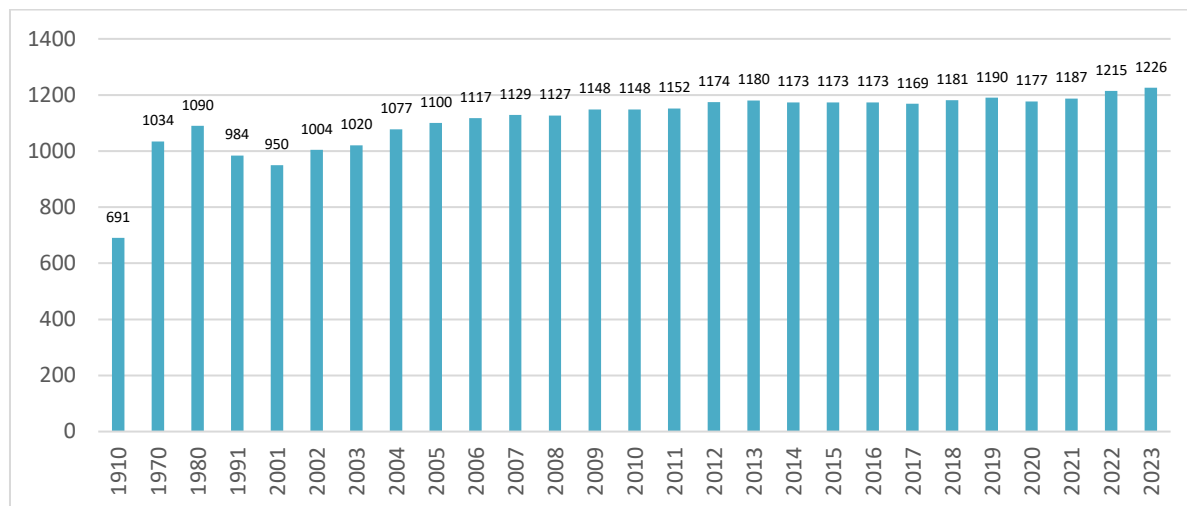
Tab. 1 Vývoj počtu obyvateľstva v obci Skalka nad Váhom

Rok	Počet obyvateľov			Index vývoja v %
	Muži	Ženy	Spolu	
1910			691	0%
1970			1034	50%
1980	496	538	1090	58%
1991	467	517	984	42%
2001	442	508	950	37%
2002	473	531	1004	45%
2003	482	538	1020	48%
2004	513	564	1077	56%
2005	520	580	1100	59%
2006	533	584	1117	62%
2007	535	594	1129	63%
2008	540	587	1127	63%
2009	548	600	1148	66%
2010	548	600	1148	66%
2011	549	603	1152	67%
2012	562	612	1174	70%
2013	568	612	1180	71%
2014	567	606	1173	70%
2015	572	601	1173	70%
2016	576	597	1173	70%
2017	579	590	1169	69%
2018	583	598	1181	71%
2019	584	606	1190	72%
2020	577	600	1177	70%
2021	582	605	1187	72%
2022	598	617	1215	76%
2023	600	626	1226	77%

Zdroj: Štatistické lexikóny, SODB 2011, 2021 ŠÚ SR, 2024, OcÚ Skalka nad Váhom

Pri hodnotení retrospektívneho vývoja obyvateľov obce možno konštatovať, že od roku 1980 do roku 2002 je evidovaný regresívny vývoj obyvateľov. Po tomto období zaznamenáva obec nárast počtu obyvateľov, pričom v roku 2023 bol zaznamenaný najvyšší počet obyvateľov 1226.

Graf 1 Vývoj počtu obyvateľstva v rokoch 1910 až 2023

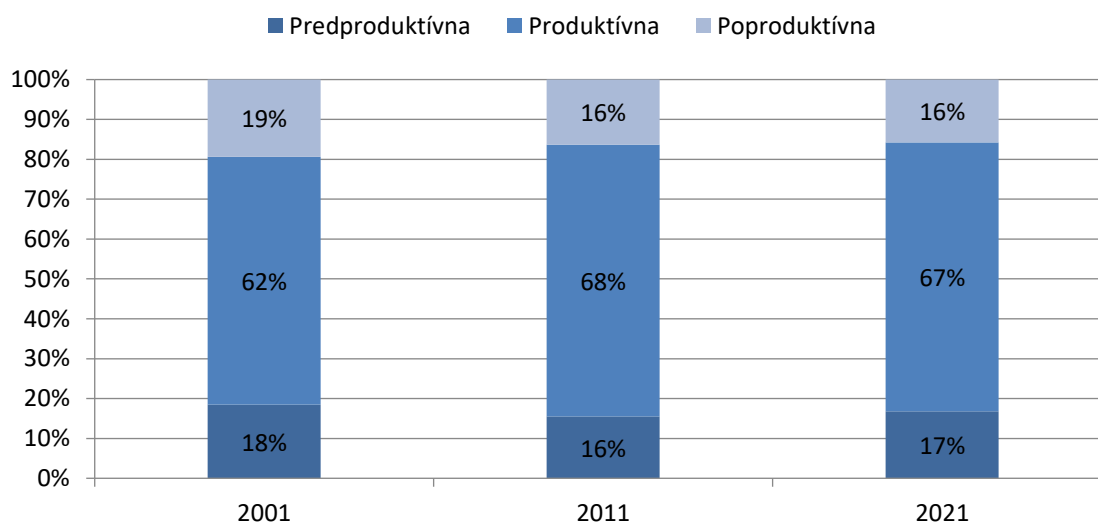


Tab. 2 Veková skladba obyvateľstva v retrospektíve

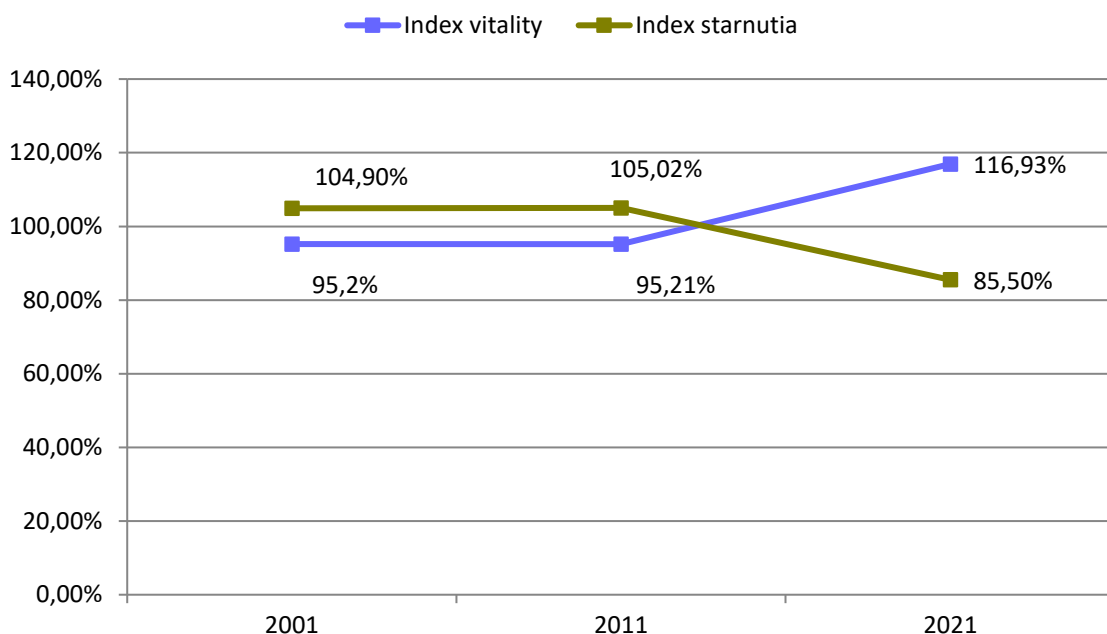
Veková skupina	Počet obyvateľov						okres Trenčín k 12/2021
	k 12/2001		k 12/2011		k 12/2021		
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	
Predproduktívna	181	18%	179	16%	221	17%	15%
Produktívna	610	62%	785	68%	805	67%	65%
Poproduktívna	190	19%	188	16%	189	16%	20%
Spolu:	981	100%	1152	100%	1215	100%	100%

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 1991, ŠÚ SR, 2001 a ŠÚ SR, 2021

Graf 2 Veková skladba obyvateľstva



Graf 3 Vývoj vekovej skladby obyvateľstva v rokoch 1991 až 2021



Index starnutia bola vyššia ako index vitality v rokoch 2001 až 2011, držala sa v hodnotách 104 -105 %, avšak hodnota v roku 2021 výrazne poklesla na 85,5 %. Pri hodnotení vekovej štruktúry obyvateľstva pomocou indexu vitality, ktorého hodnota bola 95,2 % v roku 2001, v roku 2011 bola hodnota 95,21 % a v roku 2021 bola hodnota 116,93, možno skonštatovať že vývoj obyvateľstva v roku 2021 vykazuje známky progresívneho vývoja.

Tab. 3 Ekonomická aktivita obyvateľstva

Obec	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo				Podiel ekonom. aktív. z trvalo býv. obyvateľov			
	muži	%	ženy	%	spolu	%	okres Trenčín	okres Trenčín %
Skalka nad Váhom	317	27	268	23,9	585	49,3	35843	31,5

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Podiel ekonomicky aktívneho obyvateľstva na celkovom počte obyvateľov v obci v porovnaní s celookresným priemerom vykazuje rozdiely.

Tab. 4 Vývoj ekonomickej aktivity v priebehu rokov 1991 – 2021

Obec	Počet			V % z celkového počtu bývajúceho obyvateľstva		
	2001	2011	2021	2001	2011	2021
Skalka nad Váhom	465	568	585	49%	49,3	49,3

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2001, ŠÚ SR, 2011 a ŠÚ SR, 2021

Vývoj ekonomickej aktivity v priebehu rokov 2001-2011 má prevažne v relatívnych hodnotách stabilný až mierne rastúci charakter.

Tab. 5 Vývoj odchádzky za prácou v r. 1991 – 2011 z celkového počtu ekonomicky aktívnych

Obec	2001		2011		2021	
	absol.	v %	absol.	v %	absol.	v %
Skalka nad Váhom	278	59,78	478	84,2	465	79,5

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2001 a ŠÚ SR, 2011, 2021

Z prehľadu je zrejmé vysoké % odchádzajúcich z obce z celkového počtu ekonomicky aktívnych za prácou mimo trvalého bydliska. V roku 2001 je evidentné najnižšie % odchádzky za prácou v porovnaní s nasledujúcimi rokmi. V roku 2011 je zaznamenaný vysoký nárast odchádzky ekonomicky aktívneho obyvateľstva za prácou mimo obce (až 84,2%) a v roku 2021 79,5%.

Uvedený prehľad poukazuje na minimálny rozdiel vo vzdelanostnej úrovni obce v porovnaní s celookresným priemerom.

Tab. 6 Prehľad počtu obyvateľov s dosiahnutým najvyšším vzdelaním

vzdelanie	počet	podiel (%)
bez vzdelania (osoby 0-14 rokov)	132	11,32
základné	166	14,24
stredné odborné učňovské (bez maturity)	289	24,79
úplné stredné (s maturitou)	297	25,47
vyššie odborné vzdelanie	72	6,17
vysokoškolské	186	15,95
bez školského vzdelania (15+ rokov)	3	0,26
nezistené	21	118
Spolu	1166	

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

2.3.2 Vývojové trendy po r.2001

V priebehu rokov 2001 - 2020 celkový vývoj počtu obyvateľov zaznamenal výrazný nárast. Sledovateľný je mierny nárast obyvateľstva, keď celkový počet obyvateľov obce sa zvýšil z 1095 v roku 2001 na 1229 v roku 2011, čo je nárast o 134 obyvateľov. Celkový vývoj počtu obyvateľov ovplyvnil tak prirodzený vývoj, ako aj migrácia obyvateľstva.

Tab. 7 Vývojové trendy po roku 2001

Rok	Počet			Migračné saldo		
	Narodení	Zomrelí	Prir.prírás,	Pristáhovani	Odstáhovani	Saldo
2005	12	27	-15	47	9	38
2006	13	20	-7	40	16	24
2007	9	17	-8	40	20	20
2008	14	29	-15	25	12	13
2009	12	11	1	33	12	21
2010	12	22	-10	24	14	10
2011	13	25	-12	43	15	28
2012	13	19	-6	42	14	28

Rok	Počet			Migračné saldo		
	Narodení	Zomrelí	Prir.príras,	Pristáhovaní	Odstáhovaní	Saldo
2013	7	16	-9	25	10	15
2014	14	16	-2	20	25	-5
2015	12	21	-9	26	16	10
2016	11	17	-6	35	29	6
2017	12	14	-2	24	26	-2
2018	14	14	0	39	27	12
2019	9	7	2	44	37	7
2020	12	12	0	12	25	-13
2021	16	12	4	31	14	17
2022	12	15	-3	46	15	31
2023	12	12	0	30	19	11
Spolu:	229	326	-97	626	355	271

Zdroj: Štat. Úrad SR

Ako vyplýva z uvedeného prehľadu vývoj naznačuje, že z hľadiska prirodzeného vývoja možno očakávať pokračovanie tendencie mierneho úbytku prirodzeného prírastku obyvateľstva (od roku 2005 – 2022 úbytok 97 obyvateľov). Migrácia obyvateľstva má plusové saldo, ktoré odráža výhodnú polohu obce vo vzťahu na hospodársko-sídello-administratívne centrum Trenčín a podmienky obce z hľadiska zdravého bývania. Plusové migračné saldo (+76 obyv. medzi rokmi 2005 – 2022) môže v budúcnosti ovplyvniť budúci demografický vývoj obce.

Pri úvahách o predpokladanom vývoji počtu obyvateľov obce je potrebné zohľadniť demografické vývojové trendy, naznačujúce stagnáciu resp. v okresnom a krajskom priemete znižovanie počtu obyvateľov. (Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2035 - INFOSTAT 2013). Na druhej strane je potrebné vziať do úvahy územnotechnické predpoklady a dostupnosť obce do hospodársko - sídelného centra Trenčín. Ďalším stimulom sú možnosti pre rozvoj bytovej výstavby, čím sa vytvoria predpoklady pre nárast počtu obyvateľov obce.

2.3.3 Predpokladaný vývoj obyvateľov v návrhovom a výhľadovom období

Vstupným podkladom pre stanovenie výhľadového počtu obyvateľov obce Skalka nad Váhom je „Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“⁵. Prognóza nadväzuje na aktualizovanú prognózu vývoja obyvateľstva SR na celoštátnej úrovni, ktorá bola vypracovaná v roku 2019.

Podľa „Prognózy..“ sa celkový počet obyvateľov v území Trenčianskeho kraja do roku 2025 bude mierne rásť, proces úbytku počtu obyvateľov sa predpokladá v období okolo resp. po roku 2025. Predpoklady za okres Trenčín sú zrejmé z nasledovných údajov:

- 114 641 obyvateľov rok 2015
- 116 223 obyvateľov rok 2020
- 117 242 obyvateľov rok 2025
- 117 232 obyvateľov rok 2030
- 116 376 obyvateľov rok 2035

⁵ Výskumné demografické centrum INFOSTAT-u november 2013

Na základe sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 bola vypracovaná nová „Prognóza vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2035“ (Infostat). Podľa uvedenej prognózy okres Trenčín patrí medzi okresy s najvyšším počtom obyvateľov, pričom za rok 2012 je uvádzaný počet obyvateľov 113 441 a predpokladaný prognózný za rok 2035 je 116 376 obyvateľov, čo je oproti predpokladom „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025“ optimistický vývoj (pričom však nie je uvedený dôvod možnej zmeny vývoja). Z uvedeného vyplýva, že v predmetnej prognóze v rozpätí 20-tich rokov by malo v okresnom merítku pribudnúť 2 935 obyvateľov, čo by mohlo mať pozitívny trend aj pre vývoj počtu obyvateľov obce.

Pri úvahách o predpokladanom vývoji počtu obyvateľov obce sa zohľadnili uvedené demografické vývojové trendy, naznačujúce mierny nárast do roku 2020 resp. nasledovný mierny pokles po roku 2020 v okresnom priemete ako aj pozitívnu prognózu pre rok 2035.

Ako naznačuje retrospektívny vývoj po roku 2001 na úrovni obce, demografická situácia má v prirodzenom prírastu mínusovú bilanciu (-97), ale za to priaznivé vývojové trendy - plusové migračné saldo 260 obyv. (medzi 2005 - 2022), ako aj mierny prírastok celkového počtu obyvateľov (115 obyvateľov medzi rokmi 2005 – 2022). Úvahy o možnom priaznivom vývoji vyplývajú aj z polohy obce, ktorá leží v okrajovom pásme ťažiska osídlenia prvej úrovne - trenčianske ťažisko osídlenia najvyššej úrovne (ako aglomerácie celoštátneho významu). Táto poloha umožňuje vysúvanie niektorých funkcií mesta Trenčín do svojho zázemia, resp. aj okrajového pásma, pričom ide hlavne o funkciu bývania s atraktívnymi podmienkami pre bývanie a život v kontakte s prírodným prostredím a priaznivej dostupnosti do krajského centra Trenčín.

Vychádzajúc z relatívne priaznivých vývojových trendov po roku 2001, v ÚPN obce je špecifikovaný nasledovný odhad predpokladaného demografického vývoja v obci, vrátane započítania vplyvu možného zvýšenia počtu obyvateľov vyplývajúceho z predpokladaných rozvojových plôch v návrhu ÚPN obce:

• Rok 2015	1 173
• Rok 2020	1 177
• Rok 2025	1 350
• Rok 2035	1 905 vrátane 25% rezervy.

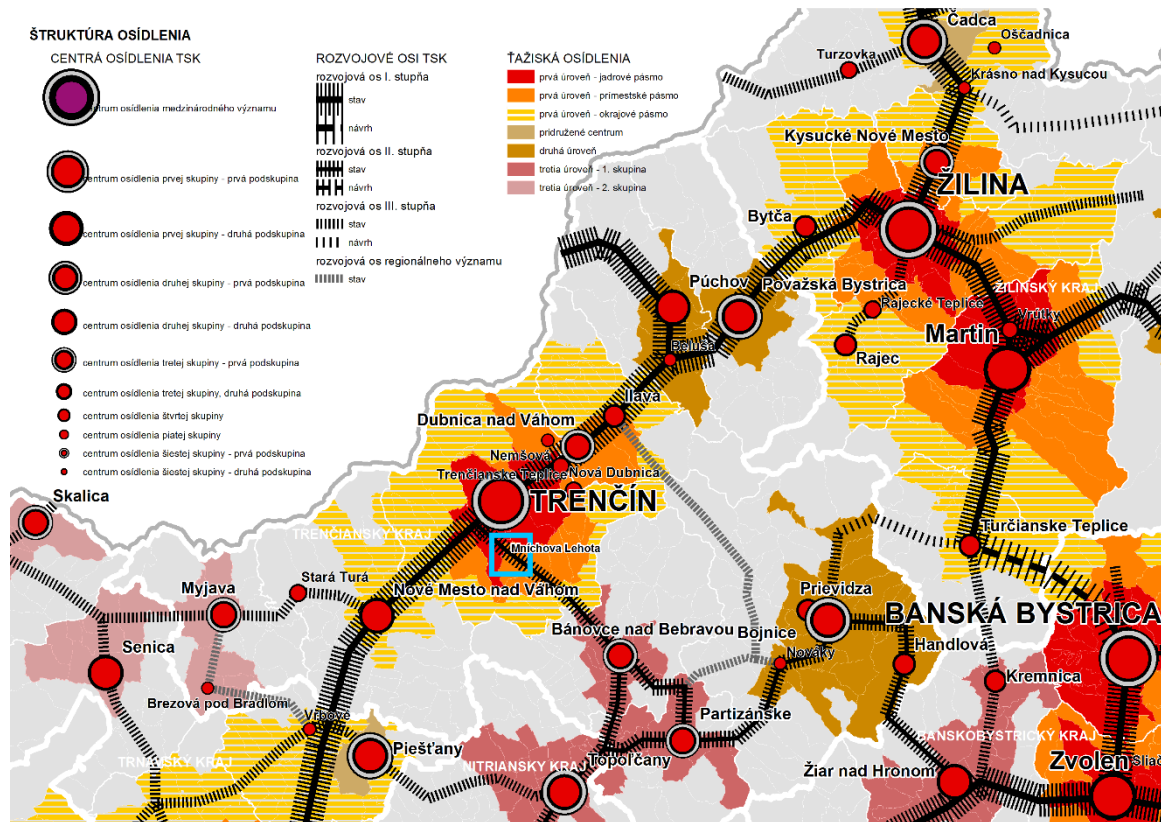
2.4 Záujmové územie a širšie vzťahy

2.4.1 Poloha a význam obce v štruktúre osídlenia

V zmysle Konceptie územného rozvoja Slovenska (KURS 2001 v znení KURS 2011 - zmien a doplnkov č. 1 KURS 2001) a záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, v znení zmien a doplnkov, v rámci koncepcie sídelnej štruktúry leží obec Skalka nad Váhom v jadrovom pásme ťažiska osídlenia najvyššieho významu. Je to priestor, ktorý tvorí v najtesnejšom a priamom dotyku s územiaми krajského centra Trenčín a sú pozorovateľné suburbanizačné a decentralizačné efekty. Vytvára sa tak úplný, alebo čiastočný prstenec obcí, ktoré tvoria spolu s jadrovým mestom - jadrové pásmo. Obec Skalka nad Váhom leží na rozvojovej osi prvého stupňa:

- Považská rozvojová os: hranica trnavského samosprávneho kraja Trenčín – hranica žilinského samosprávneho kraja

Schéma 3 Sídlná štruktúra v zmysle KURS 2001 (Aurex s.r.o., 2011)



V zmysle záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení neskorších predpisov nie je obec Skalka nad Váhom špecifikovaná ako centrum osídlenia lokálneho významu, preto pre ňu nevyplýva povinnosť zabezpečovať komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia.

2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

2.5.1 Rozvojová vízia obce⁶

Obec Skalka nad Váhom je hospodársky a sociálne vyspelé spoločenstvo obyvateľov so zabezpečenou infraštruktúrou a vybavením s rozvinutými službami pre všetky vekové kategórie, s kultúrno-spoločenskými a športovými aktivitami.

2.5.2 Determinanty územného rozvoja

Medzi základné faktory ovplyvňujúce navrhovanú urbanistickú koncepciu priestorového usporiadania obce Skalka nad Váhom, špecifikované v I. etape v rámci spracovania ÚPN obce - Prieskumy a rozboru územného plánu obce, patria:

- Historický vývoj osídlenia
- Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra
- Limity rozvoja územia
- Potenciály a hodnoty v území
- Intervencie a zámery v území
- Problémy a problémové oblasti.

2.5.2.1 Historický vývoj osídlenia

Z archeologických nálezov je zrejmé, že územie obce bolo osídlené od neskorej doby kamennej (okolo roka 2800 pred Kr.), v staršej a mladšej dobe bronzovej, v staršej a neskoršej dobe železnej až do staršej doby rímskej. V katastri obce sa našlo žiarové pohrebisko lužickej kultúry. Ťažisko osídlenia bolo práve v posledných obdobiach, kedy tu sídlil ľud púchovskej kultúry – domáci substrát ovplyvnený keltskou a dáckou expanziou, v dobe rímskej germánskymi prisťahovalcami, konkrétne kmeňom Kvádov (medzi rokmi 100 pred Kr. až po 200 po Kr.).

Starí Slovania zanechali nezmazateľné stopy na Skalke a v blízkom okolí v podobe hradiska a pohrebiska z 9. storočia. Svoj význam Skalka nestratila ani v stredoveku, ba naopak, v rámci budovania jednotnej cirkevnej organizácie z celouhorskeho hľadiska staré slovanské centrá boli často využité pri transformovaní novej štruktúry cirkvi. Najnovší archeologický nález kostolíka objavený pri výstavbe diaľnice v roku 1995 je ďalším z dokladov prežívania veľkomoravskej tradície v období počiatkov uhorského štátu. Rozsiahly cintorín na náhornej plošine sa stal miestom posledného odpočinku zomrelých v 11. až 13. storočí.

Kostol a kláštor opátstva na Veľkej Skalke založil nitriansky biskup Jakub v roku 1224, odvolávajúci sa v zakladacej listine na zjavné stopy mučeníctva Benedikta na tomto mieste. Zakladacia listina opátstva na Skalke z roku 1220 je falzum, ktorého vzniku sa pripisuje opátovi Skalky Štefanovi Redetiusovi asi v roku 1563. Hoci "pán Váhu a Tatier" Matúš Čák Trenčiansky ako prívrženec Václava v bojoch proti Karolovi Róbertovi zničil veľa kláštorov, benediktínsku Skalku nezničil. Ba naopak, skalskému opátovi Štefanovi bol naklonený. Matúš Čák nesiahol ani na raby oboch svätcov. Ale veľkú nehanebnosť urobila

⁶ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Skalka nad Váhom 2023-2027 s platnosťou do roku 2030

cisárska komora vo Viedni, ktorá z nich dala raziť peniaze (raby boli strieborné) v roku 1529 – 1534. Patronátne právo na opátsky kostol a na kláštor na Skalke dal Štefanovi Podmanickému nitrianskemu biskupovi kráľ Ferdinand I. v roku 1528. Od roku 1644 patrila Skalka jezuitom. Skalskí opáti udeľovali richtárom Opatovej, Zliechova a Hrabovky rozličné výsady, avšak povinnosti oddaných osád museli kláštoru plniť. Tak tieto osady dodávali kláštoru 20 okovov vína, vykŕmené ošípané a hotovosť v peniazoch."

Postavy svätcov Svorada a Benedikta sú nerozlučne späté s históriou Skalky. Obaja patrili k benediktínom, najstaršej kresťanskej reholi v strednej Európe, ktorá mala prioritu v misijnom pôsobení aj na Slovensku. Počas stáročí kláštor na Skalke prešiel mnohými zmenami, odolával častým vojnovým nepokojom a sporom o majetok. V roku 1644 získali kláštor jezuiti, ktorí Skalku vlastnili až do roku 1773, kedy bola rehoľa zrušená.

V tehelni v dedine Zamarovce pri Trenčíne bola nájdená ostroha z doby rímskej a na Skalke, kde stál chrám rímskej bohyně Venuše, potvrdzuje i cirkevný zápis, nachádzajúci sa v archíve katolíckej fary v dedine Skála-Novejša. V miestach kde stál rímsky chrám, bolo nájdené kostené rímske pero na rytie písmen do voskových tabúl a antický bronzový náramok. Tieto nálezy, ktoré sa žiaľ nachádzajú v Budapeštianskom múzeu, opäť potvrdzujú prítomnosť Rimanov v Trenčíne a na Skalke.

Súčasnú územie obce plnilo v minulosti významnú úlohu ako strategická a obchodná cesta medzi Moravou a Nitrou prechádzajúca cez stredné Považie. Problematike prvého osídlenia a súvisiacich archeologických nálezov sa venuje Jaroslav Somr v knižnej publikácii Skalka nad Váhom 740 z roku 2009. Medzi rokmi 2000-2005 boli vykonávané terénne prieskumy v lokalitách paleolitických nálezov na severných svahoch Považského Inovca. Najbohatšia na nálezy z mladého paleolitu je lokalita Nadalky situovaná asi 500 m od západnej katastrálnej hranice obce, kde sa našlo až 770 ks štiepanej industrie zahŕňajúcej pazúrikové škrabadlá, čepieľky a hroty. Spolu s neďalekou lokalitou Stráže, kde na našlo iba 37 ks industrie tvoria komplex mlado paleolitických sídlisk.

Najväčšia neolitická osada vznikla 1,5 km severne od obce Trenčianska Turná v tzv. lokalite Komárky, kde sa našli nálezy lineárnej keramiky datované medzi rokmi 4600-4400 pred n.l. Severne od Mníchovej Lehoty pri Hukovom potoku boli nájdené ďalšie neolitické nálezy. Na území obce Skalka nad Váhom sa doposiaľ nenašli nálezy z doby bronzovej, no nálezy v susednej obci Trenčianska Turná priniesli dôkazy o vysokej koncentrácii sídlisk a pohrebísk. Sú považované za jedny z najväčších v strednej Európe.

Skalka nad Váhom je pod názvom Monohlehota spomínaná 11. júna 1439, kedy ju kráľ Albert odoberá svojej svokre a dáva ako dar svojej manželke Barbore ako súčasť panstiev Trenčín, Súča, Považská Bystrica, Strečno a Starý hrad. Po jej smrti prešla obec do majetku viacerých šľachticov a spravovala ju aj uhorská komora.

Skalka je symbolom náboženského života našich predkov, národného povedomia Slovákov. Súčasne významnou kultúrne - historickou pamiatkou, ktorá bola, aj je vďačným námetom výtvarníkov a literátov. Dnes sa stále naliehavšie hlási potreba zachovania tohto dedičstva pre budúce generácie.

Po stavebno – historickej stránke je kláštor jedinečnou pamiatkou napriek prestavbám a úpravám najmä v období baroka. Zachoval si však svoju dispozíciu a nezvyčajnosť spojenia architektúry a prírodných jaskynných útvarov.

Vývoj názvov jednotlivých častí obce

- 1773 - Skala – Ujfalu
 - Szkala – Ujfalu
 - Nova Wesz
- 1786 - Szkala – Ujfalu
- 1808 - Szkala – Ujfalu
- Nowa Wes při Skale
- 1863 - Szkalaújfalu
- 1907 - 1913 Nemsújfalu
- 1920 - Skala Nová Ves, Skala Novejsa
- 1927 - Skalská Nová Ves
- 1927 Újezdov
- 1946 - Újzard

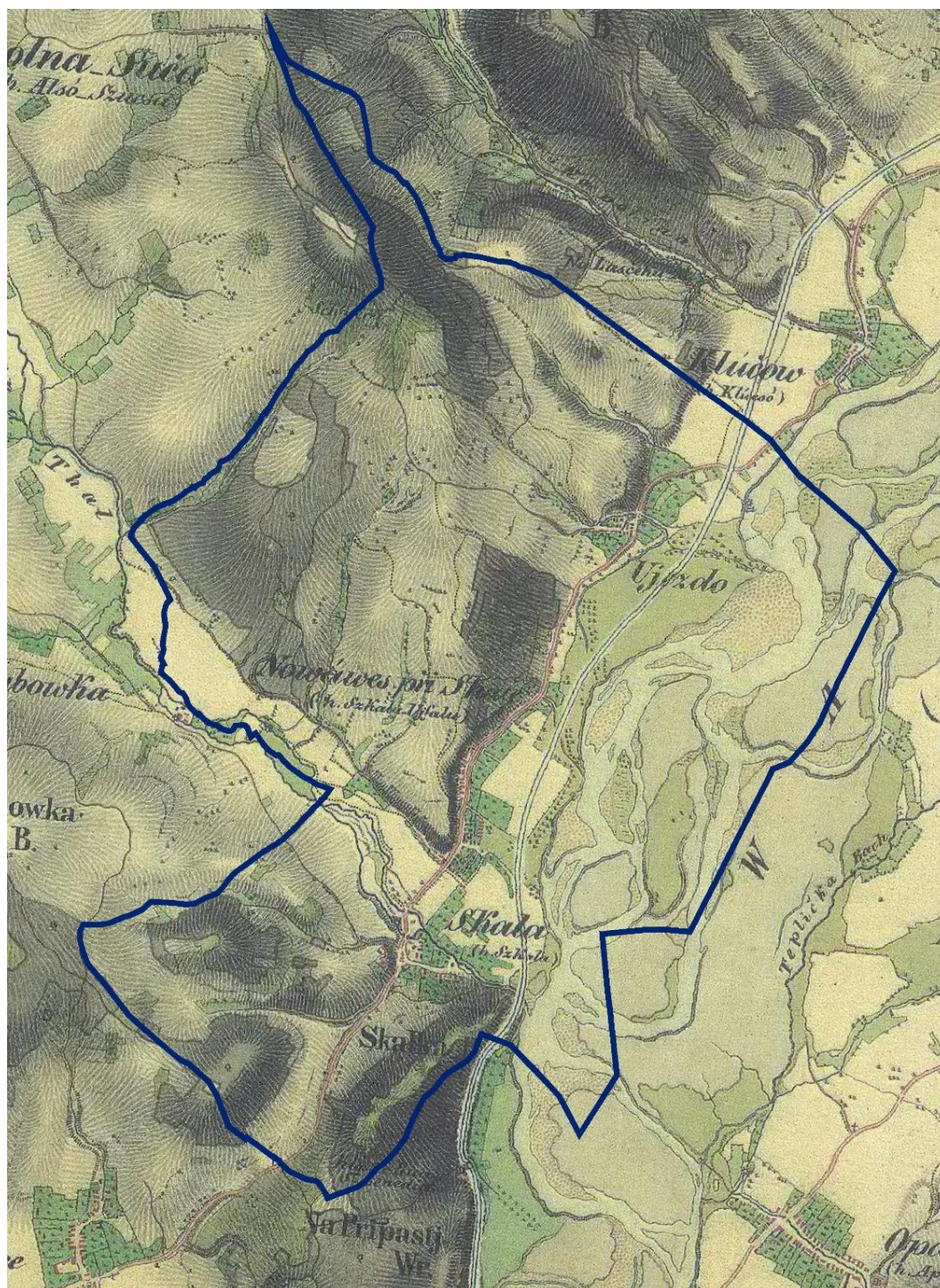
Obrázok 1 Historická mapa – I. vojenské mapovanie (1764-1787)⁷



Osídlenie sledovalo cestu vedenú cez územie obce, spájajúc so susediacimi obcami Klucsow (Klíčové) a Somarowecz (Zamarovce). Kolmo na hlavnú cestu, popri toku Súčanka vznikali menšie usadlosti. Na mape je znázornený aj kostol na tej istej polohe, kde stojí aktuálne. S väzbou na cestu vznikali rodinné domy, ktoré tvorili uličnú reťazovú zástavbu, čo dokumentuje aj I. vojenské mapovanie. Na mape sú uvedené názvy k.ú., resp. vtedy ešte susediacich obcí – Szkala, Szkala Ujfalu Nowawesz, Ujezto.

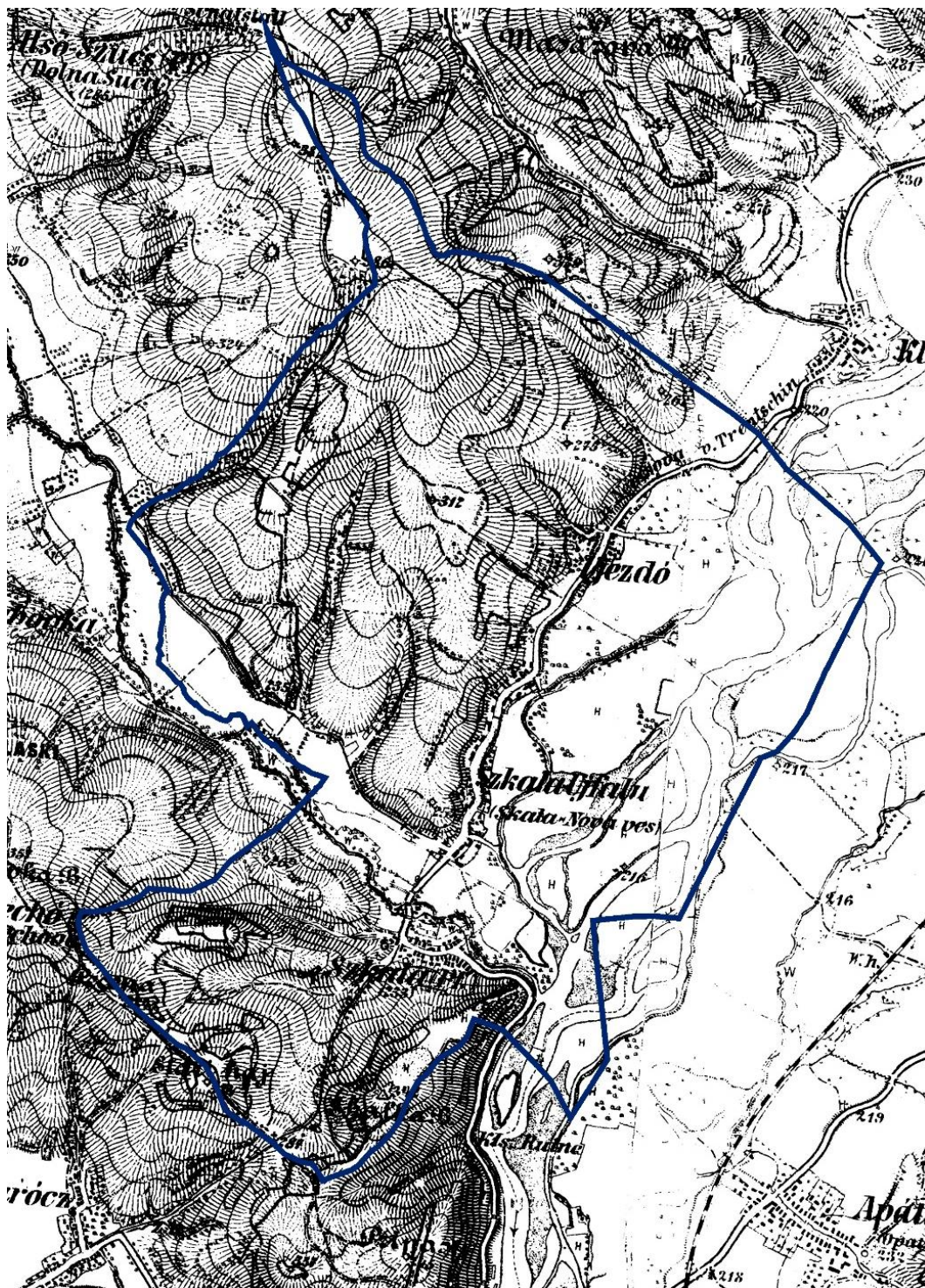
⁷ Zdroj: geoportal.gov.sk

Obrázok 2 Historická mapa – II. vojenské mapovanie (1810 – 1869)



Osídlenie sa rozvíjalo pozdĺž cesty vedenú cez územie obce. Kolmo na hlavnú cestu, popri toku Súčanka sa rozvíjalo bývanie a vznikali ďalšie usadlosti. S väzbou na cestu vznikali nové ulice v centrálnej časti obce, ktoré dopĺňali uličnú reťazovú zástavbu. Na mape sú uvedené historické názvy obcí – Skala, Nowáwes pri Skale, Ujezdo.

Obrázok 3 Historická mapa – III. vojenské mapovanie (1920 – 1934)



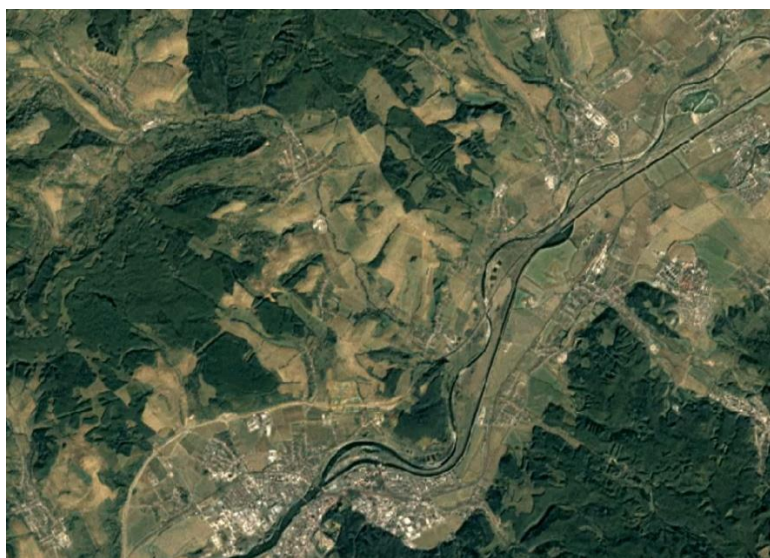
Stavebný rozmach v 20. storočí podporil rozširovanie obce vznikom nových ulíc vzdialenejších od hlavnej cesty aj zahusťovaním existujúcej štruktúry. Uličná reťazová zástavba sa aj napriek tomu zachovala dodnes. Rodinné domy boli situované kolmo aj paralelne na hlavnú komunikáciu s pozdĺžnym pôdorysom (dvojpriestorový). Najbežnejším materiálom bola hlina, ktorá sa najprv prekladala s plevami a neskôr si z nej vyrábali obyvatelia surovú tehlu, ktorá sa sušila na slnku. Strecha bola sedlová s murovaným štítom. Stodola sa stavala na konci pozemku z kameňa a dreva.

Na I., II. a III. vojenskom mapovaní je identifikovaná ako vidiecka obec, ktorá má charakter cestnej dediny, s kompaktnou zástavbou rodinných domov po oboch jej stranách. Urbanistická štruktúra nesie znaky typickej vidieckej zástavby jedno-dvojpodlažných rodinných domov. Urbanistická štruktúra pôvodnej zástavby obce je situovaná pozdĺž hlavnej cesty, ktorá prechádza stredom obce.

Obrázok 4 Historická mapa – III. vojenské mapovanie (1952 – 1957)



Obrázok 5 Satelitná snímka na obec Skalka nad Váhom z roku 1995



V 2. polovici 20. storočia sa stavali modernejšie domy s najčastejším pôdorysom v tvare štvorca z pálenej tehly. V 90-tych rokoch 20. storočia bola postavaná diaľnica D1, ktorá výrazne ovplyvňuje kvalitu života v obci a celkový rozvoj obce.

2.5.2.2 Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra

Priestorová charakteristika obce je formovaná polohou na juhozápade Ilavského podolia pri ústí Súčanky do Váhu. Cez k.ú. časti obce prechádza nadregionálny koridor diaľnica D1 a významný regionálny koridor cesta II/57 prepájajúca krajské mesto Trenčín s obcami ležiacimi po prvej strane Váhu. Zastavané územie obce je vzhľadom na existenciu pôvodných samostatných obcí rozdelené na tri časti: Skala, Skalská Nová Ves, Újazd, ktoré už prakticky vytvárajú jeden kompaktný celok.

Hlavnú kompozičnú os tvorí cesta II/507, pozdĺž ktorej je sústredená občianska vybavenosť obce. Priestorovo výraznejšiu časť tvorí zastavané územie pôvodnej obce Skala a Skalská Nová Ves. Vedľajšiu kompozičnú os tvorí cesta III/1882, ktorá vedie pozdĺž Súčanky zo severu z obce Dolná Súča. Pozdĺž cesty III/1882 možno identifikovať (5) enklávy obytnou funkciou.

Na území obce možno charakterizovať nasledovné priestory:

- Biele Karpaty v širších súvislostiach
- Váh
- Súčanka

Z hľadiska funkcie možno zastavaného územia obce charakterizovať ako územie s prevahou obytnej funkcie, s doplnkovou funkciou občianskej vybavenosti a výroby. Hlavné centrum obce sa nachádza na komunikácii II/507 v okolí Obecného úradu, Základnej školy a veľkej autobusovej zastávky, ktoré sa kontinuálne nadväzuje na okolitú prevažne obytnú funkciu.

Plochy rekreácie sú situované v nadväznosti na centrálnu zónu (futbalové ihrisko, športové ihrisko vedľa Základnej školy, detské ihrisko v centre obce) a na obytnú funkciu (tenisové kurty, detské ihriská) časti zastavaného územia. Chatové a záhradkárске osady sú situované v blízkosti vodných tokov a krajinej zelene.

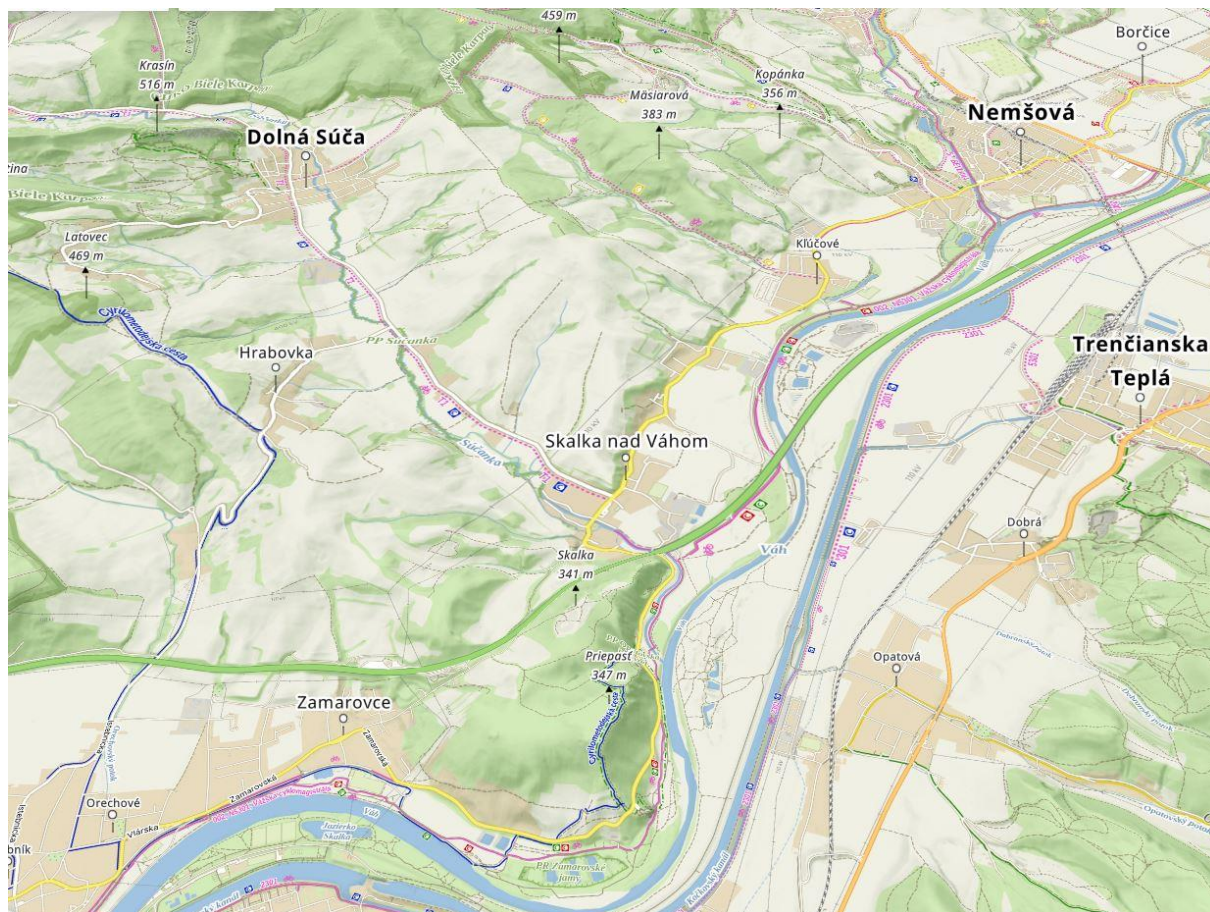
Pôvodnú zástavbu charakterizujú jednopodlažné typy rodinných domov s úžitkovým podkrovím obdĺžnikového trojpriestorového pôdorysu a objekty z povojnového obdobia s ihlanovou resp. sedlovou strechou. Pôvodná priestorová štruktúra vychádzala z daností reliéfu a prírodných prvkov, zástavba bola situovaná pozdĺž hlavnej cesty, ktorá dnes prechádza stredom obce.

Novodobá priestorová štruktúra priamo nadväzuje na historicky definované rozvojové osi. Novodobú zástavbu charakterizujú objekty dvojpodlažných katalógových rodinných domov zo 70-tych rokov, súčasné objekty jednopodlažných objektov s obytným podkrovím a objekty bytových domov.

Obec je súčasťou Miestnej akčnej skupiny (MAS) Vršatec, kde patria obce: Horná Súča, Dolná Súča, Hrabovka, Skalka nad Váhom, Horné Srnie a mesto Nemšová a Ilava – obce: Dulov, Červený Kameň, Mikušovce, Tuchyňa, Pruské, Vršatské Podhradie, Krivoklát, Bohunice, Bolešov, Borčice, Slávnica, Kameničany a Sedmerovec, a mesto Ilava, spolu ide o 20 sídiel.

Výškové zónovanie obce, vzhľadom na charakter vidieckej formy zástavby prevažne nepresahuje 1 – 3 podlažia s výnimkou dominant obce, medzi ktoré patrí objekt kostola, obecného úradu, školy a objektov bytových domov s podlažnosťou 5 NP.

Schéma 4 Terénna konfigurácia obce⁸



2.5.2.3 Limity využitia územia

Najdôležitejšie limitujúce prvky využitia územia obce Skalka nad Váhom rozčlenené podľa kategórií:

Ochrana prírody

Prvky GNÚSES a RÚSES (ÚPN VÚC):

- Nadregionálny biokoridor Rieka Váh (NRBk1)
- Biocentrum regionálneho významu Zamarovské jamy – Nemšová (32)
- Biokoridor nadregionálneho významu terestický Melčické bradlá – Vršatské bradlá
- Regionálny biokoridor Súčanka

Prvky MÚSES

Prvky MÚSES vyplývajúce zo spracovaného KEP:

- Terestické miestne biocentrum tMBc1 Skalka
- Hydrické mieste biocentrum hMBc2 Gabajove jamy

⁸ Zdroj: Mapy.cz, 2023

- Terestické miestny biokoridor tMBk1 Váh – Beňove lesy
- Hydrický miestny biokoridor hMBk1 Súčanka
- Hydrický miestny biokoridor hMBk2 Kľúčovský potok

Prírodné zdroje

- vodohospodársky významné vodné toky Váh
- vodohospodársky významné vodné toky Súčanka
- vodný tok Kľúčovský potok, bezmenné vodné toky
- Vodný zdroj Mlynský náhon (v obci Hrabovka) a jeho ochranné pásmo
- lesy hospodárske a ochranné pásmo lesa
- chránená poľnohospodárska pôda

Doprava

- ochranné pásmo diaľnice
- ochranné pásmo cesty II. triedy
- ochranné pásmo cesty III. triedy
- ochranné pásma Letiska Trenčín, určených rozhodnutím zn. 9081/313-2802-OP/2010 zo dňa 09.05.2011,

Technická infraštruktúra

- ochranné pásma vodárenských zdrojov:
 - PHO VZ Mlynský náhon - ochranné pásmo vodárenského zdroja Mlynský náhon, zasahujúce na územie obce Skalka nad Váhom, bolo určené rozhodnutím OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-TN-OSZP3 – 2014/00017-008TKL zo dňa 04.03.2014.
- ochranné pásma vodovodu
- ochranné a bezpečnostné pásma plynovodu (STL, VTL) a jeho zariadení (RS)
- ochranné pásma elektrických vedení a zariadení
- ochranné pásma telekomunikačných zariadení

Sídelná štruktúra

- ochranné pásmo cintorína
- historická urbanistická štruktúra
- NKP Hradisko a Kostol s areálom- č. ÚZPF 11998 a 12164
 - Č. ÚZPF 11998/1 – Hradisko Výšinné, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 11998/2 – Kostol zaniknutý , k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 11998/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/1 – Kostol, farský kostol sv. Imricha Uhorského, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/2 – Múr ohradný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/4 – Schodisko kryté, k.ú. Skala.

2.5.3 Potenciály a hodnoty v území

- Maloplošné chránené územie – prírodná pamiatka Súčanka
- Biokoridor nadregionálneho významu teresticky spájajúc nadregionálne biocentra Melčické bradlá a Vršatské bradlá
- Biokoridor nadregionálneho významu hydrický Váh
- Biokoridor regionálneho významu Súčanka
- Prírodná pamiatka Súčanka
- vodohospodársky významné toky Váh a Súčanka
- vodné plochy
- vodný zdroj Mlynský Náhon a jeho ochranné pásma zasahujúce do k.ú. Skalská Nová Ves
- hospodárske lesy a ich s ochranné pásma
- kultúrne dedičstvo:
 - NKP Hradisko a Kostol s areálom- č. ÚZPF 11998 a 12164
 - Č. ÚZPF 11998/1 – Hradisko Výšinné, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 11998/2 – Kostol zaniknutý , k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 11998/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/1 – Kostol, farský kostol sv. Imricha Uhorského, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/2 – Múr ohradný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/4 – Schodisko kryté, k.ú. Skala.
- Pamätihodnosti obce (Starý mlyn, Kultúrne centrum, dochovaná pôvodná zástavba)
- urbanistická štruktúra obce
- športové plochy, detské ihriská
- futbalové ihrisko
- kultúrne centrum

2.5.4 Intervencie a zámery

- potenciálne plochy pre rozvoj funkcie bývania,
- potenciálne plochy pre rozvoj výrobných území,
- potenciálne plochy pre rozvoj rekreácie,
- potenciálne plochy pre rozvoj zelene,
- potenciálny rozvoj dopravy,
- potenciálne plochy pre rozvoj občianskej vybavenosti.

2.5.5 Problémy, problémové oblasti a limity

2.5.5.1 Doprava

- Obmedzenia vyplývajúce zo stanovených ochranných pásiem Letiska Trenčín a Letiska Dubnica
- Obmedzenia vyplývajúce z ochranného pásma ciest
- Nedostatočné dopravné koridory miestnych komunikácií v okrajových častiach zastavaného územia

- Nedostatočná územná rezerva pre výhľadovú preložku cesty II. triedy po výstavbe rodinných domov v k.ú. Újazd
- Nedostatočná prepojenosť medzi samotami a časťami obce
- Chýbajúce bezbariérové chodníky pozdĺž miestnych komunikácií
- Chýbajúce pešie a cyklistické prepojenie medzi susediacimi obcami
- Neprehľadné križovania s miestnych ciest s hlavnou komunikáciou cesty II/507

2.5.5.2 Technická infraštruktúra

- Obmedzenia vyplývajúce zo stanovených ochranných pásiem vodných zdrojov Mlynský náhon, ochranné pásmo vodárenského zdroja Mlynský náhon, zasahujúce na územie obce Skalka nad Váhom, bolo určené rozhodnutím OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-TN-OSZP3 – 2014/00017-008TKL zo dňa 04.03.2014
- Rozvoj územia zosúladiť so zákonom č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
- Z hľadiska zabezpečenia ochrany pred prívalovými vodami preveriť možnosti realizácie opatrení vo forme suchých poldrov
- Znižovanie retenčnej schopnosti územia - dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú odvádzané z územia
- Ochranné a bezpečnostné pásma technickej infraštruktúry.

2.5.5.3 Ochrana prírody a krajiny

- Rešpektovať chránené územia prírody
 - Maloplošné chránené územie – prírodná pamiatka Súčanka,
- rešpektovať a chrániť prvky RÚSES:
 - biokoridor nadregionálneho významu terestický spájajúc nadregionálne biocentra Melčické bradlá a Vršatské bradlá
 - biokoridor nadregionálneho významu hydrický Váh
 - biokoridor regionálneho významu Súčanka
 - biocentrum regionálneho významu Zamarovské jamy-Nemšová
- rešpektovať vodohospodársky významný tok Súčanka 4-21-08-083 a Váh 4-1-01-038,
- PHO VZ Mlynský náhon, ochranné pásmo vodárenského zdroja Mlynský náhon, zasahujúce na územie obce Skalka nad Váhom, bolo určené rozhodnutím OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-TN-OSZP3 – 2014/00017-008TKL zo dňa 04.03.2014
- rešpektovať a chrániť najkvalitnejšiu poľnohospodársku pôdu (0202002, 0202015, 0214061, 0214062, 0256402) Skalská Nová Ves (0202002, 0202015, 0202022, 0203003, 0211005, 0214061, 0250402, 0256202) Újazd (0202022, 0214061, 0214062, 0214065, 0250002, 0250402, 0256002, 0256202, 0256402, 0765212) v zmysle zákona č. 58/2013 Z. z.
- rešpektovať hydromelioračné zariadenia,
- rešpektovať vodné toky na území obce
- rešpektovať a chrániť lesné porasty vrátane ich ochranného pásma
- hospodárske lesy
- absencia plôch sídelnej zelene v intraviláne
- bariérový efekt líniových prvkov dopravnej a technickej infraštruktúry
- evidované svahové deformácie.

2.5.6 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Navrhovaná koncepcia priestorového usporiadania obce vychádza zo schváleného zadania a zo súčasného funkčného a priestorového usporiadania obce ako aj historicky založenej urbanistickej štruktúry typickej pre podhorské obce na úpätí podhorí Bielych Karpát a na ľavom brehu Váhu. Urbanistická koncepcia je založená na akceptovaní existujúceho zastavaného územia obce, ktoré tvoria katastrálne územia Skala, Skalská Nová Ves a Újazd.

Koncepcia priestorového usporiadania vychádza z analýzy existujúceho stavu územia, problémov a limitov, požiadaviek a potrieb, ktoré je potrebné z krátkodobého a dlhodobého hľadiska riešiť. Základným koncepčným princípom priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce je komplexnosť riešenia územia obce aj vo vzťahu širších súvislostí.

V koncepcii sa rovnako rešpektuje aj záväzný regulatív vyplývajúci zo záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, kde je obec špecifikovaná ako centrum lokálneho významu. V rámci spoločnej koncepcie rozvoja obce sa vytvárajú územnotechnické podmienky pre naplnenie cieľov a opatrení vyplývajúcich z PHSR obce.

Koncepcia rozvoja obce sa orientuje na rozvoj všetkých funkčných zložiek tvoriacich územie obce a to hlavne plôch pre bývanie, navrhuje doplnenie urbanistickej štruktúry obce o nové plochy občianskej vybavenosti, športu, rekreácie a zelene, s cieľom zabezpečenia plošne rovnomerného a funkčne vyváženého rozvoja obce.

Obec, vzhľadom na svoj vidiecky charakter sa prednostne orientuje na rozvoj obytnej funkcie s doplnkovou funkciou občianskej vybavenosti. Z hľadiska poľnohospodárskej výroby je potrebné považovať hospodársky dvor Skalka nad Váhom za stabilizované. Územie v blízkosti poľnohospodárskeho družstva rozvíjať na plochy malovýroby, skladového hospodárstva.

Vzhľadom na špecifický charakter zastavaného územia, koncepcia priestorového usporiadania je založená na rešpektovaní a zachovaní identity jednotlivých pôvodných častí obce vrátane pôdorysu, priestorových kompozičných prvkov, typickej skladby funkčného využitia územia, ako aj rešpektovaní historicky založenej kompozičnej kostry, ktorú tvorí:

Ťažiskové funkčno - prevádzkové osi

- Cesta II/507 tvorí hlavnú ťažiskovú zbernú prevádzkovú os, historicky ovplyvňovala formovanie zástavby v obci
- Cesta III/1882 tvorí vedľajšiu ťažiskovú os aj historicky, kolmo napojená na hlavnú ťažiskovú os (II/507)
- Navrhované vedľajšie kompozičné osi predstavujú navrhované miestne obslužné cesty a výhľadovú preložku cesty II. triedy

Doplnkové, vnútorné funkčno - prevádzkové osi

Medzi doplnkové, vnútorné funkčno - prevádzkové osi obce možno zaradiť miestne komunikácie

Ťažiskové funkčno - prevádzkové osi nadregionálneho významu

- Diaľnica D1

Ťažiskové body funkčno - prevádzkovej osnovy

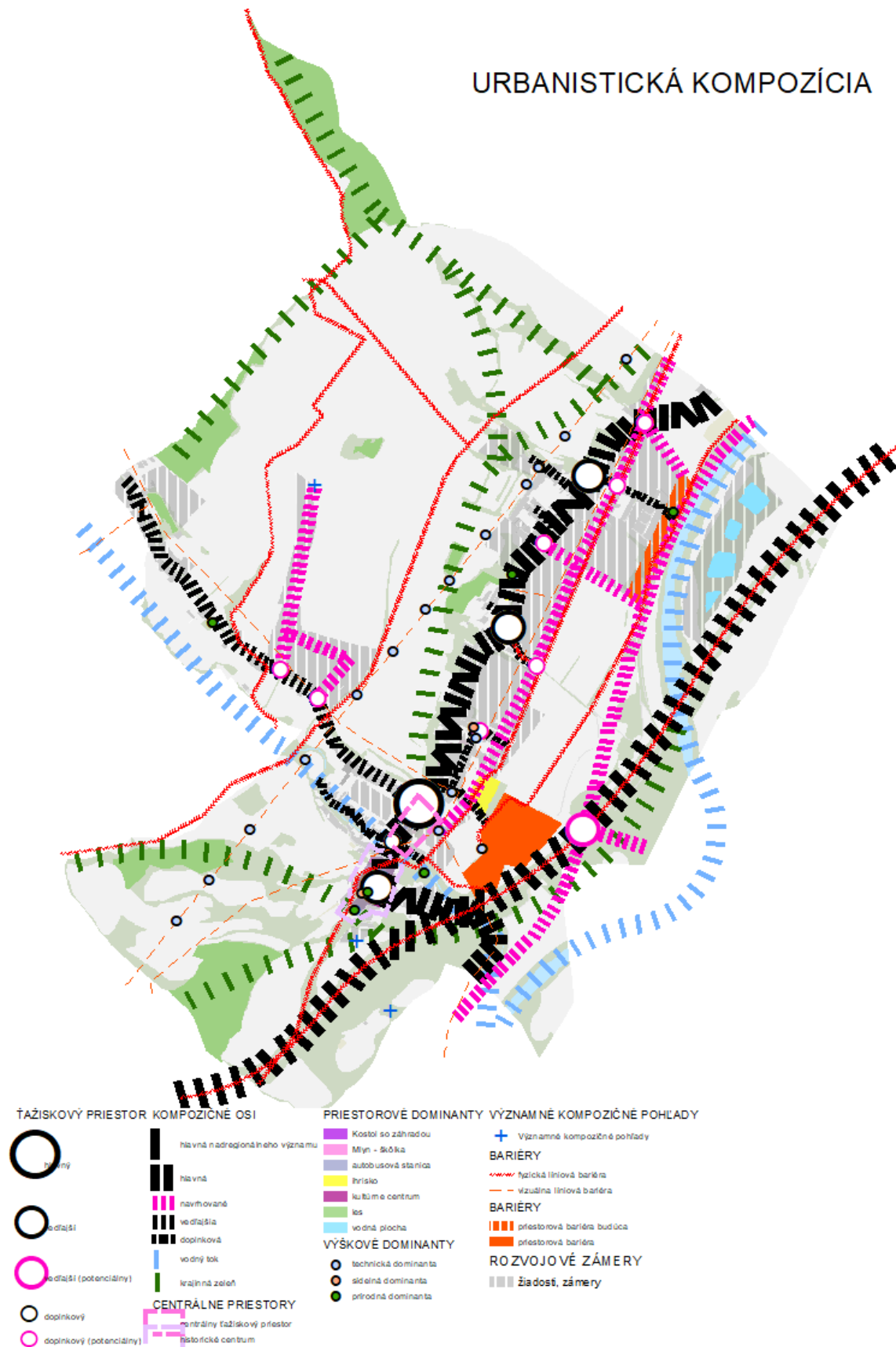
- ťažiskový priestor na trase cesty II. triedy - hlavné centrum pri Obecnom úrade a križovatke s cestou III. triedy
- ťažiskový priestor na trase cesty III. triedy v každom katastrálnom území, vedľajšie centrum pri objekte Kostola sv. Imricha Uhorského v k.ú. Skala, v križovatke II/507 s miestnymi komunikáciami, v k.ú. Skalská Nová Ves a v k.ú. Újazd v križovatke ceste II/507 s miestnymi komunikáciami
- navrhované doplnkové ťažiskové body predstavujú navrhované cestné križovania a dôležité miestne strety v obci
- navrhovaný vedľajší (potencionálny) ťažiskový bod znázorňuje výhľadové križovanie ciest diaľnice D1 a preložky cesty II. triedy a výhľadovú privádzaciu cestu z obce Trenčianska Turná.

Návrh sa snaží zohľadniť všetky determinanty rozvoja obce, ktoré ovplyvňujú alebo limitujú možné funkčné využitie a priestorové usporiadanie územia.

Návrh ÚPN-O má jednoznačne rozvojový charakter. Počíta s rozvojom bývania vidieckeho typu, v rámci zastavaného územia obce s využitím „nadmerných“ záhrad a existujúcich prieluk. Rozvoj je realizovaný prirodzeným napojením na jestvujúcu urbanistickú štruktúru pomocou nových komunikácií, ktoré spolu s existujúcou dopravnou kostrou tvoria jeden organický, funkčný celok. Dajú sa odlíšiť tri priestorové formy novonavrhovaného rozvoja:

- doplnenie jestvujúcej urbanistickej štruktúry,
- rozvoj obce na nových lokalitách v rámci zastavaného územia
- rozvoj obce na nových lokalitách mimo zastavaného územia.

Schéma 5 Urbanistická kompozícia k.ú. Skalka nad Váhom



2.5.7 Konceptia priestorového usporiadania

Rozvojová koncepcia počíta s posilnením funkcie bývanie formou rodinnej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport. Oblasť rekreácie je riešená formou doplnením nových plôch rekreácie v prírodnom prostredí, športových, chatových a vybudovaním cyklotrasy.

Princípy riešenia

- nosným princípom rozvoja obce je rozvoj obytnej funkcie v RD a BD (s doplnkovou vybavenosťou),
- rozvoj občianskej vybavenosti s nadväznosťou na obytnú funkciu,
- rozvoj rekreácie je situovaný v okrajových častiach územia,
- vo vzťahu na požiadavky vyplývajúce z rozvoja funkcie bývania, postupné posilňovanie vybavenostnej funkcie obce, na základe potrieb a požiadaviek trhu,
- rozvoj malovýrobnej činnosti, intenzifikácia a transformácia výroby v okolí územia poľnohospodárskeho družstva,
- dôraz na tvorbu nových kompozičných osí v rozvojových územiach s ich previazaním na existujúcu kompozičnú kostru obce,
- rešpektovanie chránených území v zastavanom území (národné kultúrne pamiatky, územia so zachovalou urbanistickou štruktúrou) ako aj v rámci prírodnej krajiny,
- využitie existujúcich prieluk.

2.6 Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území

2.6.1 Základné princípy funkčného využitia

Základné princípy funkčného využitia územia sú definované pre nasledovné základné prevládajúce funkčné územia:

- obytné územie
- rekreačné územia
- územia občianskej vybavenosti
- výrobné územie

Zdôraznené sú najmä ťažiskové funkcie, príp. doplnkové alebo prípustné v obmedzenom rozsahu a neprípustné funkcie v dotknutých územiach.

Podľa miery intervencie do územia sú v ÚPN obce rozlíšené nasledovné typy území: stabilizované územia, rozvojové územia - územia s nevhodným charakterom funkčného využitia resp. určené na transformáciu, vrátane nových, pričom v týchto územiach sú uplatňované nasledovné princípy:

Stabilizované územia

- stabilizované územia (vymedzené blokmi) predstavujú územia, v ktorých vzhľadom na dlhodobé nemenné funkčné využitie a priestorové usporiadanie sa nepredpokladá so zmenou funkčného využitia, ani zmenou spôsobu zástavby, pričom tieto územia sa považujú za kostru celkovej urbanistickej štruktúry obce,

- v týchto územiach je možné riešiť nadstavby, dostavby a prístavby objektov, využitie podkroví, úpravy a výstavbu vo voľných prielukách pri zachovaní charakteru zástavby,
- intervenčné zásahy v týchto územiach je možné realizovať s dôrazom na zvýšenie kvalitatívnej úrovne priestorových, funkčných a kompozičných princípov existujúcich urbánnych priestorov obce formou humanizácie

Rozvojové územia

Nové rozvojové plochy

- nové rozvojové plochy sa predpokladá formovať vo vzťahu na existujúcu priestorovú štruktúru obce a založené kompozičné princípy,
- štruktúra, mierka a hustota zástavby bude diferencovaná podľa polohy, a to:
 - v dotyku s jestvujúcim zastavaným územím,
 - v pohľadovo významných bodoch a líniách panorámy obce,
 - v ťažiskových rozvojových lokalitách

Tab. 8 Navrhované rozvojové územia

Číslo lokality	Regulačný blok	Navrhovaná funkcia v ÚPN-O	Rozloha ha
1	NB1	plochy bývania v rodinných domoch	3,8384
2	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853
3	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677
4	B1	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0690
5	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,1255
6	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0782
7	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4515
8	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875
9	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516
10	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992
11	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752
12	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	9,5417
13	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,9289
14	NC1	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	2,2830
15	NZP1	zeleň verejná	0,4535
16	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1574
17	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,9687
18	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,9986
19	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1544
20	B2	plochy bývania v rodinných domoch	3,7701
21	NB3	plochy bývania v rodinných domoch	2,0828
22	B2	plochy športu a telovýchovy	0,0634
23	ZC1	cintorín	0,4761
24	NR4	rekreačné územie	0,1756
25	OV2	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,0572
26	OV3	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1356

Číslo lokality	Regulačný blok	Navrhovaná funkcia v ÚPN-O	Rozloha ha
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,7549
28	A	plochy polyfunkčné - jadrové územie	0,7141
29	A	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,4463
30	A	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	2,1269
31	NV2	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,9172
32	NV1	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	1,7349
33	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2376
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,1904
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,3887
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,8227
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,4747
37	NC2	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,9495
38	OV4	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1214
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,0656
40	NC3	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2023
41	NC4	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4542
42	NB5	plochy bývania v rodinných domoch	7,0009
43	NB5	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,6522
44	NRP1	zeleň verejná	2,6869
45	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	8,0764
43	NB6	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,6584
46	NC5	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,2220
47	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,8931
48	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,5898
49	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	4,4563
50	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,0473
51	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,6616
52	NB7	plochy bývania v rodinných domoch	0,7322
53	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	1,7351
54	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	5,3577
55	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,7956
56	NB8	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,2978
57	NB6	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5291
58	NB9	plochy bývania v rodinných domoch	0,7961
59	NB9	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,5300
60	ZC3	cintorín	0,1448
61	NB10	plochy bývania v rodinných domoch	2,9145
62	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2239
63	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,8691
64	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	1,5541
65	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1842

Číslo lokality	Regulačný blok	Navrhovaná funkcia v ÚPN-O	Rozloha ha
66	NRP2	zeleň verejná	3,3451
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,3176
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844
69	NZP2	parková zeleň	0,5747
SPOLU			101,3190

2.6.2 Prevládajúce funkčné územia

V súčasnosti prevládajúcu funkciu v obci tvorí obytné územie s doplnkovými plochami pre lokálnu vybavenosť, v menšom zastúpení rekreačné územie a výrobné územie a centrálnu časť obce možno charakterizovať ako zmiešané územie.

2.6.2.1 Obytné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Slúžia prevažne pre bývanie v rodinných domoch aj s hospodárskou činnosťou, ktorá nemá negatívny dopad na životné prostredie, doplnené nevyhnutnou občianskou, dopravnou a technickou vybavenosťou. Slúžia pre bývanie v málopodlažných bytových domoch (do 4+1 NP) s upravenou zeleňou, prípadne s občianskou vybavenosťou v parteri.

Neprípustné funkcie

Zariadenia so špecifickými nárokmi na obsluhu a prevádzku a zariadenia, ktoré môžu negatívne vplývať na obytné a životné prostredie:

- nákupné strediská a centrá, obchodné a kancelárske objekty, veľké ubytovacie komplexy,
- skladovacie areály, výrobné prevádzky a služby, ktoré svojou prevádzkou, hlukom, exhalátmi, zvýšením dopravného zaťaženia a pod. nevyhovujú požiadavkám zdravého životného prostredia a pohody bývania.

2.6.2.2 Rekreačné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Navrhované rekreačné územia sú funkčné plochy slúžiace športovým aktivitám, rekreácii a využitiu pre nenáročný šport vo väzbe na zeleň, agroturistike, ktoré zabezpečujú požiadavky každodennej rekreácie bývajúcего obyvateľstva a návštevníkov.

2.6.2.3 Výrobné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Predstavujú územia pre rozvoj výroby miestneho (resp. regionálneho) významu a sú určené pre situovanie stavieb a zariadení s potenciálnym rušivým účinkom na obytné prostredie.

Nepripustné funkcie

V územiach s urbanistickou funkciou výroby nie je možné umiestňovať:

- zástavbu rodinných domov,
- viacpodlažnú zástavbu bytových domov,
- občiansku vybavenosť prístupnú verejnosti (mimo nástupných areálov výrobných zariadení),
- zariadenia intenzívnej rekreácie, záhradkárske a chatové osady.

2.6.2.4 Územia poľnohospodársky využívanej krajiny

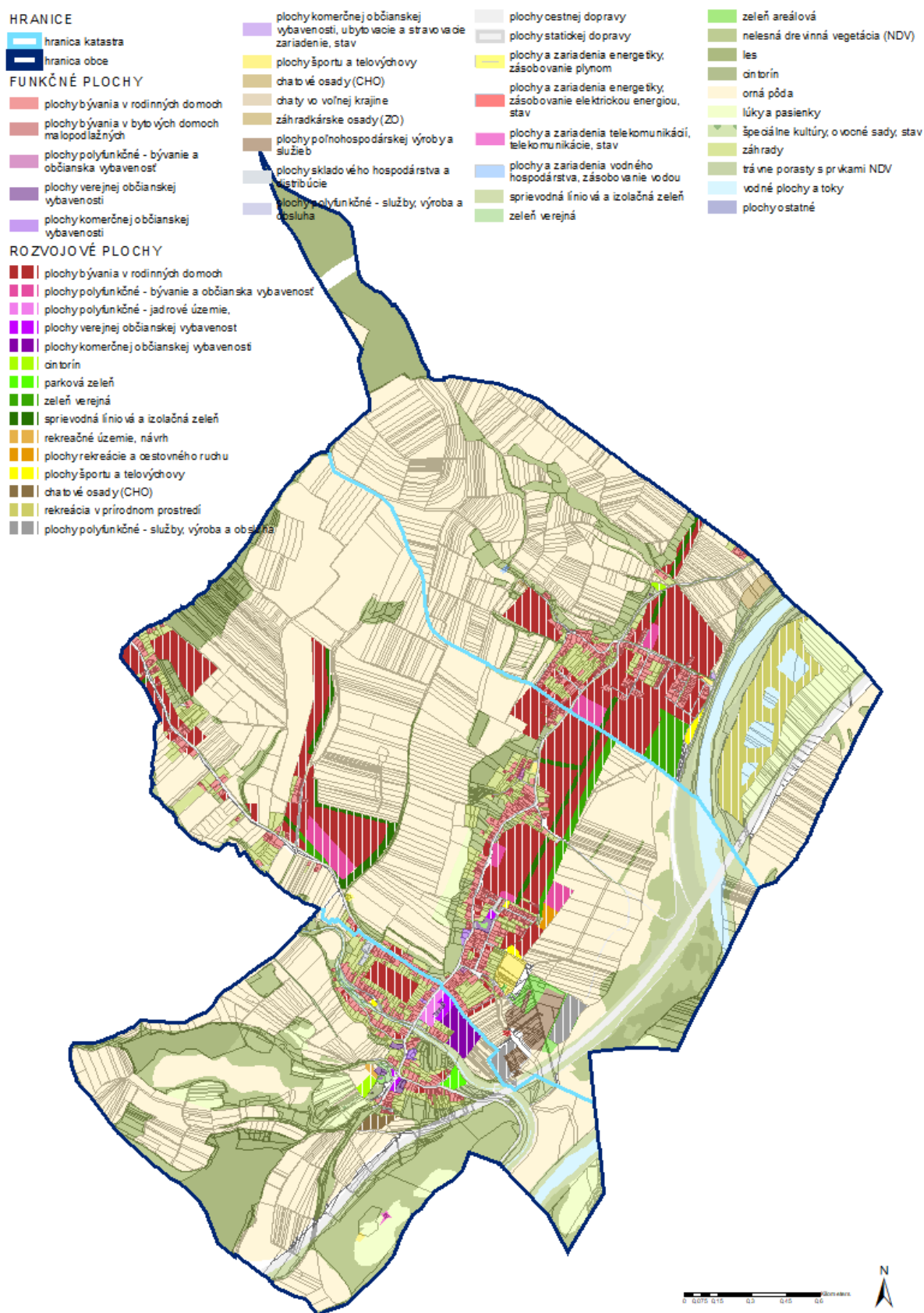
Základná charakteristika

Predstavujú plochy prírodnej a poloprírodnej krajiny, ktorej súčasťou sú lesné komplexy, intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárska pôda, mozaika maloblokovej ornej pôdy, trvalých trávnych porastov a nelesnej drevinnej vegetácie ako aj extenzívne využívané lúčne porasty s nelesnou vegetáciou či ovocnými stromami.

Prevládajúce a prípustné funkčné využitie

- poľnohospodársky obhospodarovaná poľnohospodárska pôda začlenená do poľnohospodárskej pôdy,
- účelové zariadenia poľnohospodárskeho využívania pôdy, resp. zariadenia a stavby poľnohospodárskej účelovej výstavby,
- účelové poľnohospodárske komunikácie,
- príjazdové a prístupové komunikácie, pešie komunikácie a zjazdové chodníky, cyklistické chodníky,
- plochy a línie prvkov kostry ÚSES,
- chránené územia prírody,
- zariadenia a vedenia verejnej technicko - infraštruktúrálnej obsluhy územia (vodohospodárske, energetické, telekomunikačné a spojovacie vedenia a zariadenia),
- masívy a línie krajinnej zelene na poľnohospodárskej pôde,
- osídlenie formou samôt „včlenené“ do poľnohospodársky využívanej krajiny a prírodnej krajiny.

schéma o funkčné využitie územia



2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie

2.7.1 Návrh riešenia bývania

Charakteristika súčasného stavu

Podľa údajov zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2021 bol v obci celkový počet bytov 464, z čoho 319 je trvalo obývaných, pričom štruktúra domového a bytového fondu v obci je nasledujúca:

Tab. 9 Prehľad bytového fondu

Obec Skalka nad Váhom	Počet domov	Počet domov v %	Počet bytov	Počet bytov v %
Trvalo obývané	308	78%	319	78%
Neobývané	86	22%	89	22%
Spolu	394	100%	408	100%

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Tab. 10 Prehľad trvalo obývaného bytového fondu

Obec	Byty v rodinných domoch	Byty v bytových domoch	Obecné byty	Priemerná podlahová plocha bytu v m ²
Skalka nad Váhom	408	45	42	105,75

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Obec má vidiecky charakter s 87,9 % zástavby bytov v rodinných domoch. Priemerný vek domu je 52 - 60 rokov. V obci sa nachádzajú 2 bytové domy spolu so 45 bytovými jednotkami a 42 obecnými bytmi. Priemerná podlahová plocha bytu je 105 m².

Tab. 11 Retrospektívny vývoj obývaného bytového fondu v období rokov 2001 – 2021

Rok	Počet bytov	Počet obyvateľov	Obyv./byt
2001	339	950	2,80
2011	386	1152	2,98
2021	464	1187	2,51

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Podľa sčítaní obyvateľov, domov a bytov z rokov 2001, 2011 a 2021 vieme určiť nárast počtu bytov aj obyvateľov na území obce, avšak obložnosť (kapacita obyvateľov bývajúcich v bytovej jednotke) klesla z 2,80 obyvateľov z roku 2001 na 2,51 obyvateľov v roku 2021.

Tab. 12 Veková štruktúra trvalo obývaného bytového fondu

Doba výstavby	Počet bytov	Podiel (%)
Pred r. 1919	42	10%
1919 – 1945	39	10%
1946 – 1960	69	17%
1961 – 1980	117	29%

Doba výstavby	Počet bytov	Podiel (%)
1981 – 2000	36	9%
2001-2010	36	9%
2011-2015	33	8%
2016 a neskôr	33	8%
nezistené	2	0%
Spolu:	407	100%

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Najstarší bytový fond postavený pred rokom 1919 je zastúpený podielom 10 % (42 b.j.). Najviac bytov 117 b. j., bolo postavených období 1961 – 1970 čo predstavuje 28 % existujúceho bytového fondu.

Tab. 13 Veľkostná štruktúra bytov

Typ obydliia	Byty podľa obytných miestností	Počet bytov	Podiel v %
Rodinný dom	1	2	0%
	2	50	11%
	3	99	21%
	4	142	31%
	5	76	16%
	6	24	5%
	7	11	2%
	8	4	1%
Bytový dom	1	13	3%
	2	20	4%
	3	12	3%
Prevádzková budova s bytmi	1	1	0%
	2	1	0%
Ostatné budovy na bývanie	2	1	0%
	3	2	0%
Neskolaudované RD	5	1	0%
Rekreačný objekt	2	1	0%
	3	1	0%
Fiktívny objekt	nezistený	2	0%
Zariadenie pre seniorov	9	1	0%
SPOLU		464	100%

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Trvalo obývaný bytový fond charakterizuje prevládajúce zastúpenie bytov väčších veľkostných kategórií, pričom najviac trvalo obývaných bytov bolo 4 izbových so zastúpením 31 % bytov, následne 3 izbových so zastúpením 21 % bytov.

Tab. 14 Ukazovatele úrovne vybavenosti domácností

Vybavenosť	Podiel trvalo obývaných bytov podľa vybavenosti	abs.	podiel %	abs.	podiel %
Zásobovanie vodou	Vodovod v byte zo spoločného zdroja	220	47,41%	44445	92,82%
	Vodovod v byte z vlastného zdroja	213	45,91%	2217	4,63%
	vodovod mimo bytu	6	1,29%	431	0,90%
	bez vodovodu	22	4,74%	465	0,97%
	nezistené	3	0,65%	324	0,68%
Kúrenie	ústredné kúrenie diaľkové	3	0,65%	13839	28,90%
	ústredné kúrenie lokálne	358	77,16%	25419	53,09%
	samostatné vykurovacie teleso	58	12,50%	4350	9,08%
	iný	19	4,09%	470	0,98%
	bez kúrenia	15	3,23%	260	0,54%
	nezistený	2	0,43%	289	0,60%
Zdroj energie na vykurovanie	plyn	326	70,26%	40792	85,19%
	elektrina	26	5,60%	1010	2,11%
	pevné palivo	80	17,24%	5297	11,06%
	solárna energia	0	0,00%	39	0,08%
	iný	15	3,23%	163	0,34%
	žiadny	15	3,23%	260	0,54%
	nezistené	2	0,43%	289	0,60%
Kúpeľňa	vaňa alebo spracovací kút	427	92,03%	46366	96,83%
	bez vane alebo sprchovacieho kúta	33	7,11%	1100	2,30%
	nezistená	2	0,43%	288	0,60%

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2021

Z prehľadu je zrejmý v ukazovateľoch podobný štandard úrovne vybavenosti domácností v obci ako je celookresný priemer.

Návrh riešenia rozvoja bývania

Návrh riešenia bývania vychádza z analýzy existujúceho stavu a potrieb obce ako aj širších súvislostí t. j. z polohy obce ležiacej v jadrovom pásme I. úrovne (prímestské pásmo - priestor okolo krajského mesta Trenčín). V ťažisku osídlenia sa predpokladá vysoká koncentrácia sídelno-hospodárskych aktivít, urbanistických súvislostí a intenzity vzájomných vzťahov hlavne v priestore Trenčín – Nemšová, čo vytvára priaznivé podmienky pre vysúvanie určitých funkcií do širšieho zázemia mesta Trenčín. Vzhľadom na blízkosť miest Nemšová a Trenčín a príjemné prírodné prostredie vhodné pre bývanie, predpokladom je však potrebné vytvoriť dostatočné kapacity dopravnej a technickej infraštruktúry a v neposlednom rade aj zvýšenie kvality a kapacít občianskej vybavenosti v obci.

Územie obce vo vzťahu na bezprostrednú väzbu na podhoria Biele Karpaty a toku Váh poskytuje možnosť bývania v relatívne dobrej dostupnosti do krajského mesta Trenčín ako aj šancu na bývanie v zdravom prírodnom prostredí.

Pri návrhu urbanistickej koncepcie obce sa vychádzalo z princípu, že dominantnou funkciou v obci je funkcia bývania. Obec je v rámci štruktúry osídlenia špecifikovaná ako vidiecke osídlenie. Na založené danosti nadväzuje aj návrh ÚPN obce s posilňovaním funkcie bývania.

Vo väzbe na demografický vývoj obce a v súlade s cieľmi a prioritami stanovenými v PHSR obce do roku 2027, návrh územného plánu reflektuje na nasledovné priority a aktivity v oblasti rozvoja bývania a vytvára územnotechnické podmienky pre naplnenie uvažovaných priorít:

- Priorita 1. Budovanie technickej infraštruktúry
 - Opatrenie 1.1: Budovanie a rozvoj občianskej infraštruktúry
 - Aktivita 1.1.6: Výstavba nájomných bytových jednotiek
 - Aktivita 1.1.7: Príprava pozemkov na individuálnu bytovú výstavbu (IBV)

Rovnako v rámci rozvoja funkcie bývania sa venuje pozornosť aj tvorbe dostatočnej ponuky bývania z hľadiska foriem, veľkostnej, polohovej a kvalitatívnej úrovne bytov, s dôrazom na vytváranie podmienok pre všetky sociálne skupiny obyvateľstva, pričom je možné počítať aj s možnosťou využitia neobývaného bytového fondu formou prinavrátenia do trvalo obývaného bytového fondu.

Neobývané byty tvoria 22 % z celkového počtu bytov. Je možné predpokladať, že tieto byty budú zaradené v najbližšom období do trvalo obývaného bytového fondu.

V rámci návrhu ÚPN obce sa pri rozvoji bytovej výstavby uplatňoval nasledovný princíp:

V rámci jestvujúceho stavebného fondu:

- pôjde o využitie rezerv, ktoré predstavuje neobývaný domový a bytový fond v rozsahu 89 b.j., ktoré tvoria 22 % z celkového počtu bytov, a o proces obnovy, prestavby, resp. dostavby k jestvujúcim objektom rodinných domov so zameraním na skvalitnenie bývania, ale aj o rozšírenie bytov, prípadne vytváranie podmienok pre dvojgeneračné bývanie.
- súčasne je uvažované s potenciálnymi plochami v rámci prielúk ako aj s požiadavkami bývajúcich občanov na zmenu kvalitatívneho resp. veľkostného štandardu bytov, ktoré môžu byť riešené tak prestavbou jestvujúceho objektového fondu, ako aj formou novej výstavby,
- byty nižšej kvality v obci môžu rovnako tvoriť potenciál pre zhodnotenie formou obnovy, resp. prestavby

Na nových plochách a lokalitách:

- pre vlastných obyvateľov obce, kde možno očakávať tvorbu nových domácností, čo môže pozitívne pôsobiť na stabilizáciu mladšieho obyvateľstva v obci,
- pre potenciálny záujem obyvateľov z dosídlenia,
- v rámci zastavaného územia obce (využitie „nadmerných“ záhrad, ktoré môžu slúžiť pre zabezpečenie bývania pre ďalšiu generáciu, rovnako je uvažované s využitím existujúcich prielúk)

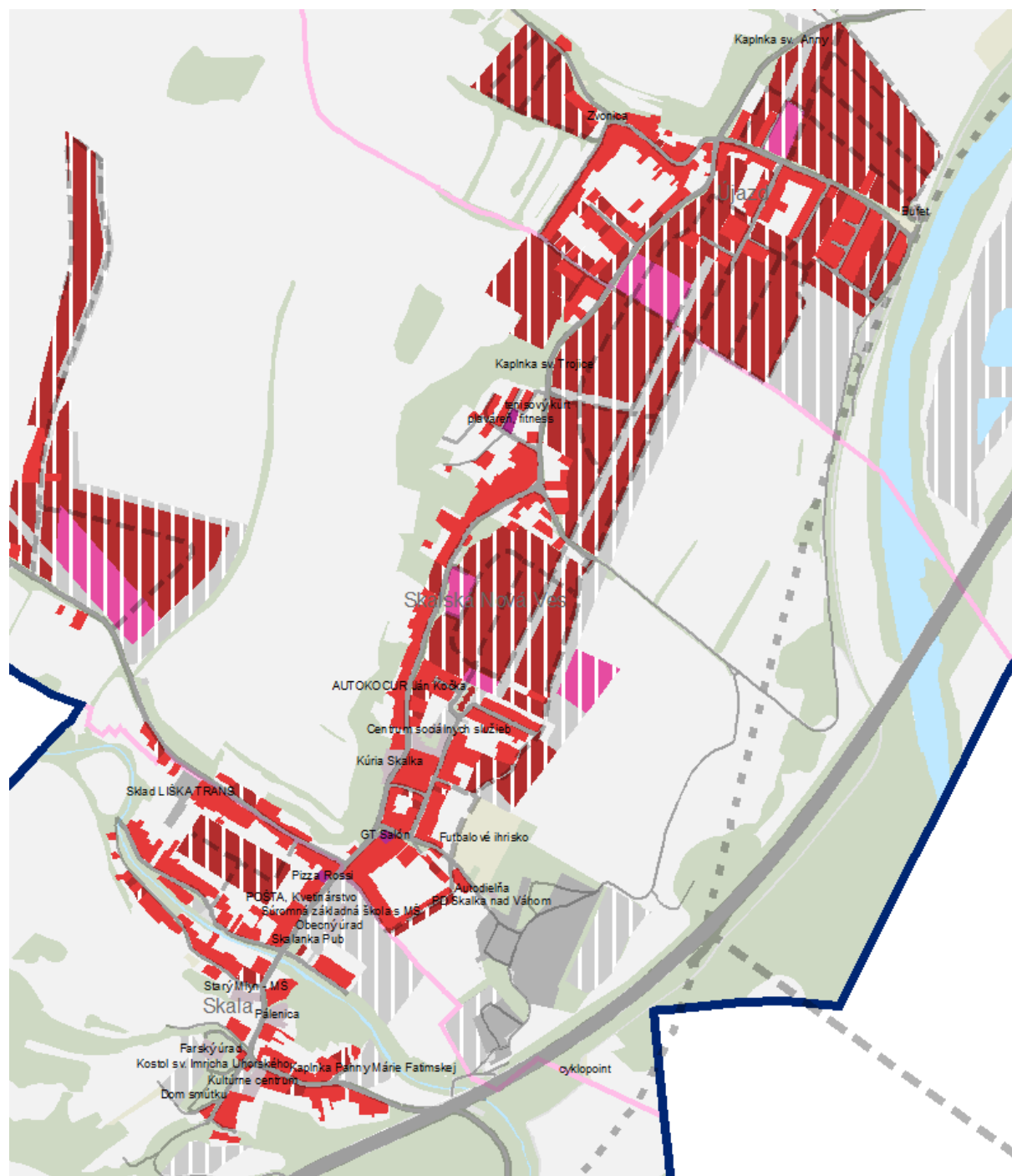
Územný plán obce uvažuje pri návrhu rozvoja bývania pre malopodlažnú bytovú zástavbu formou rodinných domov s minimálnou rozlohou parcely 500 m², pri obložnosti 3,0 obyv./byt. Návrh v maximálnej miere využíva možnosti na rozvoj funkcie bývania, ktoré sú lokalizované v rámci zastavaného územia obce. Na základe zhodnotenia územnotechnických daností územia obce možno rozvoj bývania špecifikovať nasledovne:

Tab. 15 Lokality pre rozvoj bývania

Číslo lokality	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha	Regulácia	Počet domov	Obložnosť	Počet obyvateľov
1	plochy bývania v rodinných domoch	3,8384	NB1	45	3	135
2	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853	B1	10	3	30
3	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677	B1	9	3	27
5	plochy bývania v rodinných domoch	0,1255	B1	1	3	3
6	plochy bývania v rodinných domoch	0,0782	B1	1	3	3
7	plochy bývania v rodinných domoch	0,4515	B1	5	3	15
8	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875	B1	3	3	9
9	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516	B1	5	3	15
10	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992	B1	3	3	9
11	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752	B1	1	3	3
12	plochy bývania v rodinných domoch	4,8785	NB2	57	3	171
13	plochy bývania v rodinných domoch	4,9289	NB2	58	3	174
14	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	2,2830	NC1	27	3	81
19	plochy bývania v rodinných domoch	0,1544	B2	1	3	3
20	plochy bývania v rodinných domoch	1,3434	B2	22	3	66
21	plochy bývania v rodinných domoch	2,0828	NB3	25	3	75
33	plochy bývania v rodinných domoch	0,2376	B2	3	3	9
35	plochy bývania v rodinných domoch	0,3887	NB4	4	3	12
35	plochy bývania v rodinných domoch	0,8227	NB4	10	3	30
37	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,9495	NC2	11	3	33
40	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2023	NC3	5	3	15
41	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4542	NC4	5	3	15
42	plochy bývania v rodinných domoch	7,0009	NB5	84	3	252
45	plochy bývania v rodinných domoch	8,0764	NB6	96	3	288
46	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,2220	NC5	14	3	42
47	plochy bývania v rodinných domoch	0,8931	NB6	10	3	30
48	plochy bývania v rodinných domoch	1,5898	NB6	19	3	57
49	plochy bývania v rodinných domoch	4,4563	NB6	53	3	159
50	plochy bývania v rodinných domoch	1,0473	NB6	12	3	36
51	plochy bývania v rodinných domoch	0,6616	NB6	7	3	21
52	plochy bývania v rodinných domoch	0,7322	NB7	8	3	24
53	plochy bývania v rodinných domoch	1,7351	NB8	20	3	60
54	plochy bývania v rodinných domoch	5,3577	NB8	64	3	192
55	plochy bývania v rodinných domoch	0,7956	NB8	9	3	27
57	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5291	NB6	6	3	18
58	plochy bývania v rodinných domoch	0,7961	NB9	9	3	27

Číslo lokality	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha	Regulácia	Počet domov	Obložnosť	Počet obyvateľov
61	plochy bývania v rodinných domoch	2,9145	NB10	34	3	102
62	plochy bývania v rodinných domoch	0,2239	B2	2	3	6
63	plochy bývania v rodinných domoch	0,8691	NB11	10	3	30
64	plochy bývania v rodinných domoch	1,5541	NB11	18	3	54
65	plochy bývania v rodinných domoch	0,1842	B2	2	3	0

Schéma 7 Rozvojové plochy obytného územia



OBYTNÉ ÚZEMIA

2.7.2 Návrh riešenia občianskej vybavenosti

Charakteristika súčasného stavu

2.7.2.1 Sociálna vybavenosť

Školstvo a výchova

V obci Skalka nad Váhom sa nachádza Súkromná základná škola s materskou školou Skalka nad Váhom, ktorého zriaďiteľom je Akadémia kvality života, o. z. Skalka nad Váhom. Súčasťou školy je základná škola (1 až 4. ročník), materská škola, školská jedáleň a školský klub detí. Žiaci od 5. ročníka navštevujú prevažne základnú školu v Nemšovej. Materská škola je súčasťou Súkromnej základnej školy, ktorá má kapacitu 117 detí. Poskytuje starostlivosť deťom vo veku od 2 do 4 rokov (Sovičky I), deťom vo veku 4 a 6 až 7 rokov a deťom (Sovičky II) a deťom so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami (Sovičky III).

V historickej budove Starého mlynu aktuálne funguje súkromná materská škola Lesný klub za Mlynom, kde uplatňujú princípy waldorfskej pedagogiky pre deti od 3 do 6 rokov.

V obci sa nachádza aj Základná umelecká škola, elokované pracovisko Nemšová. Na elokovanom pracovisku prebieha vyučovanie na základnej škole, s ktorou má uzatvorenú nájomnú zmluvu.

Zdravotníctvo

V obci sa nenachádza žiadne zdravotné stredisko. Obyvatelia navštevujú obvodného lekára v Dolnej Súči, kde neštátna všeobecná ambulancia pre dospelých a ambulancia pre deti a dorast. Prípadne navštevujú ambulancie v predovšetkým v meste Trenčín. Najbližšia nemocnica sa nachádza v Trenčíne a je vzdialená 7 km. V obci sa nachádza ordinácia zubného lekára DENTALIS s.r.o. Prevádzka lekárne sa v obci nenachádza.

Obyvatelia obce pravidelne využívajú zdravotnícke služby blízkeho okresného mesta Trenčín, čo pohodlne umožňuje aj výhodnosť dopravného spojenia. RZP príde z nemocnice v Trenčíne do obce do 15 minút.

Sociálna starostlivosť

Dostupnosť sociálnych služieb pre obyvateľov obce, ale aj občanov trenčianskeho regiónu bola a je jednou z priorít vedenia obce. S cieľom zabezpečovania rozsahu a kvality sociálnych služieb najmä pre občanov Skalky nad Váhom, v rámci svojej pôsobnosti obec už od roku 1985 poskytuje sociálne služby v zariadení pre seniorov. Centrum sociálnych služieb, ako samostatný právny subjekt, situovaný v časti Skalská Nová Ves 74, poskytuje sociálnu službu v zariadení pre seniorov v kapacite pre 60 klientov.

Kultúra

Sieť kultúrnych zariadení je v obci Skalka nad Váhom zastúpená zariadeniami lokálneho významu. V obci Skalka nad Váhom sa nachádza samostatný obecný kultúrny dom, ktorý bol zrekonštruovaný. V obci sa nachádza knižnica s cca 5500 kusov knižného fondu, ktorá pracuje pod správou obecného úradu a je lokalizovaná v priestoroch obecného úradu.

V obci Skalka nad Váhom sa každoročne koná množstvo spoločenských a kultúrnych podujatí pre obyvateľov obce. Sú to aktivity miestneho charakteru, ktoré sú spojené s históriou a zvyklosťami obce. Jedným z najvýznamnejších kultúrnych podujatí je práve púť, ktorá sa koná každoročne 17. júla na sviatok sv. Andreja - Svorada a Beňadika a tradične sa jej zúčastňuje v priemere až 15 tisíc veriacich zo Slovenska a okolitých krajín.

V rámci kultúrnych podujatí je to ďalej stávanie mája, deň detí, deň matiek, futbalové zápasy, fašiangové stretnutie občanov, karneval, Deň zeme - "vyčistíme si svoju obec", Letné kino, Hodová zábava, Jesenný zájazd, Stretnutie s Mikulášom, Zájazd do divadla v Bratislave, Vianočné trhy a pod. Nedostatkom je však stále klesajúci záujem o tradičné obecné podujatia (športové, kultúrne a spoločenské) zo strany mladších obyvateľov obce.

Tab. 16 Prehľad kultúrnych zariadení v obci

	Názov	Adresa/Lokalita	Poznámka
1.	Dom Kultúry	Skalská Nová Ves	
2.	Knižnica - Obecná knižnica	Skalka nad Váhom 85	5500 k.j.
3.	Farský kostol sv. Imricha Uhorského	Skala	

Zdroj: OÚ Skalka nad Váhom 2023

Zdroj: Program rozvoja obce Skalka nad Váhom do roku 2023

Kultúrny život v obci je veľmi pestrý a to najmä vďaka aktivitám a akciám združení a klubov v obci:

- Skalničky
- Jednota dôchodcov
- Klub dôchodcov
- Futbalový klub TJ Slovan Skalka nad Váhom

Kultúrne podujatia v obci Skalka nad Váhom:

- Deň rodiny
- Majáles
- Deň matiek
- Deň detí
- Obecná zabíjačka a iné.

Ubytovacie zariadenia

V obci Skalka nad Váhom sa nenachádza ubytovacie zariadenie.

Stravovacie zariadenia

V obci Skalka nad Váhom sa nachádzajú nasledovné zariadenia:

- Skalanka pub
- Pizza Rossi

Verejná správa a administratíva

Súčasná zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad Skalka nad Váhom 103 s počtom 5-9 zamestnancov.

Zariadenia cintorínov

V obci Skalka nad Váhom sa nachádzajú tri funkčné cintoríny, ktoré sú súčasťou bývalých samostatných častí Skala, Skalská Nová Ves, Újazd. Cintorín pri kostole je vybavený aj domom smútku.

Telovýchova a šport

Športovú činnosť v obci Skalka nad Váhom zastupuje TJ SLOVAN Skalka nad Váhom je občianske združenie podporujúce činnosť Obecného futbalového klubu. Športové aktivity Futbal - Futbalový oddiel mužov vznikol v roku 1965. V úplných začiatkoch neboli vytvorené podmienky pre činnosť tak, ako v okolitých obciach, kde telovýchovné jednoty vznikali už skôr. Neboli vybudované športové objekty, nebolo finančných prostriedkov na činnosť a ďalšie základné vybavenie. Jediné, čo bolo k dispozícii, bolo malé nevyhovujúce ihrisko na Hornej Sihoti pod vrbami v Skalskej Novej Vsi. V súčasnosti je štadión vybudovaný a pripravený pre jeho plné využitie pre všetky vekové kategórie.

2.7.2.2 Komerčná vybavenosť

Oblasť komerčnej vybavenosti tvoria predovšetkým zariadenia obchodno - obslužnej vybavenosti, ktoré sú ovplyvňované ponukou a dopytom na trhu. Sú to zariadenia maloobchodu, zariadenia verejného stravovania a škála služieb, ktoré predstavujú služby osobné, služby pre domácnosť, služby výrobné a opravárenské, služby poradenské, finančné, sprostredkovateľské, služby pre motoristov atď.

Tab. 17 Zoznam zariadení maloobchodu

P.č	Názov	Adresa/Lokalita	Typ zariadenia/Špecializácia
1	Potraviny COOP	Skalka nad Váhom 104	
2	Skalská pálenica	Skalka nad Váhom	
3	Rastislav Rebrow Sport	Skalka nad Váhom 3	Predajňa športových potrieb

Tab. 18 Zoznam zariadení služieb

P.č	Názov	Adresa/Lokalita	Typ zariadenia/Špecializácia
1	Kaderníctvo - Luciana	Skalská Nová Ves II/96	Kadernícke a kozmetické služby
2	Pizza Rossi	Skalka nad Váhom 101	Vrátane rozvozu
3	Pálenica Ing. Július Strnád – JUMACO s.f.	Skalka nad Váhom I/51	
4	Cantina Eco Bike s. r. o.	Skalská Nová Ves	
5	Kvetinárstvo E. Barišová	Skalka nad Váhom 97	
6	GT Salón Vykopalová M.	Skalka nad Váhom 96	
7	Adrian Fiala	Skalka nad Váhom 98	Elektroinštalčné služby
8	Autokocúr Ján Kočka	Skalka nad Váhom 43	obchod

2.7.2.3 Návrh riešenia

Návrh územného plánu obce v oblasti jednotlivých zariadení občianskej vybavenosti rešpektuje všetky existujúce zariadenia školskej výchovy, administratívy, existujúce kultúrne a školské zariadenia, športové zariadenia a nákupné zariadenia na pokrytie základné potreby pričom ich považuje za stabilizované.

Návrh územného plánu obce v oblasti jednotlivých zariadení občianskej vybavenosti rešpektuje:

- všetky existujúce zariadenia predškolskej výchovy, administratívy, existujúce kultúrne zariadenia, zariadenia cirkvi, zariadenia sociálnej starostlivosti, športové zariadenia, pričom ich považuje za stabilizované.

Návrh koncepcie rozvoja občianskej vybavenosti je navrhnutý vo väzbe na demografický vývoj obce a vo väzbe na predpokladaný demografický vývoj, ktorý očakáva nárast obyvateľov v poproduktívnom veku. Vo väzbe na demografický vývoj obce a v súlade s cieľmi a prioritami stanovenými v dokumente Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom 2023 - 2027, návrh územného plánu reflektuje na nasledovné priority a aktivity v oblasti rozvoja sociálnej vybavenosti a vytvára územnotechnické podmienky pre naplnenie uvažovaných priorít:

- Priorita 1. Budovanie technickej infraštruktúry
 - Opatrenie 1.1: Budovanie a rozvoj občianskej infraštruktúry
 - 1.1.1. rekonštrukcia modernizácia budovy obecného úradu
 - 1.1.2. rekonštrukcia domu smútku
 - 1.1.3. rekonštrukcia miestnych cintorínov
 - 1.1.4. vybudovanie obecnej tržnice
 - 1.1.5. vybudovanie, rekonštrukcia parku, lavičiek
 - 1.1.9. rekonštrukcia zdravotného strediska
 - 1.1.10. vybudovanie informačného centra
 - Opatrenie 1.2: Budovanie a rozvoj kultúrno-spoločenskej infraštruktúry
 - 1.2.1. rekonštrukcia kultúrneho domu
 - 1.2.2. vybudovanie, rekonštrukcia detského ihriska
 - 1.2.3. vybudovanie multifunkčného ihriska
 - 1.2.4. vybudovanie komunitného centra
 - 1.2.5. vybudovanie a prevádzkovanie klubu dôchodcov
 - 1.2.6. vybudovanie a prevádzka Denného stacionáru
 - 1.2.8. rekonštrukcia kostola, galérie, kina, knižnice
 - Opatrenie 1.3: Budovanie a rozvoj školskej infraštruktúry
 - 1.3.1. rekonštrukcia, modernizácia základnej školy
 - 1.3.2. rekonštrukcia, modernizácia materskej školy
 - 1.3.3. vybudovanie, rekonštrukcia školského ihriska
 - 1.3.4. vybudovanie, rekonštrukcia školského dvora
 - 1.3.5. vybudovanie, rekonštrukcia školskej jedálne
 - 1.3.6. vybudovanie, rekonštrukcia školského klubu
- Priorita 3. Sociálno-ekonomický rozvoj obce
 - Opatrenie 3.1. Rozvoj sociálnej starostlivosti o starých, nevládných a sociálne vylúčených občanov
 - 3.1.1. Zavedenie systému sociálnej starostlivosti v obci – opatrovateľská služba
 - 3.1.2. Realizácia projektu terénnej sociálnej práce
 - 3.1.3. Realizácia komunitnej práce
 - 3.1.4. Realizácia zdravotníckej služby
- Priorita 5. Rozvoj turizmu a cestovného ruchu
 - Opatrenie 5.2: Rozvoj služieb v oblasti turizmu a cestovného ruchu
 - 5.2.3. turistické informačné centrum

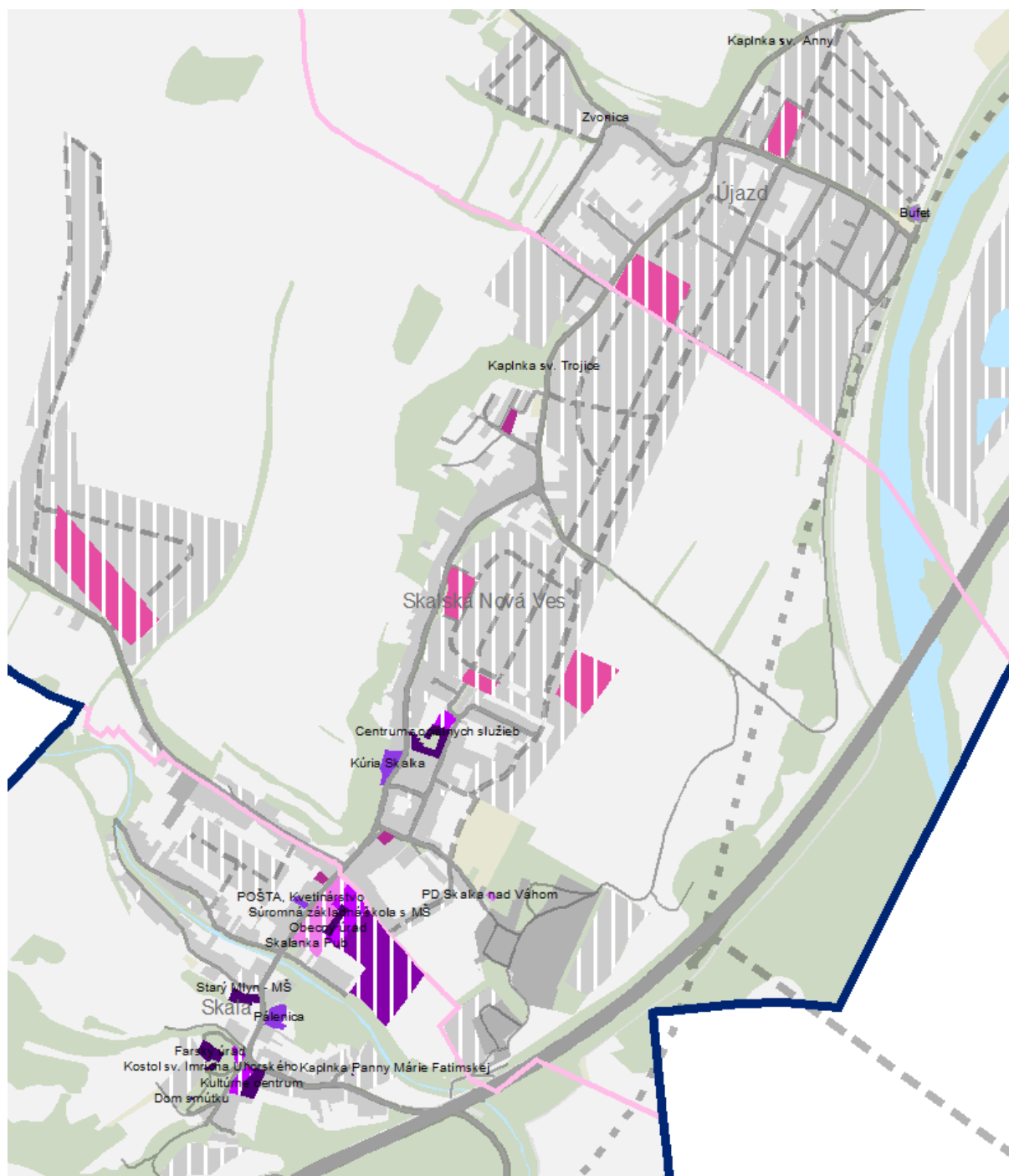
V prípade potreby rozšírenia kapacít základnej, resp. materskej školy, areál súčasnej školy má dostatočné rezervy na doplnenie, resp. rozšírenie kapacít. S rozvojom športových zariadení návrh uvažuje vo forme návrhu detských ihrísk, multifunkčných ihrísk, cykloodpočívadiel a tiež v rámci obytných rozvojových plôch ako doplnkovej funkcie.

S rozvojom občianskeho vybavenia sa uvažuje v rámci jednotlivých funkčných území:

- potenciálne rozvojové územie v rámci zastavaného územia a mimo zastavaného územia,
- v existujúcich obytných územiach ako s doplnkovou funkciou,
- navrhovaných obytných územiach ako s doplnkovou funkciou, pričom je nevyhnutné počítať s min. % zastúpenia OV v týchto územiach na 10% z celkovej rozvojovej plochy.

Návrh podporuje umiestňovanie komerčnej občianskej vybavenosti (služby, obchod) priamo v existujúcich a navrhovaných obytných územiach preferujúc najmä lokalizáciu v jadrovom území obce a v rámci novonavrhovaných rozvojových plôch.

Schéma 8 Rozvojové plochy občianskej vybavenosti



OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

- plochy verejnej občianskej vybavenosti
- plochy komerčnej občianskej vybavenosti
- plochy komerčnej občianskej vybavenosti, zariadenie administratívy
- plochy komerčnej občianskej vybavenosti, ubytovacie a stravovacie zariadenie
- plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť

ROZVOJOVÉ PLOCHY

- plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť
- plochy polyfunkčné - jadrové územie,
- plochy verejnej občianskej vybavenosti
- plochy komerčnej občianskej vybavenosti

ÚZEMIA OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI

2.7.3 Návrh riešenia výroby

Súčasný stav

2.7.3.1 Priemyselná výroba

V obci Skalka nad Váhom má výroba lokálny charakter. Prevažná väčšina podnikateľov využíva na podnikanie vlastné priestory. V oblasti priemyslu a obchodu v obci pôsobí niekoľko menších firiem. Prevažne remeselnou činnosťou a službami sa zaoberajú viacerí drobní živnostníci (prevažne zemné práce, stavebná činnosť, dopravné služby, reklamné služby, spracovanie zlata a drahých kameňov, inštalátorske služby a pod). Väčšina ekonomicky aktívneho obyvateľstva však dochádza za prácou do neďalekého Trenčína a Nemšovej.

Tab. 19 Sumár podnikateľských subjektov

Subjekt		Počet
Podnikateľské subjekty	Živnostníci - FO	98
	Slobodné povolania	2
	Samostatne hospodáriaci roľníci	2
Právnické osoby (PO)	17	
Verejná obchodná činnosť (VOČ)	1	

Zdroj: databáza vsetkyfimy.sk, 2023

V obci sa nachádza prevádzka firmy LIŠKA TRANS s.r.o., ktorá vlastní mraziarenské a chladiarenské kapacity, administratívnu budovu a parkoviská pre vlastné vozidlá s mraziarenským skladom pre cca 3000 paliet⁹. Podľa web stránky FinStat patrí do skupiny zamestnávateľov s počtom 25- 49 zamestnancov.

2.7.3.2 Poľnohospodárska výroba

Poľnohospodárska pôda tvorí 582,0 ha (67,05 %) z celkovej plochy riešeného územia. V rámci poľnohospodárskej pôdy je prevládajúcim druhom pôdy orná pôda, tvorí 451,88 ha, čo predstavuje 80,25 % (index zornenia) z celkovej rozlohy poľnohospodárskej pôdy. Trvalé trávnaté porasty tvoria 19,4 % poľnohospodárskej pôdy. Záhrady tvoria 0,51 % poľnohospodárskej pôdy a nachádzajú sa v kontakte so zastavaným územím.

Tab. 20 Druhy pozemkov v k. ú. Skalka nad Váhom (stav k 07/2023)

Druh pozemku	K. ú. Skalka nad Váhom	
	Rozloha (ha)	Podiel z celkovej rozlohy (%)
Orná pôda	451,88	52,0
Záhrady	26,07	3,0
Ovocné sady	1,74	0,2
Trvalý trávny porast	112,97	13,0
Poľnohospodárska pôda	582	67,05
Lesná pôda	51	5,88

⁹ <https://liskatrans.sk/>

Druh pozemku	K. ú. Skalka nad Váhom	
	Rozloha (ha)	Podiel z celkovej rozlohy (%)
Vodné plochy	72	8,18
Zastavané plochy a nádvoría	60	6,91
Ostatná plocha	104	11,98
Spolu	869	100,00

Zdroj: OcÚ Skalka nad Váhom, 2023

Rastlinná a živočíšna výroba

Na prevažnej časti ornej pôdy a pasienkov v obci hospodári miestne poľnohospodárske družstvo. Podľa údajov FinStat¹⁰ zamestnáva 5- 9 zamestnancov. V rastlinnej výrobe sa tu pestujú prevažne obilniny, krmoviny a repka olejná, pričom obhospodaruje poľnohospodársku pôdu aj v k.ú. Opatovce a Hrabovka. V súčasnosti podľa informácií z PD je živočíšna výroba v PD zrušená.

V roku 2023 boli v obci Skalka nad Váhom evidovaní dvaja samostatne hospodáriaci roľníci, ktorí sa podľa informácií¹¹ zaoberajú pestovaním obilnín (okrem ryže), strukovín a olejnatých semien.

Návrh riešenia

Návrh riešenia ÚPN obce nadväzuje na existujúce zariadenia a prevádzky výroby, pričom z územného hľadiska lokalizáciu existujúcich areálov poľnohospodárskej výroby rešpektuje. Rozvojové územia pre výrobu sú lokalizované v okolí s nadväznosťou na poľnohospodárske družstvo.

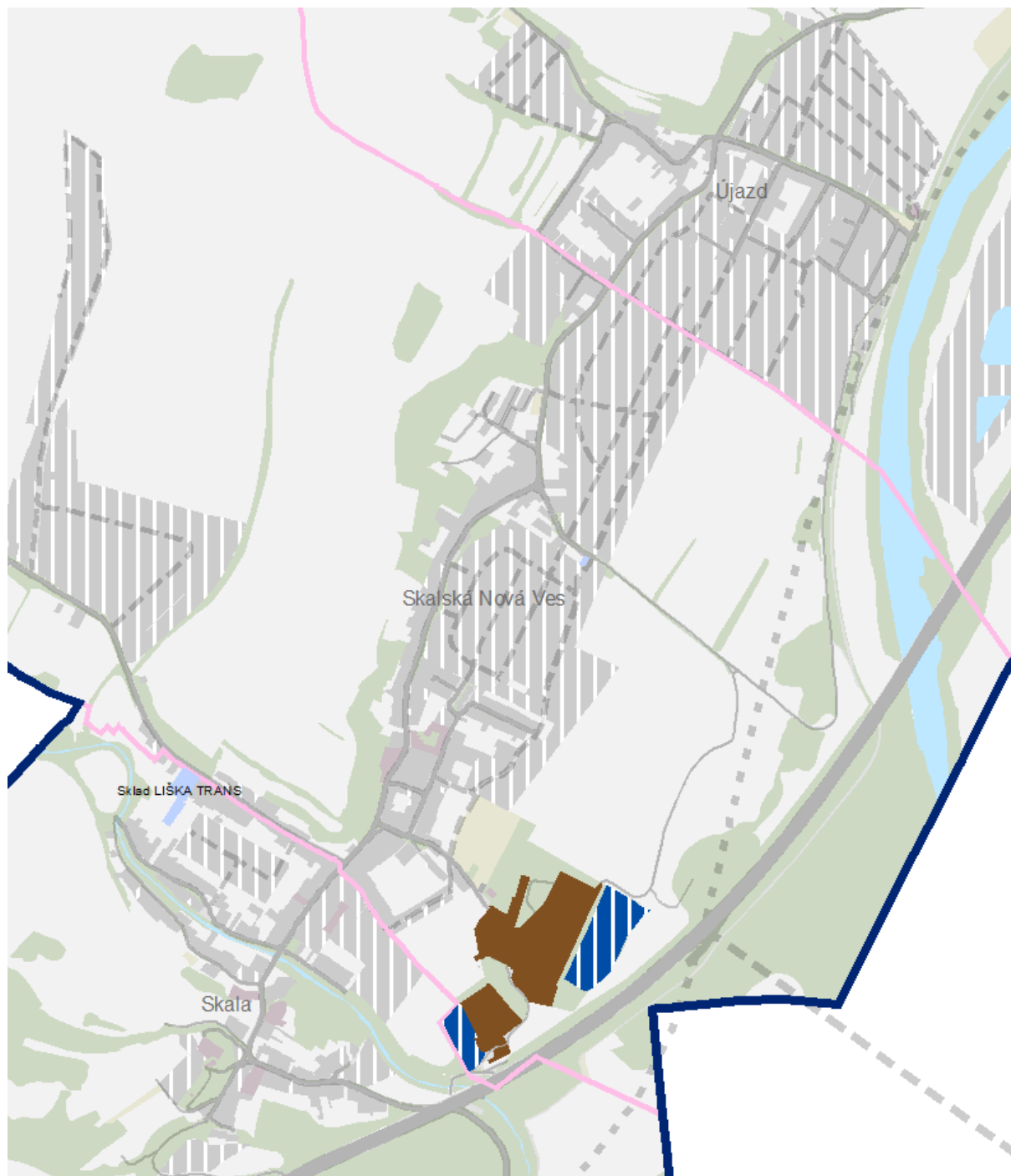
Návrh riešenia ÚPN reflektuje a podporuje naplnenie špecifikovaných cieľov v dokumente Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom 2023 - 2027:

- Priorita 2. Rozvoj ľudských zdrojov
 - Opatrenie 2.1. Zvýšenie vzdelanostnej úrovne a zamestnanosti v obci
 - 2.1.1. Realizácia projektov aktivizácie
 - 2.1.2. Realizácia projektov zamestnanosti
- Priorita 3. Sociálno-ekonomický rozvoj obce
 - Opatrenie 3.2. Podpora rozvoja podnikania v obci
 - 3.2.1. Tvorba prostredia pre podnikanie a investorov (sociálny podnik alebo obecný podnik služieb ai.)
 - 3.2.2. Realizácia projektov spolupráce s podnikateľmi a občianskym sektorom (MAS)

¹⁰ <https://www.finstat.sk/00590100> rok 2023

¹¹ <https://www.finstat.sk/00590100> rok 2023

Schéma 9 Rozvojové plochy výrobného územia



FUNKČNÉ PLOCHY JESTVUJÚCE

- plochy poľnohospodárskej výroby a služieb
- plochy skladového hospodárstva a distribúcie

ROZVOJOVÉ PLOCHY

- plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha

VÝROBNÉ ÚZEMIA

2.7.3.3 Lesné hospodárstvo

V poľnohospodársky intenzívne využívannej krajine majú lesné porasty nezastupiteľné miesto pri tvorbe krajiny. Okrem hospodárskej funkcie lesov ako zdroja drevnej hmoty vystupuje tu do popredia najmä ich funkcia tvorby životného prostredia, funkcia vodohospodárska, pôdoochranná, klimaticko-hygienická, kultúrna a zdravotno-rekreačná. Rozptýlená vysoká zeleň v poľnohospodárskej krajine, dôležitá pre celkový obraz krajiny, predstavuje remízky, háje, vetrolamy, sprievodnú vegetáciu vodných tokov a komunikácií.

Podľa údajov ÚGKK (k 31.10.2020) plocha lesov v riešenom území predstavuje 51 ha, čo predstavuje 6% lesnatosť územia. K lesným pozemkom radíme i plochy ostatných lesných pozemkov.

Tab. 21 Plošné zastúpenie druhov lesných pozemkov

Druh lesného pozemku	Rozloha [ha]
elektrovody	1,59
hospodárske lesy	49,16
iné lesné pozemky	0,29

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2023

Lesy riešeného k.ú. Skalka nad Váhom organizačne patria do LHC Dolná Súča a Ľuborča, lesy v katastri sú prevažne listnaté. Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a severnej časti katastrálneho územia.

Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a severnej časti územia. Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2020 tvoria 51,04 ha, čo predstavuje necelých 6 % lesnatosť územia, čo preukazuje na mnoho nižšiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (59 %). Lesné pozemky sú zastúpené iba hospodárskymi lesmi.

Tab. 22 Prehľad kategórií lesov v riešenom území (stav k 11/2023)

Kategória lesov/ K. územie	Hospodárske lesy „H“		Ochranné lesy „O“		Lesy osobit. určenia „U“		Spolu:
	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	
Skalka nad Váhom	51,04	5,9	-	-	-	-	51,04 ha

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2023

Na územie obce Skalka nad Váhom zasahuje lesný hospodársky celok (LHC) Dolná Súča a Ľuborča, lesný celok (LC) Dolná Súča a Ľuborča.

Územie Skalka nad Váhom sa nachádza v poľovníckom revíri Kľúčové a južná časť katastra Újazd patrí do poľovníckeho revíru Trenčianska Teplá.

Návrh riešenia

Návrh riešenia ÚPN reflektuje a podporuje a naplnenie špecifikovaných cieľov v dokumente Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom 2023 – 2027:

- Priorita 4. Ochrana a tvorba životného prostredia
 - Opatrenie 4.2. Rozvoj a budovanie životného prostredia v obci

- 4.2.1. Výsadba a ochrana zelene
- 4.2.2. Vybudovanie oddychových zón
- 4.2.3. Realizácia protipovodňových opatrení
- 4.2.4. Regulácia potokov, riek

V oblasti výroby z územného hľadiska orientovať lokalizáciu výrobných území pre malých a stredných výrobných podnikov a služieb s nadväznosťou na areál poľnohospodárskej výroby, kde je možná v budúcnosti obnova živočíšnej výroby. V rámci rozvojových plôch pre výrobné územia lokalizovať také výrobné odvetvia, ktoré nebudú mať negatívny dopad na obytné a prírodné prostredie.

2.7.4 Návrh riešenia rekreácie a športu

Súčasný stav

V zmysle Regionalizácie cestovného ruchu v SR (MH SR 2005), obec leží v strednopovažskom regióne CR, ktorý v dlhodobom horizonte patrí do II. kategórie s národným významom.

Prírodné podmienky územia obce a jeho širšieho okolia umožňujú celoročný cestovný ruch a rekreáciu s prevahou letnej sezóny. V súčasnosti sa využívajú hlavne:

- | | |
|------------------------|---|
| * pobyt pri vode | - Trenčianske Teplice 17 km Zelená voda (31 km od Nového Mesta nad Váhom), |
| * pobyt v horách | - Biele Karpaty, |
| * pešia turistika | - Cyrilometodejská cesta vedie Pútnického miesta Skalka až do Hornej Súče

Soblahovská 35-ka, ktorá prepája okružne obce Soblahov, Mníchova Lehota a Trenčín

Ankin chodník, okruh vedúce cez Trenčín, Soblahov

Včelársky náučný chodník v Ľuborči

Náučný chodník Janka Miklasa v Dolnej Súči |
| * a cykloturistika | - Cyklomagistrála pozdĺž toku Váhu |
| * kúpeľná turistika | - liečebné kúpele s medzinárodným významom: Trenčianske Teplice, Piešťany, |
| * vidiecka turistika | - V obci sa nenachádza |
| * poznávacia turistika | - v širšom okolí pamiatkovo chránené urbanistické celky a objekty (PZ Trenčín, Beckov). |

Obec so svojou polohou naviazanou na Biele Karpaty a dostupnosťou do 10 km od krajského a okresného sídla Trenčín má vysoký potenciál pre rozvoj prímestskej rekreačnej funkcie, turistiky, cykloturistiky a agroturistiky.

Rekreácia v riešenom území je málo rozvinutá. K možnostiam rekreačno-športového využitia patrí areál futbalového ihriska a možnosti športových aktivít v areáli základnej školy. Ďalšie možnosti športového a rekreačného využitia ponúka blízke okolie, Biele Karpaty so sieťou turistických trás a cyklotrás.

Potenciál pre oblasť rekreácie poskytuje bezprostredná väzba na tok Váhu.

Návrh riešenia

V súlade s prioritami a opatreniami špecifikovanými v dokumente Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom 2023 – 2027 sú stanovené pre oblasť rekreácie a cestovného ruchu priority, opatrenia a aktivity.

- Priorita 4. Ochrana a tvorba životného prostredia
 - Opatrenie 4.2: Rozvoj a budovanie životného prostredia v obci
 - 4.2.2. vybudovanie oddychových zón
- Priorita 5. Rozvoj turizmu a cestovného ruchu
 - Opatrenie 5.1: Budovanie turistickej infraštruktúry
 - 5.1.1. vybudovanie cyklotrasy
 - 5.1.2. vybudovanie náučného chodníka
 - Opatrenie 5.2: Rozvoj služieb v oblasti turizmu a cestovného ruchu
 - 5.2.1. rozvoj turistiky a agroturistiky
 - 5.2.2. rozvoj služieb a cestovného ruchu
 - 5.2.3. turistické informačné centrum

Obec so svojim okolím má ideálne podmienky na rozvoj cykloturistiky, pešej turistiky a agroturistiky. Princípami riešenia pri návrhu rozvoja rekreačnej funkcie sú:

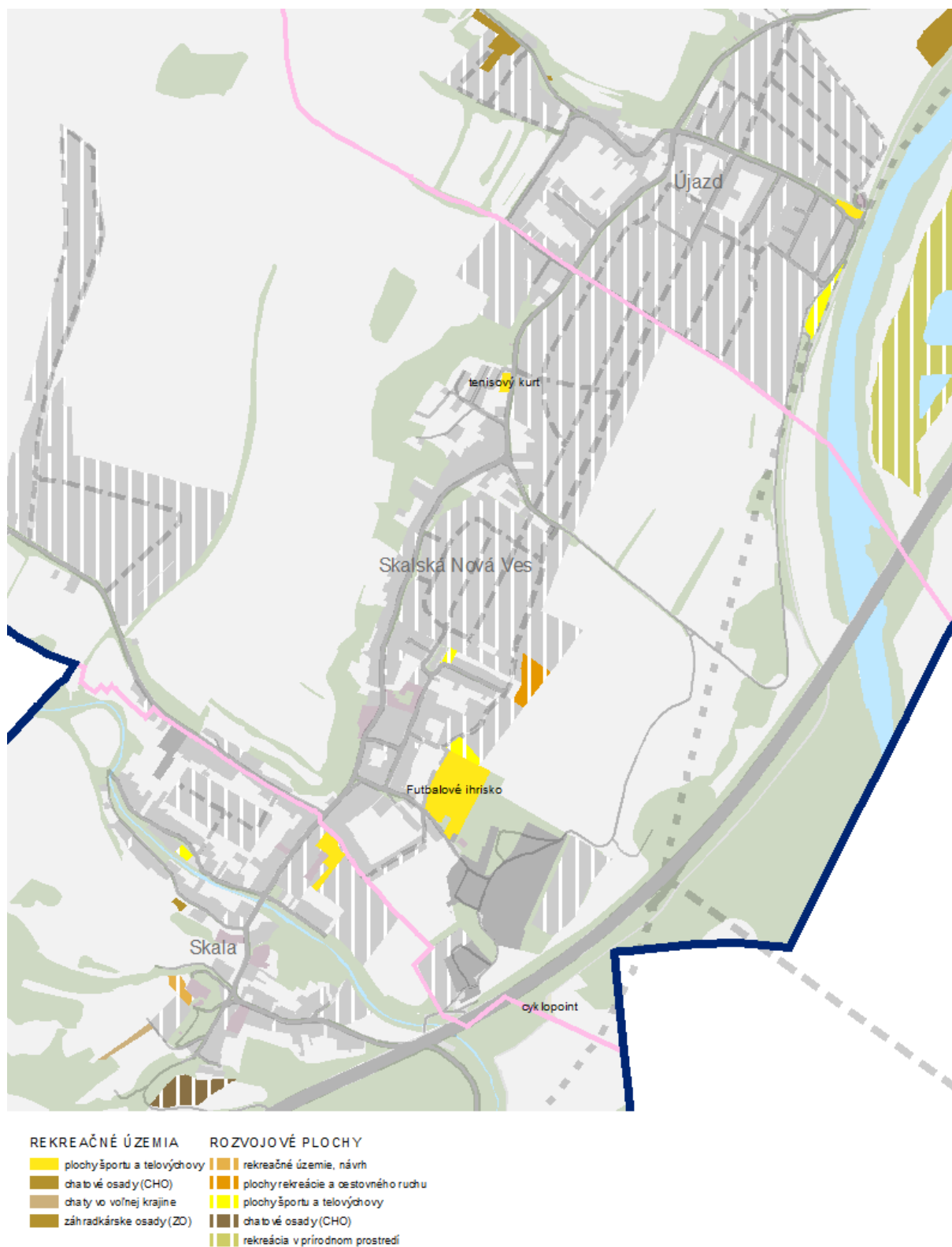
- Stabilizácia existujúcich rekreačných a športových zariadení
- Rozvoj rekreácie na ploche v lokalitách pri futbalovom ihrisku, v blízkosti kostola (oblasť Dolné Medzihorie), medzi brehom Váhu a novej zástavby (oblasť Horné Prúdy),
- Posilnenie rekreačnej funkcie obce zastavanom území vybudovaním ihrísk a rekreačných plôch, náučných chodníkom, aj vo forme voľnej rekreácie v prírodnom prostredí na ľavom brehu Váhu, cykloturistiky a pešej turistiky s cieľom vytvorenia podmienok pre indikovanie obce ako nástupného bodu do prírodného a rekreačného zázemia obce
- V maximálnej miere využitie terénnych daností obce pre rozvoj cykloturizmu v mikroregionálnych, regionálnych a nadregionálnych vzťahoch, cyklotrasy viesť po ceste III/1882, po navrhovaných cyklotrasách (ČR - Dolná Súča - Hrabovka – Skalka nad Váhom), s napojením na jestvujúcu cyklotrasu po hrádze Váhu (N5301), s napojením na Vážsku cyklomagistrálu a do okolitých obcí v súlade s Národnou stratégiou rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR schválenou uznesením vlády SR č. 223/2013.

Tab. 23 Lokality pre rozvoj rekreácie

Číslo lokality	Regulácia	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha	Počet návštevníkov
22	B2	plochy športu a telovýchovy	0,0634	2
24	NR4	rekreačné územie	0,1756	4
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,7549	45
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,1904	

Číslo lokality	Regulácia	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha	Počet návštevníkov
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,4747	5
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,0656	2
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,3176	8
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844	10
SPOLU			14,4268	76

Schéma 10 Rozvojové plochy rekreačného územia



REKREAČNÉ ÚZEMIA

2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

2.8.1 Súčasné hranice zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Skalka nad Váhom je vyznačené v grafickej časti ÚPN obce na základe vymedzenia k 1. 1. 1991. Popis hranice súčasnej hranice zastavaného územia je v smere hodinových ručičiek od južného okraja zastavaného územia:

- **Hranica obce Skalka nad Váhom**

Obec sa skladá z troch katastrálnych území: Skala, Skalská Nová Ves a Újazd.

Hranica zastavaného územia k.ú. Skala a Skalská Nová Ves sú spojené v centrálnej časti. Hranica zastavaného územia začína v juhozápadnej západnej časti k.ú. Skala za diaľničným mostom, pri ceste II/507 pokračuje severozápadne okolo historickej zástavby, kostola s cintorínom, starého mlynu, smeruje na sever okolo rodinnej zástavby, následne sa točí na juh a smeruje pri ceste III. triedy naspäť k centru obce a pokračuje pozdĺž hlavnej komunikácie a zástavby na severovýchodný smer až k cintorínu Skalská Nová Ves, z ktorého miesta smeruje späť juhozápadne na druhej strane hlavnej komunikácie a zástavby až po futbalové ihrisko, centrálnu časť, k toku Súčanka až k diaľničnému mostu a k ceste II/507.

Hranica zastavaného územia k.ú. Újazd začína niekoľko metrov za cintorínom Skalská Nová Ves odkiaľ lemuje jestvujúcu zástavbu až po križovatku cesty II/507 a miestnu komunikáciu k novej zástavbe rodinných domov a pokračuje popri hlavnej komunikácii.

Hranica zastavaného územia k.ú. Skalská Nová Ves obkresľuje malé množstvo zástavby rodinných domov na ľavej strane popri ceste III. triedy smerom na Dolnú Súču.

Hranica zastavaného územia k.ú. Skalská Nová Ves lemuje zástavbu rodinných domov popri ceste III. triedy na severozápadný smer na pravej strane cesty III. triedy až k hranici s obcou Dolná Súča.

2.8.2 Navrhované hranice zastavaného územia obce

V návrhu územného plánu boli k súčasnej platnej hranici zastavaného územia pričlenené plochy s navrhovaným rozvoj pre funkciu bývania, s občianskou vybavenosťou a zeleňou, výrobných plôch, technickej a dopravnej infraštruktúry. Vymedzenie tohto územia je v grafickej časti označené ako navrhovaná hranica zastavaného územia. Pričlenené boli k navrhovanej hranici zastavaného územia aj jestvujúce územia, ktorým neslúži platná hranica zastavaného územia k 1.1.1990.

Navrhované územie na zástavbu mimo súčasnej hranice skutočne zastavaného územia sú vymedzené nasledovne:

Tab. 24 Rozšírenie hraníc zastavaného územia

Číslo lokality	Regulácia	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha
1	NB1	plochy bývania v rodinných domoch	3,8384
2	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853
3	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677
4	B1	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0690
8	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875
9	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516

Číslo lokality	Regulácia	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha
10	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992
11	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752
12	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,8785
13	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,9289
14	NC1	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	2,2830
15	NZP1	zeleň verejná	0,4535
16	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1574
17	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,9687
18	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,9986
20	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,0464
23	ZC1	cintorín	0,4761
24	NR4	rekreačné územie	0,1756
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,7549
30	A	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	2,1269
31	NV2	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,9172
32	NV1	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	1,7349
33	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2376
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,1904
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,3887
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,8227
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,4747
37	NC2	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,9495
38	OV4	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1214
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,0656
40	NC3	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2023
41	NC4	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4542
42	NB5	plochy bývania v rodinných domoch	7,0009
43	NB5	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,6522
44	NRP1	zeleň verejná	2,6869
45	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	8,0764
43	NB6	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,6584
46	NC5	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,2220
47	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,8931
49	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	4,4563
51	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,6616
52	NB7	plochy bývania v rodinných domoch	0,7322
53	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	1,7351
54	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	5,3577
55	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,7956
56	NB8	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,2978
57	NB6	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5291

Číslo lokality	Regulácia	Navrhovaná funkcia	Rozloha v ha
58	NB9	plochy bývania v rodinných domoch	0,7961
59	NB9	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,5300
60	ZC3	cintorín	0,1448
61	NB10	plochy bývania v rodinných domoch	2,9145
62	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2239
63	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,8691
64	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	1,5541
65	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1842
66	NRP2	zeleň verejná	3,3451
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,3176
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844
69	NZP2	parková zeleň	0,5747
SPOLU			93,0754

2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

Ochranné pásma dopravných zariadení

Podľa zákona č. 135/1961 Zb. a vyhlášky FMD č. 35/1984 § 15 je v katastrálnom území potrebné rešpektovať ochranné pásma komunikácií:

- Diaľnica 100m od osi vozovky príslušného jazdného pásu
- cesta I. triedy 50m od osi vozovky cestnej komunikácie na obidve strany
- cesta II. triedy 25 m od osi vozovky cestnej komunikácie na obidve strany
- cesta III. triedy 20 m od osi vozovky cestnej komunikácie na obidve strany

Ochranné pásma letiska Trenčín

Katastrálne územia obce Skalka nad Váhom sa nachádzajú v plošnom priemete ochranných pásiem Letiska Trenčín, ktoré boli určené rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky (právny predchodca Dopravného úradu) zn. 9081/313-2802-OP/2010 zo dňa 09.05.2011 a v ochranných pásmach Letiska Dubnica, ktoré boli určené rozhodnutím Ministerstva dopravy zn. 01259/65-20 zo dňa 08.06.1965, z ktorých vyplývajú pre územie obce nasledovné obmedzenia, ktoré je pri návrhu priestorového usporiadania a funkčného využitia územia nutné rešpektovať, a to:

Obmedzenia vyplývajúce z ochranných pásiem Letiska Trenčín:

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane stavebných a iných mechanizmov) a pod., ktoré je stanovené:

- ochranným pásmom vzletového a približovacieho priestoru RWY 04/22 s obmedzujúcou výškou objektov v rozmedzí nadmorských výšok cca 292,51 - 347,00 m n.m. Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 1:70 /1,43 %/ v smere od letiska,

- ochranným pásmom kužeľovej plochy s obmedzujúcou výškou objektov v rozmedzí nadmorských výšok cca 325,52 - 343,00 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 1 :25 /4 %/ v smere od letiska.

Ďalšie obmedzenie je stanovené:

- ochranným pásmom bez laserového žiarenia, v ktorom úroveň vyžarovania nesmie prekročiť hodnotu 50 nW/cm², pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla. V pásme bez laserového žiarenia sa zakazuje zriaďovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenia, ktorých úroveň vyžarovania v ktoromkoľvek mieste ochranného pásma bez laserového žiarenia by prevyšovala hodnotu 50 nW/cm²

Obmedzenie vyplývajúce z ochranných pásiem Letiska Dubnica:

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane stavebných a iných mechanizmov) a pod., ktoré je stanovené:

- ochranným pásmom šikmou prekážkovou rovinou vzletového a približovacieho priestoru s obmedzujúcou výškou v rozmedzí nadmorských výšok cca 343,80 - 375,86 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 1 :70 /1,43 %/ v smere od letiska.

Nad tieto výšky je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia nestavebnej povahy bez súhlasu Dopravného úradu. Vyššie popísané ochranné pásma Letiska Trenčín a Letiska Dubnica sú znázornené vo výkresovej prílohe, ktorá je súčasťou tohto stanoviska.

Terén v časti katastrálneho územia Skala miestami presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Trenčín a v časti katastrálneho územia Újazd miestami presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Dubnica, tzn. tvorí leteckú prekážku. Umiestnenie objektov v území, kde už terén presahuje obmedzujúce výšky určené ochrannými pásmami Letiska Trenčín a Letiska Dubnica alebo v lokalitách priliehajúcich tomuto územiu, kde nie je dostatočná rezerva pre umiestnenie objektov vzhľadom na obmedzujúce výšky určené týmito ochrannými pásmami, môže byť povolené len za predpokladu, že objekty nebudú mať negatívny vplyv na bezpečnosť leteckej prevádzky a ďalší rozvoj letísk, t. j. každý objekt bude Dopravným úradom individuálne posúdený a ak objekt neohrozí bezpečnosť leteckej prevádzky, nevzniknú žiadne prevádzkové obmedzenia, nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky a objekt nebude mať negatívny vplyv ani na rozvoj letísk, môže Dopravný úrad takýto objekt povoliť.

Zároveň dávame do pozornosti, že v zmysle ustanovení § 28 ods. 3 a § 30 leteckého zákona je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách a zariadeniach, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri:

- stavbách a zariadeniach, ktoré by svojou výškou, charakterom alebo prevádzkou mohli narušiť alebo narušia obmedzenie určené ochrannými pásmami Letiska Trenčín a Letiska Dubnica,
- stavbách a zariadeniach vysokých 100 m a viac nad terénom /§ 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona)/,

- stavbách a zariadeniach vysokých 30 m a viac umiestnených na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu /§ 30 ods. 1 písm. b) leteckého zákona/,
- zariadeniach, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice/§ 30 ods. 1 písm. c) leteckého zákona/,
- zariadeniach, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje/§ 30 ods. 1 písm. d) leteckého zákona/.

Katastrálnym územím sú trasované vedenia elektrizačnej sústavy s ochrannými pásmami, ktoré sú vymedzené v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 43 Ochranné pásmo:

- nad 400 kV vzdušné vedenie 35m od krajného vodiča
- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m od krajného vodiča
- od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m od krajného vodiča
- od 35 kV do 110 kV vrátane 15m od krajného vodiča
- od 1 kV do 35 kV vrátane 10 m od krajného vodiča

Ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení

V zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 79 Ochranné pásmo a § 80 Bezpečnostné pásmo je potrebné rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení:

Ochranné pásma:

- 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm,
- 12 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 501 mm do 700 mm,
- 50 m pre plynovod s menovitou svetlosťou nad 700 mm,
- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,

Bezpečnostné pásma

- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,
- 50 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou nad 350 mm,
- 50 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 150 mm,
- 100 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 300 mm,
- 150 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 500 mm,
- 200 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou nad 500 mm,
- 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, armatúrnych uzloch,

Ochranné pásma telekomunikačných zariadení

Je potrebné rešpektovať:

- trasy telekomunikačných vedení diaľkový optický kábel (DOK) a oblastný optický kábel (OOK) ochranné pásmo 1,5 m od osi kábla

Ochranné pásma vodných zdrojov

Do k.ú. obce zasahuje:

- Ochranné pásmo vodného zdroja Mlynský náhon (ležiaci v k.ú. Skalská Nová Ves), ktoré bolo určené rozhodnutím OU TN OSZP v roku 2014.

Pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií

V zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach je potrebné rešpektovať:

- do DN 500 1,5 m pásmo ochrany

Vodohospodársky významné toky, zraniteľné a citlivé oblasti a ochranné pásma vodárenských zdrojov

V zmysle §49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné rešpektovať ochranné pásma vodných tokov obojstranne:

- vodohospodársky významného toku – Váh 10 m od brehovej čiary
- vodohospodársky významného toku – Súčanka 6 m od brehovej čiary
- vodný tok Kľúčovský potok 5 m od brehovej čiary
- bezmenné vodné toky 5 m od brehovej čiary
- V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.
- Je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.
- Správca vodného toku je oprávnený v zmysle § 49 Zákona o vodách č 364/2004 Z. z. pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb, alebo zariadení 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 čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.

V zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a Nariadenia vlády 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa riešené územia nachádza v oblastiach:

- citlivá oblasť – 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.
- zraniteľná oblasť - 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-1 alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Ochrana hydromelioračných zariadení

Na poľnohospodárskej pôde v riešenom území nie sú realizované hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.

Podľa informácií Hydromeliorácie, š.p. pri začatí obstarávania ÚPN obce sa v riešenom území sú v severnej časti k.ú. Skalská Nová ves vybudované detailné odvodňovanie poľnohospodárskych pozemkov dernážnym systémom neznámeho vlastníka.

Ochranné pásmo lesa

V zmysle zákona č. 326/2005 o lesoch § 10 Ochranné pásmo lesa je potrebné rešpektovať:

- ochranné pásmo lesa vo vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku

Ochranné pásmo cintorínov

V zmysle zákona č. 398/2019 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve obec neustanovil ochranné pásmo, preto zaniklo.

Chránené územia

- maloplošné chránené územie – prírodná pamiatka Súčanka

Prvky GNÚSES a RÚSES (ÚPN VÚC):

- biokoridor nadregionálneho významu terestický spájajúc nadregionálne biocentra Melčické bradlá a Vršatské bradlá
- biokoridor nadregionálneho významu hydrický Váh
- biokoridor regionálneho významu Súčanka
- biocentrum regionálneho významu Zamarovské jamy-Nemšová

Prvky MÚSES - prvky MÚSES vyplývajúce zo spracovaného KEP:

- terestické miestne biocentrum tMBc1 Skalka
- hydrické miestne biocentrum hMBc2 Gabajove jamy
- terestický miestny biokoridor tMBk1 Váh – Beňove lesy
- hydrický miestny biokoridor hMBk1 Súčanka
- hydrický miestny biokoridor hMBk2 Kľúčovský potok
- interakčný prvok IP1 Horné Medzihorie
- interakčný prvok IP2 Štrkoviská

Ochrana kultúrneho dedičstva

V zmysle stanoviska Krajského pamiatkového úradu Trenčín sa v obci Skalka nad Váhom je evidovaná nasledovné národné kultúrne pamiatky, zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR:

- **Hradisko Výšinné a Kostol s areálom - č. ÚZPF 11998 a 12164**
 - Č. ÚZPF 11998/1 – Hradisko Výšinné, k.ú. Skalka,
 - Č. ÚZPF 11998/2 – Kostol zaniknutý, k.ú. Skalka,
 - Č. ÚZPF 11998/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skalka,
 - Č. ÚZPF 12164/1 – Kostol, farský kostol sv. Imricha Uhorského, k.ú. Skalka,
 - Č. ÚZPF 12164/2 – Múr ohradný, k.ú. Skalka,

- Č. ÚZPF 12164/3 – Cintorín príkostoľný, k.ú. Skala,
- Č. ÚZPF 12164/4 – Schodisko kryté, k.ú. Skala.

V zmysle zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu §27 ods. 2 nie je možné v bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie nehnuteľnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok.

2.10 Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva

2.10.1 Návrh riešenia obrany štátu

hľadiska záujmov obrany štátu nemá MO SR v riešenom území obce Skalka nad Váhom žiadne zvláštne územné požiadavky. MV SR ako správca telekomunikačnej siete MV SR výhľadovo neplánuje v dotknutom území žiadnu líniovú stavbu.

2.10.2 Návrh riešenia záujmov požiarnej ochrany

Z hľadiska záujmov požiarnej ochrany je potrebné:

- pri zmene funkčného využívania územia riešiť požiadavky vyplývajúce zo záujmov požiarnej ochrany v súlade so zákonom NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a súvisiacimi predpismi,
- zásobovanie obce požiarňou vodou zabezpečiť v súlade s koncepciou zásobovania obyvateľstva obce. Pre potrebu zabezpečenia množstva požiarnej vody vychádzať z platnej STN 73 0873.
- v návrhu komunikačného systému ciest vytvárať možnosť dopravnej obsluhy a teda aj prístupu požiarnej techniky do všetkých častí obce.

2.10.3 Návrh riešenia záujmov civilnej ochrany

Ukrytie obyvateľstva, varovanie obyvateľstva a vyzoznenie osôb v katastri obce zabezpečiť v súlade:

- so zákonom č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- s vyhláškou MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.
- s vyhláškou MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany.

2.10.4 Návrh riešenia ochrany pred povodňami

Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov ochrany pred povodňami

- rešpektovať realizované opatrenia na vodných tokoch z hľadiska ochrany pred povodňami - úpravy pred vybrežovaním veľkých vôd a zabezpečenie stability koryta na tokoch,

- rešpektovať zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,
- z hľadiska zabezpečenia ochrany pred prívalovými vodami preveriť možnosti realizovania opatrení na zníženie rizika zaplavovania formou suchého poldra na Turnianskom potoku, Rígeľskom potoku a ostatných miestnych tokov,
- vytvárať vhodné opatrenia v lesných porastoch a krajine,
- vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov, vytvárať podmienky pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia
- vytvárať podmienky pre zdržiavanie povrchového odtoku v navrhovaných územiach tak aby sa nezvyšoval odtok voči stavu pred realizáciou zástavby
- vytvárať podmienky pre obnovu retenčnej schopnosti územia
- budovať protipovodňové ochrany s dôrazom na ochranu zastavaného územia
- osádzať objekty na území s trvalo zvýšenou hladinou podzemných vôd min. 0,5m nad rastlým terénom.

2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a zelene

2.11.1 Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov definuje ochranu prírody a krajiny ako starostlivosť štátu, právnických osôb a fyzických osôb o voľne rastúce rastliny, voľne žijúce živočíchy a ich spoločenstvá, prírodné biotopy, ekosystémy, nerasty, skameneliny, geologické a geomorfologické útvary, ako aj starostlivosť o vzhľad a využívanie krajiny. Ochrana prírody a krajiny sa realizuje najmä obmedzovaním a usmerňovaním zásahov do prírody a krajiny, podporou a spoluprácou s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov, ako aj spoluprácou s orgánmi verejnej správy.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa ochrana prírody na Slovensku realizuje na základe ochrany mokradí a významných biotopov, územnej ochrany, druhovej ochrany a ochrany drevín. V zmysle § 2 ods. 2 písm. o) citovaného zákona nazývame tieto uvedené časti ochrany súhrnne osobitne chránené časti prírody a krajiny. Radíme sem chránené druhy, chránené územia, územia európskeho významu, súkromné chránené územia, chránené objekty a ochranné pásma. Z chránených území sa tu nachádza chránená krajinná oblasť. Súkromné chránené územie a chránené stromy (ako chránené objekty) sa na území nenachádzajú.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa ochrana prírody na Slovensku realizuje na základe ochrany mokradí a významných biotopov, územnej ochrany, druhovej ochrany a ochrany drevín. V zmysle § 2 ods. 2 písm. o) citovaného zákona nazývame tieto uvedené časti ochrany súhrnne osobitne chránené časti prírody a krajiny. Radíme sem chránené druhy, chránené územia, územia európskeho významu, súkromné chránené územia, chránené objekty a ochranné pásma.

Chránené územia

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa v katastrálnom území nachádza chránené územie:

Maloplošné chránené územie – prírodná pamiatka Súčanka

Charakteristika Súčanka má dĺžku 19,6 km. Je bystrinného charakteru. Pramení v juhozápadnom svahu pod vrchov Čerešienky vo výške 682 m n.m. v Hornej Súči. Preteká cez Hornú Súču, Dolnú Súču, a neďaleko riešeného územia ústi do Váhu vo výške 215 m n.m. Prírodná pamiatka o rozlohe 6,77 ha, vyhlásená Nariadením ONV v Trenčíne č. 2 zo dňa 16.12.1983 VZV KÚ v Trenčíne č. 1/2003 z 27.6.2003, ktorým sa vyhlasuje 4. stupeň ochrany. Prírodná pamiatka je vyhlásená z dôvodu ochrany pobrežného ekosystému podhorského lužného lesa toku Súčanka.

NATURA 2000 – 1. etapa

NATURA 2000 nie sú identifikované územia a prvky v obci Skalka nad Váhom.

V zmysle výnosu MŽP SR č. 1/2017 zo dňa 7.12.2017, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14.7.2004 (národný zoznam území európskeho významu) sa v blízkosti riešeného územia nachádza územie európskeho významu:

V blízkosti obce sa nachádza SKUEV0375 Krasín v obci Dolná Súča a SKUEV0397 Tok Váhu pri Zamarovciach v meste Trenčín.

2.11.2 Ochrana drevín

Stromy alebo skupiny stromov chránené v zmysle § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov predstavujú stromy s významnou kultúrnou, vedeckou a krajínou tvornou funkciou. V riešenom území sa chránené stromy v zmysle § 49 nenachádzajú.

2.11.3 Mokrade

Mokrade sú chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov ako významný krajinný prvok a určité typy mokradových biotopov národného a európskeho významu majú osobitnú ochranu – vyhlasujú sa ako územia európskeho významu. Mokrad' podľa § 2 ods. 2 písm. zákona o ochrane prírody a krajiny predstavuje územie s močiarimi, slatinami alebo rašeliniskami, vlhká lúka, prírodná tečúca voda a prírodná stojatá voda vrátane vodného toku a vodnej plochy s rybníkmi a vodnými nádržami. Viaceré významné mokrade sú chránené aj v národnej sieti chránených území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. V najvýznamnejších územiach existuje prekryv národnej siete s územiami NATURA 2000.

Z medzinárodného hľadiska sú mokrade okrem smernice EÚ o biotopoch a smernice o vtákoch chránené najmä Dohovorom o mokradiach (Ramsarský dohovor), ku ktorému Slovenská republika pristúpila 1. 1. 1993. V zmysle Ramsarského dohovoru sa v riešenom území nenachádza žiadna mokrad' medzinárodného významu.

Podľa údajov ŠOPSR nie je v riešenom území evidovaná žiadna mokraď regionálneho významu.

2.11.4 Priemet GNÚSES a Regionálneho územného systému ekologickej stability

Z hľadiska priestorovej štruktúry má fungujúci územný systém ekologickej stability (ÚSES) nezastupiteľnú úlohu v ochrane najzachovalejších prírodných ekosystémov, zabezpečení migrácie organizmov a prenosu látok a energií v krajine. Podľa § 2 zákona ods. 2 písm. a) sa považuje za „*územný systém ekologickej stability taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu*“. Podľa toho je charakterizované i biocentrum, biokoridor a interakčný prvok v uvedenom odseku v písmene d), e), resp. f), kde sa považuje za „*biocentrum ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývin ich spoločenstiev*“, „*biokoridor priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorá spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky*“ a „*interakčný prvok určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom*“.

Základný dokument reprezentujúci priestorovú ekologickú stabilitu územia Slovenskej republiky predstavuje Generel územného systému ekologickej stability. Predstavuje priestorové usporiadanie ekologicky najvýznamnejších zachovaných prírodných území (najmä lesov, mokradí, brál, sprievodných porastov vodných tokov a pod.) a vyjadruje vzťah a postavenie ekologicky stabilných území Slovenska v prepojení na európsky systém ekologicky stabilných území. Generel Nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. 319 z 27. apríla 1992. Dokument GNÚSES bol aktualizovaný v roku 2001 v rámci Koncepcie územného rozvoja Slovenskej republiky.

Prvky Regionálneho územného systému ekologickej stability sú spracované v zmysle Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Trenčín resp. v zmysle ÚPN VUC Trenčianskeho kraja v znení neskorších zmien a doplnkov.

V rámci GNÚSES na územie obce Skalka nad Váhom zasahuje z južnej strany biokoridor hydrický kopírujúci nivu a tok Váhu a na severný cíp obce zasahuje terestický biokoridor, ktorý prepája dôležité biocentrá Melčické bradlá a Vršatské bradlá.

V rámci RÚSES Trenčianskeho kraja na územie obce Skalka nad Váhom zasahuje v južnej časti biokoridor nadregionálneho významu Rieka Váh, biocentrum regionálneho významu Zamarovské jamy-Nemšová a smere S-J sa ťahá biokoridor regionálneho významu, ktorý prepája regionálne biocentrá na severe Kamenný vršok, Krasín a v Trenčíne Trubárku.

V blízkosti obce sa nachádzajú prvky RÚSES ako v obci Dolná Súča biocentrum regionálneho významu Krasín (30), biocentrum regionálneho významu Kamenný vršok (31), v meste Trenčín biocentrum regionálneho významu Trubárka (33), ktorých prepája regionálny terestický biokoridor.

Nadregionálny biokoridor Rieka Váh (NRBk1)

<i>Charakteristika</i>	Predstavuje významný vodný tok, ktorý preteká južnou časťou riešeného územia. Brehové porasty v okolí toku absentujú v celom území. Biokoridor rieky Váh má interkontinentálny význam z hľadiska migrácie vodnej fauny a avifauny.
<i>P. prir. veget.</i>	Lužné lesy nížinné (<i>Ulmenion</i>), Lužné lesy vrbovo - topoľové (<i>Salicion albae</i>)
<i>Ohrozenia</i>	silné znečistenie vody, absencia brehových porastov, intenzívne poľnohospodárstvo, ťažba štrku, nelegálne skládky odpadu, diaľnica, ČOV
<i>Opatrenia</i>	zlepšenie kvality vody v toku, obnova brehových porastov na vhodných miestach, podsadiť na vhodné miesta pôvodné druhy drevín a neskôr ich porasty menežovať ako stredný les, v trávnatých porastoch vylúčiť chemizáciu, zákaz ťažby štrku

Biocentrum regionálneho významu Zamarovské jamy – Nemšová (32)

<i>Charakteristika</i>	Ide o päť jam, ktoré vznikli vybagrovaním, tri majú vodnú hladinu a dve sú bez vody. Lokalita je významná z hľadiska viacerých taxonomických skupín. Na vodné plochy a ich litorálnu zónu sú viazané viaceré vzácnejšie druhy rastlín. Lokalita je významná aj z hľadiska viacerých skupín živočíchov, viazaných na vodné prostredie alebo na brehy vôd.
<i>Ohrozenia</i>	Pohyb mimo vyznačených chodníkov, Zarastanie a sukcesia, Používanie terénnych vozidiel, motocyklov, štvorkoliek a skútrov, Zber chránených druhov rastlín, Rozširovanie invázných aruderálnych druhov rastlín

Biokoridor nadregionálneho významu terestický

<i>Charakteristika</i>	Predstavuje biokoridor lesné porasty, celkovo má nadregionálny význam z hľadiska migrácie fauny. Prepája nadregionálne biocentrá Melčické bradlá a Vršatské bradlá.
------------------------	---

Genofondové lokality

V riešenom území je podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Trenčín nie sú evidované genofondové lokality.

2.11.5 Prírodné zdroje

2.11.5.1 Ochrana vodných zdrojov

Citlivé oblasti

V zmysle § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sú stanovené citlivé oblasti, ktoré predstavujú vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sú využiteľné ako vodárenské zdroje, a ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia

vypúšťaných odpadových vôd. V zmysle Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti **je celé územie Slovenskej republiky je zaradené medzi citlivé oblasti.**

Zraniteľné oblasti

Podľa § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sú vyhlásené zraniteľné oblasti, ktoré tvoria poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých koncentrácia dusičnanov je vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Zraniteľné oblasti sú vyhlásené prevažne v nižších polohách s poľnohospodárskou pôdou, kde je riziko ohrozenia vôd vyššou koncentráciou živín, predovšetkým dusičnanmi. V zmysle Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti **je riešené územie zaradené medzi zraniteľné oblasti.**

Chránená vodohospodárska oblasť

V zmysle § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sa vyhlasuje chránená vodohospodárska oblasť, ktorá predstavuje územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu povrchových a podzemných vôd. Do riešeného územia nezasahuje žiadna chránená vodohospodárska oblasť.

Územia s povrchovou vodou určenou na odber pre pitnú vodu

Vodárenský vodný tok predstavuje vodný tok alebo úsek vodného toku, ktorý sa využíva ako vodárenský zdroj alebo ako vodárenský zdroj na odber pitnej vody. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov nie je v riešenom území evidovaný žiadny vodárenský vodný tok.

Vodohospodársky významný vodný tok predstavujú vodné toky a ich ucelené úseky, ktoré sú využívané alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, alebo plnia inú funkciu (plavba, odber vody pre priemysel a poľnohospodárstvo, rekreácia, hraničný tok a iné). V zmysle Vyhlášky č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov sa v riešenom území nachádzajú 2 vodohospodársky významné vodné toky Súčanka 4-21-08-083 a Váh 4-21-01-038.

Pásma hygienickej ochrany

V riešenom území sú evidované dve pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov:

- PHO VZ Mlynský náhon - ochranné pásmo vodárenského zdroja Mlynský náhon, zasahujúce na územie obce Skalka nad Váhom, bolo určené rozhodnutím OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-TN-OSZP3 – 2014/00017-008TKL zo dňa 04.03.2014.

Minerálne pramene

V riešenom území nie sú evidované minerálne pramene.

2.11.5.2 Ochrana pôdných zdrojov

Bonita pôdy

Od 1. apríla 2013 platí novela č. 57/2013 Z. z. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Podľa § 12 ods. 1 uvedeného zákona „*Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy zabezpečí ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedenú v osobitnom predpise*“. Osobitným predpisom je nariadenie Vlády SR č. 58/2013 Z. z., ktorým sa ustanovuje základná sadzba odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, výška odvodu, spôsob platenia odvodu, splatnosť odvodu a oslobodenie od odvodu.

Podľa nariadenia Vlády SR č. 58/2013 Z. z. je v katastrálnych územiach Skalka nad Váhom vyčlenených 6 pôdných jednotiek, ktoré sú zaradené medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad pôdných jednotiek zaradených medzi najkvalitnejšie pôdy podľa katastrálnych území. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda predstavuje 3 % (15,42 ha) z poľnohospodárskej pôdy.

Tab. 25 Prehľad najkvalitnejšej pôdy v riešenom území

Katastrálne územie	BPEJ
Skala	0202002, 0202015, 0214061, 0214062, 0256402
Skalská Nová Ves	0202002, 0202015, 0202022, 0203003, 0211005, 0214061, 0250402, 0256202
Újazd	0202022, 0214061, 0214062, 0214065, 0250002, 0250402, 0256002, 0256202, 0256402, 0765212

Zdroj: VÚPOP, 2023

2.11.5.3 Ochrana lesných zdrojov

V poľnohospodársky intenzívne využívané krajine majú lesné porasty nezastupiteľné miesto pri tvorbe krajiny. Okrem hospodárskej funkcie lesov ako zdroja drevnej hmoty vystupuje tu do popredia najmä ich funkcia tvorby životného prostredia, funkcia vodohospodárska, pôdoochranná, klimaticko-hygienická, kultúrna a zdravotno-rekreačná. Rozptýlená vysoká zeleň v poľnohospodárskej krajine, dôležitá pre celkový obraz krajiny, predstavuje remízky, háje, vetrolamy, sprievodnú vegetáciu vodných tokov a komunikácií.

Podľa údajov ÚGKK (k 31.10.2020) plocha lesov v riešenom území predstavuje 51 ha, čo predstavuje 6% lesnatosť územia. K lesným pozemkom radíme i plochy ostatných lesných pozemkov.

Lesy riešeného k.ú. Skalka nad Váhom organizačne patria do LHC Dolná Súča a Ľuborča, lesy v katastri sú prevažne listnaté. Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a severnej časti katastrálneho územia.

Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v juhozápadnej a severnej časti územia. Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2020 tvoria 51,04 ha, čo predstavuje necelých 6 % lesnatosť územia, čo preukazuje na mnoho nižšiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (59 %). Lesné pozemky sú zastúpené iba hospodárskymi lesmi.

Tab. 26 Prehľad kategórií lesov v riešenom území (údaje k 11/2023)

Kategória lesov/ K. územie	Hospodárske lesy „H“		Ochranné lesy „O“		Lesy osobit. určenia „U“		Spolu:
	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	
Skalka nad Váhom	51,04	5,9	-	-	-	-	51,04 ha

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2023

2.11.5.4 Ochrana nerastných zdrojov

Podľa podkladov zaslaných ŠGÚDŠ k začatiu obstarávania územného plánu v riešenom území sú evidované ložiská nevyhradeného nerastu (LNN):

- 4680 – Opatová, štrkopiesky a piesky LIM PLUS, s.r.o. Trenčín
- 4622 - Kľúčové, štrkopiesky a piesky, Spoločenstvo bývalých urbárikov a lesomajiteľov obce Kľúčové – poz. Spol. Nemšová

2.11.6 Návrh miestneho územného systému ekologickej stability

Obec Skalka nad Váhom má spracovaný Miestny územný systém ekologickej stability v rámci dokumentu Krajinnoekologický plán obec Skalka nad Váhom, ktorý spracoval kolektív AŽ Projekt, s.r.o.,

Pre účely ÚPN-O Skalka nad Váhom boli navrhnuté prvky miestnych biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov, tak aby vytvorili funkčný systém, ktorý zabezpečí ochranu prirodzeného genofondu v prirodzených stanovištiach, ktoré sa nachádzajú v človekom využívannej krajine.

2.11.6.1 Biocentrá

Biocentrum predstavuje ekosystém alebo skupinu ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj spoločenstiev. Vymedzenie miestnych biocentier vychádzalo z reálne existujúcich prvkov na základe zhodnotenia biotickej významnosti, reprezentatívnosti, lokalizácie a charakteru okolitých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry.

Monitoring potenciálu lokalít, ktoré by spĺňali parametre miestnych biocentier prebiehali po selekcii prvkov zahrnutých na regionálnej úrovni. Hodnotili sme územia z hľadiska využitia ekologického potenciálu, pestrosti genetických zdrojov prostredia a druhovej diverzity. Dôležitú mieru stanovenia prvkov MÚSES predstavovalo i vyhodnotenie prvkov MÚSES susedných obcí. Na základe uvedeného sme ako biocentrá navrhli jeden terestrický prvok MÚSES a jeden hydrický.

Terestrické miestne biocentrum tMBc1 Skalka

Rešpektujúc platný MÚSES mesta Trenčín, ktorý zahŕňa i územie obce Zamarovce, sme plošné vyjadrenie tohto prvkov prebrali z uvedenej dokumentácie MÚSES. Na území obce Skalka nad Váhom zaberá plochu 26,6 ha. Lesné spoločenstvo tvorí dubovo-hrabový les, v menšej miere sú zastúpené i ostrovčeky skalnatej lesostepi s pestrým bylinným podrastom. Patrí medzi významné lokality regiónu v hľadiska ekosozológie. Lesy tejto lokality boli väčšinou hodnotené ako veľmi významné (Mederly,

2007). Lokalita zahŕňa aj skalné a bylinné spoločenstvá na skalách (vrátane opusteného kameňolomu) s výskytom viacerých vzácnejších druhov bylín.

V rámci plošného vyjadrenia tMBc1 Skalka je potrebné rešpektovať trasovanie regionálneho biokoridoru z nadradenej ÚPD.

Hydrické miestne biocentrum hMBc2 Gabajove jamy

Predstavujú vyťažené štrkoviská v alúviu Váhu, v súčasnosti vedené ako lovný kaprový revír. Významné centrum biodiverzity vodných a mokradných ekosystémov na výmere vodnej plochy 3,82 ha.

2.11.6.2 Biokoridory

Biokoridor predstavuje priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentra a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev.

Pre migráciu medzi dvoma nadregionálnymi líniami (Váh a hrebeň Bielych Karpát) je potrebné zachovanie územných rezerv, kde bude vylúčená zástavba, resp. súvislé oplatenie. Pre tento účel bol navrhnutý terestrický biokoridor na severozápade obce. Z dôvodu komplexnej ochrany vodných tokov sme zaradili hlavné vodné toky v obci medzi miestne hydrické biokoridory.

Terestrický miestny biokoridor tMBk1 Váh – Beňove lesy

Spája alúvium Váhu s nadregionálnym biokoridorom (vrátane biokoridoru Kľúčovského potoka a biocentra Gabajove jamy) a dlhú rázsochu bočného hrebeňa Bielych Karpát smerujúcu k hlavnému hrebeňu. Pri Váhu prechádza prielukou medzi Újazdom a Kľúčovým (kolízny bod s cestou II/507), lemuje sprievodnú vegetáciu periodického vodného toku a na severe prechádza do súvislých porastov, ktoré majú priame napojenie na lesné komplexy Bielych Karpát. Na území obce sme vytýčili úsek s dĺžkou 1,84 km.

Hydrický miestny biokoridor hMBk1 Súčanka

Úsek medzi hranicou obce s Hrabovkou a hranicou zastavaného územia obce je vodný tok Súčanky vyhlásenou prírodnou pamiatkou. Na doplnenie ochrany navrhujeme celý úsek vodného toku ako miestny biokoridor, hoci spĺňa parametre na regionálny hydrický biokoridor v rámci RÚSES. Ide o zachovalý fragment podhorského potoka a jeho brehových porastov s významnou ekostabilizačnou funkciou. V súčasnosti má sprievodná vegetácia medzernatý ráz, existuje veľký potenciál na jej dotvorenie na viacerých úsekoch, najmä poniže prírodnej pamiatky. Dĺžka vodného toku biokoridoru na území obce je 1,89 km.

Hydrický miestny biokoridor hMBk2 Kľúčovský potok

Rovnako ako Súčanka na dolnom toku, i Kľúčovský potok je vhodným tokom na revitalizáciu. Pôvodný ráz si zachováva severne od obce, najmä v lesnom úseku. Dĺžka biokoridoru na území obce je 378 m. V rámci návrhu MÚSES mesta Nemšovej je potrebné tento návrh zosúladiť.

2.11.6.3 Interakčné prvky

Plošné interakčné prvky

Medzi existujúce interakčné prvky boli zaradené lokality, ktoré síce nespĺňajú parametre, avšak majú vyššiu biotickú kvalitu a významnosť ako intenzívne poľnohospodársky využívané územia. Navrhnuté interakčné prvky slúžia na doplnenie predkladanej kostry MÚSES, sú ich integrálnou súčasťou a zvyšujú

ich funkčnosť. Spolu s navrhnutými biokoridormi MÚSES tvoria základný rámec pre rekonštrukciu ekologických sietí na území obce. Patria sem nasledovné ekosystémy:

Interakčný prvok IP1 Horné Medzihorie

Má rozlohu 28,21 ha, predstavuje komplex lesných a lúčnych spoločenstiev s výskytom hodnotných solitérov duba. Zdokumentovaná plocha s výskytom biotopu Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky (biotop európskeho významu 6510). V prípade úpravy trasovania regionálneho biokoridoru s ním vytvorí funkčný interakčný prvok.

Interakčný prvok IP2 Štrkoviská

IP2 predstavuje vodnú plochu štrkoviska pri hospodárskom dvore. Rozloha je 0,81 ha.

Líniové interakčné prvky

Líniové prvky ÚSES plnia v krajine viacej funkcií - najmä ekologickú (zvýšenie ekologickej stability územia, vytvorenie siete bioticky pozitívnych prvkov v území) a pôdoochrannú funkciu. V riešenom území bolo vymedzených niekoľko existujúcich aj navrhovaných interakčných prvkov. Existujúce prvky sú predovšetkým líniové porasty, aleje popri cestách a medze v rámci poľnohospodárskych pozemkov. Nové líniové prvky navrhujeme najmä pozdĺž existujúcich a navrhovaných hraníc poľnohospodárskych pozemkov a poľných ciest.

Zakladanie nových interakčných prvkov by malo spočívať vo výsadbe prirodzených druhov drevín vo vymedzenom spone, v niekoľkoročnej starostlivosti a v zabezpečení drevín pred poškodením (ohryzom, mrazom, vyschnutím a pod.). Ideálne je vytvorenie dvojvrstvového porastu - stromov a zapojených krovin. Jednoduchším spôsobom je vymedzenie pásu popri poľných cestách, ktorý sa nebude poľnohospodársky využívať a na ktorom sa budú môcť samonáletom porasty charakteru medzí vytvoriť. V niektorých prípadoch je vhodné použiť iba bylinné interakčné prvky.

2.11.7 Sídlna zeleň

Zeleň patrí k základným zložkám, ktoré vytvárajú priaznivé podmienky pre život obyvateľstva v sídle a napomáha členiť sídelnú štruktúru. Dôležité je riešiť zelené plochy na rovnakej úrovni s ostatnými funkčnými zónami obce a nie iba na zbytkových plochách v rámci riešenia ostatných zón. Vzhľadom na dlhý čas, ktorý si vyžaduje park alebo strom, aby vyrástol do funkčnej a estetickej spôsobilosti, je potrebné vylúčiť provizórne riešenia a navrhnúť uváženu koncepciu, ktorú bude možné rešpektovať takisto pri plánovaní ďalších etáp rozvoja obce. Dôležitá je tiež prepojenosť plôch sídelnej zelene na okolitú voľnú krajinu.

Zeleň je spojovacím a jednotiacim elementom všetkých funkčných plôch, zariadení a vybavenosti obce. Najvýznamnejšími plochami zelene v samotnom sídle sú:

Parky

Na území obce sa nenachádza žiaden upravený park. Okolie Obecného úradu je do veľkej miery spevnený a zvyšok verejnej zelene je málo udržiavaný.

Plochy zelene v okolí vodných tokov a sídelného prostredia potrebujú záhradnícku starostlivosť a odborný zásah.

Zeleň cintorínov

Nový cintorín je rozsiahly a porasty drevín tu majú úplne iný charakter ako na starom cintoríne. Dreviny na novom cintoríne majú nižšiu pokrývnosť a výrazne vyššie zastúpenie majú listnaté druhy. Zo stromov sú zastúpené tuja západná (*Thuja occidentalis*), smrek obyčajný (*Picea abies*), borovica lesná (*Pinus sylvestris*) i čierna (*P. nigra*), breza previsnutá (*Betula pendula*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), hlošina úzkolistá (*Eleagnus angustifolia*), ale tiež javor jaseňolistý (*Acer negundo*) a agát biely (*Robinia pseudacacia*). V krovinnom poschodí sú najčastejšie krušpán vždyzelený (*Buxus sempervirens*), orgován obyčajný (*Syringa vulgaris*) a tavelník (*Spiraea sp.*).

Plochy zelene v areáloch cintorína je potrebné doplniť vhodnými druhmi zelene.

Ostatné menšie plochy verejnej zelene a predzáhradky

Menšie plochy verejnej zelene sa nachádzajú roztrúsene v zastavanom území a sú tvorené trávnatými plochami so vzrastlými jedincami a okrasnými kríkmi. Z listnatých opadavých opadavých stromov má najväčšie zastúpenie: lipa malolistá (*Tilia cordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), javor mliečny (*Acer platanoides*), breza previsnutá (*Betula pendula*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), orech kráľovský (*Juglans regia*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), vrbá (*Salix sp.*), čerešňa (*Cerasus sp.*), moruša (*Morus sp.*), slivka domáca (*Prunus domestica*) a jablň domáca (*Malus domestica*).

Ihličnaté stromy sú zastúpené najmä týmito druhmi: borovica lesná (*Pinus sylvestris*), tuja západná (*Thuja occidentalis*), tuja východná (*Thuja orientalis*), smrek obyčajný (*Picea abies*) a smrek pichľavý (*Picea pungens*).

V rámci skupiny opadavých krov sa najviac vyskytujú: ruža (*Rosa sp.*), zlatovka previsnutá (*Forsythia x intermedia*), dráč (*Berberis sp.*), orgován obyčajný (*Syringa vulgaris*), hlošina úzkolistá (*Elaeagnus angustifolia*), vtáci zob (*Ligustrum sp.*), sumach pálkovitý (*Rhus typhina*), svíb (*Swida sp.*), tavelník (*Spiraea sp.*), tamariška (*Tamarix sp.*), hlohýňa (*Pyracantha sp.*), budleja Dávidova (*Buddleia davidii*), kalina (*Viburnum sp.*) a baza čierna (*Sambucus nigra*).

V záujmovom území sme z nepôvodných, invázných alebo synantropných druhov zistili v brehových porastoch vodných tokov a vo voľnej krajine prechodný výskyt nasledovných taxónov: agát biely (*Robinia pseudacacia*), javor jaseňolistý (*Acer negundo*), pajaseň žľaznatý (*Ailanthus altissima*), krídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), kustovnica cudzia (*Lycium barbarum*), imelovník biely (*Symphoricarpos albus*), netýkavka malokvetá (*Impatiens parviflora*), netýkavka žliazkatá (*Impatiens glandulifera*), slnečnica hľuznatá (*Helianthus tuberosus*), zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*) a neofytné druhy astier (*Aster sp. div.*).

2.12 Ochrana kultúrneho dedičstva

2.12.1 Historický vývoj sídelných štruktúr

2.12.1.1 Predhistorické obdobie, archeologické pamiatky a náleziská

Z archeologických nálezov je zrejmé, že územie obce bolo osídlené od neskorej doby kamennej (okolo roka 2800 pred Kr.), v staršej a mladšej dobe bronzovej, v staršej a neskoršej dobe železnej až do staršej doby rímskej. V katastri obce sa našlo žiarové pohrebisko lužickej kultúry. Ťažisko osídlenia bolo práve

v posledných obdobiach, kedy tu sídlil ľud púchovskej kultúry – domáci substrát ovplyvnený keltskou a dáckou expanziou, v dobe rímskej germánskymi prisťahovalcami, konkrétne kmeňom Kvádov (medzi rokmi 100 pred Kr. až po 200 po Kr.).

Starí Slovania zanechali nezmazateľné stopy na Skalke a v blízkom okolí v podobe hradiska a pohrebiska z 9. storočia. Svoj význam Skalka nestratila ani v stredoveku, ba naopak, v rámci budovania jednotnej cirkevnej organizácie z celouhorského hľadiska staré slovanské centrá boli často využité pri transformovaní novej štruktúry cirkvi. Najnovší archeologický nález kostolíka objavený pri výstavbe diaľnice v roku 1995 je ďalším z dokladov prežívania veľkomoravskej tradície v období počiatkov uhorského štátu. Rozsiahly cintorín na náhornej plošine sa stal miestom posledného odpočinku zomrelých v 11. až 13. storočí.

Skalka je symbolom náboženského života našich predkov, národného povedomia Slovákov. Súčasne významnou kultúro - historickou pamiatkou, ktorá bola, aj je vďačným námetom výtvarníkov a literátov. Dnes sa stále naliehavejšie hlási potreba zachovania tohto dedičstva pre budúce generácie.

Po stavebno – historickej stránke je kláštor jedinečnou pamiatkou napriek prestavbám a úpravám najmä v období baroka. Zachoval si však svoju dispozíciu a nezvyčajnosť spojenia architektúry a prírodných jaskynných útvarov.

2.12.2 História obce, vývin sídelných štruktúr, typológia stavebných objektov a sídelného celku

Osídlenie sledovalo cestu vedenú cez územie obce, spájajúc so susediacimi obcami Klucsow (Klíčové) a Somarowecz (Zamarovce). Kolmo na hlavnú cestu, popri toku Súčanka vznikali menšie usadlosti. Na mape je znázornený aj kostol na tej istej polohe, kde stojí aktuálne. S väzbou na cestu vznikali rodinné domy, ktoré tvorili uličnú reťazovú zástavbu, čo dokumentuje aj I. vojenské mapovanie. Na mape sú uvedené názvy k.ú., resp. vtedy ešte susediacich obcí – Szkala, Szkala Ujfalú Nowawesz, Uijejto.

Osídlenie sa rozvíjalo pozdĺž cesty vedenú cez územie obce. Kolmo na hlavnú cestu, popri toku Súčanka sa rozvíjalo bývanie a vznikali ďalšie usadlosti. S väzbou na cestu vznikali nové ulice v centrálnej časti obce, ktoré dopĺňali uličnú reťazovú zástavbu. Na mape sú uvedené historické názvy obcí – Skala, Nowáwes pri Skale, Ujezdo.

Stavebný rozmach v 20. storočí podporil rozširovanie obce vznikom nových ulíc vzdialenejších od hlavnej cesty aj zahusťovaním existujúcej štruktúry. Uličná reťazová zástavba sa aj napriek tomu zachovala dodnes. Rodinné domy boli situované kolmo aj paralelne na hlavnú komunikáciu s pozdĺžnym pôdorysom (dvojpriestorový). Najbežnejším materiálom bola hlina, ktorá sa najprv prekladala s plevami a neskôr si z nej vyrábali obyvatelia surovú tehlu, ktorá sa sušila na slnku. Strecha bola sedlová s murovaným štítom. Stodola sa stavala na konci pozemku z kameňa a dreva.

Na I., II. a III. vojenskom mapovaní je identifikovaná ako vidiecka obec, ktorá má charakter cestnej dediny, s kompaktnou zástavbou rodinných domov po oboch jej stranách. Urbanistická štruktúra nesie znaky typickej vidieckej zástavby jedno-dvojpodlažných rodinných domov. Urbanistická štruktúra pôvodnej zástavby obce je situovaná pozdĺž hlavnej cesty, ktorá prechádza stredom obce.

V roku 1974 boli tri susediace obce (Skala, Skalská Nová Ves a Újazd) zlúčené do jednej, ako teraz poznáme obec Skalská Nová Ves s troma katastrálnymi územiami.

V 2. polovici 20. storočia sa stavali modernejšie domy s najčastejším pôdorysom v tvare štvorca z pálenej tehly. V 90-tych rokoch 20. storočia bola postavaná diaľnica D1, ktorá výrazne ovplyvňuje kvalitu života v obci a celkový rozvoj obce.

2.12.3 Národné kultúrne pamiatky

Riešená obec Skalka nad Váhom vznikla v roku 1974 zlúčením pôvodných obcí Skala, Skalská Nová Ves a Újazd. Územie bolo osídlené už od neskorej doby kamennej okolo roka 2800 pred Kr., V obci sa našlo žiarové pohrebisko lužickej kultúry, ktorej ťažisko osídlenia bolo v posledných obdobiach, kedy tu sídlil ľud púchovskej kultúry. Starí Slovania zanechali nezmazateľné stopy na Skalke a v blízkom okolí v podobe hradiska a pohrebiska z 9. storočia. Svoj význam Skalka nestratila ani v stredoveku, v rámci budovania jednotnej cirkevnej organizácie z celouhorskeho hľadiska staré slovanské centrá boli časti využité pri transformovaní novej štruktúry cirkvi. Najnovší archeologický nález kostolíka objavený pri výstavbe diaľnice v roku 1995 je ďalším z dokladov prižívania veľkomoravskej tradície v období počiatkov uhorského štátu. Pohrebisko na náhornej plošine sa stal miestom posledného odpočinku zomrelých v 11 až 13. storočí.

Kostol a kláštor opátstva na Veľkej Skalke založil nitriansky biskup Jakub v roku 1224, odvolávajúci sa v zakladacej listine na zjavné stop mučeníctva Benedikta na tomto mieste. Po stavebno-historickej stránke je kláštor jedinečnou pamiatkou napriek prestavbám a úpravám najmä v období baroka. Zachoval si však svoju dispozíciu a nezvyčajnosť spojenia architektúry a prírodných jaskynných útvarov.

V zmysle stanoviska Krajského pamiatkového úradu Trenčín sa v obci Skalka nad Váhom je evidovaná nasledovné národné kultúrne pamiatky, zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR:

- **Hradisko Výšinné a Kostol s areálom - č. ÚZPF 11998 a 12164**
 - Č. ÚZPF 11998/1 – Hradisko Výšinné, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 11998/2 – Kostol zaniknutý, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 11998/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/1 – Kostol, farský kostol sv. Imricha Uhorského, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/2 – Múr ohradný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/3 – Cintorín príkostolný, k.ú. Skala,
 - Č. ÚZPF 12164/4 – Schodisko kryté, k.ú. Skala.

Na uvedenú národnú kultúrnu pamiatku sa vzťahujú ustanovenia zákona Národnej rady SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav, sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany.

Pri akejkoľvek stavebnej činnosti na týchto objektoch a v ich areáloch je nevyhnutné dodržiavať ustanovenie § 32 pamiatkového zákona a pri stavebnej činnosti v bezprostrednom okolí kultúrnych pamiatok postupovať v zmysle § 27 ods. 1 a 2 pamiatkového zákona:

„V bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie

nehnutelnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok."

2.12.4 Ďalšie významné kultúrne pamiatky

Tak, ako na to upozorňuje stanovisko Krajského pamiatkového úradu v Trenčíne, platná metodika spracovania územného plánu miest a obcí v spojitosti s evidovanými, resp. ďalšími dosiaľ neevidovanými objektmi a pamiatkovými hodnotami miestneho významu požaduje chrániť ich ako pamiatky miestneho významu, a to predovšetkým vytvorením a odborným vedením evidencie pamätihodností obce podľa § 14, ods. 4 Zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu. ***Na základe tohto ustanovenia pamiatkového zákona obec môže rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení evidencie pamätihodností miestneho významu.*** Aj takýto zoznam mal by zachovávať členenie na hnutelne a nehnuteľné pamätihodnosti, ako aj tzv. nehmatné kultúrne a historické hodnoty. V prípade hnutelných pamiatok ide napríklad o symboly a insignie obce, pričom je nevyhnutné precizovane postupovať k cirkevným sakrálnym pamiatkam, a to z hľadiska špecifického vlastníka /súkromná organizácia/, ako aj intimity evidenčnej a dokumentačnej praxe.

Napriek tomu, že vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu okrem národných kultúrnych pamiatkach taxatívne neuvádza žiadne ďalšie pamiatky v obci, ktoré majú nespornú kultúrnu a historickú hodnotu. V obci Skalka nad Váhom sa vyskytujú tieto ďalšie pozoruhodné umelecko-historické, nehnuteľné, najmä sakrálné pamiatky, ako napr.:

- Kaplnka s areálom pri vstupe do obce
- Starý mlyn
- Kúria Skalka nad Váhom
- Historické obydlia, stodoly v časti Újazd a Skala

V zozname pamätihodností mali by sa však vyskytnúť aj ďalšie hodnoty, a to aj prírodovedného, resp. geograficko-morfologického charakteru.

2.12.5 Osobnosti a inštitúcie, kultúrne tradície, symboly obce

Z obce Skalka nad Váhom nepochádzajú žiadne významné osobnosti.

2.12.5.1 Platná symbolika obce Skalka nad Váhom

Obec Skalka nad Váhom má až dve verziu erbu. V prvom predvedení má modrý štít, kde zo spodného okraja vyrastá strieborná skala. Z vrchola skaly vyrastajú tri strieborné, zlatom prepásané ľalie na zlatých listnatých stopkách. Znamenie je umiestnené v dolu zaoblenom, tzv. neskorogotickom alebo španielskom heraldickom štíte. Aj keď sa v minulosti v heraldickej tvorbe používali rôzne tvary štítov, tento je v našej erbovej tvorbe najbežnejší a používa sa vo všetkých heraldických katalógoch s erbami miest a obcí.

Druhý erb Skalky nad Váhom je väčší a je doplnený o postavu svätého Imricha. Svätec je zobrazený s vystlanou uzavretou korunou, ktorá je zdobená zlatom a perlami. Má zlaté vlasy a je oblečený v striebornom rúchu so zlatým lemom a červeným plášťom. V pravici drží tri strieborné ľalie na zlatých listnatých stopkách.

Obrázok 6 Erb obce

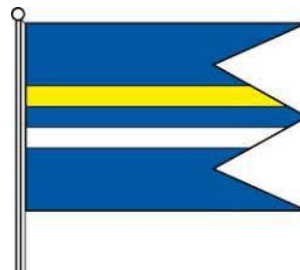


Obrázok 7 Erb obce



Zdroj: OcÚ Skalka nad Váhom, 2023

Obrázok 8 Vlajka obce



Vlajka obce pozostáva z piatich pozdĺžnych pruhov vo farbách modrej (3/9), žltej (1/9), modrej (1/9), bielej (1/9) a modrej (3/9). Vlajka má pomer strán 2:3 a ukončená je tromi cípmi, t.j. dvomi zástrihmi, siahajúcimi do tretiny jej listu.

Používanie pečatí súvisí s historickou administráciou v obciach. Pečať obce je okrúhla, uprostred s obecným symbolom a kruhopsom OBEC SKALKA NAD VÁHOM. Pečať má priemer 35 mm, čo je v súlade s domácimi zvyklosťami a predpismi o používaní pečiatok s obecnými symbolmi.

2.13 Návrh verejného dopravného vybavenia

2.13.1 Širšie vzťahy

Riešené územie spadá z hľadiska dopravnej regionalizácie, ktorá je základným kritériom udržateľného rozvoja spoločnosti do stabilizovaného dopravného regiónu „Severozápadné Slovensko pozostávajúce z územia Trenčianskeho a Žilinského kraja“.

Obec leží na území Trenčianskeho kraja, v okrese Trenčín v celoslovensky významnom ťažisku osídlenia. Z pohľadu fungovania a rozvoja obce je najdôležitejšia blízkosť a dobrá dostupnosť krajského/okresného mesta Trenčín 9 km/14 minút. Obec je na spomínané krajské centrum napojená cestnou dopravou.

Katastrálnym územím obce je vedená trasa D1, na ktorú je obec napojená prostredníctvom križovatky mimoúrovňovej Nemšová a Trenčín. Prepojenie obce Skalka nad Váhom so susednými obcami zabezpečuje cesta druhej triedy II/507 (Trenčín – Nemšová) a cesta tretej triedy, ktorá má lokálny význam, je napojená na cestu II/507. Ide o cestu III/1881 Trenčín – Hrabovka, III/1882 Skalka nad Váhom – Dolná Súča - Horná Súča.

Podľa Územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja výhľadovo je potrebné zabezpečiť územnú rezervu pre preložku cesty II/507 v danom koridore s ochranným pásmom v úsekoch Skalka nad Váhom – Nemšová – Bolešov a prepojenie ciest II/507 a I/49 Lednické Rovne – Beluša. Územnú rezervu zabezpečiť pre preložku a úpravu cesty v koridore danom osou a ochranným pásmom preložky komunikácie v úsekoch Trenčianska Teplá – Dubnica nad Váhom, s prepojením na územnú rezervu

križovatky diaľnice D1 Skalka nad Váhom s funkciou diaľničného privádzača. Výhľadová preložka cesty II/507 v úseku k.ú. Újazd nemá dostatočnú územnú rezervu pre výhľadový koridor cesty, kvôli jestvujúcej a navrhovanej výstavbe v k.ú. Újazd.

Na území Trenčianskeho kraja sa nenachádza žiadne letisko hlavnej siete letísk SR. Najbližšie letiská k riešenému územiu sa nachádzajú v Piešťanoch, Žiline a Bratislave (letisko M.R. Štefánika – 135km/1,5 hodiny). Najbližšie letisko s celosvetovým významom sa nachádza v Rakúsku pri Viedni (Flughafen Schwechat – 197km/2 hodiny). Riešené územie je so spomínanými letiskami spojené prostredníctvom ciest prvej triedy a diaľničnej siete. Do riešeného územia zasahujú ochranné pásma letiska Trenčín.

2.13.2 Sieť miestnych komunikácií

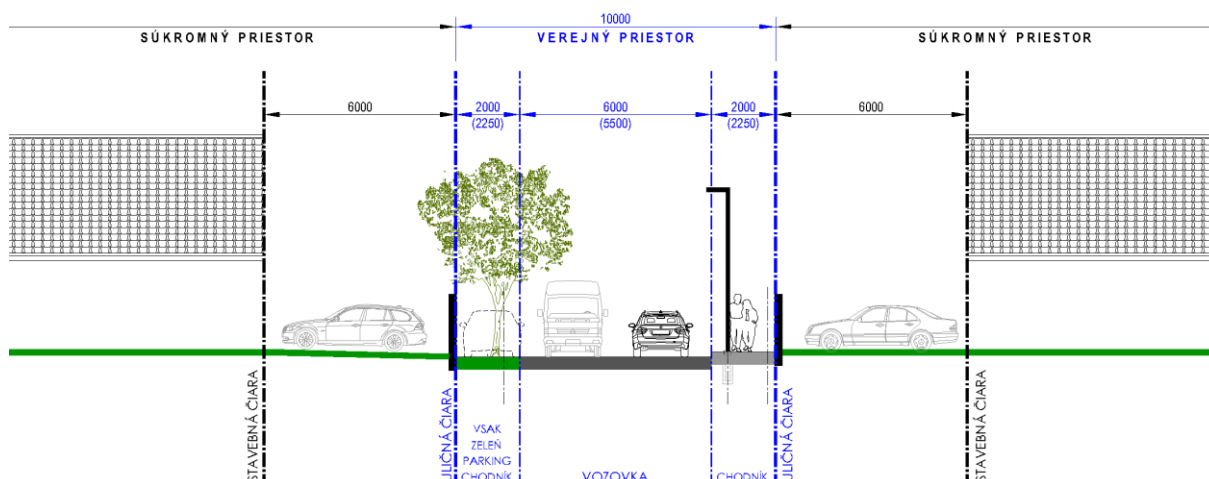
Zastavané územie obce je dopravne obsluhované prostredníctvom siete miestnych komunikácií. Prvú skupinu tvorí zberná komunikácia, ktorá je prieťahom cesty II/507 triedy cez zastavané územie obce. Cesta III/1882 Skalka nad Váhom – Dolná Súča - Horná Súča napája sa na cestu II/507 v časti Záriečie.

Komunikácia druhej triedy tvorí kostru miestnej cestnej siete. Koridor prieťahu cesty druhej triedy II/507 je vedený v existujúcej zástavbe ako zberná cesta MZ2 8,0/50 vo funkčnej triede MZ2. Pri technickom riešení sú väčšinou napojenia obslužných ciest dodržiavané normou predpísané minimálne vzdialenosti križovatiek. Hlavným problémom týkajúci sa hlavného prieťahu obcou sú nedostatočné plochy statickej dopravy pri jednotlivých prevádzkach občianskej vybavenosti. Predmetná zberná cesta disponuje jednostranným chodníkom takmer po celej svojej dĺžke v rámci zastavaného územia. Navrhujeme dobudovať chýbajúceho chodníka v ostatnej časti zastavaného územia pozdĺž miestnych ciest.

Tretiu skupinu miestnych ciest tvoria miestne obslužné cesty funkčnej triedy MO2 a MO3. Tieto komunikácie majú rozdielne šírkové parametre. Väčšinou ide o obslužné komunikácie MO3 7,0/30. Pri prakticky všetkých miestnych komunikáciách zastavaného územia možno hovoriť z hľadiska dnešných normových požiadaviek o poddimenzovaní aj z hľadiska šírkového aj z hľadiska smerového vedenia. Pozdĺž väčšiny uličných koridorov absentujú komunikácie pre peších a chodníky. Jednostranný chodník je vedený pozdĺž cesty II/507, pozdĺž cesty III/1882 chýba. Je potrebné prepojiť severnú časť k.ú. Skalská Nová Ves v blízkosti obce Dolná Súča a centrum obce vybudovaním komunikácie pre peších.

V obci vzhľadom na dispozičné riešenie zástavby parkovanie často riešia majitelia nehnuteľností pozdĺž komunikácií, a týmto ďalej zužujú priechodnú šírku komunikácií. V budúcnosti by bolo potrebné postupne podľa finančných možností obce rozšíriť tieto komunikácie všade tam, kde to umožňuje uličný koridor a doplniť ho o chodníky.

Odporúčané šírkové usporiadanie dopravného priestoru miestnej komunikácie s jednostranným chodníkom a sprievodnou zeleňou (stromoradím).



2.13.3 Intenzita cestnej dopravy

Katastrálnym územím obce je vedená nadradená trasa dopravnej infraštruktúry a to diaľnica D1 cesta II/507, na ktorú napája cesta III. triedy č. 1882. V k. ú. sú situované sčítacie úseky na D1, ceste II/507 a III/1882. Výsledky celoštátneho sčítania dopravy z roku 2005, 2010 a 2015 (sčítanie v roku 2020 sa nerealizovalo pre pandémiu Covid) uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 27 Rozsah intenzity cestnej dopravy na cestnej sieti v k.ú. Skalka nad Váhom, počet skutoč. vozidiel za 24 hod.

Sčítací úsek		Číslo cesty	Ročné priemerné denné intenzity profilové (sk.voz./24 h)			
			Nákladné automobily a prívesy	Osobné a dodávkové automobily	Motocykle	Súčet všetkých vozidiel a prívesov
87130	2005	D1	7045	13151	17	20213
	2010		9541	21253	0	30794
	2015		7880	18942	140	26971
82260	2005	II/507	293	1191	14	1498
	2010		571	1923	22	2516
	2015		209	1231	15	1455
82270	2005	II/507	234	1162	15	1411
	2010		1292	2532	26	3850
	2015		322	1639	13	1974
84820	2005	III/1882	338	1703	15	2056
	2010		219	2485	8	2712
	2015		121	737	9	867

Zdroj : www.ssc.sk

Na základe porovnania hodnôt intenzity dopravy podľa jednotlivých sčítaní, najvyššia intenzita dopravy bola zaznamenaná na všetkých sčítacích úsekoch v roku 2010.

2.13.4 Statická doprava

Existujúca štruktúra bývania a občianskej vybavenosti nevytvára zvýšené nároky na odstavné a parkovacie plochy. Pre bývanie v rodinných domoch sa predpokladá odstavenie vozidiel na vlastných pozemkoch. Parkovanie vozidiel pre bývanie a pre občiansku vybavenosť je zabezpečené aj na verejných priestoroch, všade tam, kde to umožňuje šírkový profil ulice a vozovky (pozdĺžne a kolmé parkovanie popri vozovke). Jednotlivé zariadenia občianskej vybavenosti (obchody, cintorín, materská

škola atď.) sú rozmiestnené v obci rovnomerne a popri týchto zariadeniach nie sú vždy zriadené parkoviská na dostatočnej úrovni.

Súčasný stav riešenia statickej dopravy na území obce sa môže hodnotiť ako nevyhovujúci. Podľa súčasných poznatkov sa nenavrhuje zriadenie hromadných parkovísk na území obce. Vyznačené parkovacie miesta sú sústredené pri OÚ, potravinami (spolu 28 stojísk), pri základnej škole s MŠ (spolu 9 stojísk), pri centre sociálnych služieb (5 stojísk), pri cintorínoch (4 a 3 stojiská), pred PD Skalka (8 stojísk) a stojiská pre obyvateľov v bytových domoch a rodinných domoch.

Parkovanie a odstavovanie vozidiel v jestvujúcich aj nových rozvojových lokalitách bývania, výroby a komercie sa navrhuje riešiť na vlastných pozemkoch účelových jednotiek. Pre potreby nárokov parkovacích (krátkodobých pre návštevníkov OV) a odstavných plôch (dlhodobých pre bývanie a zamestnancov) platia predpisy STN 73 6110 Projektovanie MK v rámci projektovej prípravy stavieb.

Tab. 28 Bilancia potreby a návrh riešenia statickej dopravy podľa rozvojových plôch

Číslo lokality	Regulácie	Funkcia	Rozloha v ha	M.J.	Krátkodobé parkovanie	Dlhodobé parkovanie	Spolu parkovanie
1	NB1	plochy bývania v rodinných domoch	3,8384	45	20	135	155
2	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853	10	0	30	30
3	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677	9	0	27	27
4	B1	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0690		0	0	0
5	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,1255	1	0	3	3
6	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0782	1	0	3	3
7	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4515	5	0	15	15
8	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875	3	0	9	9
9	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516	5	0	15	15
10	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992	3	0	9	9
11	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752	1	0	3	3
12	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,8784	57	40	171	211
13	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	2,2830	58	28	81	121
14	NC1	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4535	27	40	0	0
15	NZP1	zeleň verejná	0,1574		0	0	0
16	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,9687		0	0	0
17	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,9986		0	0	0
18	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1544		1,5	3	3
19	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,0464	1	0	3	3
20	B2	plochy bývania v rodinných domoch	3,3803	22	0	138	158

Číslo lokality	Regulácie	Funkcia	Rozloha v ha	M.J.	Krátkodobé parkovanie	Dlhodobé parkovanie	Spolu parkovanie
21	NB3	plochy bývania v rodinných domoch	0,4761	25	20	0	10
22	B2	plochy športu a telovýchovy	0,1756		3	6	0
23	ZC1	cintorín	0,0572		10	3	6
24	NR4	rekreačné územie	0,1356	2	0	0	6
25	OV2	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,7549	1	6	0	15
26	OV3	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,7141	1	6	0	15
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,4463	15	15	0	28
28	A	plochy polyfunkčné - jadrové územie	2,1269	1	15	0	30
29	A	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,9172	1	28	0	15
30	A	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	1,7349	1	30	0	20
31	NV2	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,2376	1	15	0	9
32	NV1	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,1904	1	20	0	0
33	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,3887	3	0	12	12
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,8227		15	30	40
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,4747	4	0	0	0
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,9495	10	10	33	42
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,1214		0	0	14
37	NC2	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,0656	11	9	0	0
38	OV4	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,2023		14	15	24
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,4542		7,5	15	24
40	NC3	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	7,0009	5	9	252	332
41	NC4	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,6522	5	9	0	0
42	NB5	plochy bývania v rodinných domoch	2,6869	84	80	0	0
43	NB5	sprievodná líniová a izolačná zeleň	8,0764				378
44	NRP1	zeleň verejná	1,6584		0	0	0
45	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,2220	96	90	42	56
43	NB6	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,8931		15	30	40
46	NC5	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,5898	14	14	57	76
47	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	4,4563	10	10	159	212
48	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,0473	19	19	36	48
49	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,6616	53	53	21	28

Číslo lokality	Regulácie	Funkcia	Rozloha v ha	M.J.	Krátkodobé parkovanie	Dlhodobé parkovanie	Spolu parkovanie
50	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,7322	12	12	24	32
51	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,7351	7	7	60	80
52	NB7	plochy bývania v rodinných domoch	5,3577	8	8	192	252
53	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,7956	20	20	27	27
54	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,2978	64	60	0	0
55	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,5291	9	0	18	24
56	NB8	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,7961		13,5	27	27
57	NB6	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5300	6	6	0	0
58	NB9	plochy bývania v rodinných domoch	0,1448	9	0	0	10
59	NB9	sprievodná líniová a izolačná zeleň	2,9145		51	102	117
60	ZC3	cintorín	0,2239		10	6	6
61	NB10	plochy bývania v rodinných domoch	0,8691	34	15	30	40
62	B2	plochy bývania v rodinných domoch	1,5541	2	0	54	72
63	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,1842	10	10	6	6
64	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	3,3451	18	18	0	0
65	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,3176	2	0	0	2
66	NRP2	zeleň verejná	12,3844		0	0	0
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,5747		2	0	0
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844		0	0	0
69	NZP2	parková zeleň	0,5747		0	0	0
SPOLU			87,6360	564	755	1257	2175

2.13.5 Železničná doprava

Cez riešené územie neprechádza železničná trať. Najbližšia zastávka železničnej trate je v meste Trenčín a Dubnica nad Váhom.

2.13.6 Autobusová doprava

Cez obec vedie cesta II/507 a III/1882 spájajúce riešené územia Skalka nad Váhom s okolitými obcami s krajským mestom Trenčín. Cestná hromadná doprava na území obce zabezpečená autobusovými linkami SAD Trenčín a.s.. Frekvencia autobusových spojov s mestom Trenčín a Nemšová je veľmi dobrá. Aktuálne je celkovo zabezpečených 68 spojov, z toho 19 spojov premáva aj cez víkendy.

V obci Skalka nad Váhom sa nachádza spolu päť autobusových zastávok, z toho jedna je krytá autobusová stanica, ktorá je situovaná v centre obci v blízkosti obecného úradu. Autobusové zastávky SAD sú rovnomerne rozdelené po celom území obce, pričom ale izochróna pešej dostupnosti (300m) hlavne v časti Újazd nepokrýva dostatočne územie. Križovatka v Újazde, pri autobusovej zastávke vytvára bodovú závalu z hľadiska bezpečnosti cestujúcich.

Navrhujeme umiestniť novú autobusovú zastávku v k.ú. Újazd na ceste II/507 v blízkosti cintorína, kvôli zlepšeniu pešej dostupnosti a renováciu autobusovej zastávky v centre obce Skalka nad Váhom.

Obec je spojená s blízkymi obcami v jednom smere Hrabovka, Dolná Súča, Horná Súča a v druhom smere obcami Nemšová, Horné Srnie a Novou Dubnicou. Východzia zastávka je pri všetkých linkách autobusová stanica v Trenčíne.

2.13.7 Pešia a cyklistická doprava

Na území obce nie je dostatočne vybudovaná sieť peších trás a chodníkov. Jediný chodník v obci je vedený pozdĺž cesty II/507 (jednostranný), ktorá prechádza takmer celým zastavaným územím obce. Pozdĺž cesty III/1882 chýba v celom úseku chodník, pričom koridor cesty ani neumožňuje jeho doplnenie. Na ostatných miestnych komunikáciách absentujú chodníky.

V súčasnosti na riešenom území sú vybudované cyklistické cesty so spevneným a nespevneným povrchom. Zámery budovania siete cyklistických ciest na účely turistiky v súčasnosti nie sú známe. Bicykel môže byť využitý ako dopravný prostriedok na presuny v rámci obce, prípadne medzi obcou Skalka nad Váhom a susednými obcami po ceste II a III. triedy/po poľných a lesných cestách.

Územím obce Skalka nad Váhom vedie niekoľko cyklistické a turistické značené trasy.

Cyklotrasy:

- * Pozdĺž toku Váh je vedená cyklomagistrála
- * Významná cyklistická komunikácie prepájajúca mesto Trenčín – Nemšová – ČR (stav) napojená na cyklomagistrálu
- * Cyklistická komunikácia vedená pozdĺž cesty III/1882 smer Skalka nad Váhom – Dolná Súča – Horná Súča
- * Cyklistická komunikácia vedená pozdĺž cesty II/507 smer Zamarovce - Skalka nad Váhom – Nemšová

- * Navrhovaná cyklistická komunikácia cez obce Horná Súča – Dolná Súča – Hrabovka – Skalka nad Váhom napájajúca na Významnú cyklistickú komunikáciu Trenčín – Nemšová – ČR a tiež na cyklomagistrálu pri Váhu.

Schéma 11 Cyklistické trasy k.ú. Skalka nad Váhom



2.14 Návrh verejného technického vybavenia

2.14.1 Vodné hospodárstvo

2.14.1.1 *Hydrologické pomery*

Po hydrologickej stránke patrí územie obce a jeho širšia oblasť do povodia rieky Váh – hydrologické povodie 4-01-08-090, -082.

Vodohospodársky významné toky ktoré pretekajú cez území obce sú Váh (4-21-01-038) a Súčanka (4-21-08-083). Obec leží na pravom brehu rieky Váh.

Katastrálnym územím obce Skalka nad Váhom pretekajú vodné toky Kľúčovský potok a niekoľko malé bezmenné toky, kanály.

Rieka Váh zasahuje do katastra na južnej časti obce s dĺžkou cez 2,4 km a zväčša tvorí južnú hranicu medzi katastrami Skalka nad Váhom, mestom Trenčín a obcou Trenčianska Teplá.

Rieka Súčanka je pravostranný prítok Váhu s dĺžkou 19,7 km. Pramení v pohorí Biele Karpaty v podcelku Súčanská vrchovina na západnom svahu kopca Čerešienky v nadmorskej výške 680 m.n.m. v katastri obce Horná Súča. Od prameňa preteká cez obce – osada Trnávka, Horná Súča, Skalka nad Váhom pod ktorou južne ústi do Váhu. Úsek medzi obcami Dolná Súča a Skalka nad Váhom je chráneným územím PP Súčanka – chránené je zachované koryto podhorského potoka so vzácnymi spoločenstvami hydrofauny.

Kľúčovský potok preteká cez susedné mesto Nemšová, mestskú časť Kľúčové, ktorý sa v riešenej obci v k.ú. Újazd vlieva do Váhu.

V zmysle § 49 zákona č.364/2004Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 je určené ochranné pásmo vodohospodársky významných vodných tokov minimálne 10 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne a pri ostatných vodných tokoch 5 m od brehovej čiary, pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma.

Hlavným zásobovateľom povrchových vôd sú dažde a snehové zrážky, najväčší prítok je na jar a najmenší na sklonku leta.

Priamo v katastrálnych územiach obce sa nenachádzajú žiadne pramene vôd, avšak v za hranicou k.ú. Skalskej Novej Vsi v obci Hrabovka sa nachádza zdroj pitnej vody Mlynský náhon. Ochranné pásmo vodárenského zdroja Mlynský náhon, zasahujúce na územie obce Skalka nad Váhom, bolo určené rozhodnutím OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-TN-OSZP3 – 2014/00017-008TKL zo dňa 04.03.2014.

V katastri obce sa nenachádzajú aj hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácií, š.p. Avšak v k.ú. Skalská Nová Ves je vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom vlastníkom neznámym.

2.14.2 Zásobovanie pitnou vodou

Súčasný stav

Obec Skalka nad Váhom má vybudovaný obecný vodovod v rozsahu takmer celej obce, okrem severnej časti k.ú. Skalská Nová Ves. Obyvatelia severnej časti k.ú. Skalská Nová Ves využívajú vlastné studne.

Vlastníkom a prevádzkovateľom verejného vodovodu obce je Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s. (ďalej len TVK, a.s.). Obec je napojená na SKV Trenčín. SKV má tri hlavné zdroje a to studne Nemšová, prameň Dobré a studne Dobrá, prameň Selec. Skupinový vodovod zásobuje pitnou vodou mestá Nemšová, Trenčín a niekoľko obcí v dosahu SKV Trenčín.

Obec Skalka nad Váhom je zásobovaná z akumulačného vodojemu – Nemšová 2 x 1500 m³ na kóte 283,0/278,0. Cez obec je vedené prírodné potrubie DN 600 – oceľ, dĺžka 8 236,0 m, SKV Trenčín, Trenčín – Nemšová. V každom katastrálnom území obce Skalka je vybudovaná armatúrna/ vodomerná šachta (spolu tri) na vodovodné potrubia s napojením na prírodné potrubie z VZ Nemšová – Trenčín. V obci Skalka nad Váhom v k.ú. Újazd je situovaný vodojem.

Rozvod vody v obci Skalka nad Váhom je rozdelený na dva okruhy, ktoré sú označené písmenom A a B. Materiály použité na vodovodný rozvoj sú PVC, HDPE, LT – DN 150, 100, 80. Celková dĺžka vodovodných potrubí je viac ako 7,2 km.

Tab. 29 Tabuľka vodovodných potrubí podľa vetiev

Vetva	DN (mm)	Materiál	Dĺžka (m)
k.ú. Skala a Skalská Nová Ves			
A	150	PVC	1249
	150	HDPE	257
	100	HDPE	247
A1-I	100	PVC	32,63
	100	PVC	270,11
A1-2	100	PVC	59,5
A1-II	100	PVC	204,1
A1-III	100	HDPE	240
A2	100	PVC	507
A3	100	HDPE	130
A4	100	HDPE	435
A5	150	PVC	190
A6	100	HDPE	411
A7	100	HDPE	155
Vodovodný privádzač	150	PVC	450,55
Spolu pre k.ú. Skala a Skalská Nová Ves:			4837,89
k.ú. Újazd:			
B	80	LT	210
	150	HDPE	119
	100	HDPE	187,6

Vetva	DN (mm)	Materiál	Dĺžka (m)
B1	80	LT	123
B2	80	LT	241
B2-2	100	HDPE	459,81
B2-2-1	100	HDPE	36,7
B2-2-2	100	HDPE	38,4
B2-2-3	100	HDPE	54,32
B3-1	100	HDPE	278
B4	100	HDPE	127,5
B5	80	LT	540
Spolu pre k.ú. Újazd:			2415,33
Spolu celkovo pre obec:			7253,22

Rozvodná vodovodná sieť je zokruhovaná, okrajové časti sú vetvové. Rozvodná vodovodná sieť tvorí jedno tlakové pásmo.

Podľa posúdenia kvality potrubí v štúdii (štúdia Trenčiansky kraj – Rozvod pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd, nakladanie s produkovanými kalmi, Hydroprojekt, Praha, 2006) úniky vody z vodovodnej siete presahujú 6 000 m³/km/rok, z toho dôvodu je treba uvažovať s rekonštrukciou kritických potrubí.

Problémy vo vodovodoch z hľadiska poklesu výdatnosti vodných zdrojov a deficitu v období minimálnych výdatností vodných zdrojov uvádzajú TVK pri prevádzkovaní vodných zdrojov v okresoch Nové Mesto nad Váhom a Trenčín.

Bilancia potreby vody

Výpočet potreby vody pre obec Skalka nad Váhom a pre súčasnosť

Potreba pitnej vody pre obec Skalka nad Váhom je určená podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Celkový počet obyvateľov: 1215 k 31.12.2022

Počet vodovodných prípojok: 205 ks – 44 % zásobovania domov v obci k 31.12.2022

Počet bývajúcich obyvateľov v roku 2022 bol 1215, z toho 801 bol počet zásobovaných obyvateľov, čo predstavoval 65,9 %-nú zásobovanosť obyvateľstva v obci Skalka nad Váhom.

Potreba pitnej vody pre obec Skalka nad Váhom je určená podľa Z.z. 684/ 2006, Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Predpokladaný vývoj potrieb pitnej vody podľa Plán rozvoja verejných vodovodov pre územie Slovenskej republiky na roky 2021-2027 z prílohy č.7

l/s^{-1}	2012	2015	2018	2022 Qpr	2022 Qmax	2027 Qpr	2027 Qmax
Okres Trenčín	154,30	180,85	203,38	205,41	211,58	217,84	224,38
Kraj Trenčín	932,88	906,47	961,30	958,48	987,23	1 025,65	1 056,42

Počet obyvateľov: 1 187 (rok 2021) (údaj Štatistický úrad)

a. Špecifická potreba vody na obyvateľa podľa vybavenosti:

- 145 l/obyv./deň – 9,00 % - 105 obyv.
- 135 l/obyv./deň - 81,00 % - 985 obyv.
- 100 l/obyv./deň – 8,00 % - 98 obyv.
- 40 l/obyv./deň – 2,00 % - 27 obyv.

b. Špecifická potreba vody pre základnú a vyššiu vybavenosť: 25 l/obyv./deň

(podľa kategórie veľkosti obce - od 1 001 do 5 000 obyv.)

c. Špecifická potreba vody pre jednotlivých podnikateľov, ostatných zamestnancov a školy je zahrnutá v špecifickej potrebe vody pre základnú a vyššiu vybavenosť, čo vyplynulo z porovnania výpočtov

Priemerná denná potreba vody Q_p podľa druhu:

$$Q_p \text{ obyv.} = (105 \cdot 145) + (985 \cdot 135) + (98 \cdot 100) + (40 \cdot 27) = 159\,080 \text{ l/deň} = 159,08 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,84 \text{ l/s}$$

$$Q_p \text{ vyb.} = 1215 \cdot 25 = 30\,375 \text{ l/deň} = 30,375 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,35 \text{ l/s}$$

Priemerná denná potreba vody Q_p :

- $Q_p = 189,455 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,19 \text{ l/s}$

Maximálna denná potreba vody Q_m : ($k_d=1,6$)

- $Q_m = 189,455 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,6 = 303,128 \text{ m}^3/\text{deň} = 3,51 \text{ l/s}$

Maximálna hodinová potreba vody Q_h : ($k_h=1,8$)

- $Q_h = 303,128 \times 1,8 = 545,63 \text{ m}^3/\text{deň} = 22,73 \text{ m}^3/\text{h} = 6,32 \text{ l/s}$

Priemerná ročná potreba vody:

- $Q_{\text{ročné}} = 69\,151,075 \text{ m}^3/\text{rok}$

Obec	Počet obyv.	Roč. potr. vody (výpočet)	Priemerná potreba vody Q _p		Max. denná potreba vody Q _m		Max. hodinová potreba vody Q _h	
			m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s
Skalka nad Váhom	1215	69151,08	189,46	2,19	303,13	3,51	545,63	6,32

Návrh riešenia

Podkladom pre vodohospodársku časť je urbanistický návrh rozvoja obce, ktorý rieši rozvoj obce v 69 lokalitách, v 35 lokalitách je to rozšírenie z hľadiska bytového fondu - charakter zástavby rodinnými domami, v jednej lokalite bytovými domami, ďalej sú to lokality pre výrobné územia, športové vyžitie, rekreácie, polyfunkcie, komerčnej a občianskej vybavenosti, verejnej OV, plochy pre poľnohospodársku výrobu a služby a plochy zelene.

Rozvoj obce v rozsahu návrhu urbanistického riešenia si vyžiada rozšírenie obecnej vodovodnej siete oproti jestvujúcej v jednotlivých rozvojových lokalitách.

Jednotlivé rozvojové lokality navrhujeme na verejný vodovod v obci napojiť podľa možnosti priamo na jestvujúce vodovodné potrubia, prípadne vybudovať nové vodovodné vedenia a tie prepojiť s jestvujúcimi potrubiami. Presný rozsah rozšírenia bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít v ďalšom stupni projektovej dokumentácie, v štúdiách jednotlivých lokalít. Nové vodovodné potrubia navrhujeme realizovať s minimálnym profilom DN 80 a DN 100, z materiálov buď polyetylén alebo tvárna liatina.

V nových lokalitách navrhujeme viesť vodovodné potrubia v spoločných koridoroch pre inžinierske siete najlepšie v zelených pásoch mimo telesa komunikácie. Pre lepšiu prevádzku vodovodu je treba zokruhovať vodovodné potrubia v čo najväčšej možnej miere.

Lokality, situované na miestach odľahlých od obecného vodovodu navrhujeme zásobovať z lokálnych studní vybudovaných na pozemku majiteľa.

Výpočet potreby vody pre navrhovaný stav

Prehľad potrieb vody pre jednotlivé lokality je uvedený v nasledujúcich výpočtoch a tabuľkách.

Výpočet potreby vody je urobený podľa Vyhlášky č. 684 Z. z. Ministerstva životného prostredia SR zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Tab. 30 Potreby vody pre jednotlivé rozvojové lokality

Číslo lok.	Funkcia	Regul	M.J.	Počet obyv	Počet náv/zam.	Potreba vody					
						Priemerná denná Q _p		Maximálna denná Q _m		Maximálna hodiná Q _h	
						Q _p m ³ /deň	Q _p l/s	Q _m m ³ /deň	Q _m l/s	Q _h m ³ /h	Q _h l/s
1*	bývanie RD	NB1	45	135		18,2250	0,2109	29,1600	0,3375	2,1870	0,6075
2*	bývanie RD	B1	10	30		4,0500	0,0469	6,4800	0,0750	0,4860	0,1350
3*	bývanie RD	B1	9	27		3,6450	0,0422	5,8320	0,0675	0,4374	0,1215

Číslo lok.	Funkcia	Regul	M.J.	Počet obyv	Počet náv/ zam.	Potreba vody					
						Priemerná denná Qp		Maximálna denná Qm		Maximálna hodiná Qh	
						Qp m3/deň	Qp l/s	Qm m3/deň	Qm l/s	Qh m3/h	Qh l/s
5*	bývanie RD	B1	1	3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
6*	bývanie RD	B1	1	3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
7*	bývanie RD	B1	5	15		2,0250	0,0234	3,2400	0,0375	0,2430	0,0675
8*	bývanie RD	B1	3	9		1,2150	0,0141	1,9440	0,0225	0,1458	0,0405
9*	bývanie RD	B1	5	15		2,0250	0,0234	3,2400	0,0375	0,2430	0,0675
10*	bývanie RD	B1	3	9		1,2150	0,0141	1,9440	0,0225	0,1458	0,0405
11*	bývanie RD	B1	1	3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
SPOLU STUDŇA				249		33,6150	0,3891	53,7840	0,6225	4,0338	1,1205
12	bývanie RD	NB2	57	336		45,3600	0,5250	72,5760	0,8400	5,4432	1,5120
14	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	NC1	27	0	20N/10Z	1,0000	0,0116	1,6000	0,0185	0,1200	0,0333
17	zeleň	NB2		3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
18	zeleň	NB2		3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
19	bývanie RD	B2	1	3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
20	bývanie RD	B2	22	135	0	18,2250	0,2109	29,1600	0,3375	2,1870	0,6075
22	plochy športu a telovýchovy	B2		3	2N	0,4550	0,0053	0,7280	0,0084	0,0546	0,0152
23	cintorín	ZC1		3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
24	rekreačné územie	NR4	2	0	4N	0,1000	0,0012	0,1600	0,0019	0,0120	0,0033
25	plochy verejnej občianskej vybavenosti	OV2	1	3	4N/2Z	0,6050	0,0070	0,9680	0,0112	0,0726	0,0202
26	plochy verejnej občianskej vybavenosti	OV3	1	3	4N/2Z	0,6050	0,0070	0,9680	0,0112	0,0726	0,0202
27	chatové osady (CHO)	NR5	15	3		0,4050	0,0047	0,6480	0,0075	0,0486	0,0135
28	plochy polyfunkčné - jadrové územie	A	1	3	10N/5Z	0,9050	0,0105	1,4480	0,0168	0,1086	0,0302
29	plochy verejnej občianskej vybavenosti	A	1	3	20N/8Z	1,3050	0,0151	2,0880	0,0242	0,1566	0,0435
30	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	A	1	9	20N/10Z	2,2150	0,0256	3,5440	0,0410	0,2658	0,0738
31	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	NV2	1	0	20N/15Z	0,7500	0,0087	1,2000	0,0139	0,0900	0,0250
32	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	NV1	1	12	20Z	2,6200	0,0303	4,1920	0,0485	0,3144	0,0873
33	bývanie RD	B2	3	30		4,0500	0,0469	6,4800	0,0750	0,4860	0,1350
35	bývanie RD	NB4	4	33		4,4550	0,0516	7,1280	0,0825	0,5346	0,1485
36	plochy rekreácie a cestovného ruchu	NR2		0	5N	0,1250	0,0014	0,2000	0,0023	0,0150	0,0042
37	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	NC2	11	15	6N/3Z	2,3250	0,0269	3,7200	0,0431	0,2790	0,0775

Číslo lok.	Funkcia	Regul	M.J.	Počet obyv	Počet náv/zam.	Potreba vody					
						Priemerná denná Qp		Maximálna denná Qm		Maximálna hodiná Qh	
						Qp m3/deň	Qp l/s	Qm m3/deň	Qm l/s	Qh m3/h	Qh l/s
38	plochy verejnej občianskej vybavenosti	OV4		15	10N/4Z	2,4750	0,0286	3,9600	0,0458	0,2970	0,0825
39	plochy športu a telovýchovy	BD1		252	2N	34,0700	0,3943	54,5120	0,6309	4,0884	1,1357
40	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	NC3	5	0	6N	0,3000	0,0035	0,4800	0,0056	0,0360	0,0100
41	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	NC4	5	0	6N	0,3000	0,0035	0,4800	0,0056	0,0360	0,0100
42	bývanie RD	NB5	84	288		38,8800	0,4500	62,2080	0,7200	4,6656	1,2960
44	zeleň verejná	NRP1		42		5,6700	0,0656	9,0720	0,1050	0,6804	0,1890
45	bývanie RD	NB6	96	30		4,0500	0,0469	6,4800	0,0750	0,4860	0,1350
43	zeleň	NB6		57		7,6950	0,0891	12,3120	0,1425	0,9234	0,2565
46	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	NC5	14	159	3N	21,6900	0,2510	34,7040	0,4017	2,6028	0,7230
47	bývanie RD	NB6	10	36		4,8600	0,0563	7,7760	0,0900	0,5832	0,1620
48	bývanie RD	NB6	19	21		2,8350	0,0328	4,5360	0,0525	0,3402	0,0945
49	bývanie RD	NB6	53	24		3,2400	0,0375	5,1840	0,0600	0,3888	0,1080
50	bývanie RD	NB6	12	60		8,1000	0,0938	12,9600	0,1500	0,9720	0,2700
51	bývanie RD	NB6	7	192		25,9200	0,3000	41,4720	0,4800	3,1104	0,8640
52	bývanie RD	NB7	8	27		3,6450	0,0422	5,8320	0,0675	0,4374	0,1215
54	bývanie RD	NB8	64	18		2,4300	0,0281	3,8880	0,0450	0,2916	0,0810
55	bývanie RD	NB8	9	27		3,6450	0,0422	5,8320	0,0675	0,4374	0,1215
57	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	NB6	6	0	4N/2Z	0,2000	0,0023	0,3200	0,0037	0,0240	0,0067
58	bývanie RD	NB9	9	102		13,7700	0,1594	22,0320	0,2550	1,6524	0,4590
59	zeleň	NB9		6		0,8100	0,0094	1,2960	0,0150	0,0972	0,0270
60	cintorín	ZC3		30		4,0500	0,0469	6,4800	0,0750	0,4860	0,1350
61	bývanie RD	NB10	34	54		7,2900	0,0844	11,6640	0,1350	0,8748	0,2430
62	bývanie RD	B2	2	6		0,8100	0,0094	1,2960	0,0150	0,0972	0,0270
67	plochy športu a telovýchovy	NR3		0	8N	0,2000	0,0023	0,3200	0,0037	0,0240	0,0067
68	rekreácia v prírodnom prostredí	NRP3		0	10N	0,2500	0,0029	0,4000	0,0046	0,0300	0,0083
SPOLU VODOVOD		0	586	2046	0	284,3100	3,2906	454,8960	5,2650	34,1172	9,4770
SPOLU CELKOM		0	586	2295	0	317,9250	3,6797	508,6800	5,8875	38,1510	10,5975

Lokality s „*“ budú vzhľadom na odľahlosť k obecnému vodovodu zásobované z vlastných vodných zdrojov zo studní. Výhľadovo navrhujeme všetky lokality napojiť verejný vodovod.

Tab. 31 Prehľad potrieb pitnej vody pre Skalka nad Váhom

Skalka nad Váhom	Počet obyv.	Ročná potreba vody m ³ /rok	Potreba vody					
			Priemerná denná Q _p		Maximálna denná Q _m		Maxim. hodinová Q _h	
			m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s
súčasnosť	1215	69151,08	189,46	2,19	303,13	3,51	545,63	6,32
návrh	2295 ¹²	116042,6	317,93	3,68	508,68	5,89	38,15	10,6
súčasnosť+návrh	3510	185193,7	507,39	5,87	811,81	9,4	583,78	16,92

Ochranné pásma

- ochranné pásmo pre potrubia verejného vodovodu, ktoré slúži na ochranu verejného vodovodu pred poškodením sa vymedzuje podľa § 19 zákona č.442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách.

Ochranné pásmo pre potrubia verejného vodovodu: do DN 500 je 1,50 m pásma ochrany sú vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia verejného vodovodu na obidve strany.

V pásme ochrany je zakázané:

- vykonávať zemné práce, umiestňovať stavby, konštrukcie alebo iné podobné zariadenia alebo vykonávať činnosti, ktoré obmedzujú prístup k verejnému vodovodu alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav
- vysádzať trvalé porasty
- umiestňovať skládky
- vykonávať terénne úpravy

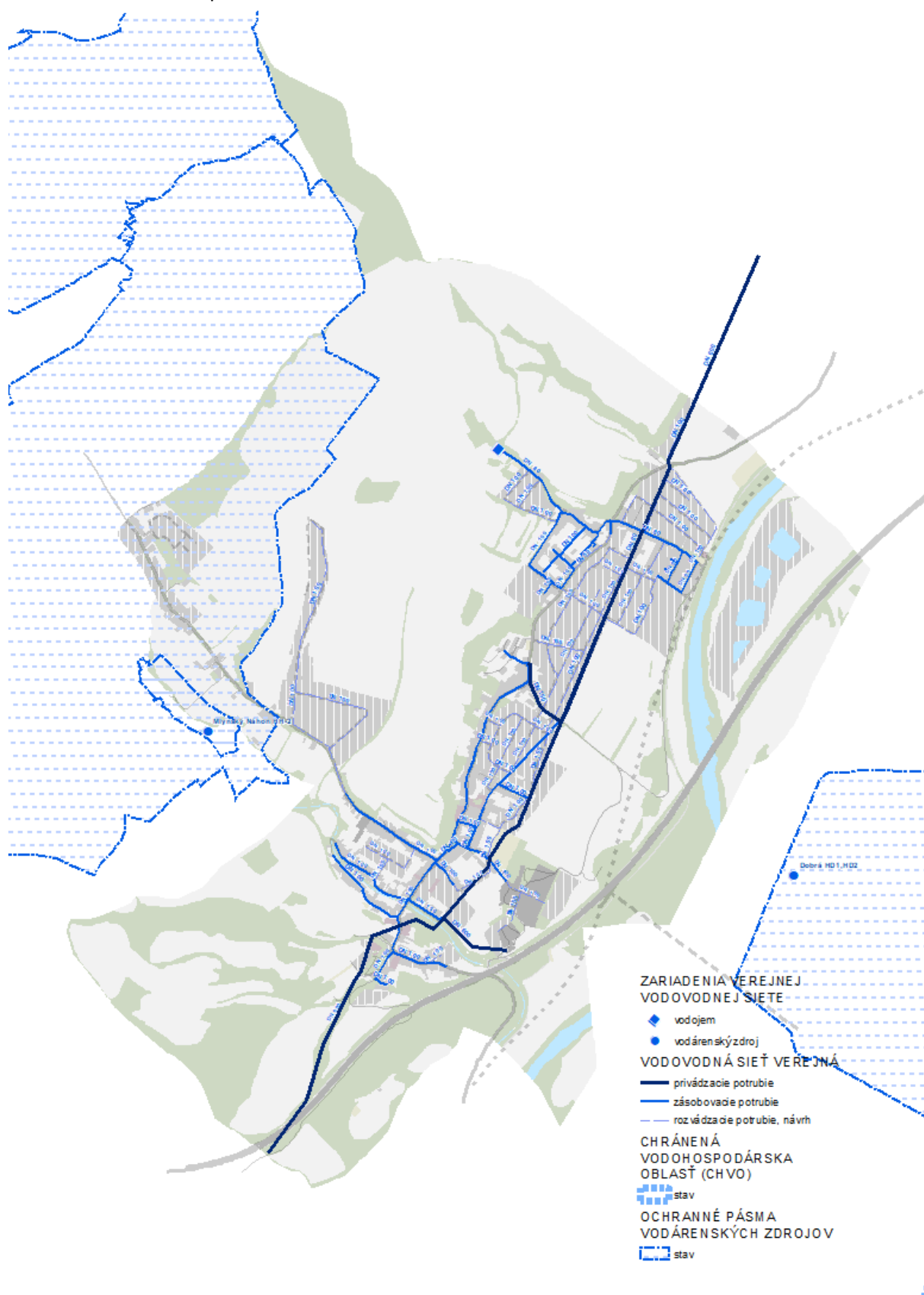
Hygienické zabezpečenie pitnej vody je vykonávané v objekte ATS v jej areáli. Vykonáva sa dávkovaním chlórnanu sodného priamo do výtlačného potrubia dávkovacím potrubím a dávkovacím čerpadlom.

Záver

- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať vodovodné potrubia a vodovodné prípojky, ich rozsah bude určený pri podrobnom riešení jednotlivých rozvojových lokalít, orientačná dĺžka je uvedená v tabuľkách
- systém zásobovania pitnou vodou vyhovuje a nebude sa meniť
- je potrebné dohľadať vhodnej zvodnenej lokality na vybudovanie zodpovedajúceho vodného zdroja pre potreby obce Skalka nad Váhom
- je potrebná rekonštrukcia existujúceho systému vodných zdrojov, vodojemu a vodovodnej siete.

¹² Pribúdajúce obyvateľstvo na odber vody z verejného vodovodu v Návrhu ÚPN-O Skalka nad Váhom

Schéma 12 Vodné hospodárstvo k.ú. Skalka nad Váhom



2.14.3 Odvádzanie a likvidácia odpadových vôd

Súčasný stav

V obci Skalka nad Váhom v súčasnosti odpadové vody sú odvádzané individuálne do septikov, žump pri jednotlivých rodinných domoch alebo priamo do vodných tokov. Pri nových rodinných domoch sú vybudované malé domové čistiarne odpadových vôd.

V obci je len čiastočne vybudovaná splašková kanalizácia a to I. etapa projektu „Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára – Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová“. I. etapa zahŕňala prepojenie hlavným kanalizačným zberačom DN 500 obce Dolná Súča – Skalka nad Váhom - Nemšová, zároveň v k.ú. Skalská Nová Ves v blízkosti areálu PD je vybudovaná prečerpávacía stanica, odkiaľ kanalizačný zberač DN 500 je trasovaná cez k.ú. Újazd až do Nemšovej. Vlastníkom a prevádzkovateľom vybudovaného kanalizačného systému je (RVSVV, s.r.o.,) Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára-Váh, s.r.o. so sídlom v Nemšovej. II. etapa projektu predstavuje dobudovanie splaškovej kanalizácie v celej obci.

Spomínaný projekt celkovo zahŕňa:

- Rekonštrukciu rozšírenie a intenzifikáciu existujúcej ČOV Nemšová
- Výstavbu splaškovej kanalizácie, ktorá bude odvádzat' splaškové odpadové vody z obcí Horné Srnie, Skalka nad Váhom, Hrabovka, Dolná Súča, Horná Súča a mesta Nemšová na intenzifikovanú ČOV.

Projekt odkanalizovania obce Skalka nad Váhom rieši realizáciu splaškovej gravitačnej kanalizácie v obci. Navrhnutá kanalizačná sieť zabezpečuje odvádzanie splaškových odpadových vôd z centrálnej časti obce Skalka nad Váhom. Splašková kanalizácia je navrhnutá v hlavných uliciach hlavne centrálnej časti tak, aby umožnila odkanalizovať čo najväčší počet obyvateľov. Pre individuálnu zástavbu rozptýlených usadlostí, kde by bolo neekonomické viesť kanalizačné potrubie, je navrhnutý zvoz odpadových vôd zo žump na lokálne zariadenie, ktoré bude zabezpečovať mechanické predčistenie splaškových vôd pred ich vypustením do kanalizačnej siete. Touto budú pokračovať spoločne so splaškovými vodami až na intenzifikovanú ČOV do Nemšovej.

Kanalizačné potrubia sú navrhnuté z PVC, PP alebo PE kanalizačného DN 300, DN 200 ako gravitačné, v rovinatom území s určitými úsekmi ako výtlačné potrubie s prečerpávacou stanicou. Intenzifikácia ČOV Nemšová má byť realizovaná k úrovni roku 2030 tak, aby spĺňala parametre ako počet ekvivalentných obyvateľov 23 486.

Po realizácii spomínaného projektu by malo byť na kanalizáciu napojených 85 % obyvateľov regiónu.

Množstvo odpadových vôd určené výpočtom:

Počet obyvateľov v obci: 1 215– (sčítanie r. 2022)

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: Q₂₄

- $Q_{24} = 189,455 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,19 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd Q_m:

- $Q_m = 189,455 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,6 = 303,128 \text{ m}^3/\text{deň} = 3,51 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd Q_{hmax} :

- $Q_{hmax} = 303,128 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,2 = 666,88 \text{ m}^3/\text{deň} = 27,78 \text{ m}^3/\text{hod} = 7,72 \text{ l/s}$
 $kh_{max}=2,2$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd Q_{hmin} :

- $Q_{hmin} = 303,128 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 181,877 \text{ m}^3/\text{deň} = 7,58 \text{ m}^3/\text{hod} = 2,11 \text{ l/s}$
 $kh_{min}=0,6$

Priemerné ročné množstvo odpadových vôd:

- $Q_{ročné} = 69\,151,075 \text{ m}^3$

Návrh odkanalizovania

Splaškové vody z nových urbanizovaných lokalít budú dopravované podľa možnosti do verejnej kanalizačnej siete vybudovanej v rámci výstavby kanalizácie v obci.

Rozvoj obce v rozsahu urbanistického návrhu si vyžiada rozšírenie kanalizačnej splaškovej siete oproti rozsahu projektovanej jestvujúcej kanalizácie. Rozsah rozšírenia bude zodpovedať pravdepodobne rozšíreniu vodovodnej siete. Podľa konfigurácie terénu v obci a vzhľadom na jestvujúcu obecnú kanalizáciu je predpoklad, že nové vedenia kanalizačnej siete v novourbanizovaných plochách budú navrhnuté ako gravitačná kanalizácia – potrubia DN 300, kanalizačné PVC. Presné určenie dĺžok stôk, príp. počet ČS bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít a po upresnení v ďalšom stupni PD a v štúdiách jednotlivých lokalít.

Potrubia splaškovej kanalizácie navrhujeme situovať v strede nových komunikácií alebo v koridoroch zelených pásov určených pre inžinierske siete.

Každá nehnuteľnosť bude odkanalizovaná cez domovú kanalizačnú prípojku jednotlivo a revíznú šachtu, ktorá bude vybudovaná na pozemku jednotlivéj nehnuteľnosti.

Odpadové vody z lokalít, ktoré sú odľahlé navrhovanej verejnej kanalizačnej sieti, podobne ako pri vodovode budú likvidované v žumpách a následne vyvážané do ČOV.

Množstvo odpadových vôd určené výpočtom

Pribúdajúce obyvateľstvo s napojením na kanalizáciu: 2379

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q_{24}**

- $Q_{24} = 329,47 \text{ m}^3/\text{deň} = 3,81 \text{ l/s}$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd Q_m :

- $Q_m = 527,14 \text{ m}^3/\text{deň} = 6,10 \text{ l/s}$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd Q_{hmax} :

- $Q_{hmax} = 527,14 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,04 = 44,81 \text{ m}^3/\text{hod} = 12,45 \text{ l/s}$ $kh_{max}=2,04$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd Q_{hmin} :

- $Q_{hmin} = 527,14 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 13,18 \text{ m}^3/\text{hod} = 3,66 \text{ l/s}$ $kh_{min}=0,6$
- $Q_{ročné} = 120254,73 \text{ m}^3$

Tab. 32 Prehľad množstva odpadových vôd Skalka nad Váhom

Skalka nad Váhom	Počet obyvateľov	Množstvo odpadových vôd								
		Q_{24}		Q_m		Q_{hmax}		Q_{hmin}		$Q_{ročná}$
		m^3/d	l/s	m^3/d	l/s	m^3/h	l/s	m^3/h	l/s	
stav	1215	189,455	2,19	303,128	3,51	27,78	7,72	7,58	2,11	69151,075
návrh	2379	329,47	3,81	527,14	6,10	44,81	12,45	13,18	3,66	120254,730
Spolu celkom	3594	518,925	6	830,268	9,61	72,59	20,17	20,76	5,77	189405,805

Záver

- Vybudovať kanalizačnú splaškovú sieť a kanalizačné prípojky podľa spomínanej projektovej dokumentácie.
- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať kanalizačné potrubia a kanalizačné prípojky, ich rozsah bude určený pri podrobnom riešení jednotlivých rozvojových lokalít, orientačná dĺžka bude pravdepodobne kopírovať dĺžku vodovodných vedení a navrhovaných ciest.
- systém odkanalizovania obce vyhovuje a nebude sa meniť, odpadové vody z obce budú čistené v ČOV Nemšová.
- Kanalizačné potrubia v rozvojových lokalitách navrhujeme riešiť podľa možnosti ako gravitačné, dimenzie DN 300, PVC.

Schéma 13 Kanalizačná sieť k.ú. Skalka nad Váhom



2.14.3.1 Odvádzanie dažďových vôd

Súčasný stav

Územie obce Skalka nad Váhom patrí do povodia rieky Váh. Katastrálnym územím obce pretekajú vodné toky Váh, Súčanka, drobné vodné toky Kľúčovský potok a ich niekoľko bezmenných prítokov.

Dažďové vody zo zastavaných oblastí a z komunikácií na niektorých častiach zastavaného územia obce sa zvädzajú systémom otvorených rigolov pozdĺž komunikácií, ktoré sú týmto systémom rigolov odvádzané do miestnych tokov a mimo obec do jej extravilánu. V obci sú vedľa komunikácií a pred nehnuteľnosťami rodinných domov zelené pásy, ktoré umožňujú dažďovým vodám vsiaknuť do podlažia.

Dažďové vody zo zastavaných oblastí a z komunikácií sa zvädzajú systémom otvorených rigolov pozdĺž komunikácií, ktoré sú týmto systémom rigolov odvádzané do potoka a mimo obec do jej extravilánu. V obci sú vedľa komunikácií a pred nehnuteľnosťami rodinných domov zelené pásy, ktoré umožňujú dažďovým vodám vsiaknuť do podlažia.

V čase privalových zrážok dochádza k lokálnym záplavam priamo v zastavanom území, čiastočne spôsobené aj nevhodným odvedením dažďových vôd zo striech rodinných domov do verejného priestoru miestnych komunikácií, taktiež spôsobené svahovitým terénom a nevhodnou, resp. žiadnou vodozadržnou výsadbou v území. Obec v súčasnosti nemá vybudované žiadne opatrenia, ktoré by slúžili ako protipovodňová ochrana zastavaného územia.

Tiež žiadne opatrenia, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny nevyplývajú ani z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu. Aby sa zabránilo priebehu záplavovej vlny obcou, výhľadovo navrhujeme

Návrh odvedenia dažďových vôd

Na všetkých nových urbanizovaných plochách navrhujeme v rámci nových komunikácií vybudovať dažďovú kanalizáciu, buď vo forme zberačov alebo rigolov – riešenie bude vychádzať z podrobného riešenia konkrétnej lokality a jej využitia.

Pre určenie odtokového množstva dažďových vôd z jednotlivých navrhovaných rozvojových plôch uvažujeme s 15 minútovým dažďom, čo predstavuje intenzitu $q=128,8 \text{ l/s.ha}$.

Odtokové množstvo $Q(\text{l/s}) = \text{Plocha}(\text{ha}) \times \text{vrcholový odtokový koeficient} \times \text{intenzita } 15 \text{ mn. dažďa } (\text{l/s.ha})$.

Všetky hodnoty sú na základe výpočtov uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Dažďové množstvá sú určené orientačne. V ďalších stupňoch projektovej prípravy budú upresňované na základe odtokových koeficientov, ktoré budú vychádzať zo spôsobu zástavby jednotlivých lokalít. V lokalitách so zástavbou rodinných domov v rozvojových lokalitách, ale aj v jestvujúcom zastavanom území navrhujeme likvidáciu dažďových vôd na území jednotlivých nehnuteľností vybudovaním dažďových nádrží pre zadržanie dažďových vôd v území a následné využitie dažďových vôd na zavlažovanie zelene a záhrad.

V rámci PD podrobných štúdií pre jednotlivé rozvojové lokality bude nutné zdokumentovať jednotlivé riešenie, spôsob odvedenia zrážkových vôd, presné množstvo zrážkových vôd a schopnosť vsaku do terénu.

Keďže žiadne opatrenia, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny nevyplývajú ani z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu, tak výhľadovo navrhujeme vybudovať protipovodňové opatrenia na vodných tokoch a na zlepšenie retenčnej schopnosti územia vybudovať dažďové nádrže, rozšíriť zeleň v zastavanom území a vysádzať stromoradia, aleje v obci. Opatrenia na ochranu pred povodňami majú vychádzať z opatrení uvedených v koncepcii vodnej politiky SR do roku 2030 (MŽP, 2022).

Celkové odtokové množstvo dažďových vôd z navrhovaných lokalít, ktoré zaťaží miestne vodné toky:

- **Skalka nad Váhom: $Q = 2011,10 \text{ l/s}$**

Tab. 33 Prehľad a výpočet množstva dažďových vôd pre Skalka nad Váhom - návrh

Číslo lokality	Regulácia	Funkcia	Rozloha v ha	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokové množstvo Q
1	NB1	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853	0,25	0,4	45,6127
2	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677	0,25	0,4	39,5526
3	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0690	0,25	0,4	3,5539
4	B1	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1255		0,1	1,6152
5	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0782	0,25	0,4	4,0296
6	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4515	0,25	0,4	23,2589
7	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875	0,25	0,4	14,8097
8	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516	0,25	0,4	23,2667
9	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992	0,25	0,4	15,4171
10	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752	0,25	0,4	3,8754
11	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2657	0,25	0,4	13,6868
12	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	9,5417	0,25	0,4	527,7446
13	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	0,4245	0,25	0,4	21,8712
14	NC1	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4166	0,25	0,4	21,4628
15	NZP1	zeleň verejná	0,1062		0,1	1,3671
16	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	2,6945		0,1	34,6864
17	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,5162		0,1	6,6449
18	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	4,9289		0,1	63,4505
19	B2	plochy bývania v rodinných domoch	2,2830	0,25	0,4	117,6178
20	B2	plochy bývania v rodinných domoch	3,3346	0,25	0,4	171,7980
21	NB3	plochy bývania v rodinných domoch	0,1574	0,25	0,4	8,1098
22	B2	plochy športu a telovýchovy	0,9687		0,15	18,7031
23	ZC1	cintorín	1,9986		0,1	25,7279
24	NR4	rekreačné územie	0,1544		0,15	2,9808
25	OV2	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,0464	0,25	0,4	2,3914
26	OV3	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1090	0,25	0,4	5,6171
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,0407		0,15	0,7854
28	A	plochy polyfunkčné - jadrové územie	0,0661	0,25	0,4	3,4075

Číslo lokality	Regulácia	Funkcia	Rozloha v ha	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokov množstvo Q
29	A	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,0688	0,25	0,4	3,5467
30	A	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	0,0597	0,25	0,4	3,0771
31	NV2	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,0938	0,25	0,4	4,8343
32	NV1	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,0452	0,25	0,4	2,3304
33	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,0220	0,25	0,4	1,1339
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,0490		0,15	0,9467
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,0386	0,25	0,4	1,9890
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,0456	0,25	0,4	2,3516
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,1291		0,15	2,4921
37	NC2	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,0771	0,25	0,4	3,9732
38	OV4	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1190	0,25	0,4	6,1288
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,0438		0,15	0,8460
40	NC3	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,0295	0,25	0,4	1,5214
41	NC4	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,0372	0,25	0,4	1,9190
42	NB5	plochy bývania v rodinných domoch	0,0363	0,25	0,4	1,8712
43	NB5	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0392		0,1	0,5049
44	NRP1	zeleň verejná	0,0937		0,1	4,8283
45	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,0536	0,25	0,4	2,7631
43	NB6	sprievodná líniová a izolačná zeleň	2,0828		0,1	26,8128
46	NC5	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,0634	0,25	0,4	3,2666
47	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,4761	0,25	0,4	24,5284
48	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,1756	0,25	0,4	9,0478
49	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,0572	0,25	0,4	2,9474
50	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,1356	0,25	0,4	6,9868
51	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,7549	0,25	0,4	38,8947
52	NB7	plochy bývania v rodinných domoch	0,7141	0,25	0,4	36,7912
53	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,4463	0,25	0,4	22,9940
54	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	2,1269	0,25	0,4	109,5786
55	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,9172	0,25	0,4	47,2526
56	NB8	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,7349		0,1	22,3331
57	NB6	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2376	0,25	0,4	12,2389
58	NB9	plochy bývania v rodinných domoch	0,1904	0,25	0,4	9,8104
59	NB9	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,3887		0,1	5,0044
60	ZC3	cintorín	0,8227		0,1	10,5911
61	NB10	plochy bývania v rodinných domoch	0,4747	0,25	0,4	24,4557
62	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,9495	0,25	0,4	48,9185
63	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,1214	0,25	0,4	6,2563
64	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,0656	0,25	0,4	3,3817
65	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2023	0,25	0,4	10,4243
66	NRP2	zeleň verejná	0,4542		0,1	5,8474
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,3176		0,15	6,1322

Číslo lokality	Regulácia	Funkcia	Rozloha v ha	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokov množstvo Q
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844		0,1	239,1047
69	NZP2	parková zeleň	0,5747		0,1	7,3979
SPOLU			59,4946			2011,0999

Závery

- Pre rozvojové lokality bude nutné dobudovať dažďovú kanalizáciu či už ako potrubie alebo v podobe rigolov na odvedenie dažďových vôd z komunikácií v jednotlivých rozvojových lokalitách
- Dažďové vody navrhujeme likvidovať v území jednotlivých nehnuteľností nielen v rozvojových lokalitách, ale aj na jestvujúcich nehnuteľnostiach
- Keďže žiadne opatrenia proti povodňam nevyplývajú z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu, výhľadovo navrhujeme zriadenie suchého poldra na vodných tokoch, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny obcou. Jeho opodstatnenosť, poloha a rozsah bude predmetom hydrotechnického posúdenia a následných technických dokumentácií
- Výhľadovo navrhujeme vybudovať protipovodňové opatrenia na vodných tokoch a na zlepšenie retenčnej schopnosti územia vybudovať dažďové nádrže,
- Navrhujeme rozšíriť zeleň v zastavanom území a vysádzať stromoradia, aleje v obci.

2.14.4 Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

Ochranné pásma elektrických vedení

V zmysle zákona č. 251/2012 §43 je ochranné pásmo elektrických vedení definované:

- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m na obe strany od krajného vodiča
- od 35 kV do 110 kV vrátane 15m na obe strany od krajného vodiča
- 22 kV a 1kV káblové vedenie: 1 m na obe strany od krajného kábla
- 22 kV vzdušné vedenie holé: 10 m na obe strany od krajného vodiča
- 22 kV vzdušné vedenie závesný kábel: 2 m na obe strany od kábla

Transformačná stanica VN/NN: vymedzené vonkajšou stenou transformačnej stanice

Zdroje elektrickej energie a prenosová sústava

Obec je zásobovaná z existujúceho 22kV kmeňového vedenia č. 282 prostredníctvom nasledovných trafostaníc. Vedenie VN č. 295 je napájané z rozvodne RZ Trenčín HC Dubnica nad/Váhom. Kataster obce križuje existujúce nadzemné 110kV vedenie č. 8706.

V katastrálnom území sa nenachádzajú zdroje elektrickej energie, nie sú vedené rozvody prenosovej sústavy SEPS v napäťových úrovniach 220 a 400 kV a ani umiestnené objekty technického a technologického vybavenia prenosovej sústavy (energetické uzly, rozvodne alebo transformovne).

Distribučná sústava

Rozvodne a elektrické vedenia 110kV (VVN) – (rozvod z hlavných napájacích bodov PS do centier odberov).

Riešeným územím v súčasnosti prechádzajú nasledovné 110kV(VVN) linky:

Tab. 34 Prehľad 110 kV liniek v riešenom území

číslo VVN linky	max. prúd (a)	poznámka
8706		z Trenčína do Dubnice nad Váhom

Elektrické stanice distribučnej sústavy

V riešenom území sa nenachádzajú transformovne 110/22 kV.

Elektrické vedenia vysokého napätia 22kV(VN) – (z rozvodní k distrib. transformovniám VN/NN),

Obec je zásobovaná z existujúceho 22kV kmeňového vedenia č. 282 prostredníctvom nasledovných transformačných staníc 22/0,4 kV:

Tab. 35 Prehľad trafostaníc

TS číslo	Názov	Typ	Vlastník	Trafo	č. vedenia
0055-101	VOJSKO	2,5-stĺpová	ZSD	100	282
0055-201	Obec + PD	4-stĺpová	ZSD	400	282
0055-202	PD	Stožiarová	ZSD	100	282
0055-203	Laugofrvit	2,5-stĺpová	ZSD	400	282
0055-204	Hejdis	1-stĺpová	ZSD	160	282
0055-205	STANIK	Stožiarová	ZSD	160	282
0055-206	Skalka n/V-IBV	Stožiarová	ZSD	400	282
0055-207	Líška Slovakia	Kiosková	NIE ZSD	250	282
0055-208	Obecný úrad	Kiosková	ZSD	250	282
0055-209	Obec 2	Kiosková	ZSD	250	282
0055-302	IVB UJAZD	Kiosková	ZSD	250	282
0055-301	UJAZD+PD	Stožiarová	ZSD	630	282
0020-001	Habovka 1	Stožiarová	ZSD	400	282
0020-002	Habovka 2	Stožiarová	ZSD	400	282

Návrh riešenia

Budovanie nových elektrických rozvodov

Budovanie nových rozvodov v zastavaných územiach bude riešené v zmysle vyhlášky MŽP SR č.535/2002 Z. z. výlučne káblovými rozvodmi, uloženými do zeme. Existujúce stožiarové trafostanice

budú pri rekonštrukcii v zastavaných územiach vymenené za kioskové. Súčasťou rozvodov NN v nových lokalitách je aj sieť verejného osvetlenia.

Tab. 36 Energetická bilancia

Číslo lokality	Regulácia	Funkcia	Rozloha ha	Počet domov / bytov	Pi /kW /	ΣPi /kW /	Pp /kW /	ΣPp /kW /	β	ΣPs /kW /
1	NB1	plochy bývania v rodinných domoch	3,8384	45	15	675	6,5	292,5	0,31	90,7
2	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853	10	15	150	6,5	65,0	0,45	29,3
3	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677	9	15	135	6,5	58,5	0,47	27,5
4	B1	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0690		0	0	0	0,0	0	0,0
5	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,1255	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
6	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0782	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
7	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4515	5	15	75	6,5	32,5	0,56	18,2
8	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875	3	15	45	6,5	19,5	0,66	12,9
9	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516	5	15	75	6,5	32,5	0,56	18,2
10	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992	3	15	45	6,5	19,5	0,66	12,9
11	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
12	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,8784	57	105	855	45,5	370,5	4,22	167,44
13	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,9289	58	15	870	6,5	377,0	0,3	113,1
14	NC1	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	2,2830	27	15	405	6,5	175,5	0,35	61,4
15	NZP1	zeleň verejná	0,4535		0	0	0	0,0	0	0,0
16	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1574		0	0	0	0,0	0	0,0
17	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,9687		0	0	0	0,0	0	0,0
18	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,9986		0	0	0	0,0	0	0,0
19	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1544	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
20	B2	plochy bývania v rodinných domoch	1,3438	22	330	330	143	143	22	143
21	NB3	plochy bývania v rodinných domoch	2,0828	25	15	375	6,5	162,5	0,36	58,5
22	B2	plochy športu a telovýchovy	0,0634		0	0	0	0,0	0	0,0
23	ZC1	cintorín	0,4761		0	0	0	0,0	0	0,0
24	NR4	rekreačné územie	0,1756	2	15	30	6,5	13,0	0,77	10,0
25	OV2	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,0572	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
26	OV3	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1356	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,7549	15	15	225	6,5	97,5	0,41	40,0

Číslo lokality	Regulácia	Funkcia	Rozloha ha	Počet domov / bytov	Pi /kW /	ΣPi /kW /	Pp /kW /	ΣPp /kW /	β	ΣPs /kW /
28	A	plochy polyfunkčné - jadrové územie	0,7141	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
29	A	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,4463	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
30	A	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	2,1269	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
31	NV2	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,9172	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
32	NV1	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	1,7349	1	15	15	6,5	6,5	1	6,5
33	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2376	3	15	45	6,5	19,5	0,56	10,9
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,1904		0	0	0	0,0	0	0,0
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,3887	4	15	60	6,5	26,0	0,6	15,6
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,8227	10	15	150	6,5	65,0		0,0
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,4747		0	0	0	0,0	0,45	0,0
37	NC2	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,9495	11	15	165	6,5	71,5	0,44	31,5
38	OV4	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1214		0	0	0	0,0	0	0,0
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,0656		0	0	0	0,0	0	0,0
40	NC3	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2023	5	15	75	6,5	32,5	0,56	18,2
41	NC4	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4542	5	15	75	6,5	32,5	0,56	18,2
42	NB5	plochy bývania v rodinných domoch	7,0009	84	15	1260	6,5	546,0	0,3	163,8
43	NB5	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,6522		0	0	0	0,0	0	0,0
44	NRP1	zeleň verejná	2,6869		0	0	0	0,0	0	0,0
45	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	8,0764	96	15	1440	6,5	624,0	0,28	174,7
43	NB6	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,6584		15	0	6,5	0,0	0	0,0
46	NC5	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,2220	14	15	210	6,5	91,0	0,41	37,3
47	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,8931	10	15	150	6,5	65,0	0,45	29,3
48	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,5898	19	15	285	6,5	123,5	0,38	46,9
49	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	4,4563	53	15	795	6,5	344,5	0,31	106,8
50	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,0473	12	15	180	6,5	78,0	0,43	33,5
51	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,6616	7	15	105	6,5	45,5	0,5	22,8
52	NB7	plochy bývania v rodinných domoch	0,7322	8	15	120	6,5	52,0	0,48	25,0
53	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	1,7351	20	15	300	6,5	130,0	0,38	49,4
54	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	5,3577	64	15	960	6,5	416,0	0,3	124,8

Číslo lokality	Regulácia	Funkcia	Rozloha ha	Počet domov / bytov	Pi /kW /	ΣPi /kW /	Pp /kW /	ΣPp /kW /	β	ΣPs /kW /
55	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,7956	9	15	135	6,5	58,5	0,47	27,5
56	NB8	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,2978		0	0	0	0,0	0	0,0
57	NB6	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5291	6	15	90	6,5	39,0	0,53	20,7
58	NB9	plochy bývania v rodinných domoch	0,7961	9	15	135	6,5	58,5	0,47	27,5
59	NB9	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,5300		0	0	0	0,0	0	0,0
60	ZC3	cintorín	0,1448		0	0	0	0,0	0	0,0
61	NB10	plochy bývania v rodinných domoch	2,9145	34	15	510	6,5	221,0	0,35	77,4
62	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2239	2	15	30	6,5	13,0	0,77	10,0
63	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,8691	10	15	150	6,5	65,0	0,45	29,3
64	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	1,5541	18	15	270	6,5	117,0	0,39	45,6
65	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1842	2	15	30	6,5	13,0	0,77	10,0
66	NRP2	zeleň verejná	3,3451		0	0	0	0,0	0	0,0
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,3176		0	0	0	0,0	0	0,0
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844		0	0	0	0,0	0	0,0
69	NZP2	parková zeleň	0,5747		0	0	0	0,0	0	0,0

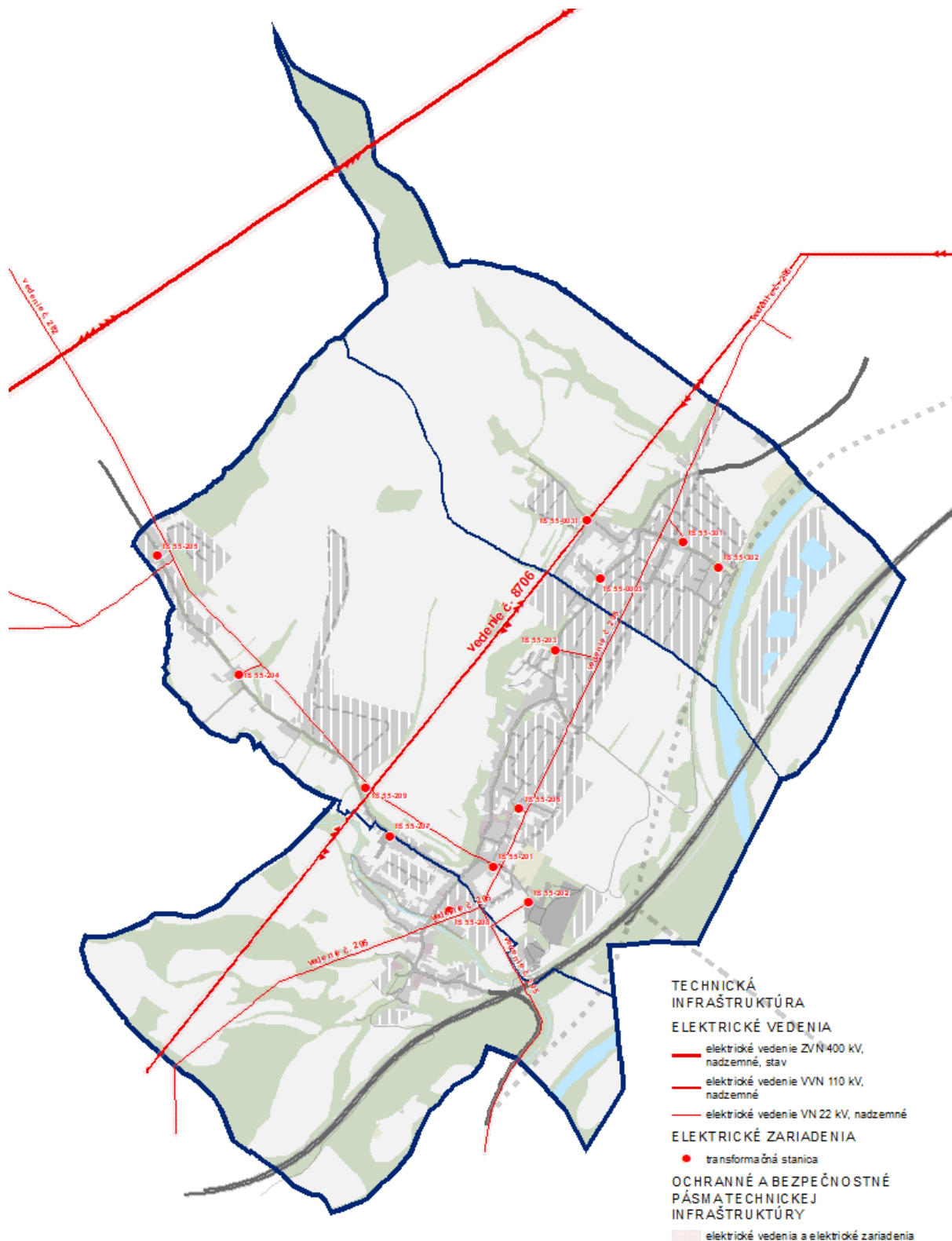
Tab. 37 Návrh riešenia v rozvojových lokalitách

Číslo lokality	Funkcia	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na elektrickú energiu:
1	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a vybudovaním novej NN siete
2	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblou prípojkou z najbližšej TS a vybudovaním novej NN siete
3	plochy bývania v rodinných domoch	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
4	sprievodná líniová a izolačná zeleň	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
5	plochy bývania v rodinných domoch	Napojením na existujúcu NN sieť
6	plochy bývania v rodinných domoch	
7	plochy bývania v rodinných domoch	
8	plochy bývania v rodinných domoch	
9	plochy bývania v rodinných domoch	
10	plochy bývania v rodinných domoch	
11	plochy bývania v rodinných domoch	
12	plochy bývania v rodinných domoch	
13	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a vybudovaním novej NN siete.
14	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	Novou káblou prípojkou z najbližšej TS a vybudovaním novej NN siete

Číslo lokality	Funkcia	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na elektrickú energiu:
15	zeleň verejná	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
16	sprievodná líniová a izolačná zeleň	
17	sprievodná líniová a izolačná zeleň	
18	sprievodná líniová a izolačná zeleň	
19	plochy bývania v rodinných domoch	Napojením na existujúcu NN sieť
20	plochy bývania v rodinných domoch	
21	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblovou prípojkou z najbližšej TS a vybudovaním novej NN siete
22	plochy športu a telovýchovy	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
23	cintorín	
24	rekreačné územie	Napojením na existujúcu NN sieť
25	plochy verejnej občianskej vybavenosti	
26	plochy verejnej občianskej vybavenosti	
27	chatové osady (CHO)	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
28	plochy polyfunkčné - jadrové územie	Napojením na existujúcu NN sieť
29	plochy verejnej občianskej vybavenosti	
30	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	
31	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	
32	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	
33	plochy bývania v rodinných domoch	
34	plochy športu a telovýchovy	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
35	plochy bývania v rodinných domoch	Napojením na existujúcu NN sieť
35	plochy bývania v rodinných domoch	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
36	plochy rekreácie a cestovného ruchu	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
37	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
38	plochy verejnej občianskej vybavenosti	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
39	plochy športu a telovýchovy	
40	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	Napojením na existujúcu NN sieť
41	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	
42	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblovou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a vybudovaním novej NN siete.
43	sprievodná líniová a izolačná zeleň	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
44	zeleň verejná	
45	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblovou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a vybudovaním novej NN siete
43	sprievodná líniová a izolačná zeleň	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
46	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	
47	plochy bývania v rodinných domoch	

Číslo lokality	Funkcia	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na elektrickú energiu:
48	plochy bývania v rodinných domoch	
49	plochy bývania v rodinných domoch	
50	plochy bývania v rodinných domoch	
51	plochy bývania v rodinných domoch	
52	plochy bývania v rodinných domoch	
53	plochy bývania v rodinných domoch	
54	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblovou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a vybudovaním novej N
55	plochy bývania v rodinných domoch	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
56	sprievodná líniová a izolačná zeleň	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
57	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
58	plochy bývania v rodinných domoch	
59	sprievodná líniová a izolačná zeleň	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
60	cintorín	
61	plochy bývania v rodinných domoch	Novou káblovou prípojkou z najbližšej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS výmenou transformátora a vybudovaním novej NN siete.
62	plochy bývania v rodinných domoch	Napojením na existujúcu NN sieť
63	plochy bývania v rodinných domoch	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej NN siete
64	plochy bývania v rodinných domoch	
65	plochy bývania v rodinných domoch	Napojením na existujúcu NN sieť
66	zeleň verejná	Lokalita nebude zásobovaná elektrickou energiou
67	plochy športu a telovýchovy	
68	rekreácia v prírodnom prostredí	
69	parková zeleň	

Schéma 14 Zásobovanie elektrickou energiou v obci Skalka nad Váhom



2.14.5 Zásobovanie plynom

Súčasný stav

Širšie vzťahy

Obec Skalka nad Váhom je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Drietoma – Nemšová Járky DN500 PN63 (OP do 6,3MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Skalka nad Váhom DN 50 PN 63 (OP do 6,3 MPa).

Technologické zariadenia

Zdroje plynu

V obci a jej katastrálnom území sa nenachádzajú žiadne zdroje a zásobníky plynu.

Distribučná sieť

Predstavuje komplex, vzájomne prepojený súbor VTL, STL plynovodov a prípojok vrátane súvisiacich technologických objektov, riadiacej a zabezpečovacej techniky a zariadení na prenos informácií pre zabezpečenie činnosti výpočtovej techniky a informačných systémov.

V katastrálnom území obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D. VTL distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 6,3 MPa), STL2 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 280 kPa).

Distribučná sieť v obci Skalka nad Váhom je budovaná z materiálu oceľ, PE.

Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Skalka nad Váhom 6,3 MPa/280 kPa, výkon 800m³/h.

Regulačné stanice sú umiestnené v katastrálnom území obce Skalská Nová Ves. V k.ú. sa nachádza VTL pripojovací plynovod PR Dolná Súča DN80 PN63 (OP do 6,3 MPa) a zariadenia katódovej ochrany SKAO Skalka nad Váhom.

Návrh riešenia

Kritériá pre stanovenie maximálnej hodinovej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu

Stanovenie maximálnej hodinovej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu navrhovaných lokalít je navrhnuté v súlade s Technickými podmienkami spoločnosti SPP - distribúcia, a.s. ako prevádzkovateľa Distribučnej siete, ktorými určuje technické podmienky prístupu, pripojenia do Distribučnej siete a prevádzkovania Distribučnej siete, ktoré nadobudli účinnosť dňa 01.06.2017

Tab. 38 Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu

	Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu		
	Teplotné pásmo obce – 1	-10	
	Kategórie		

KD IBV	Pre bytovú zástavbu, kategórie domácností (KD) – IBV ak sa plyn využíva pre účely varenia ako aj na účely vykurovania a prípravu TUV		
	maximálny hodinový odber:	QIBV (-10°;-12°C)	1,4 m3/hod
	maximálny denný odber:	QIBV (-10°;-12°C)	33,6 m3/deň
	ročný odber	RQIBV	2425 m3/rok
KD KBVv	Pre bytovú zástavbu, kategórie domácností (KD) – KBV ak sa plyn využíva len pre účely varenia		
	maximálny hodinový odber:	QKBVv	0,12 m3/hod
	maximálny denný odber:	QKBVv	0,6 m3/deň
	ročný odber	RQKBVv	69 m3/rok
KD KBVš	Pre bytovú zástavbu, kategórie domácností (KD) – KBV ak sa plyn využíva pre účely varenia ako aj na účely vykurovania a prípravu TUV		
	maximálny hodinový odber:	QKBV (-10°;-12°C)	0,8 m3/hod
	maximálny denný odber:	QKBV (-10°;-12°C)	19,2 m3/deň
	ročný odber	RQKBVš	1087 m3/rok
KMD V, R	Kategória mimo domácností (KMD) pre vyhodnocovanie technickej kapacity v distribučnej sieti sa použijú hodnoty maximálnej hodinovej, ročnej hodnoty odberu plynu		

Tab. 39 Prehľad potrieb plynu v rozvojových lokalitách

Číslo lok.	Regulácie	Funkcia	Rozloha	M.J.	Počet obyvateľov	potreba plynu m3/h	potreba plynu m3/d	potreba plynu m3/r	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na plyn:
						1,4	33,6	2425	
1	NB1	plochy bývania v rodinných domoch	3,8384	45	135	63,0	1512,0	109125	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
2	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,8853	10	30	14,0	336,0	24250	
3	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,7677	9	27	12,6	302,4	21825	Predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete
4	B1	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0690		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
5	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,1255	1	3	1,4	33,6	2425	Napojením na existujúcu STL sieť
6	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0782	1	3	1,4	33,6	2425	
7	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4515	5	15	7,0	168,0	12125	
8	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2875	3	9	4,2	100,8	7275	
9	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,4516	5	15	7,0	168,0	12125	

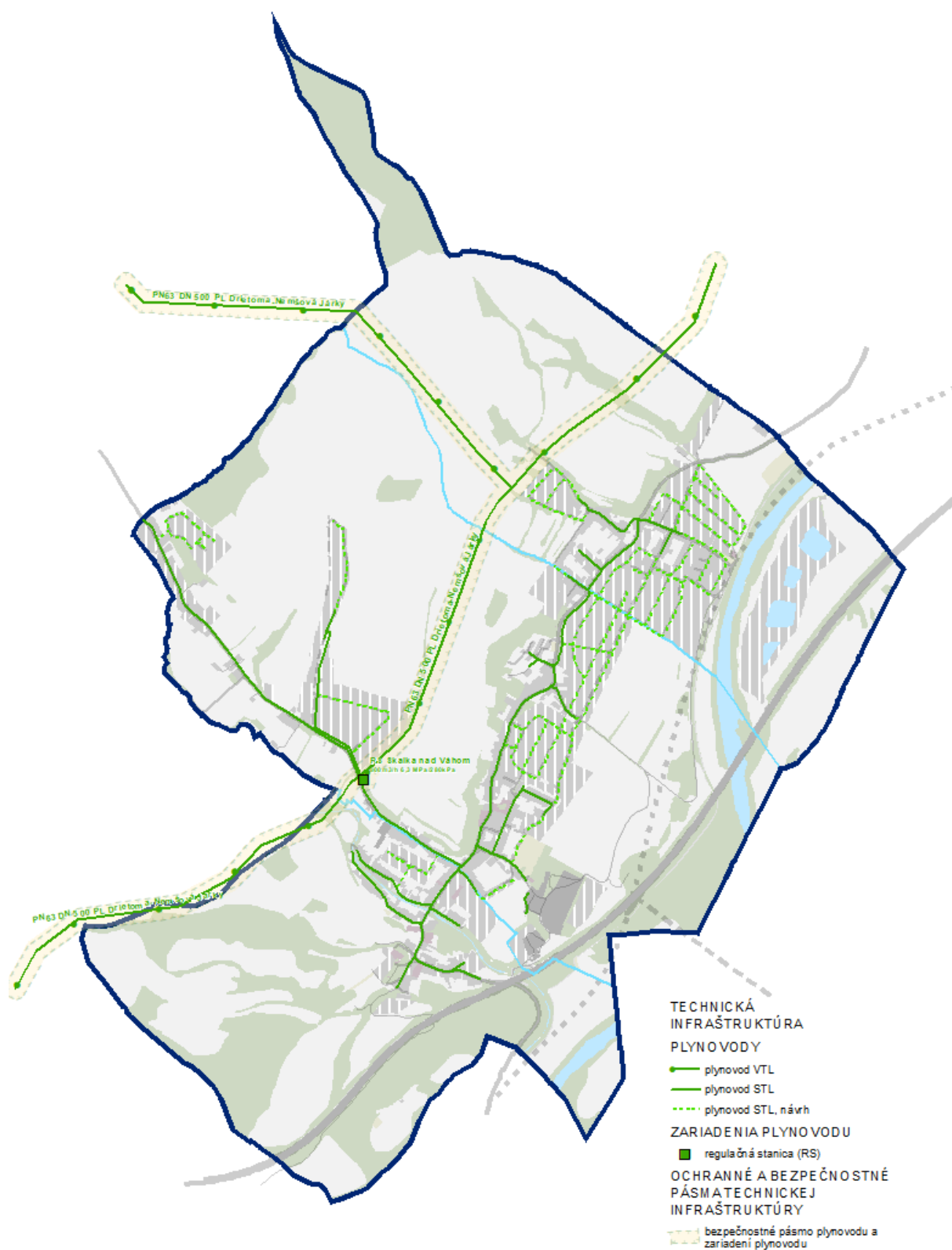
Číslo lok.	Regulácie	Funkcia	Rozloha	M.J.	Počet obyvateľov	potreba plynu	potreba plynu	potreba plynu	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na plyn:
						m3/h	m3/d	m3/r	
						1,4	33,6	2425	
10	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,2992	3	9	4,2	100,8	7275	
11	B1	plochy bývania v rodinných domoch	0,0752	1	3	1,4	33,6	2425	
12	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,8784	57	171	79,8	1915,2	138225	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
13	NB2	plochy bývania v rodinných domoch	4,9289	58	174	81,2	1948,8	140650	
14	NC1	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	2,2830	27	81	37,8	907,2	65475	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
15	NZP1	zeleň verejná	0,4535		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
16	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1574		0	0,0	0,0	0	
17	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,9687		0	0,0	0,0	0	
18	NB2	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,9986		0	0,0	0,0	0	
19	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1544	1	3	1,4	33,6	2425	Napojením na existujúcu STL sieť
20	B2	plochy bývania v rodinných domoch	1,3438	22	66	30,8	739,2	53350	
21	NB3	plochy bývania v rodinných domoch	2,0828	25	75	35,0	840,0	60625	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
22	B2	plochy športu a telovýchovy	0,0634		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
23	ZC1	cintorín	0,4761		0	0,0	0,0	0	
24	NR4	rekreačné územie	0,1756	2	6	2,8	67,2	4850	Napojením na existujúcu STL sieť
25	OV2	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,0572	1	3	1,4	33,6	2425	
26	OV3	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1356	1	3	1,4	33,6	2425	
27	NR5	chatové osady (CHO)	0,7549	15	45	21,0	504,0	36375	Predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete.
28	A	plochy polyfunkčné - jadrové územie	0,7141	1	3	1,4	33,6	2425	Napojením na existujúcu STL sieť
29	A	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,4463	1	3	1,4	33,6	2425	Napojením na existujúcu STL sieť
30	A	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	2,1269	1	3	1,4	33,6	2425	
31	NV2	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	0,9172	1	3	1,4	33,6	2425	
32	NV1	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	1,7349	1	3	1,4	33,6	2425	

Číslo lok.	Regulácie	Funkcia	Rozloha ha	M.J.	Počet obyvateľov	potreba plynu m3/h	potreba plynu m3/d	potreba plynu m3/r	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na plyn:
						1,4	33,6	2425	
33	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2376	3	9	4,2	100,8	7275	
34	NR1	plochy športu a telovýchovy	0,1904		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,3887	4	12	5,6	134,4	9700	Napojením na existujúcu STL sieť
35	NB4	plochy bývania v rodinných domoch	0,8227	10	30	14,0	336,0	24250	
36	NR2	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,4747		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
37	NC2	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,9495	11	33	15,4	369,6	26675	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
38	OV4	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,1214		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
39	BD1	plochy športu a telovýchovy	0,0656		0	0,0	0,0	0	
40	NC3	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2023	5	15	7,0	168,0	12125	Napojením na existujúcu STL sieť
41	NC4	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4542	5	15	7,0	168,0	12125	
42	NB5	plochy bývania v rodinných domoch	7,0009	84	252	117,6	2822,4	203700	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
43	NB5	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,6522			0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
44	NRP1	zeleň verejná	2,6869		0	0,0	0,0	0	
45	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	8,0764	96	288	134,4	3225,6	232800	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
43	NB6	sprievodná líniová a izolačná zeleň	1,6584		0	0,0	0,0	0	Predĺžením existujúcej a vybudovaním novej STL siete
46	NC5	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,2220	14	42	19,6	470,4	33950	
47	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,8931	10	30	14,0	336,0	24250	
48	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,5898	19	57	26,6	638,4	46075	
49	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	4,4563	53	159	74,2	1780,8	128525	
50	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	1,0473	12	36	16,8	403,2	29100	
51	NB6	plochy bývania v rodinných domoch	0,6616	7	21	9,8	235,2	16975	

Číslo lok.	Regulácie	Funkcia	Rozloha	M.J.	Počet obyvateľov	potreba plynu m ³ /h	potreba plynu m ³ /d	potreba plynu m ³ /r	Návrh riešenia pripojenia lokality, resp. samostatných objektov na plyn:
						1,4	33,6	2425	
52	NB7	plochy bývania v rodinných domoch	0,7322	8	24	11,2	268,8	19400	
53	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	1,7351	20	60	28,0	672,0	48500	
54	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	5,3577	64	192	89,6	2150,4	155200	
55	NB8	plochy bývania v rodinných domoch	0,7956	9	27	12,6	302,4	21825	
56	NB8	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,2978		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
57	NB6	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5291	6	18	8,4	201,6	14550	Predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete
58	NB9	plochy bývania v rodinných domoch	0,7961	9	27	12,6	302,4	21825	
59	NB9	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,5300		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
60	ZC3	cintorín	0,1448		0	0,0	0,0	0	
61	NB10	plochy bývania v rodinných domoch	2,9145	34	102	47,6	1142,4	82450	Predĺžením a rozšírením existujúcej STL siete
62	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,2239	2	6	2,8	67,2	4850	Napojením na existujúcu STL sieť
63	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	0,8691	10	30	14,0	336,0	24250	
64	NB11	plochy bývania v rodinných domoch	1,5541	18	54	25,2	604,8	43650	
65	B2	plochy bývania v rodinných domoch	0,1842	2	0	2,8	67,2	4850	
66	NRP2	zeleň verejná	3,3451		0	0,0	0,0	0	Lokalita nebude zásobovaná plynom
67	NR3	plochy športu a telovýchovy	0,3176		0	0,0	0,0	0	
68	NRP3	rekreácia v prírodnom prostredí	12,3844		0	0,0	0,0	0	
69	NZP2	parková zeleň	0,5747		0	0,0	0,0	0	

Uvedeným nárastom odberu zemného plynu v nových rozvojových lokalitách, dodávateľ plynu v závislosti na informácii o vyťaženosti jestvujúcej regulačnej stanice, prehodnotí potrebu zvýšenia výkonu existujúcej regulačnej stanice RS Skalka nad Váhom, či svojou kapacitou bude postačovať pre nové rozvojové lokality resp. či bude potrebné zrealizovať zásahy do existujúcej STL 1 distribučnej siete (zvýšenie prepravnej kapacity a pod.. Podmienky budú stanovené v procese prerokovania návrhu.

Schéma 15 Zásobovanie plynom k.ú. Skalka nad Váhom



2.14.6 Pošta a telekomunikácie

Súčasný stav

Neverejnú telekomunikačnú infraštruktúru špeciálnu v rámci katastrálneho územia obce zabezpečujú s najväčšou pravdepodobnosťou MV SR, ASR, ŽSR, Letecký úrad SR, od ktorých k dnešnému dňu neevidujeme vyjadrenie k existencii ich telekomunikačných sietí.

Slovenská pošta

V súčasnosti sú komplexné poštové služby pre obyvateľov Skalka nad Váhom zabezpečované prostredníctvom slovenskej pošty v obci Skalka nad Váhom. Slovenská Pošta je otvorená pre verejnosť každý pracovný deň.

Slovenská pošta zabezpečuje komplexné služby v rozsahu:

- Poštové služby
 - Peňažná služba PPP typu E, H a U, telekom. úhrad, faktúr ZSE, SIPO),
 - Listová služba (príjem listových zásielok, poistených listov),
 - Služby Poštovej banky, a.s., vklady a výplaty,
- Obstarávateľské služby:
 - Stávky (predaj žrebov),
 - Telegramy (príjem telegramov),
- Obchodné služby :
 - predaj telekariet, EASY kupónov, rozhlasová a televízna služba,
 - predaj doplnkového tovaru podľa aktuálnej ponuky.

Miestny rozhlas

Rozhlasová ústredňa je umiestnená v objekte obecného úradu. Rozhlasový rozvod od budovy OÚ prechádza pozdĺž miestnych komunikácií, prevažne súbežne s telefónnym vedením a vedením NN, na stĺpoch, kde sú umiestnené aj reproduktory.

WEB stránka obce

Je venovaná najčerstvejším aktualitám o dianí v meste, pozvánkam na podujatia a iným potrebným informáciám samosprávy, stránka s prehľadne zverejňovanými zmluvami, faktúrami a objednávkami.

FB, obce Skalka nad Váhom

Facebooková stránka obce Skalka nad Váhom bola vytvorená za účelom lepšej informovanosti občanov, priaznivcov či návštevníkov Skalky nad Váhom. Nájdete tu informácie o novinkách v obci, miestne oznamy a najmä fotografie z podujatí obce.

Služba zasielanie informácií SMS alebo e-mailom

Zasielanie aktuálnych informácií z obce, pomocou SMS alebo e-mailom na základe registrácie.

Ochranné pásmo

Na ochranu telekomunikačného zariadenia alebo vedenia verejnej telekomunikačnej siete možno zriadiť ochranné pásmo. Na zriaďovanie ochranných pásem sa vzťahuje osobitný predpis, ak ďalej nie je ustanovené inak.

Tab. 40 Ochranné pásmo, v zmysle zákona č. 195/2000 Z. .z o telekomunikáciách je definované:

Paragraf, odsek	Ochranné pásmo	Druh siete
§47 ods.2	1 m na každú stranu od osi	telekomunikačného zariadenia alebo vedenia verejnej telekomunikačnej siete
§47 ods.2	1,5 m na každú stranu od osi	telekomunikačného zariadenia alebo vedenia verejnej telekomunikačnej siete, v niektorých bodoch trasy sa môže ochranné pásmo rozširovať
§47 ods.2	Hĺbka a výška ochranného pásma je 2 m od úrovne zeme	ak ide o podzemné vedenie
§47 ods.2	Hĺbka a výška ochranného pásma je v okruhu 2 m	ak ide o nadzemné vedenie

2.14.7 Odpadové hospodárstvo

Nakladanie s odpadmi na území obce Skalka nad Váhom sa riadi zákonom č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, POH pre územie SR¹³, POH Trenčianskeho kraja a všeobecne záväzným nariadením obce Skalka nad Váhom č. 1/2019 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Zber zmesového komunálneho odpadu je zabezpečený zbernými nádobami s malou aj veľkou kapacitou 1100 litrový kontajner (18 ks), a 110 litrové KUKA nádoby (301 ks) ktoré sú vyvážané 26 krát ročne. Odvoz komunálneho odpadu zabezpečuje Marius Pedersen a.s. na základe uzatvorenej zmluvy o dielo znení neskorších dodatkov. Na zber papiera a skla sú v obci umiestnené na stojiskách kontajnerov zberné nádoby. Zber plastov je realizovaným vrecovým zberom a taktiež na stojiskách kontajnerov zbernými nádobami.

V nasledovnej tabuľke sa nachádza prehľad vyprodukovaného množstva odpadu na území obce Skalka nad Váhom v roku 2022.

Názov odpadu	Kategória odpadu	Číslo odpadu	Množstvo odpadu 2022 (t)	Spôsob nakladania s odpadom
Zmesový komunálny odpad	D1	200301	198,33	Marius Pedersen, a.s.
Papier a lepenka	R3	200101	17,05	Marius Pedersen, a.s., F.M. Recykling, s.r.o., P&P Import, s.r.o.,
Sklo	R5	200102	20,96	Marius Pedersen, a.s.
Plasty	R3	170203	19,48	Marius Pedersen, a.s.
Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	R13	200121	0,03	ENVIROPOL SK, s.r.o.
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	R5	200123	1,14	ENVIROPOL SK, s.r.o.
Jedlé oleje a tuky	R3	200125	0,248	INTA, s.r.o.
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti	R5	200135	0,556	ENVIROPOL SK, s.r.o.
Objemný odpad	D1	2003007	1,67	Marius Pedersen, a.s.

¹³ POH Slovenskej republiky na roky 2021-2025, schválený dňa 24. 10. 2021

Názov odpadu	Kategória odpadu	Číslo odpadu	Množstvo odpadu 2022 (t)	Spôsob nakladania s odpadom
Textílie	R3	200110	3,411	TextilEco, a.s.
Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	R3	200108	2,415	INTA, s.r.o.

Zdroj: OcÚ Skalka nad Váhom, 2023

Produkcia komunálnych odpadov je priamo závislá od sociálno-ekonomických ukazovateľov, predovšetkým od výšky HDP. V tejto súvislosti je potrebné poukázať na skutočnosť, že v porovnaní s krajinami EÚ 28 patrí SR medzi krajiny s najnižšou ročnou produkciou komunálnych odpadov na obyvateľa.

Množstvo komunálneho odpadu prepočítané na jedného obyvateľa v roku 2023 dosiahlo úroveň 163,23 kg. Európsky priemer produkcie komunálneho odpadu je podľa údajov EUROSTAT-u na úrovni cca 500 kilogramov na obyvateľa za rok a Slovenský priemer produkcie komunálneho odpadu je 476 kg/obyvateľa (2022).

Skládky odpadov

V riešenom území je evidovaná 1 skládka odpadu. Táto skládka je opustená, bez prekrytia (nelegálna skládka). Prehľad skládok v riešenom území sa nachádza v nasledovnej tabuľke.

Tab. 41 Prehľad evidovaných skládok odpadu v k. ú. Skalka nad Váhom

P. č.	Reg. č.	Názov skládky	Stav
1			Skládka je opustená, bez prekrytia (nelegálna skládka)

Zdroj: ŠGÚDŠ, 2020

V obci sa nachádza zberný dvor, ktorý je situovaný pri obecnom úrade. Kompostáreň sa v obci nenachádza a ani sa neplánuje s realizáciou, vzhľadom na skutočnosť, že kompostovisko vlastní skoro každá domácnosť.

Návrh riešenia

V návrhu ÚPN obce pre oblasť odpadového hospodárstva sa vychádza zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, z POH na celoštátnej, regionálnej a obecnej úrovni, v zmysle ktorých hlavným cieľom pre oblasť odpadového hospodárstva v obci je:

- predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu.
- zhodnocovať odpady recykláciou, opätovným použitím alebo inými procesmi umožňujúcimi získavanie druhotných surovín, ak nie je možná alebo účelná prevencia vzniku odpadov.
- 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
- podporovať zavádzanie nových technológií, ktoré sú založené na báze málo odpadových alebo čistejších technológií,

- pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií v zmysle európskej legislatívy; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu,
- podporovať používanie materiálov získaných recykláciou odpadov
- Podporovať inovatívne technológie, ktoré umožnia využiť činnosti zhodnotenia odpadov niektorou z činností R2-R12 tak, aby sa na výstupe tejto činnosti zvýšil podiel výstupu ako suroviny a nie ako odpadu
- podporovať umiestňovanie stavebných materiálov vyrobených s materiálovým alebo energetickým využitím odpadov na trhu
- podporovať nástroje environmentálnej politiky ako environmentálne manažérstvo, zelené verejné obstarávanie, programy čistej produkcie a pod.

V zmysle dokumentu „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom“ pre oblasť odpadového hospodárstva v rámci Priority 4 Ochrana a tvorba životného prostredia, Opatrenie č. 4.1: Podpora a ochrana životného prostredia v obci. V rámci opatrenia sú predstavené aktivity ako odstraňovanie nelegálnych skládok odpadu, skvalitnenie zberu a separovania odpadu, vybudovanie zberných miest, vybudovanie a vybavenie zberného dvora, zakúpenie zberného vozidla.¹⁴

2.15 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

Kvalita životného prostredia je do značnej miery ovplyvňovaná tak prírodnými ako aj negatívnymi civilizačnými javmi, ktoré majú charakter stresových faktorov. Väčšinou sa viažu na nepriaznivé výstupy z výrobných odvetví, pričom zasahujú buď priestor, línie alebo majú bodový charakter. V riešenom území sme sledovali najintenzívnejšie pôsobiace stresové faktory, a to primárne aj sekundárne.

Za primárne stresové faktory sa považujú umelé alebo poloprírodné prvky v krajine, ktoré sú zväčša pôvodcom stresu alebo sa prejavujú cez svoj fyzický bariérový efekt a následné hygienické a estetické vplyvy. Patria sem všetky hmotné antropogénne prvky územia slúžiace na výrobnno-skladovacie, dopravné, obytno-rekreačné, vodohospodárske, poľnohospodárske, vojenské a energetické účely. Ich negatívny vplyv sa prejavuje najmä v plošnom zábere prírodných ekosystémov a následnou antropizáciou územia.

Sekundárne stresové faktory predstavujú negatívne javy, ktoré vznikajú dôsledkom realizácie ľudských aktivít v krajine. Vplyv sekundárnych stresových faktorov sa nepriaznivo prejavuje v ohrozovaní jednotlivých zložiek životného prostredia.

2.15.1 Znečistenie ovzdušia

Ovzdušie je najvýraznejšie poškodenou zložkou životného prostredia. V rámci okresu je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov. Podľa údajov environmentálnej regionalizácie Slovenskej

¹⁴ Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Skalka nad Váhom 2023-2027 s platnosťou do roku 2030

republiky (SAŽP, 2022) sa riešené územie nachádza v Stredopovažskom - Trenčianskom okrsku s mierne narušeným prostredím..

V roku 2022 v zóne Trenčiansky kraj¹⁵ nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Limitnú hodnotu pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ neprekročila žiadna monitorovacia stanica. Na monitorovacej stanici v Púchove na ulici 1. mája bola prekročená cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén. Na základe výsledkov matematického modelovania môžeme predpokladať, že v zóne Trenčiansky kraj sa vysoké koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív na vykurovaní domácností.

- rešpektovať ustanovenia zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší a súvisiacej legislatívy,
- systematicky znižovať emisie základných znečisťujúcich látok s dôrazom na SO₂, CO₂, NO_x, skleníkové plyny, tuhé emisie, prchavé organické zlúčeniny, perzistentné organické látky, ťažké kovy a iné látky poškodzujúce ozónovú vrstvu,
- v blízkosti výrobných a poľnohospodárskych areálov vytvoriť tzv. pufrčné zóny tvorené ochrannou a izolačnou zeleňou na zmiernenie negatívnych účinkov medzi územiaми s odlišným funkčným využitím,
- neumiestňovať do existujúcich výrobných území zariadenia a prevádzky so stredným alebo veľkým zdrojom znečistenia ovzdušia,
- zabezpečiť výsadbu ako aj následnú starostlivosť o ochrannú a izolačnú zeleň v blízkosti frekventovaných komunikácií,
- eliminovať negatívny vplyv intenzívnej poľnohospodárskej výroby na obytné územia v dotyku obytného územia a veľkoblokovej ornej pôdy výsadbou hygienicko-izolačnej zelene.

2.15.2 Znečistenie vôd

Kvalita povrchových vôd

Najvýznamnejšími vodnými tokmi v území sú Váh, Súčanka a Kľúčovský potok, ktoré vlievajú do Váhu. Výsledky monitoringu podľa nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd pre oblasť Povodia Váhu, naznačujú, že stredný úsek povodia Váhu je ovplyvňovaný najmä odpadovými vodami z priemyselných podnikov, v strednom úseku je Váh taktiež znečisťovaný husto osídlenými oblasťami, čo sa prejavuje i na kvalite podzemných vôd nivy. Z uvedeného usudzujeme, že potenciálne znečistenie povrchových tokov na území Skalky nad Váhom bude obdobného charakteru.

Kvalita vody v povodí Váhu je ovplyvňovaná najmä bodovými zdrojmi znečistenia (priemyselnými a komunálnymi odpadovými vodami), keďže Považie patrí k priemyselne najviac rozvinutým oblastiam Slovenska. Nezanedbateľný je aj vplyv výraznej regulácie hlavného toku, keďže sa na ňom nachádza sústava energetických vodných diel a kanálov. Stredný tok Váhu je ovplyvňovaný najmä odpadovými vodami z priemyselných podnikov: Continental Matador Rubber s.r.o. Púchov, Tepláreň a.s. Považská

¹⁵ Hodnotenie kvality ovzdušia v zóne trenčiansky kraj 2022 SHMÚ

Bystrica, Považský cukrovar a.s., sklárne RONA a.s. Lednické Rovne a taktiež komunálnymi odpadovými vodami z okresných miest Martin, Žilina, Bytča, Považská Bystrica a Púchov.

V súčasnosti sa v obci buduje kanalizácia, čo bude mať pozitívny vplyv na kvalitu podzemných a povrchových vôd.

Kvalita podzemných vôd

Kvalita podzemných vôd bola celoslovensky monitorovaná v 478 objektoch, z toho 190 v predkvartérnych a 288 v kvartérnych útvaroch. V každom útvere podzemných vôd sa objekty vyhodnocovali na základe splnenia alebo nesplnenia požiadaviek nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Objekty, v ktorých došlo k prekročeniu medznej hodnoty aspoň jedným ukazovateľom, nevyhovujú uvedenému nariadeniu vlády.

Znečistenie podzemných vôd pochádza z infiltrácie povrchových vôd do riečnych sedimentov, z priemyselných hnojív, znečistených zrážkových vôd, skládok odpadov, priemyselných a odpadových vôd sídelných aglomerácií a poľnohospodárstva.

- v zmysle zákona 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov zabezpečiť účinnú ochranu povrchových a podzemných vôd pred degradáciou a ich trvalo udržateľné využívanie,
- regulovať poľnohospodársku chemizáciu v súlade s ochranou vodných zdrojov a poľnohospodárskej pôdy,
- dobudovanie kanalizácie v obci,
- zabrániť znehodnocovaniu podzemných vôd priesakom z nevodotesných žump,
- dažďovú kanalizáciu riešiť vo forme otvorených rigolov, prípadne dažďových zberačov, na pozemkoch jednotlivých rodinných domov vybudovať dažďové nádrže na polievanie záhrad a zelene.

2.15.3 Fyzikálna degradácia pôd

Potenciálna ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy vodnou eróziou

V k.ú. Skala západne od rieky Súčanka vyskytuje mierne až silné ohrozenie vodnej erózie pôdy. Na severnej časti k.ú. Skalská Nová Ves na lúkach a poľnohospodárskych pôdach bolo identifikované mierne až silné ohrozenie vodnej erózie pôdy, miestami aj extrémna úroveň vodnej erózie. Potenciálne silné ohrozenie poľnohospodárskej pôdy identifikujeme v okolí vodného toku Váh. Na zvyšku územia obce Skalka nad Váhom vodná erózia je nízka, resp. nevyskytuje.

Potenciálna ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy veternou eróziou

Z hľadiska ohrozenosti pôdy veternou eróziou nie je poľnohospodárska pôda v k. ú. Skalka nad Váhom ohrozená. Stredná, silná, až extrémna veterná erózia sa na území obce nevyskytuje.

Potenciálna ohrozenosť poľnohospodárskej pôdy veternou eróziou

Stredná, silná, až extrémna veterná erózia sa na území obce nevyskytuje. Na väčšine poľnohospodárskej pôdy sa vyskytuje žiadna až slabá veterná erózia. Intenzita je závislá najmä na sklonitosti reliéfu, pokryvnosti vegetáciou a na pôdnom druhu.

2.15.4 Kontaminácia horninového prostredia

Na základe výpisu Informačného systému environmentálnych záťaží Slovenskej republiky je v katastrálnom území obce Skalka nad Váhom evidovaná:

Sanovaná / rekultivovaná lokalita

Názov EZ: TN (010) / Skalka nad Váhom

Názov lokality: neriadená skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)

Registrovaná ako: - A pravdepodobná environmentálna záťaž

2.15.5 Svahové deformácie

Na území obce sa podľa podkladov ŠGÚDŠ zaslaných v rámci prípravných prác na vypracovaní ÚPN obce sú evidované zosuvy (11 lokalít). Ide o zosuvy aktívneho, potenciálneho a stabilizovaného charakteru, ktoré pri rozvoji obce je potrebné zohľadniť.

2.15.6 Zatiaženie prostredia hlukom

Hluk a vibrácie patria k najväčším rizikovým faktorom zdravia človeka, avšak vplývajú aj na živočíšstvo. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy. Vibrácie sú aj poškodzujúcim faktorom stavieb a konštrukcií.

Najväčším zdrojom hluku v záujmovom území je intenzívna doprava a to ako cestná (diaľnica a II/507), ktoré vedú cez resp. v blízkosti zastavaného územia. Intenzívnu dopravu môžeme považovať za prevažne líniový stresový faktor, ktorý negatívne vplýva na okolitú krajinu pozdĺž dopravných koridorov. Okrem hluku z dopravy je potrebné spomenúť aj stacionárne zdroje hluku, ktorými sú predovšetkým areály a prevádzky priemyselnej a poľnohospodárskej výroby.

Zmierniť negatívne dopady hluku je možné riešiť protihlukovými stenami, budovaním pásov zmiešanej zelene pozdĺž dopravne exponovaných komunikácií a technickými opatreniami na obytných objektoch.

- rešpektovať ustanovenia vyhlášky MZ SR 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov,
- eliminovať nepriaznivé vplyvy cestnej dopravy na obytné prostredie protihlukovými opatreniami v dotknutých lokalitách.

2.15.7 Zatiaženie prostredia zápachom

Zdroj zápachu v obci nie je evidovaný.

2.15.8 Seizmické javy

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou v katastrálnom území obce je možné predpokladať intenzitu 5° MSK – 64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží pre 90 % pravdepodobnosť nepresiahnutia počas 50 rokov má hodnotu 1,00 – 1,29 m.s⁻². (In Atlas krajiny, 2002).

2.15.9 Radónové riziko

Ožiarenie z radónu, resp. z jeho dcérskych produktov rozpadu je jedným z hlavných faktorov, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľstva. Obyvateľstvo je účinkom radónu vystavené predovšetkým v budovách. Zdrojom radónu v nich sú rádioaktívne prvky v podloží budov, v ich stavebnom materiáli a vo vode. Z toho najdôležitejšiu záťaž predstavuje radón v pôdnom vzduchu, vnikajúci do budov z podlažia stavieb. V novej výstavbe ide o predchádzanie škodlivým účinkom radónu predovšetkým lokalizáciou stavieb, voľbou stavebných materiálov a spôsobom realizácie stavieb.

Podľa mapy Prognóza radónového rizika (Čížek, P., a kol., In: Atlas krajiny SR, 2002) sa prevažná časť územia nachádza so stredným radónovým rizikom. Nízke radónové riziko sa nachádza v centrálnej a severnej časti územia. Vysoké radónové riziko vyskytuje na kopci Skalka v južnej časti katastra Skala.

Postup stanovenia presnej objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu, priepustnosti základových pôd riešeného územia ako bude potrebné vykonať v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie v zmysle príslušných legislatívnych požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany.

2.15.10 Poškodenie vegetácie

Poškodenie vegetácie je spôsobované jednak prírodnými činiteľmi (vietor, námraza, sneh, sucho, požiare, choroby, hmyz a pod.) ale aj antropickými činiteľmi (imisie, nelegálny výrub). Poškodená vegetácia pôsobí spätne ako stresový faktor na ostatné prvky – negatívne ovplyvňuje kostru prvkov územného systému ekologickej stability a ekologických sietí, ohrozuje kvalitu biotopov a pôsobí destabilizačne.

Z hľadiska zdravotného stavu lesov (Atlas krajiny SR, 2002) sa v katastrálnom území prevládajú zdravé porasty (0-10 % defoliácia) a veľmi slabo poškodené porasty (defoliácia 11-20 %). Lesy stredne a silne poškodené sa v území nevyskytujú.

2.15.11 Výskyt invázných druhov rastlín

Súčasný problém vegetácie v riešenom území predstavuje výskyt a šírenie invázných rastlín, ktoré svojou vitalitou a výraznými konkurenčnými vlastnosťami ohrozujú a podstatne menia prirodzené zloženie rastlinných spoločenstiev. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 24/2003 v znení neskorších predpisov je vlastníkom, resp. užívateľom pozemku povinný na vlastné náklady odstraňovať invázne druhy a zabrániť ich ďalšiemu šíreniu. Pri odstraňovaní invázných druhov rastlín je potrebné postupovať podľa prílohy č. 2 k vyhláške č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V záujmovom území sme z nepôvodných, invázných alebo synantropných druhov zistili v brehových porastoch vodných tokov a vo voľnej krajine prechodný výskyt nasledovných taxónov: agát biely (*Robinia pseudacacia*), javor jaseňolistý (*Acer negundo*), pajaseň žľaznatý (*Ailanthus altissima*), krídlatka japonská (*Reynoutria japonica*), kustovnica cudzia (*Lycium barbarum*), imelovník biely (*Symphoricarpos albus*), netýkavka malokvetá (*Impatiens parviflora*), netýkavka žľazkatá (*Impatiens glandulifera*), slnečnica hlúznatá (*Helianthus tuberosus*), zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*) a neofytne druhy astier (*Aster sp. div.*).

2.15.12 Návrh ekostabilizačný opatrení v zmysle Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy

Stále intenzívnejšie negatívne prejavy a dôsledky zmeny klímy vyvolali aj na Slovensku potrebu identifikovať a navrhnuť preventívne adaptačné opatrenia, ktorými by sa v budúcnosti mali minimalizovať nepriaznivé dôsledky klímy v jednotlivých oblastiach prírodného a sociálneho prostredia. V tejto súvislosti Ministerstvo životného prostredia SR ako hlavný koordinátor, v širšej spolupráci so zainteresovanými organmi a inštitúciami, vypracovalo Stratégiu adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (ďalej len „stratégia“). Hlavným cieľom stratégie bolo stanoviť adaptačné opatrenia pre oblasti socio-ekonomického a prírodného prostredia, ktoré majú zmieniť nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide o nasledovné oblasti: prírodné prostredie, biodiverzita, sídelné prostredie, zdravie obyvateľstva, poľnohospodárstvo, lesníctvo, vodné hospodárstvo a doprava.

V tejto súvislosti Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v súlade s § 17 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydalo metodické usmernenie .

V územnom pláne obce Skalka nad Váhom je potrebné vytvoriť základné územnotechnické predpoklady pre realizáciu opatrení, ktoré budú smerovať k zmierneniu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na sídelné prostredie.

V zmysle Odbor územného plánovania MDVRR SR vydal Metodické usmernenie k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26.3.2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Stratégia bola aktualizovaná dokumentom s názvom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia v roku 2018, ktorá bola schválená dňa 17.10.2018 uznesením č. 478/2018 sú pre územie obce Skalka nad Váhom relevantné tieto opatrenia:

Opatrenia voči zvýšenému počtu tropických dní a častejšiemu výskytu vln horúčav

- Koncipovať urbanistickú štruktúru sídla tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu. Vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov, cyklistov v meste
- Vytvárať trvalé, resp. dočasné prvky tienenia na verejných priestranstvách a budovách (napr. tienením transparentných výplní otvorov budov)
- Zabezpečiť ochladzovanie interiérov budov (klimatizácia, trigenerácia, riadené vetranie a zemné výmenníky, kapilárne rozvody)
- Zvyšovať podiel vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest.
- Zabezpečiť revitalizáciu, ochranu a starostlivosť o zeleň v sídlach
- Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do priľahlej krajiny. Podporiť zriadenie sídelných lesoparkov
- Zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability drevín. Prispôbiť výber drevín pre výsadbu klimatickým podmienkam, pri voľbe druhov uprednostňovať pôvodné a nealergénne druhy pred inváznymi

- Zabezpečiť budovanie alternatívnych prvkov zelenej infraštruktúry (extenzívne zelené strechy, intenzívne zelené strechy, vertikálna zeleň)
- Zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných komunikácií
- Zabezpečiť starostlivosť, údržbu a budovanie vodných plôch
- Zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v zastavanom území aj mimo zastavaného územia obce

Opatrenia voči extrémnym poveternostným situáciám (búrky, víchrice, tornáda)

- Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad ochranou a výsadbou vetrolamov a živých plotov
- Zabezpečiť a podporovať výsadbu spoločenstiev drevín a aplikáciu prenosných zábran v územiach mimo zastavaného územia sídiel pre zníženie intenzity víchric a silných vetrov

Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- Zabezpečiť udržateľné hospodárenie s vodou v sídlach
- Podporovať a zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov
- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaným štruktúry krajiny pokrývkou s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov
- Minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území sídla
- Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie zrážkovej a odpadovej vody
- Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu zrážkových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrálnych sídlach
- Zabezpečiť racionalizáciu využívania vody v budovách a využívanie odpadovej „sivej vody“.
- V menších obciach podporovať výstavbu domových čistiární odpadových vôd a koreňových čistiární
- Zabezpečiť starostlivosť, údržbu, revitalizáciu a budovanie vodných plôch a mokradí.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu extrémnych úhrnov zrážok

- Zabezpečiť používanie a plánovanie priepustných povrchov, ktoré zabezpečia prirodzený odtok vody a jej vsakovanie do pôdy. Zabezpečiť zvýšenie podielu vsakovacích zariadení a plôch pre zrážkovú vodu v sídlach
- Zabezpečiť protipovodňovú ochranu sídiel (protizáplavové hrádze, bariéry, suché poldre, zamedzenie výstavby v inundáciách)
- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľadom na životné prostredie
- Zabezpečiť zadržiavanie zrážkovej vody a budovanie strešných a dažďových záhrad, vsakovacích a retenčných zariadení, mikromokradí, depresných mokradí
- Diverzifikácia odvádzania zrážkovej vody (do prírodných alebo umelých povrchových recipientov, do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade)
- Zabezpečiť dostatočnú kapacitu prietoku kanalizačnej sústavy
- Zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy

Koncepcia rozvoja obce je založená na princípe rozvoja dominantnej obytnej funkcie, vychádza z idey maximálneho akceptovania záujmov ochrany prírody a zabezpečenia udržateľného rozvoja obce. Obec, vzhľadom na svoju polohu, ako koncová obec, nemá ambície vo väčšom merítku lokalizovať na svojom území výrobné aktivity, ale orientovať sa skôr na rozvoj terciárnej sféry vo forme rozvoja rekreácie a cestovného ruchu a podpory rozvoja poľnohospodárstva s dôrazom na biologickú rozmanitosť, prírodné a kultúrne dedičstvo vidieka.

2.16 Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Podľa podkladov zaslaných ŠGÚDŠ k začatiu obstarávania územného plánu v riešenom území sú evidované ložiská výhradného nerastu:

- 4680 – Opatová, štrkopiesky a piesky LIM PLUS, s.r.o. Trenčín
- 4622 - Kľúčové, štrkopiesky a piesky, Spoločenstvo bývalých urbárikov a lesomajiteľov obce Kľúčové – poz. Spol. Nemšová

2.17 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou

V zmysle § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. sú v riešenom území vymedzené ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu tieto plochy:

2.17.1 Svahové deformácie

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

Na území obce je evidovaná svahová deformácia v Šuhajovej doline.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:

- výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.
- výskyt stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.17.2 Záplavové územie

Na základe máp povodňového ohrozenia pre čiastkové povodie Váh - Trenčín tok Súčanka, ktoré boli vypracované SVP š.p. v roku 2015 ako nástroj pre integrovaný manažment povodňových rizík a územného plánovania zámerný na zníženie nepriaznivých dôsledkov povodní na ľudské zdravie, ŽP, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť, možno konštatovať, že v dotknutom území sú identifikované záplavové čiary ZČ Q₅ a Q₁₀₀ hlavne pozdĺž toku Súčianka a pri sútoku Súčianky do Váhu, rovnako aj v priestore medzi diaľnicou D1 a zastavaným územím obce.

Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov ochrany pred povodňami

- rešpektovať realizované opatrenia na vodných tokoch z hľadiska ochrany pred povodňami - úpravy pred vybrežovaním veľkých vôd a zabezpečenie stability koryta na tokoch,
- rešpektovať zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,

- z hľadiska zabezpečenia ochrany pred prítalovými vodami preveriť možnosti realizovania opatrení na zníženie rizika zaplavovania formou suchých poldrov na Turnianskom potoku,
- Správca vodných tokov v súčasnosti neplánuje a ani v blízkej budúcnosti neuvažuje v zmysle svojho Podnikového rozvojového programu investícií riešiť protipovodňovú ochranu daného územia. V prípade potreby si prípadnú protipovodňovú ochranu navrhovanej zástavby musí zabezpečiť investor na vlastné náklady

Obec v súčasnosti nemá vybudované žiadne opatrenia, ktoré by slúžili ako protipovodňová ochrana zastavaného územia. Taktiež žiadne opatrenia nevyplývajú pre obec z Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu. V ÚPN-O sú výhľadovo navrhnuté suché poldre na vodných tokoch, ktoré by zmiernili priebeh záplavovej vlny obcou.

2.18 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde

Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v katastrálnom území obce Skalka nad Váhom je spracované v zmysle 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.

Pri spracovaní perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely boli použité nasledovné podklady:

- hranica zastavaného územia k 1. 1. 1990,
- bonitované pôdno - ekologické jednotky (7 - miestny kód), VÚPOP, 2016,
- katastrálna mapa obce Skalka nad Váhom,
- 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,
- Nariadenie vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Bonita poľnohospodárskej pôdy

Od 1. apríla 2013 platí novela č. 57/2013 Z. z. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Podľa § 12 ods. 1 uvedeného zákona „*Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy zabezpečí ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedenú v osobitnom predpise*“. Osobitným predpisom je nariadenie Vlády SR č. 58/2013 Z. z., ktorým sa ustanovuje základná sadzba odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, výška odvodu, spôsob platenia odvodu, splatnosť odvodu a oslobodenie od odvodu.

Podľa nariadenia Vlády SR č. 58/2013 Z. z. je v katastrálnych územiach Skalka nad Váhom vyčlenených 6 pôdných jednotiek, ktoré sú zaradené medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad pôdných jednotiek zaradených medzi najkvalitnejšie pôdy podľa katastrálnych území. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda predstavuje 3 % (15,42 ha) z poľnohospodárskej pôdy.

Tab. 42 Prehľad najkvalitnejšej pôdy v riešenom území

Katastrálne územie	BPEJ
Skala	0202002, 0202015, 0214061, 0214062, 0256402
Skalská Nová Ves	0202002, 0202015, 0202022, 0203003, 0211005, 0214061, 0250402, 0256202
Újazd	0202022, 0214061, 0214062, 0214065, 0250002, 0250402, 0256002, 0256202, 0256402, 0765212

Zdroj: VÚPOP, 2024

2.18.1 Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie

Pôvodný územný plán pre obec bol vypracovaný v roku 2010 (Ing. arch. Zdenka Brzá). Vzhľadom na skutočnosť, že územnoplánovacia dokumentácia obce nebola podľa §141 ods. 10 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon) do 31. 07. 2006 aktualizovaná ani preskúmaná podľa §30 ods. 4, stratila od 01. 08. 2006 záväznosť, t.j. je smerná.

Medzi ovplyvňujúce faktory obstarania novej územnoplánovacej dokumentácie obce je tiež potrebné zaradiť nové právne predpisy (hlavne novelizovaný stavebný zákon, vykonávacia vyhláška č. 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD, kompetenčný zákon), metodické usmernenia pre spracovanie územného plánu obce, schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu vyššieho stupňa – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja vrátane zmien a doplnkov, dokumenty strategického charakteru na celoštátnej, regionálnej a lokálnej úrovni.

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde v rámci územného plánu obce Skalka nad Váhom sa riešilo v zmysle § 13 a 14 zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov. Zábery poľnohospodárskej pôdy sú spracované v tabuľkách podľa jednotlivých lokalít s priradeným poradovým číslom, príslušným katastrálnym územím, rozlohou, navrhovaným funkčným využitím, druhom pozemku, BPEJ, užívateľom poľnohospodárskej pôdy a vykonanými hydromelioračnými zariadeniami.

Návrh

Rozvojová koncepcia počíta s posilnením funkcie bývanie formou rodinnej zástavby a sústredenej malopodlažnej bytovej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport.

Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v rámci návrhu ÚPN obce Skalka nad Váhom predstavuje záber pôdy s celkovou rozlohou 81,7136 ha. V rámci zastavaného územia je navrhnutý záber pôdy 6,2810 ha, a mimo zastavaného územia 75,4128 8 ha. Záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely predstavuje 59 lokalít navrhovaných na nasledovné funkcie podľa tabuľky 45.

Tab. 43 Prehľad lokalít podľa funkčného využitia – novonavrhované lokality

Funkčné využitie	Počet plôch	Rozloha lokalít v ha	Z toho záber PP v ha
Cintorín	1	0,4761	0,4761
chatové osady (CHO)	1	0,7549	0,7398

Funkčné využitie	Počet plôch	Rozloha lokalít v ha	Z toho záber PP v ha
parková zeleň	1	0,5747	0,4400
plochy bývania v RD	34	59,4074	55,9425
plochy komerčnej občianskej vybavenosti	1	2,1269	2,1107
plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	6	5,6401	5,5710
plochy rekreácie a cestovného ruchu	1	0,4747	0,4747
plochy športu a telovýchovy	1	0,1904	0,1904
plochy verejnej občianskej vybavenosti	1	0,4463	0,1217
rekreačné územie	1	0,1756	0,1756
sprievodná líniová a izolačná zeleň	6	6,3321	6,3260
výroba	2	2,6520	2,6520
zeleň líniová	1	1,2220	1,6584
zeleň verejná	3	6,4855	4,3799
cyklotrasa	1	0,9024	0,4548
SPOLU	60	87,8611	81,7136

Návrh rozvoja obce Skalka nad Váhom sa orientuje na rozvoj všetkých funkčných zložiek tvoriacich územie obce a to hlavne plôch bývania, navrhuje doplnenie urbanistickej štruktúry obce o nové plochy občianskej vybavenosti, dopravy, výroby, športu, rekreácie a zelene, s cieľom zabezpečenia rovnomerného a funkčne vyváženého rozvoja obce.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad záberov poľnohospodárskej pôdy s celkovou výmerou, prehľadné delenie výmerov záberu na zastavané územie a mimo zastavané územie.

Tab. 44 Prehľad záberov poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Skalka nad Váhom – Návrh

Ukazovateľ	Rozloha (ha)
Odňatie pôdy celkom	81,7136
Z toho v zastavanom území	6,2810
mimo zastavaného územia	75,4128
Vybudované hydrom. zariadenia	12,4583

Na poľnohospodárskej pôde sú realizované hydromelioračné zariadenia o celkovej rozlohe 194,15 ha. (194,15 ha na odvodnenie a 0 ha na závlahy).

Návrh predpokladá s rozvojom bývania vidieckeho typu najmä v rámci zastavaného územia obce s využitím existujúcich prielok. Rozvojové plochy sú realizované prirodzeným napojením na jestvujúcu urbanistickú štruktúru pomocou nových komunikácií, ktoré spolu s existujúcou dopravnou kostrou tvoria jeden funkčný celok. Dajú sa odlíšiť tri priestorové formy novonavrhovaného rozvoja:

- doplnenie jestvujúcej urbanistickej štruktúry,
- tvorba novej urbanistickej štruktúry s cieľom maximálnej potreby previazania na existujúcu štruktúru,
- rozvoj rekreácie, občianskej vybavenosti a výrobných území na nových lokalitách mimo zastavaného územia obce.

Napriek záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, možno skonštatovať, že lokality sú navrhnuté v nadväznosti na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, teda nebude narušená ucelenosť honov, a nedôjde k fragmentácii resp. izolácii poľnohospodárskej pôdy.

Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôdy

Žiadateľ (obstarávateľ): Obec Skalka nad Váhom
 Spracovateľ: AŽ PROJEKT s.r.o., Bratislava
 Kraj: Trenčiansky
 Obvod: Trenčín
 Dátum: 10/2024

Tab. 45 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v k. ú. Skalka nad Váhom

Číslo záberu	Číslo lokality	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia v ha	Časová etapa	Iná informácia	
					zábery spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
						kód BPEJ	výmera v ha	kód BPEJ					výmera v ha
Z01	12	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	4,8784	4,8784			757202/6	1,9752		4,5066		
								757402/7	0,5610				
								758672/8	2,3422				
Z02	1	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	3,8384	3,8384			758672/8	3,8384				
Z03	2	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,8853	0,8853			202002/2	0,8380				
								256202/6	0,0474				
Z04	10	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,2992	0,2992			256202/6	0,2992				
Z05	13	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	4,9289	4,9289			757202/6	1,5630		4,9289		
								757402/7	3,3659				
Z06	21	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	2,0828	2,0828	202002/2	1,1614						
						258672/7	0,9214						
Z07	35	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	1,2115	1,2115			205041/7	0,2472				
								214061/6	0,9642				
Z08	42	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	7,0009	6,9036			205041/7	6,9036				
Z09	37	Skalská Nová Ves	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,9495	0,9495			205041/7	0,0542				
								214061/6	0,3705				
								297061/9	0,5248				

Číslo záberu	Číslo lokality	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia v ha	Časová etapa	Iná informácia	
					zábery spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
						kód BPEJ	výmera v ha	kód BPEJ					výmera v ha
Z10	45	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	8,0764	8,0764			205041/7	8,0764				
Z12	63	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,8691	0,8691			250402/6	0,8691				
Z13	53	Újazd	plochy bývania v RD	1,7351	1,5465			202002/2	0,5132				
								214062/6	1,0333				
Z14	54	Újazd	plochy bývania v RD	5,3577	5,1505			202002/2	2,8635				
								214062/6	2,2869				
Z15	58	Újazd	plochy bývania v RD	0,7961	0,7961			202002/2	0,1548				
								256402/6	0,6413				
Z16	61	Újazd	plochy bývania v RD	2,9145	2,2611	205041/7	1,0010	250002/4	0,0417				
								250402/6	1,2183				
Z17	30	Skala	plochy komerčnej občianskej vybavenosti	2,1269	2,1107			202002/2	2,1107				
Z18	31	Skalská Nová Ves	Výroba	0,9172	0,9172			202002/2	0,7313				
								214061/6	0,1858				
Z19	14	Skalská Nová Ves	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	2,2830	2,2830			757202/6	0,3037		2,2830		
								757402/7	1,9792				
Z21	23	Skala	Cintorín	0,4761	0,4761			290462/8	0,4761				
Z22	27	Skala	chatové osady (CHO)	0,7549	0,7398			258672/7	0,6112		0,7398		
								290462/8	0,1286				
Z23	64	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	1,5541	0,7212			250402/6	0,7212				
Z24	3	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,7677	0,7677			202002/2	0,4950				
								256202/6	0,2727				
Z25	4	Skalská Nová Ves	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,0690	0,0690			202002/2	0,0282				
								256202/6	0,0408				
Z26	5	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,1255	0,1255	202002/2	0,1255						

Číslo záberu	Číslo lokality	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN					Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia v ha	Časová etapa	Iná informácia	
					zábery spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia						
						kód BPEJ	výmera v ha	kód BPEJ	výmera v ha					
Z27	6	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,0782	0,0782	202002/2	0,0782							
Z28	7	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,4515	0,4515	256202/6	0,4515							
Z29	8	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,2875	0,2875			256202/6	0,2875					
Z30	9	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,4516	0,4516			256202/6	0,4516					
Z31	11	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,0752	0,0752			758672/8	0,0752					
Z32	16	Skalská Nová Ves	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,1574	0,1574			757202/6	0,1574					
Z33	15	Skalská Nová Ves	zeleň verejná	0,4535	0,4535			757402/7	0,4535					
Z34	17,18	Skalská Nová Ves	sprievodná líniová a izolačná zeleň	2,9673	2,9673			757202/6	2,4350					
								758672/8	0,0656					
								757402/7	0,4667					
Z35	20	Skala	plochy bývania v RD - prieluky	1,3438	0,2529	200992/9	0,0505							
						258673/7	0,2024							
		Újazd				0,5519	205041/7	0,5519						
		Skalská Nová Ves				0,2461	258672/7	0,2461						
Z36	19	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,1544	0,1333	258672/7	0,1333							
Z37	24	Skala	rekreačné územie	0,1756	0,1756			290462/8	0,1756					
Z38	69	Skala	parková zeleň	0,5747	0,4400	200992/9	0,0589							
						202002/2	0,2573	202002/2	0,1238					
Z39	29	Skala	plochy verejnej občianskej vybavenosti	0,4463	0,1217			202002/2	0,1217					
Z40	33	Skalská Nová Ves	plochy bývania v RD	0,2376	0,2376			214061/6	0,2376					
Z41	32	Skalská Nová Ves	plochy polyfunkčné - služby, výroba a obsluha	1,7349	1,7349			214061/6	1,7349					
Z42	34	Skalská Nová Ves		0,1904	0,1904			205041/7	0,0104					

Číslo záberu	Číslo lokality	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia v ha	Časová etapa	Iná informácia	
					zábery spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
						kód BPEJ	výmera v ha	kód BPEJ					výmera v ha
			plochy športu a telovýchovy					214061/6	0,1800				
Z43	36	Skalská Nová Ves	plochy rekreácie a cestovného ruchu	0,4747	0,4747			205041/7	0,0222				
								214061/6	0,4039				
								297061/9	0,0485				
Z44	40	Skalská Nová Ves	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,2023	0,2023			205041/7	0,2023				
Z45	41	Skalská Nová Ves	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,4542	0,4646			205041/7	0,4646				
Z46	43	Skalská Nová Ves	sprievodná líniová a izolačná zeleň	2,3106	2,3106			205041/7	2,3106				
Z47	44	Skalská Nová Ves	zeleň verejná	2,6869	2,6309			205041/7	1,7662				
								214061/6	0,8647				
Z48	46	Újazd, Skalská Nová Ves	Zeleň líniová	1,2220	1,6584			205041/7	1,6584				
Z49	46	Újazd	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	1,2220	1,1425			205041/7	1,1425				
Z50	47	Újazd	plochy bývania v RD	0,8931	0,8404			205041/7	0,8404				
Z51	48	Újazd	plochy bývania v RD	1,5898	1,5658	205041/7	0,8176	205041/7	0,7482				
Z52	49	Újazd	plochy bývania v RD	4,4563	4,0559			205041/7	4,0559				
Z53	50	Újazd	plochy bývania v RD	1,0473	0,3636			205041/7	0,3636				
Z54	66	Újazd	zeleň verejná	3,3451	1,2955			205041/7	1,2415				
								214061/6	0,0539				
Z55	55	Újazd	plochy bývania v RD	0,7956	0,7850			202002/2	0,7850				

Číslo záberu	Číslo lokality	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia v ha	Časová etapa	Iná informácia	
					zábery spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
						kód BPEJ	výmera v ha	kód BPEJ					výmera v ha
Z56	56	Újazd	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,2978	0,2917			202002/2	0,2917				
Z57	57	Újazd	plochy polyfunkčné - bývanie a občianska vybavenosť	0,5291	0,5291			202002/2	0,5291				
Z58	59	Újazd	sprievodná líniová a izolačná zeleň	0,5300	0,5300			256402/6	0,4607				
								258672/7	0,0693				
Z59	62	Újazd	plochy bývania v RD	0,2239	0,2239	205041/7	0,2239						
Z60		Skala	cyklotrasa	0,9024	0,4548			202002/2	0,4350				
								214061/6	0,0198				
SPOLU				87,8611	81,7136		6,2810		75,4128		12,4583		

2.19 Vyhodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov

2.19.1 Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych dôsledkov

Územný plán obce Skalka nad Váhom v kapitole “Konceptia starostlivosti o životné prostredie” hodnotí kvalitu životného prostredia obce, pričom vychádza z hodnotenia kvality životného prostredia širších vzťahov. Hodnotí súčasný stav kvality prostredia a na základe hodnotenia existujúcich stretov a problémov navrhuje príslušné opatrenia na elimináciu negatívnych dopadov.

V riešenom území sa nachádzajú chránené územia prírody, ktoré územný plán obce chráni a rešpektuje. Ide o maloplošné chránené územie – Prírodná pamiatka Súčanka. Do územného plánu boli premietnuté prvky vyplývajúce z Regionálneho územného systému ekologickej stability, ako je biokoridor nadregionálneho významu – terestický spájajúc nadregionálne biocentra Melčické bradlá a Vršatské bradlá, biokoridor nadregionálneho významu hydrický Váh, biokoridor regionálneho významu Súčanka, biocentrum regionálneho významu Zamarovské jamy-Nemšová.

V rámci Krajinnokoekologického plánu obce Skalka nad Váhom boli navrhnuté konkrétne prvky územného systému ekologickej stability, tvoriace funkčný systém, ktorý zabezpečí ochranu prirodzeného genofondu v prirodzených stanovištiach jednotlivých druhov. Ide o nasledovné prvky MÚSES: terestické miestne biocentrum tMBc1 Skalka, hydrické miestne biocentrum hMBc2 Gabajove jamy, terestický miestny biokoridor tMBk1 Váh – Beňove lesy, hydrický miestny biokoridor hMBk1 Súčanka, hydrický miestny biokoridor hMBk2 Kľúčovský potok, interakčný prvok IP1 Horné Medzihorie, interakčný prvok IP2 Štrkoviská.

Ďalej navrhuje technické opatrenia na elimináciu negatívnych dôsledkov na prírodné prostredie vyplývajúce zo súčasného stavu ako aj z navrhovaného rozvoja. Opatrenia sú diferencované podľa základných zložiek súčasnej krajiny štruktúry: lesná pôda, orná pôda, TTP a nelesná drevinná vegetácia. Súčasťou návrhu miestneho územného systému ekologickej stability je aj navrhovaná sieť existujúcej líniovej zelene ako aj navrhovanej zelene pozdĺž komunikácií, tak aby plnila funkciu migračnú, izolačnú, estetickú, protieróznú a zasakovaciu.

V súvislosti s negatívnymi prejavmi a dôsledkami zmeny klímy, Ministerstvo životného prostredia SR ako hlavný koordinátor, v širšej spolupráci so zainteresovanými organmi a inštitúciami, vypracovalo Stratégiu adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (ďalej len „stratégia“). Hlavným cieľom stratégie bolo stanoviť adaptačné opatrenia pre oblasti socio-ekonomického a prírodného prostredia, ktoré majú zmieniť nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, v oblastiach: prírodné prostredie, biodiverzita, sídelné prostredie, zdravie obyvateľstva, poľnohospodárstvo, lesníctvo, vodné hospodárstvo a doprava.

V tejto súvislosti Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v súlade s § 17 ods. 3 zákona c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydalo metodické usmernenie, v zmysle ktorého boli v ÚPN obce vytvorené základné

územnotechnické predpoklady pre realizáciu opatrení smerujúce k zmierneniu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na sídelné prostredie.

Územný plán obce vyhodnocuje dopad vyplývajúci z urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce na poľnohospodársku pôdu, pričom sú vyšpecifikované lokality s predpokladaným odňatím poľnohospodárskej pôdy. Urbanistická koncepcia rozvoja sa orientuje prioritne na využitie voľných plôch v rámci zastavaného územia obce kde ide o využitie v súčasnosti nezastavaných prieluk, resp. v tesnom dotyku na zastavané územie so založenou technickou infraštruktúrou.

Do záväznej časti územného plánu sú premietnuté všetky navrhované prvky miestneho územného systému ekologickej stability. V záväznej časti územného plánu sú rovnako premietnuté opatrenia z hľadiska zabezpečenia odpadového hospodárstva a čistoty ovzdušia.

2.19.2 Hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä ekonomických, sociálnych a územno - technických dôsledkov

Demografický vývoj a jeho štruktúra sú v návrhu územného plánu obce chápané ako vstupný predpoklad pre rozvoj obce, pričom najmä po stránke ekonomickej a sociálnej ho spätne ovplyvňujú. V koncepcii územného plánu sa vychádza z globálnych (celoštatných, regionálnych) tendencií, ktoré sa prejavujú celkovým starnutím populácie. Úvaha o demografickom vývoji vychádza zo sčítania ľudu domov a bytov z 2021, z retrospektívneho vývoja a vývoja po roku 2001 ako aj z dlhodobých trendov demografického vývoja obyvateľov v SR spracovaných v „Prognóze vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2035“¹⁶. Prognóza nadväzuje na aktualizovanú prognózu vývoja obyvateľstva SR na celoštátnej úrovni, ktorá bola vypracovaná v roku 2013.

Z hľadiska hodnotenia prínosu v ekonomickej, sociálnej a územnotechnickej sfére a tým aj dopadov na formovanie urbanistickej štruktúry a obrazu obce, krajiny a dopravnej siete sa ÚPN obce prejaví rozvojom:

- bytovej výstavby, vrátane príslušnej občianskej vybavenosti a komerčnej vybavenosti
- výroby pre zabezpečenie podmienok pre malých a stredných podnikateľov dopravnej a technickej infraštruktúry,
- zvýšením nárokov na udržanie úrovne hygieny prostredia - likvidácia komunálnych odpadov,
- zvýšením nárokov na udržanie ekologickej stability územia.

V návrhu ÚPN obce sú rešpektované národné kultúrne pamiatky zapísané v ÚZPF SR, pričom koncepcia rozvoja obce odporúča zachovať a chrániť v hmotovo - priestorovej štruktúre aj pamiatky, ktoré síce nie sú zapísané v ÚZPF SR, ale tvoria súčasť identity obce.

V návrhu ÚPN obce je rešpektovaná existujúca urbanistická štruktúra a členenie obce. Koncepcia rozvoja obce je navrhovaná tak, aby umožnila podporovať rozvoj všetkých dominujúcich pozitívnych faktorov obce. Systém rozvojových plôch v obci dáva predpoklady pre rozvoj kvalitného životného prostredia.

Územný plán obce sa v prvom rade orientuje na vytvorenie podmienok pre rozvoj funkcie bývania s príslušnou občianskou vybavenosťou, ktorá tvorí a bude aj v budúcnosti tvoriť dominantnú funkciu

¹⁶ Výskumné demografické centrum INFOSTAT-u október 2013

obce, s dôrazom na zdravé bývanie. V ÚPN obce, vzhľadom na polohu obce ležiacej v podhorí Bielych Karpát, sa nepredpokladá s rozširovaním priemyselných plôch, výroba sa sústreďuje do existujúcich výrobných areálov, vrátane nadväzných plôch.

Po návrhu ÚPN obce sú premietnuté relevantné regulatívy ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov, vrátane špecifikovaných verejnoprospešných stavieb. Ide o nasledovné regulatívy a VPS:

Verejnoprospešné stavby dopravnej infraštruktúry

3 Infraštruktúra vodnej dopravy

- 3.1 Vážska vodná cesta lokalizovaná v trase a úsekoch Vážskeho elektrárenského kanálu, vodných nádrží a v prirodzenom koryte rieky Váh.

4 Infraštruktúra leteckej dopravy

- 4.1 Verejné letiská nadregionálneho významu na lokalitách Prievidza – letisko so štatútom medzinárodnej dopravy a Trenčín – letisko doporučené na získanie štatútu medzinárodnej dopravy.

5 Infraštruktúra cyklistickej dopravy

- 5.2 Trenčín – Trenčianska Teplá - Ilava – Ladce – Beluša – Púchov (v súlade s DÚR „Zlepšenie cyklistickej infraštruktúry v TSK“)
- 5.4 Trenčín - Zamarovce – Skalka – Nemšová/Luborča (s pokračovaním po existujúcich cyklistických komunikáciách v obciach Nemšová a Horné Srnie) – št. hranica SR/ČR (v súlade s DSP/DRS „Na bicykli po stopách histórie – cyklotrasa v úseku Nemšová – Trenčín“)

Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

2 Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách⁵:

5. Aglomerácia Nemšová

2.20 Zoznam grafických príloh ÚPN-O Skalka nad Váhom

Číslo výkresu	Názov výkresu	Mierka
1	Širšie vzťahy	1:50 000
2	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	1:5000
3	Výkres verejného dopravného vybavenia	1:5000
4A	Výkres verejného technického vybavenia – vodné hospodárstvo	1:5000
4B	Výkres verejného technického vybavenia – zásobovanie energiami, telekomunikácie	1:5000
5	Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny a prvkov ÚSES	1:5000
6	Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely	1:5000
7	Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb	1:5000
8	Výkres regulácie	1:5000