

**ČISTOPIS  
ÚZEMNÝ PLÁN OBCE ŠVÁBOVCE**

**SPRIEVODNÁ SPRÁVA**

**1.1. Obstarávateľ:**

**OBEC ŠVÁBOVCE**  
**059 12 Švábovce 132**  
p. Ing. Ján Mlynár, starosta obce  
IČO: 000326623  
DIČ: 2020674997  
IČ DPH: nie je platcom DPH  
E-mail: [obec.svabovce@stonline.sk](mailto:obec.svabovce@stonline.sk)

**1.2. Osoba odborne spôsobilá  
pre obstarávanie ÚPP a ÚPD:**

**Ing. Emília Hudzíkova**  
Zimná 3585/1, 058 01 Poprad  
Tel: 0903 733 381  
E-mail: [emilia.hudzikova@gmail.com](mailto:emilia.hudzikova@gmail.com)

**1.3. Spracovateľ :**

**Ing. arch. Mária Kollárová - architekt**  
autorizovaný architekt SKA, reg.č. 0751 AA  
Traktorová 590, 058 01 Poprad  
**Ateliér: Bajkalská 20 , 058 01 Poprad**  
IČO: 33 072 582,  
DIČ: 1022652268  
IČ DPH: SK1022652268  
Tel./fax: 052/7734 268, 0905 97 3325  
E-mail: [kollarova@stonline.sk](mailto:kollarova@stonline.sk)

júl 2016

## OBSAH – TEXTOVÁ ČASŤ

<b>A.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE</b>	<b>4</b>
<b><u>A.1.1. ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI A SPRACOVATEĽOVI, DÔVODY A HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA</u></b>	<b>4</b>
• údaje o obstarávateľovi a spracovateľovi	4
• dôvody obstarania územného plánu	4
• Hlavné ciele riešenia	5
<b><u>A.1.2. VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU</u></b>	<b>5</b>
• súpis použitých ÚPP a iných podkladov so zhodnotením ich využitia pri riešení	6
• použité mapové podklady	
<b><u>A.1.3. ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA ÚZEMIA SO ZADANÍM</u></b>	<b>7</b>
• chronológia spracovania a prerokovania jednotlivých etáp ÚPD s príslušnými orgánmi štátnej správy, obcí a verejnosťou,	8
• zhodnotenie súladu riešenia so zadaním	8
• zdôvodnenie prípadného spracovania doplňujúcich prieskumov a rozborov, prípadne prepracovanie zadania	10
<b>A.2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE</b>	<b>10</b>
<b><u>A.2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS</u></b>	<b>10</b>
• geografický opis riešeného územia	10
• geografické, geomorfologické a geologické pomery	11
<b><u>A.2.2. VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASŤÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU</u></b>	<b>13</b>
• záväzné časti schváleného ÚPN-R a spôsob ich zapracovania do návrhu ÚPN-O	13
• zhodnotenie priestorových priemetov odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia v návrhu riešenia ÚPN-O	23
<b><u>A.2.3. ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE</u></b>	<b>24</b>
<b>DEMOGRAFIA</b>	<b>24</b>
<b>BYTOVÝ FOND</b>	<b>26</b>
<b><u>A.2.4. RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia</u></b>	<b>29</b>
• poloha a význam obce v rámci štruktúry osídlenia, funkčné a priestorové usporiadanie širšieho územia, ich vplyv na socioekonomický potenciál a územný rozvoj obce	29
• územný priemet ekologickej stability krajiny, zásady ochrany a využívania osobitne chránených častí prírody a krajiny (širšie vzťahy)	29
<b><u>A.2.5. NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA</u></b>	<b>30</b>
• východiská	30
<b><u>A.2.6. NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE S URČENÍM PREVLÁDAJÚCICH FUNKČNÝCH ÚZEMÍ</u></b>	<b>32</b>
• súčasné členenie a organizácia územia	32
• základné rozvrhnutie funkcií v riešenom území, prevádzkových a komunikačných väzieb na území obce	32

<b><u>A.2.7</u></b>	<b><u>NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE</u></b>	<b>34</b>
	NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA	34
	NÁVRH RIEŠENIA OBČ. VYBAVENIA A SOCIÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY	35
	Verejná správa a administratíva	
	Školstvo	
	Zariadenia telovýchovy, športu a pohybovej rekreácie	
	Zariadenia cestovného ruchu	
	Zariadenia zdravotníctva	
	Zariadenia sociálnych služieb	
	Zariadenia maloobchodu	
	Zariadenia verejného stravovania	
	Služby v oblasti nehnuteľností, prenajímanie, obchodné služby	
	Zariadenia finančných služieb	
	Kultúrne zariadenia	
	NÁVRH RIEŠENIA VÝROBY	43
	NÁVRH RIEŠENIA REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCHU	45
	NAVRHOVANÉ KAPACITY FUNKČNÉHO VYŽITIA ÚZEMIA (tabuľky)	45
<b><u>A.2.8.</u></b>	<b><u>VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE</u></b>	<b>46</b>
	• súčasné zastavané územie	46
<b><u>A.2.9.</u></b>	<b><u>VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITÝCH PREDPISOV</u></b>	<b>46</b>
<b><u>A.2.10</u></b>	<b><u>NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI, ZÁUJMOV CIVILNÉHO LETECTVA</u></b>	<b>47</b>
<b><u>A.2.11.</u></b>	<b><u>NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY</u></b>	<b>49</b>
<b><u>A.2.12.</u></b>	<b><u>NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA</u></b>	<b>55</b>
	A.2.12.1. DOPRAVA	55
	A.2.12.2. VODNÉ HOSPODÁRSTVO	61
	A.2.12.3. ENERGETIKA - koncepcia zásobovania elektrickou energiou NAPOJENIE územia na TELEKOMUNIKAČNÉ SIETE	66 70
	A.2.12.4. ENERGETIKA - koncepcia zásobovanie teplom a plynofikácia	71
<b><u>A.2.13.</u></b>	<b><u>KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</u></b>	<b>73</b>
	• odpady, zásady a opatrení pre nakladanie s odpadmi	74
<b><u>A.2.14.</u></b>	<b><u>VYMEDZENIE A VYZNAČENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV</u></b>	<b>76</b>
<b><u>A.2.15.</u></b>	<b><u>VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU</u></b>	<b>77</b>
<b><u>A.2.16.</u></b>	<b><u>HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA</u></b>	<b>78</b>

## A.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### A.1.1. ÚDAJE o obstarávateľovi a spracovateľovi, DÔVODY A HLAVNÉ CIELE riešenia

#### A.1.1.1. ÚDAJE o obstarávateľovi a spracovateľovi

- 1.1. Obstarávateľ:** **OBEC ŠVÁBOVCE**  
**059 12 Švábovce 132**  
p. Ing. Ján Mlynár, starosta obce  
IČO: 000326623  
DIČ: 2020674997  
IČ DPH: nie je platcom DPH  
E-mail: [obec.svabovce@stonline.sk](mailto:obec.svabovce@stonline.sk)
- 1.2. Osoba odborne spôsobilá pre obstarávanie ÚPP a ÚPD:** **Ing. Emília Hudzíkova**  
Zimná 3585/1, 058 01 Poprad  
Tel: 0903 733 381  
E-mail: [emilia.hudzikova@gmail.com](mailto:emilia.hudzikova@gmail.com)
- 1.3. Spracovateľ :** **Ing. arch. Mária Kollárová - architekt**  
autorizovaný architekt SKA, reg.č. 0751 AA  
Traktorová 590, 058 01 Poprad  
**Ateliér: Bajkalská 20 , 058 01 Poprad**  
IČO: 33 072 582,  
DIČ: 1022652268  
IČ DPH: SK1022652268  
Tel./fax: 052/7734 268, 0905 97 3325  
E-mail: [kollarova@stonline.sk](mailto:kollarova@stonline.sk)
- Spracovateľský kolektív:**  
Urbanizmus: Ing. arch. Mária Kollárová  
Ing. arch. Zdenka Augustiničová  
Doprava: Ing. Juraj Marton  
Vodovod a kanalizácia: Ing. Milan Bizub  
Plynofikácia: Ing. Peter Bendík  
Elektro: Ing. Ján Potoma

*poznámka:*

pre spracovanie ÚPN-O Švábovce boli využité aj niektoré podklady zo spracovaných Prieskumov a rozborov z r. 2006 (spracovateľ Ing. arch. Dušan Genčanský), hlavne Krajinnoekologický plán - grafická a textová časť (spracovateľ: p. Milan Barlog)

#### A.1.1.2. DÔVODY obstarania územného plánu

Územný plán je základný územnoplánovací nástroj obce pre riadenie územného rozvoja obce.

Obec Švábovce v súčasnosti má platnú územnoplánovacia dokumentáciu. Naposledy v roku 1978 bola spracovaná „Urbanistická štúdia územného plánu sídelných útvarov Hôrka – Švábovce – Hozelec“ (Stavoprojekt Košice) schválená v R-ONV Poprad uznesením č. 189 zo dňa 21.07.1978.

Novú územnoplánovacia dokumentáciu obce Švábovce začala Obec obstarávať v r. 2006, avšak tá nebola dopracovaná ani schválená. V roku 2006 boli spracované a odovzdané Prieskumy a rozborov, v roku 2007 bolo spracované a schválené Zadanie pre Územný plán obce Švábovce.

V súčasnosti obec pokračuje v obstarávaní novej územnoplánovacej dokumentácie (začatej v r. 2006), pre ktorú platí Zadanie schválené v r. 2007.

Vzhľadom na 8-ročný časový odstup od vtedy získaných podkladov a informácií o území boli pred spracovaním Konceptu riešenia ÚPN-O Švábovce spracované Doplňujúce prieskumy a rozborov, ktorých predmetom bola aktualizácia podkladov, informácií a pripravovaných zámerov v území.

Z dôvodu že v katastri obce sa nachádza územie európskeho významu SKUEV 0139 Dolina Gánovského potoka a obstaranie ÚPN-O bolo zahájené po účinnosti zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, bol ÚPN-O Švábovce (v štádiu Konceptu riešenia) ako strategický dokument posudzovaný zmysle tohto zákona

Návrhovým obdobím územného plánu je rok 2025. Pre terajšie spracovanie ÚPN-O Švábovce platí pôvodne schválené *Zadanie pre ÚPN-O Švábovce* (znenie doplnené na základe vyhodnotenia pripomienok Ing. Hudzíkovej, august 2007).

Hlavným dôvodom spracovania územného plánu je potreba získať komplexný nástroj na riadenie a koordináciu plánovacej a investičnej činnosti v obci.

### **A.1.1.3. HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA**

Hlavným cieľom riešenia územného plánu je stanoviť únosné limity a regulatívy územného rozvoja v rámci riešeného územia s rešpektovaním zachovania skvalitnenia stavu životného prostredia a trvalo udržateľného rozvoja; optimálna veľkosť rozvojových plôch jednotlivých funkcií, ich vzájomné väzby a bezkolízna koexistencia, ktorá bude základom pre harmonický rozvoj obce s rešpektovaním kultúrnych hodnôt krajiny.

Hlavným cieľom rozvoja územia je:

- Stabilizácia existujúceho postavenia obce v rámci štruktúry osídlenia SR, posilnenie jej identity a zvýšenie jej atraktivity v širšom území
- Dobudovanie obce (a riešeného územia) zodpovedajúce súčasnej životnej úrovni z hľadiska funkčného využívania územia a jeho verejného dopravného a technického vybavenia (na základe predpokladaného demografického vývoja)
  - s rešpektovaním optimálnej veľkosti rozvojových plôch jednotlivých funkcií, ich vzájomných väzieb a bezkolíznej koexistencie
  - s rešpektovaním stanovených únosných limitov a regulatívov územného rozvoja
  - Súlad záujmov a činností ovplyvňujúcich územný rozvoj, životné prostredie a ekologickú stabilitu pri rešpektovaní prírodných a krajinných daností, tradícií, kultúrneho dedičstva a histórie obce, t.j. hlavne:
    - vzájomné väzby existujúcich a pripravovaných funkčných plôch

### **A.1.2. VYHODNOTENIE doterajšieho územného plánu**

Obec Švábovce svoj doterajší rozvoj usmerňovala podľa Š-ÚPN-SÚ Hôrka-Švábovce-Hozelec z roku 1978, ktorý podľa potreby spodbudovala a dopĺňala lokálnymi štúdiami.

Z hľadiska riešeného územia teraz spracovávaného ÚPN-O – ktorým je k.ú. Švábovce - bolo v spomínanom územnom pláne sídelných útvarov uvažované so zrušením hospodárskeho dvora v Švábovciach (vtedy patril hosp. dvor pod PD Hozelec) a so zrušením rímskej osady v Švábovciach. Obidva návrhy boli z hľadiska funkčného využívania územia logické, nedošlo však k ich naplneniu, naopak, k ich ďalšiemu rozvoju:

- hospodársky dvor vo Švábovciach leží z hľadiska obce v nevhodnej polohe: na západnom okraji obce, v údolnej polohe - v priamom kontakte s nižšie položeným obytným územím obce - vystavený stekajúcej povrchovej vode z okolitých svahov, podporenej aj existujúcim žriedlom nad areálom HD; čím sú znečisťované podzemné vody a podmáčané územie (záhrady obytného územia) v jeho bezprostrednom okolí
- rímska osada sa nachádza sa v odľahitej polohe od samotnej obce, rozvíja sa živelne, bez jasnej organizácie územia, a časť je územia sa nachádza v ochrannom pásme železnice

Vplyvom zmien ktoré nastali od roku spracovania spomínanej dokumentácie, a vplyvom predstáv obce o svojom ďalšom rozvoji sa táto dokumentácia z r. 1978 stala prekonanou a z dôvodu výrazných zmien legislatívnych noriem stanovujúcich obsahovú náplň dokumentov tohto typu nevyhovujúcou. Jej aktualizovanie formou zmien a doplnkov by bolo neefektívne.

#### **A.1.2.1. SÚPIS POUŽITÝCH PODKLADOV ÚPP a iných podkladov so zhodnotením ich využitia pri riešení**

##### **Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009**

- Schválené Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 588/2009 zo dňa 27.10.2009; záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením PSK č. 17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 589/2009 zo dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009

##### **Územný plán obce Švábovce - Prieskumy a rozbor 2006**

- celý elaborát - textová a grafická časť, vrátane krajinnoekologického plánu (URBAN Design, Ing. arch. Dušan Genčanský 2006, KEP Milan Barlog)

##### **Územný plán obce Švábovce – Zadanie – znenie doplnené na základe vyhodnotenia pripomienok**

- Ing. Emília Hudzíkovej, August 2007

##### **Výkresy situácií z projektovej dokumentácie zrealizovaných a pripravovaných IBV lokalít v obci Švábovce**

- IBV Švábovce Dolinky II (Ing. Jozef Imrich, Projekt pre územ. konanie, Situácia M 1:500, 06.2012)
- IBV Švábovce Pri škole (Ing. Jozef Imrich, Situácia)
- IBV Švábovce Sad (Ing. Jozef Imrich, Situácia)

### Územný plán obce Hozelec

- v etape variantného *Konceptu riešenia*, t.j. výkresy:
  - 3A Komplexný výkres priestorového usporiadania funkčného využívania územia – alt.č.1
  - 3B Komplexný výkres priestorového usporiadania funkčného využívania územia – alt.č.2
  - 9A Ochrana prírody a tvorba krajiny – alt.č.1
  - 9B Ochrana prírody a tvorba krajiny – alt.č.2

### Informácie štátnej správy o území (poskytnuté písomne):

- Informácia o pamiatkovom fonde a archeologických náleziskách v k.ú. Švábovce (Krajský pamiatkový úrad Prešov, pracovisko Poprad – Spišská Sobota, 03.07.2014)
- informácia o evidovaných starých banských dielach, evidovaných skládkach odpadov, prieskumných územiach, zaregistrovaných zosuvoch (Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, 04.07.2014)
- informácia o ochrane a využití nerastného bohatstva (Obvodný bankský úrad v Spišskej Novej Vsi, 08.07.2014)
- Informácia o pripravovaných zámeroch týkajúcich sa štátnej cesty I/18 (Slovenská správa ciest, IVSC Košice, 07.07.2014)
- Informácia o požiadavkách obce Hôrka na riešenie ÚPN-O Švábovce (Obec Hôrka, 08.07.2014)
- Informácia o existujúcich elektroenergetických zariadeniach, ochranných pásmach a plánovaných elektroenergetických zariadeniach (Slovenská elektrizačná prenosová sústava, 13.08.2014)
- informácia o melioračných zariadeniach v území (Hydromeliorácie, štátny podnik Bratislava)

### Informácie o území (poskytnuté e-mailom):

- trasovanie diaľnice D1 v k.ú. Švábovce
- pripravovaná modernizácia železnice, navrhované úpravy týkajúce sa k.ú. Švábovce
- projekt kanalizácie v obci Švábovce a Hôrka (v čase *Prieskumov* zrealizovaný, neskolaudovaný)

### Verejne prístupné informácie o území (z internetu)

- o minerálnych prameňoch v k.ú. Švábovce (Zoznam minerálnych prameňov v okrese Poprad, SAŽP Banská Bystrica)
- o cyklotrasách (cykloserver, VÚC PSK, cyklostratégia SR)
- o lesoch (GIS.nlcsk)
- o najkvalitnejšej BPEJ v území (príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z.z.)
- o minerálnych prameňoch
- o štatistických údajoch
- dopĺňajúce údaje z „katasterportal“ o hraniciach pozemkov a vlastníkoch
- o hraniciach chránených území a o území NATURA 2000

### Informácie o území z vlastných prieskumov a obhliadky v území, a od obce Švábovce

- o výrobných areáloch (PD Švábovce, PD Úsvit, areál bývalých železorných baní)
- o pripravovaných investíciách a zámeroch jednotlivých správcov sietí verejného technického vybavenia územia:
  - elektro (VSDS Košice) – plánovaná trafostanica pri rómskej osade a pri PD Úsvit
  - vodovod (PVPS Poprad) – plánovaná rekonštrukcia diaľkového vodovodu pre obec Hôrka
- štatistické údaje z obecného úradu

### Použité mapové podklady

pôvodné mapové podklady (zmluvne poskytnuté mapové podklady z r. 2006) poskytnuté objednávatelom:

- základná mapa SR M 1: 50 000
- základná mapa SR M 1:10 000 (Operát ŠMD vo forme rastrovej mapy)

aktuálne mapové podklady ( r. 2014) poskytnuté objednávatelom:

- Katastrálna mapa k.ú. Švábovce - register „C“ M 1: 1000  
(údaje zo súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností z k.ú. Švábovce)
- Katastrálna mapa k.ú. Švábovce - určený operát, register „E“ M 1: 1000
- Katastrálna mapa k.ú. Švábovce - rozhrania BPEJ M 1: 1000
- Katastrálna mapa k.ú. Švábovce - rozdeľovací plán z projektu PÚ M 1: 1000

### A.1.3. ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA ÚZEMIA SO ZADANÍM

#### A.1.3.1. CHRONOLÓGIA SPRACOVANIA a prerokovania jednotlivých etáp ÚPD

##### Prieskumy a rozbor

- boli spracované v roku 2006 (Ing.arch. Genčanský, KEP – p. Milan Barlog)
- Doplnujúce prieskumy a rozbor boli spracované v r. 2014, odovzdané v septembri 2014 (Ing.arch. M. Kollárová)

##### Zadanie

- bolo spracované Ing. Emíliou Hudzíkovou v auguste 2007
- prerokovanie Zadania sa uskutočnilo dňa 21.8.2007
- Zadanie (znenie doplnené na základe vyhodnotenia pripomienok - august 2007) bolo schválené Obecným zastupiteľstvom Obce Švábovce dňa 7.12.2007 uznesením č. C9.

##### Koncept riešenia

- bol spracovaný v októbri 2014 (Ing.arch. M. Kollárová)
- prerokovanie Konceptu vrátane Správy o hodnotení sa uskutočnilo dňa 16.12.2014 doobeda a poobede
- oznámenie prerokovania bolo zaslané dotknutým orgánom, obciam a samosprávnemu kraju, dotknutým právnickým osobám jednotlivo listom 650/2014 zo dňa 4.12.2014
- verejnosti bolo oznámenie o prerokovaní vyvesené na úradnej tabuli od 8.12.2014 do 31.1.2015; prerokovanie bolo zvolané a uskutočnilo sa 16.12. 2014 o 17.00 hod.
- dve pripomienky verejnosti boli opätovne prerokované 2.7.2015 a 14.7.2015
- Súborné stanovisko - vyhodnotenie pripomienok a pokyny pre spracovanie Návrhu ÚPN-O boli bez pripomienok vzaté na vedomie uznesením Obecného zastupiteľstva Obce Švábovce zo dňa 11.9.2015

##### Návrh

- bol spracovaný v septembri 2015 (Ing.arch. M. Kollárová)
- prerokovanie *Návrhu* sa uskutočnilo dňa 21.10.2015
- oznámenie prerokovania bolo zaslané dotknutým orgánom, obciam a samosprávnemu kraju, dotknutým právnickým osobám jednotlivo listom 581/2015 zo dňa 9.10.2015
- verejnosti bolo oznámenie o prerokovaní vyvesené na úradnej tabuli od 12.10.2015 do 13.11.2015; prerokovanie bolo zvolané a uskutočnilo sa 21.10.2015
- pripomienky verejnosti boli opätovne prerokované 21.12.2015 a 16.1.2016

#### A.1.3.2. ZHODNOTENIE SÚLADU riešenia so zadaním

##### z hľadiska požiadavky na urbanistickú kompozíciu, obnovu a prestavbu

###### V územnom pláne je potrebné navrhnuť:

- formu umocnenia urbanistickej štruktúry v centrálnej časti obce a pozdĺž hlavnej komunikácii
- regulatívy pre urbanistickú skladbu a architektonické špecifiká zástavby,
- plochy pre dokompletovanie športovej vybavenosti,
- riešenie neestetických lokalít a environmentálnych záťaží,
- potreby reštrukturalizácie bytového fondu.

##### z hľadiska dopravy a technického vybavenia

###### V rámci riešenia dopravy je potrebné v územnom pláne navrhnuť:

- pri osadzovaní nových rodinných domov dodržať povolenú hlučkovú záťaž od št. cesty I. triedy,
- riešiť priestor autobusových zastávok v centre obce s dosiahnutím prehľadnej dopravnej situácie jazdy vozidiel a vyznačiť ich pešiu dostupnosť,
- slepo ukončené komunikácie ukončiť obrátkami,
- navrhnuť v celej obci systém peších chodníkov, ich šírkové usporiadanie navrhnuť v zmysle STN 73 6110.
- návrh statickej dopravy spracovať v zmysle STN 736110, riešiť parkovacie plochy pri objektoch, ktoré zabezpečujú ubytovanie a stravovanie na vlastnom pozemku a na verejných priestranstvách pri objektoch verejnej správy,
- riešiť technický stav všetkých obslužných komunikácií, úpravu ich šírkových pomerov je potrebné riešiť do kategórie MO 6/40 (MO 8/40), v zmysle STN 73 6110,
- v grafickej časti zdokumentovať ochranné pásmo cesty I. triedy a diaľnice,
- rešpektovať majetkovú hranicu diaľnice D1
- vyznačiť a rešpektovať existujúce trasy ciest;

- rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie cesty prvej triedy I/18 mimo zastavané územie v zmysle STN 73 6101 v kategórii C 11,5/80 a v zastavanom území v zmysle STN 73 6110 v kategórii MZ 14,5 (13,5)/60, vo funkčnej triede B1,
- mimo zastavaného územia rešpektovať a vyznačiť ochranné pásmo cesty I. triedy a diaľnice v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. a vyhlášky č. 35/1984 Zb.,
- rešpektovať zák. č. 135/1961Zb. v znení neskorších predpisov a nenavrhať v ochrannom pásme diaľnice zakázané činnosti (umiestnenie reklám, napájanie komunikácií na diaľnicu, budovanie čerpacích staníc PHM, motorestov a iných zariadení pre motoristov v blízkosti diaľnice D1 s priamym prístupom na diaľnicu, rozširovanie zastavaného územia obce do ochranného pásma diaľnice pre výstavbu priemyselných parkov, rekreačných a oddychových aktivít.
- cyklistické a pešie trasy navrhnuť a vyznačiť aj v širších vzťahoch k priľahlému územiu. Ich šírkové usporiadanie navrhnuť v zmysle STN 73 6110
- dopravné napojenia novonavrhovaných objektov a komunikácií je potrebné riešiť v súlade s STN 736110 a STN 73 6102

#### voda a kanalizácia, vodné toky

##### V územnom pláne je potrebné navrhnuť:

- akceptovať trasy vedení technickej infraštruktúry v území a akceptovať obmedzenia vyplývajúce z ich ochranných pásiem, ich preložky riešiť v nutnom rozsahu
- riešiť vo všetkých lokalitách kompletne rozvody technickej infraštruktúry
- navrhnuť chýbajúce technické vybavenie územia (ČOV)
- rešpektovať navrhovanú kanalizačnú vetvu z Gánoviec do ČOV v Hôrke
- kanalizáciu riešiť ako delenú
- Rešpektovať vybudované meliorácie
- pre potreby opráv a údržby pozdĺž oboch brehov tokov ponechať voľný nezastavaný pás v šírke minimálne 5m.

#### elektro

##### V ÚPN je potrebné :

- akceptovať existujúce zásobovanie obce elektrickou energiou
- akceptovať trasy vedení technickej infraštruktúry v území a akceptovať obmedzenia vyplývajúce z ich ochranných pásiem
- rezervovať koridor v trase 220 kV vedenia č. 273 pre 2x 400 kV vedenie Lemešany hranica Žilinského kraja vrátane ochranného pásma,
- vyriešiť zásobovanie elektrickou energiou v navrhovaných funkčných plochách, preferovať podzemné trasy pred vzdušnými, koordinovať výstavbu s navrhovanými trasami telekomunikácií

#### plyn

##### V územnom pláne je potrebné:

- rešpektovať existujúce zásobovanie obce plynom, chrániť koridor VTL plynovodu pre jeho budúcu rekonštrukciu (súbežne s pôvodnou trasou)
- rešpektovať v súlade so zákonom č. 251/2012 Z.z. ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení slúžiacich na rozvod zemného plynu v obci Švábovce,
- navrhované rozšírenie plynifikácie obce je nutné pripravovať a realizovať v zmysle zákona 251/2012 Z.z.
- rozšírenie rozvodu plynifikácie riešiť do každej lokality

#### telekomunikácie, rozhlas a televízia

##### V ÚPN je potrebné riešiť :

- rozšírenie siete z pohľadu súčasného stavu aj z hľadiska návrhu v nových lokalitách formou zemných káblových vedení
- v existujúcich lokalitách so vzdušným rozvodom doplniť návrh trasy telefónnych káblov s uložením do zeme
- trasy navrhnuť s ohľadom na ostatné inžinierske siete v zmysle platnej priestorovej normy
- V ÚPN je potrebné riešiť rozšírenie siete v nových lokalitách.

#### ochrana prírody a tvorba krajiny

##### V ÚPN je potrebné:

- rešpektovať maloplošné chránené územia v riešenom území PR Švábovská stráž a jeho OP
- rešpektovať chránené územie Európskeho významu SKUEV0139 Gánovské slaniská
- rešpektovať schválené prvky ÚSES z dokumentácií vyššieho stupňa
- zohľadniť a čo najpresnejšie zapracovať informácie o výskyte biotopov európskeho a národného významu a výskyte chránených druhov rastlín
- v plnej miere rešpektovať zásady ochrany prírody a krajiny premietnuté v krajinno-ekologickom pláne
- zachovať a skvalitňovať významné genofondové plochy a ekologické segmenty,
- dobudovať zeleň a drevinovú vegetáciu v obci so zabránením rozširovania nepôvodných invázných druhov,
- navrhovaným riešením negatívne neovplyvniť funkčnosť ďalších lokalít významných z hľadiska záujmov ochrany prírody,
- pri potrebách riešenia stavieb, ktoré si vyžadujú posúdenie vplyvu na životné prostredie je nutné požadovať spracovanie potrebných dokumentov v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.,



- navrhnúť zachovanie a posilnenie štruktúry ekostabilizačných prvkov v poľnohospodárskej krajine (líniové výsadby zelene okolo poľných ciest, potokov, hraniciach väčších blokov parciel),
- pri návrhu funkčných plôch okolo potokov tieto riešiť tak, aby negatívne neovplyvňovali a nezasahovali do spravidelnej a brehovej vegetácie tokov.
- v rámci katastrálneho územia, osobitne v zastavanom území vyšpecifikovať plochy pre realizáciu náhradnej výsadby za asanované dreviny.

#### V územnom pláne je z hľadiska bývania potrebné:

potrebné rozvíjať funkciu bývania tak, aby sa obložnosť bytov pohybovala vzhľadom na skladbu obyvateľstva v rozpätí hodnote 3,5 -4 ob./byt (približný priemer SR 3,46 obyvateľov/byt):

- reštrukturalizáciou a homogenizáciou existujúceho bytového fondu
- vytvorením podmienok pre rozvoj územia v nových lokalitách. Ako disponibilné s vhodnými terénnymi danosťami sa ukazujú voľné plochy v priamej návaznosti na zastavané územie obce, Banskej kolónie, v kontakte s Obcou Hôrka, v lokalitách Dolinka a za predajňou potravín, v lokalite Sad, Za ihriskom, Pod Hurou a na Kapustnicach, pri škole, v kontakte s obcou Hozelec. V osade Úsvit plochy bývania nerozširovať.
- rómsku osadu v blízkosti Gánovského potoka nerozširovať, zaoberať sa možnosťou jej asanácie, je premiestnenia

#### V ÚPN je z hľadiska občianskej vybavenosti potrebné :

- zaoberať sa skvalitnením zariadení školstva vrátane dobudovania areálu o vonkajšie plochy športového vyžitia
- uvažovať s umiestnením materských škôl do zrekonštruovanej budovy základnej školy.
- zaoberať komplexným doriešením centrálného priestranstva obce najmä pre jeho kultúrne využitie.

#### V ÚPN je z hľadiska telovýchovných a športových zariadení potrebné riešiť:

- areál pre tenisové kurty,
- dokompletovanie siete turistických a cykloturistických trás,
- dokompletovanie ďalšej športovej vybavenosti pre dosiahnutie potrebného štandardu – viacúčelové plochy pre ďalšie športového ihriska – hádzanárske, basketbalové, tenisové, hokejové, ktoré by malo slúžiť hlavne nižším vekovým skupinám obyvateľov, ale aj turistom a iným návštevníkom obce.

#### V ÚPN je z hľadiska zdravotníckeho zariadenia a služieb:

- rezervovať plochy pre výstavbu domova opatrovateľskej služby s vlastným stravovacím zariadením.

#### V ÚPN je z hľadiska maloobchodných zariadení:

- zachovať existujúce, prípadne navrhnúť ďalšie v centrálnej časti obce

#### V ÚPN je z hľadiska verejného stravovania a služieb:

- zachovať existujúce, situovať ďalšie tohto typu

#### V ÚPN je z hľadiska verejnej správy a ostatnej vybavenosti potrebné:

- zaoberať sa kapacitnými potrebami občianskej vybavenosti všetkého druhu, zamerať sa na tie, ktorých poskytovanie nemá v obci zastúpenie
- vytvoriť podmienky aj pre možnú saturáciu zatiaľ nepredvídaných služieb v rámci zástavby

#### V ÚPN je z hľadiska výroby potrebné:

- v poľnohospodárskej výrobe počítať so zachovaním veľkovýroby na báze rastlinnej a živočíšnej (chov hovädzieho dobytku),
- rešpektovať OP HD,
- zdokumentovať všetky hydromelioračné zariadenia so zabezpečením ochranného pásma od brehovej čiary pri vonkajších odvodňovacích kanáloch
- navrhnúť opatrenia na zníženie vodnej erózie,
- v lesnej výrobe akceptovať vyhlásené ochranné lesy v území a lesy osobitného určenia
- akceptovať výrobný areál v Banskej kolónii
- navrhnúť intenzifikáciu existujúcich areálov a dvorov
- vytvoriť podmienky pre kvalitnú dennú rekreáciu s pešou dostupnosťou

Všetky uvedené požiadavky Zadania na jednotlivé časti riešenia ÚPN-O boli do Návrhu ÚPN-O premietnuté prostredníctvom novonavrhovaných funkčných plôch, verejného dopravného a technického vybavenia územia, ich kapacít a kategórií, a návrhom ich regulácie.

### **A.1.3.3. ZDŮVODNENIE**

#### **prípadného spracovania doplňujúcich prieskumov a rozborov, prípadne prepracovanie zadania**

Na základe spracovaného *Návrhu* riešenia nebolo potrebné spracovanie doplňujúcich prieskumov, ani prepracovanie zadania. Do *Návrhu* ÚPN-O boli doplnené informácie o súhlase s odlišným technickým riešením komunikácie v lokalite Dolinky.

## A.2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

### A.2.1. VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Riešeným územím je katastrálne územie Švábovce

**Rozloha k.ú.:** **9 169 483 m<sup>2</sup> (916,95 ha; 9,170 km<sup>2</sup>)**

**Počet obyvateľov (r. 2014):** **1 398 obyvateľov**  
**hustota obyv. na km<sup>2</sup> (r. 2014)** **152 obyv./km<sup>2</sup>**

#### Geografický opis riešeného územia

Katastrálne územie Švábovce sa rozprestiera od pohoria Kozie chrbty na juhu až po pramennú oblasť Hozelského potoka na severe. Južnú časť tvorí zalesnené územie Kozích chrbtov, severne od nich sa rozprestiera dolina Gánovského potoka, v stredovej časti sú urbanizované časti katastra – zastavané územie obce a lokalita Banská kolónia. Severne od obytného územia obce je krajinársky rôznorodé a terénne členité územie okolo prítoku Tarnovského potoka. Na východnej hranici s obcou Hôrka je lesnaté územie PR Švábovská stráň. V severnej okrajovej časti katastra je lokalita Úsvit – prírodné prostredie s prítokmi Hozelského potoka, s areálom hospodárskeho dvora a skupiny rodinných domov.

Hlavné osi katastra tvoria obidva toky – Gánovský potok v západovýchodnom smere a prítok Tarnovského potoka v severojužnom smere. V priečnom výchozopadnom smere sú v území významné dopravnoorganizačné osi územia:

- železnica na úpätí Kozích chrbtov
- cesta I. tr. I/18 v strede katastra
- diaľnica D1 v severnej časti územia

V katastri je niekoľko urbanizovaných území. Z nich najrozľahlejšie je urbanizované územie obce, organizované okolo hlavnej dopravnoorganizačnej osi - cesty I. triedy I/18 trasovanej stredom zastavaného územia. V západovýchodnom smere je trasovaná aj železnica na juhu riešeného územia – na úpätí Kozích chrbtov, a diaľnica D1 na severe riešeného územia.

Ako samostatné urbanizované územia sú v katastri:

- obec
- lokalita pri Hôrke
- Banská kolónia
- rómska osada
- lokalita Sever (prislúchajúca skôr k obci Hozelec, z ktorej je dopravne prístupná)
- lokalita Úsvit

#### PREHĽAD CELKOVEJ VÝMERY katastra Švábovce

Obec, č. k.ú.	Celková výmera m <sup>2</sup>	Zastavané územie obce	Mimo zastavané územie obce
<b>Švábovce 862371</b>	<b>9 169 483</b>	<b>826 199</b>	<b>8 343 284</b>
	<b>100%</b>	<b>9%</b>	<b>91%</b>

#### PREHĽAD DRUHU POZEMKOV v katastri Švábovce

Druh pozemku		Výmera m <sup>2</sup>		% z celk. výmery katastra
			Poľn.pôda m <sup>2</sup> ; %	
Poľnohospodárska pôda	Orná pôda	2 847 256	<b>6 175 261m<sup>2</sup></b> <b>67,35%</b>	31,05
	Chmelnice	0		0
	Vinice	0		0
	Záhrady	136 033		1,48
	Ovocné sady	0		0
	Trvalé trávne porasty	3 191 972		34,82
Lesné pozemky		1 904 232		20,77
Vodné plochy		27 602		0,30
Zastavané plochy a nádvoría		718 172		7,83
Ostatné plochy		344 216		3,75
Spolu m <sup>2</sup> , %		<b>9 169 483</b>		<b>100%</b>

## Geografické, geomorfologické a geologické pomery

Geomorfologické členenie katastrálneho územia obce Švábovce je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

<b>Sústava</b>	Alpsko-himalájska	
<b>Podsústava</b>	Karpáty	
<b>Provincia</b>	Západné Karpáty	
<b>Subprovincia</b>	vnútorné Západné Karpáty	
<b>Oblasť</b>	Fatransko-tatranská	
<b>Celok</b>	Podtatranská kotlina	Kozie chrbty
<b>Podcelok</b>	Popradská kotlina	Dúbrava
<b>Časť</b>	Vrbovská pahorkatina	

Hranica oboch celkov prebieha južným okrajom údolia Gánovského potoka.

Z geomorfologického hľadiska predstavuje väčšia časť katastra reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Na južnom okraji zasahuje do reliéfu vrchovinného. Potoky majú tvar úvalinovitých dolín a úvalín kotlín. Z hľadiska morfologicko-morfometrických typov reliéfu predstavuje stredná časť katastra silne členitú pahorkatinu, severná časť stredne členitú pahorkatinu a južný okraj zasahuje do oblasti stredne členitej vrchoviny.

V orientácii reliéfu voči svetovým stranám prevláda v južnej časti územia severná orientácia, severne od Gánovského potoka expozícia južná, západná a východná, menej severná. Sklon reliéfu je v údolí Gánovského potoka, prítoku Tarnovského potoka a v severnej časti katastra v rozpätí <math>1,0 - 2,5^\circ</math>, ostatné časti majú sklon <math>2,6 - 12,0^\circ</math>, lokálne do <math>20^\circ</math>. Z hľadiska energie reliéfu predstavuje údolie Gánovského potoka a severný okraj katastra slabo až mierne zvlnený reliéf, stredná časť katastra silne zvlnený až mierne rezaný reliéf, južná časť katastra stredne rezaný reliéf. Horizontálna členitosť reliéfu dosahuje v katastri <math>1,75 - 2,5 \text{ km na } 1 \text{ km}^2</math>. Hustota riečnej siete je <math>0 - 100 \text{ m na } 1 \text{ km}^2</math> na severnom a južnom okraji katastra, v jeho strednej časti je <math>1000 - 1500 \text{ m na } 1 \text{ km}^2</math>.

### Horniny

Začlenenie územia z hľadiska regionálneho geologického členenia je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

<b>Oblasť</b>	Vnútrokarpatský paleogén	Veporské pásmo
<b>Podoblasť</b>	Popradská kotlina	Kozie chrbty (Vikartovský chrbát)

Geologický podklad je v prevažnej časti územia tvorený flyšovými horninami paleogénu vnútorných Karpát, tvorenými pieskovecami a vápnitými ílovcami hutianskeho a zuberského súvrstvia. Južný okraj katastra zasahuje do oblasti permských hornín mladšieho paleozoika vnútorných Karpát, tvorených zlepenkami, pieskovecami, pestrými ílovitými bridlicami a vulkanitmi. Vo flyši sú na území katastra vyvinuté sedimentárne ložiská mangánu.

Kvartérny pokryv je v prevažnej časti územia súvislý, tvorený hlinitými, hlinito-piesčitými svahovinami a sutinami deluviálnych sedimentov vcelku, v údolí Gánovského potoka sa vyskytujú chemogénne sedimenty vo forme travertínov, penovcov a vápnitých sintrov v svahových a údolných kopách a terasách, ktorých tvar je čiastočne zotretý antropogénnymi navážkami. Na južnom okraji sa vyskytujú ostatné bližšie geneticky nerozlíšené sedimenty.

Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie patrí územie do viacerých rajónov.

<b>Rajón</b>	predkvartérnych hornín	Sz rajón pieskovcovo-zlepenkových hornín
		Sk rajón spevnených sedimentov vcelku

Rajón Sz predstavuje územie Popradskej kotliny, rajón Sk Kozie chrbty.

### Povrchové a podzemné vody

Podľa hydrogeologického rajónovania ležia podzemné vody posudzovaného územia v regióne PQ 115 Paleogén Hornádskej a časti Popradskej kotliny. Rajón je zväčša tvorený kombináciou hornín paleogénu a kvartéru, na južnom okraji kombináciou mezozoických a predmezozoických hornín. Litologická charakteristika podkladu odráža aj jeho hydrologické vlastnosti. Predmetné územie vypĺňajú pieskovce a ílovce, čo sú horniny so slabou až veľmi slabou puklinovou priepustnosťou a minimálnym zvodnením. Prietoknosť a hydrogeologická produktivita hornín v oblasti je mierna (transmisivita  $T = 1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ ).

Podľa pôvodu rozpustených látok sú podzemné vody oblasti zväčša petrogénne, chemického typu  $\text{Ca-HCO}_3$ , v strednej časti územia sú podzemné vody fluviogénne základné. Hladina podzemnej vody je zväčša 2 – 5, na južnom okraji až 10 m hlboko. Vo väčšine územia je využiteľné množstvo podzemnej vody <math>0,01 - 2,5 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^2</math>, na severnom okraji <math>4,0 - 2,6 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^2</math>, na južnom okraji <math>6,0 - 4,1 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{km}^2</math>.

Povrchové vody sú odvodňované Gánovským potokom, ktorý je prítokom Hornádu, a jeho prítokom Tarnovským potokom.. Severozápadný okraj je odvodňovaný Hozelským potokom, prítokom Popradu. Územie patrí do povodia Hornádu a Popradu. Charakteristika režimu odtoku je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

<b>Oblasť</b>	stredohorská
<b>Typ</b>	snehovo-dažďový
<b>Charakteristika</b>	akumulácia v mesiacoch XI – II, vysoká vodnosť III – V, najvyššie $Q_{ma}$ IV ( $V < III$ ) ( $V > III$ ), najnižšie $Q_{ma}$ I – II, IX – X a mierne výrazné podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy

## **A.2.2. VÄZBY vyplývajúce z riešenia a záväzných častí ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU**

K riešenému územiu sa vzťahujú záväzné časti územného plánu vyššieho stupňa, ktorým je pre riešené územie **Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009** a jeho Záväzná časť, vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením PSK č. 17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 589/2009 zo dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009

Z jeho schválenej záväznej časti sa riešeného územia dotýkajú nasledovné kapitoly:

### **I. ZÁVÄZNÉ REGULATÍVY FUNKČNÉHO A PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA ÚZEMIA**

#### **1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia**

- 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov
  - 1.1.4. formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov
  - 1.1.5. sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov
  - 1.1.6. formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov
- 1.2. v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj sídelnej štruktúry
  - 1.2.1. podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry
    - 1.2.1.1. podporovať ako rozvojové osi prvého stupňa:
      - 1.2.1.1.1. žilinsko-podtatranskú rozvojovú os Žilina - Martin - Poprad - Prešov
  - 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 Slovenskej republiky
- 1.3. ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
  - 1.3.1. podporovať ako ťažiská osídlenia najvyššej úrovne košicko-prešovské ťažisko osídlenia, ako aglomeráciu medzinárodného významu s dominantným postavením v Karpatском euroregióne
  - 1.3.2. podporovať ako ťažiská osídlenia druhej úrovne (nadregionálneho až celoštátneho významu)
    - 1.3.2.1. popradsko-spišskonovoveské ťažisko osídlenia
  - 1.3.3. ...
  - 1.3.4. ...
  - 1.3.5. formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov dekoncentrovanej koncentrácie, upevňovať vnútroregionálne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia
  - 1.3.6. podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí
  - 1.3.7. podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území
  - 1.3.8. podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciárne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obšlužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchických systémov pozostávajúcich z týchto skupín centier:
    - 1.3.8.1. prvej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu: Prešov
    - 1.3.8.2. prvej skupiny, ktoré tvoria jej druhú podskupinu: Poprad
- 1.4. vytvárať možnosti pre vznik suburbánnych zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja
- 1.5. podporovať rozvoj priestorov – mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia charakterizovaných ekonomickou dekompresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov
- 1.6. vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu
- 1.7. rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch...Poprad...
- 1.8. chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia
- 1.9. v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov a v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a územiach patriacich do sústavy NATURA 2000 posudzovať všetky novonavrhované zóny, väčšie stavebné

komplexy a ďalšie činnosti v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

- 1.10. ...
- 1.11. ...
- 1.12. ...
- 1.13. v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia
- 1.14. v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom
  - 1.14.1. zabezpečovať vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry prešovského kraja
  - 1.14.2. podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností
  - 1.14.3. vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak, skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života
  - 1.14.4. pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na životné prostredie vidieckeho priestoru
  - 1.14.5. zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov
- 1.15. v oblasti sociálnej infraštruktúry
  - 1.15.1. v oblasti školstva
  - 1.15.2. v oblasti zdravotníctva
    - 1.15.2.1. vytvárať územno-technické predpoklady na rovnocennú prístupnosť a primeranú dostupnosť zariadeniami základnej zdravotnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu a včasnú diagnostiku závažných ochorení
    - 1.15.2.2. ....
    - 1.15.2.3. vytvárať územno-technické predpoklady na budovanie zariadení paliatívnej starostlivosti a zariadení starostlivosti o dlhodobo chorých
    - 1.15.2.4. vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území
    - 1.15.2.5. vytvárať územno-technické podmienky k podpore malého a stredného podnikania v oblasti zdravotníctva a to najmä v oblastiach vzdialenejších od sídelných centier
  - 1.15.3. v oblasti sociálnych služieb
    - 1.15.3.1. vytvárať územno-technické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím
    - 1.15.3.2. v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územno-technické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu
    - 1.15.3.3. zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb
    - 1.15.3.4. vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov
    - 1.15.3.5. vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry
    - 1.15.3.6. vytvárať územno-technické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva
    - 1.15.3.7. vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredeného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika
- 1.16. v oblasti kultúry a umenia
  - 1.16.1. rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrnohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území)
  - 1.16.2. vytvárať územno-technické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej časti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu

- 1.16.3. vytvárať územno-technické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny

**1.17. v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva**

- 1.17.1. rešpektovať kultúrnohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia, (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok
- 1.17.2. uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrnohistorické urbanistické celky a to aj v širšom rozsahu, ako to požaduje ochrana pamiatok
- 1.17.3. zabezpečiť aktívnu ochranu technických pamiatok, vybraných typických remeselníckych a priemyselných objektov
- 1.17.4. vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine (hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinnom obraze
- 1.17.5. využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie
- 1.17.6. rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína
- 1.17.7. ...
- 1.17.8. stavebnotechnicky predchádzať ohrozeniu, poškodeniu, lebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote
- 1.17.9. venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR
- 1.17.10. zachovať typickú štruktúru krajiny na území národných parkov, chránených krajinných oblastí a ich ochranných pásiem a v pripravovaných chránených krajinných oblastiach a pri novej výstavbe usmerňovať rozvoj sídelných štruktúr vo väzbe na zachovaný historický urbanizmus a s ohľadom na prostredie jednotlivých národných kultúrnych pamiatok. Pri rekonštrukciách rešpektovať tradičnú architektúru a z hľadiska krajiny tvorby limitovať štruktúru zástavby a výškové zónovanie hmôt

**1. V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky**

- 2.1. Považovať za hlavné rekreačné krajinné celky (RKC).... Kozie chrby, Vysoké Tatry, Stredný Spiš
- 2.2. ...
- 2.3. ...
- 2.4. ....
- 2.5. .....
- 2.6. Podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území tie najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno-poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmus a agroturizmus)
- 2.7. ...
- 2.8. Uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie
- 2.9. ...
- 2.10. Usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja
- 2.11. Vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach
- 2.12. vytvoriť územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu
- 2.13. vytvoriť podmienky pre zapojenie významných prvkov kultúrneho a historického dedičstva kraja do kultúrno-poznávacieho turizmu
- 2.14. ...

- 2.15. vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu viacúčelových vodných nádrží (sústav s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou
- 2.16. v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest
- 2.16.1. Na úrovni medzinárodných súvislostí
- 2.16.1.1. ...
- 2.16.1.2. cestné prepojenie západovýchodné z južnej časti Slovenska, zachytávajúce diagonálne prepojenie naprieč Európou (od juhozápadnej Európy po severovýchodnú Európu) ...  
- hranica Žilinského kraja – Prešov – hranica Košického kraja
- 2.16.1.3. železničné severojužné prepojenie  
- hranica PR – Čirč – v smere Poprad a v smere Prešov – hranica Košického kraja
- 2.16.1.4. **medzinárodné** cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce význ. turistické centrá v Európe prechádzajúce Prešovským samosprávnym krajom
- 2.16.2. Na nadregionálnej úrovni
- 2.16.2.1. cestné koridory:  
- .....  
- .....  
- Poprad-Levoča-Prešov-Vranov nad Topľou-Humenné-Snina-Ubľa-  
-hranica s Ukrajinou
- 2.16.2.2. **nadregionálne** cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce Prešovský región a významnými turistickými centrami na Slovensku
- 2.16.3. Na regionálnej úrovni
- 2.16.3.1. cestné koridory najmä:  
- .....  
- .....  
- .....  
- .....  
- hranica PR - Lysá nad Dunajcom - Spišská Stará Ves – Spišská Belá –  
- Kežmarok – (Poprad – Vernár) – Levoča – (Prešov) – hranica Košického kraja
- 2.16.3.2. ...
- 2.16.3.3. regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce turistické centrá regiónu
- a) 007 Podtatranská magistrála
- b) 014 Spišská magistrála (severná vetva)
- c) ...
- d) ...
- e) ...
- f) ...
- g) ...

### 3. V oblasti kúpeľníctva

- 3.5. rešpektovať ochranné pásma prírodných liečivých a minerálnych zdrojov, na ktoré sa vzťahujú opatrenia podľa zákona o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách

### 4. Ekostabilizačné opatrenia

- 4.1. pri umiestňovaní investícií (rozvojových plôch) prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v náväznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí
- 4.2. postupne odstraňovať environmentálne zaťaženia regiónov, najmä:
- 4.2.1. ...
- 4.2.2. podtatranskej oblasti
- 4.2.3. ....
- 4.2.4. oblasti ťažby nerastných surovín v blízkosti chránených území
- 4.3. Zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia
- 4.3.1. technologickými opatreniami v priemyselných podnikoch
- 4.3.2. znižovaním spotreby technologických vôd a zvyšovaním kvality vypúšťaných odpadových vôd s cieľom zlepšovať stav vo vodných tokoch



- 4.3.3. znižovaním emisií do ovzdušia s cieľom zvyšovať jeho kvalitu
- 4.3.4. ...
- 4.3.5. ...
- 4.3.6. preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov
- 4.3.7. obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd
- 4.4. *vypúšťa sa*
- 4.5. pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov a poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín)
- 4.6. podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou
- 4.7. *vypúšťa sa*
- 4.8. ...
- 4.9. V oblasti ochrany prírody a krajiny
  - 4.9.1. zabezpečiť ochranu osobitne chránených častí prírody a krajiny, postupne zabezpečovať právnu ochranu pripravovaných návrhov území európskeho významu a navrhovaných území európskeho významu za účelom ich začlenenia do sústavy NATURA 2000 a zabezpečiť právnu ochranu navrhovaných chránených vtáčích území ako súčasti sústavy NATURA 2000
  - 4.9.2. pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov
  - 4.9.3. ...
  - 4.9.4. – 4.9.6. *vypúšťa sa*
  - 4.9.7. pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať
    - 4.9.7.1. hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia
    - 4.9.7.2. ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty) a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny
    - 4.9.7.3. prispôbenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra
    - 4.9.7.4. eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.) systémovými opatreniami
    - 4.9.7.5. realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technikou infraštruktúrou rozčlenených biocentier a biokoridorov
    - 4.9.7.6. zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov
    - 4.9.7.7. minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provinciálneho, biosférického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.
    - 4.9.7.8. ...
    - 4.9.7.9. chránené územia národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na letnú poznávaciu turistiku v naviazanosti na terénne danosti územia v prípustnej miere i pre zimné športy a letné vodné športy
    - 4.9.7.10.....
    - 4.9.7.11.....
    - 4.9.7.12.zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia

## 5. V oblasti dopravy

- 5.1. v oblasti nadradeného dopravného vybavenia
  - 5.1.1. stabilizovať základné zónovanie Slovenskej republiky v priestoroch...
    - 5.1.1.1 východné Slovensko a dopravno-gravitačné centrum Košice/Prešov
    - 5.1.1.2 rešpektovať prioritné postavenie intermodálnej infraštruktúry a sietí TINA a TEM
  - 5.1.2 rešpektovať dopravné siete a zariadenia alokované v trasách multimodálnych

- koridorov (hlavne sieť TINA)
- 5.1.2.1 multimodálny koridor č. V.a (TEM 4) Bratislava – Žilina – Prešov/Košice –  
- Záhor/Čierna nad Tisou – Ukrajina lokalizovaný pre cestné komunikácie  
a pre trate železničnej a kombinovanej dopravy
  - 5.1.2.1.1 koridor a priestory mimoúrovňových krížení a križovatiek,  
diaľničných privádzačov a komunikačných pripojení pre trasu D1  
na území kraja
  - 5.1.2.1.2 letisko pre medzinárodnú dopravu v Poprade a jeho rozvojové  
potreby
- 5.1.3 - 5.1.10 ....
- 5.1.11 podporovať doplnkové postavenie dopravnej infraštruktúry vedľajšieho  
medzinárodného, celoštátneho a nadregionálneho významu, ktorá spolu s  
intermodálnou infraštruktúrou a sieťami TINA vytvára nadradenú dopravnú sústavu
- 5.2. chrániť v rámci nadradenej cestnej siete regionálneho dopravného vybavenia:
  - 5.2.1. cestný ťah E50 v trase cesty I/18, hranica Žilinského kraja – Poprad – Prešov a v trase  
cesty I/68 v úseku Prešov – hranica Košického kraja
- 5.3. chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane  
prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
  - 5.3.1. ceste I/18
  - 5.3.43. ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie
  - 5.3.44. v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení
    - 5.3.44.1. chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia
    - 5.3.44.2. vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy
    - 5.3.44.3. podporovať vznik mototuristických obslužných centier pozdĺž tranzitných  
a turistických trás
- 5.6. zabezpečiť územnú rezervu na modernizáciu železničných tratí:
  - 5.6.1. modernizáciu hlavného tranzitného ťahu kategórie I.a Žilina (Žilinský kraj) - Poprad –  
Košický kraj (Košice) na rýchlosť 120-160 km/h

## 6. V oblasti vodného hospodárstva

- 6.1. V záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody
  - 6.1.1. chrániť a využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať  
podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov
  - 6.1.2. ...
  - 6.1.3. zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle,  
poľnohospodárstve a pri spotrebe na bývanie
  - 6.1.4. ...
  - 6.1.5. od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné  
odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd, presadzovať  
technické riešenia na aspoň čiastočné, resp. sezónne zadržanie týchto vôd v riešených  
lokalitych pre zlepšenie mikroklimy okolitého prostredia
- 6.2. chrániť priestory na líniové stavby
  - 6.2.1. ...
  - 6.2.2. ...
  - 6.2.3. v oblasti skupinových vodovodov
    - 6.2.3.26. rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a  
skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na  
verejné zdroje
    - 6.2.3.27. zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej  
vody využívanej na pitné účely na celom území
    - 6.2.3.28. zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských  
sústav (vodovodných rozvodných potrubí)
    - 6.2.3.29. rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov  
a vodovodov zo zdrojov obcí
- 6.3. rezervovať plochy a chrániť koridory kanalizácie
  - 6.3.1. pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne  
realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných  
zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu  
kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne  
obce
  - 6.3.2. zabezpečiť kvalitu vypúšťaných vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek  
stanovených súčasne platným nariadením vlády SR 296/2005 Z.z.
  - 6.3.3. zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom  
verejných vodovodov

- 6.3.4. v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov
- 6.4. rezervovať priestory na vybudovanie kanalizačných systémov (kanalizácia + ČOV)
  - 6.4.1. realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí
- 6.5. Vodné toky, meliorácie, nádrže
  - 6.5.1. na tokoch kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov s dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami
  - 6.5.2. na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity
  - 6.5.3. s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí
  - 6.5.4. Zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky
  - 6.5.5. zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze, poldre)
  - 6.5.6. Venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu
  - 6.5.7. vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohosp. pôde a lesnom pôdnom fonde
  - 6.5.8. v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytobentos
  - 6.5.9. vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia
  - 6.5.10. rekonštruovať nefunkčné závlahové čerpace stanice a rozvody závlahovej vody
  - 6.5.14. vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží
  - 6.5.15. podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární
  - 6.5.16. rešpektovať ochranné pásmo budúcich vodných a vodárenských nádrží
  - 6.5.17. vybudované účelové vodné nádrže pre poľnohospodárske a závlahové účely využívať aj na rekreačné účely
  - 6.5.18. vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami
  - 6.5.19. vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu alebo zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente

## 7. V oblasti zásobovania plynom, energiami a telekomunikácie

- 7.1. za účelom rozvoja plošnej plynifikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody
- 7.2. v oblasti zabezpečovania zdrojov elektrickej energie
  - 7.2.3. rezervovať pre nové 2x400 kV vedenie koridor v trase 220 kV vedenia č. 273 Lemešany – Medzibrod
  - 7.2.8. rezervovať územie pre výstavbu novej elektrickej stanice Poprad III pri Veľkej Lomnici a rezervovať koridor pre nové napájacie vedenie: dvojité 110kV vedenie od Gánoviec a dvojité 110 kV vedenie od Ľubice
- 7.3. v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov
  - 7.3.1. podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadnením špecifik jednotlivých subregiónov
  - 7.3.4. neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne
    - 7.3.4.1. v územiach s 3., 4.a 5. stupňom ochrany, vyhlásených CHKO a v navrhovaných a vyhlásených územiach sústavy NATURA 2000a v ich ochranných pásmach a v hrebeňových častiach pohorí
    - 7.3.4.2. v biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni
    - 7.3.4.3. v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických

- biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE sprasný ornitológ v procese EIA)
  - 7.3.4.4. v okolí turistických centier regionálneho a nadregionálneho významu vo vzdialenosti min. 1000 m
  - 7.3.4.5. v krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách
  - 7.3.4.6. v ochranných pásmach určených príslušnou legislatívou okolo diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. a II. triedy
  - 7.3.4.7. v ucelených lesných komplexoch
  - 7.3.4.8. v evidovaných archeologických lokalitách s potenciálom na vyhlásenie za nehnuteľnú kultúrnu pamiatku
  - 7.3.4.9. vo vyhlásených tichých oblastiach v otvorenej krajine
  - 7.3.4.10. v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení, v priestoroch prevádzkového využívania rádiových leteckých pozemných zariadení
  - 7.3.4.11. v priestoroch určených na plnenie úloh rezortu obrany
  - 7.3.4.12. v ochranných pásmach 1. stupňa a 2., stupňa vodárenských zdrojov, v kúpeľných miestach a v kúpeľných územiach, v klimatických kúpeľoch, v aquaparkoch, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd a prírodných liečivých zdrojov 1. stupňa a 2. stupňa
- 7.3.5. neumiestňovať pestovanie monokultúr rýchlorastúcich energetických drevín a energetických rastlín biomasy
- 7.4. v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1. vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov
  - 7.4.2. z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení

## 8. V oblasti hospodárstva

- 8.1. v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1. koordinovať proces programovania implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky na trvalo udržateľný rozvoj
  - 8.1.2. rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia a tým zabezpečiť aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov
  - 8.1.3. diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie
  - 8.1.4. zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov
  - 8.1.5. vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou
  - 8.1.6. pri umiestňovaní nových priemyselných zón, areálov a objektov rešpektovať záujmy a rozvojové koncepcie existujúcich prevádzok
  - 8.1.7. vylúčiť umiestnenie prevádzok a zariadení s potencionálne negatívnym dopadom na senzitivne výroby
- 8.2. v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1. pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pri tom predovšetkým miestne suroviny
  - 8.2.2. ....
  - 8.2.3. chrániť funkčné plochy priemyselnej výroby 4. kategórie pre zriaďovanie priemyselných zón a priemyselných parkov v potenciálne vhodných lokalitách podľa územnotechn. a územnoplánovacích podkladov do potvrdenia ich opodstatnenosti v územných plánoch obcí
  - 8.2.4. podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (hnedé plochy) pre účely zriadenia priemyselných zón priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov
  - 8.2.6. podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka
- 8.3. v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

- 8.3.1. podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok
- 8.3.2. podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a územiach začlenených do územného systému ekologickej stability
- 8.3.3. zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability
- 8.3.5. neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní používať pôvodné (domáce) druhy drevín
- 8.3.6. podporovať extenzívne leso-pasienkárske využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou
- 8.3.7. podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody
- 8.4. v oblasti odpadového hospodárstva
  - 8.4.1. nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť len v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy
  - 8.4.2. uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení
  - 8.4.3. riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky
  - 8.4.4. vybudovať zberné strediská pre nebezpečné odpady a problémové látky vrátane ich kontajnerizácie
  - 8.4.5. ....
  - 8.4.6. zabezpečiť postupnú sanáciu. resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží
  - 8.4.7. sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability v územiach, kde bezprostredne ohrozujú životné prostredie a podzemné vody
  - 8.4.8. ....
  - 8.4.9. podporovať výstavbu zariadení na dotriedkovanie, zhodnotenie, kompostovanie a zneškodňovanie odpadov v obciach
  - 8.4.10. implementáciou zákona o obaloch znížiť zneškodňovanie odpadov z obalov a zvýšiť ich zhodnotenie
  - 8.4.11. ....

## II. VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

### 1. V oblasti dopravy

- 1.1 diaľnica D1 jej mimoúrovňové kríženia a križovatky na území kraja, diaľničné privádzače
- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
  - 1.2.1 medzinárodný cestný ťah E 50 v trase cesty I/18 Žilina – Poprad – Prešov a v trase cesty I/68 v úseku Prešov – Košice
  - 1.2.2 ....
  - 1.2.3 ....
  - 1.2.4 cesta I/18
    - a) v celej pôvodnej trase v úseku hranica kraja – Prešov s možnosťou úprav prejazdných úsekov na kategóriu miestnych komunikácií a za účelom zvýšenia bezpečnosti cestnej premávky, v úseku Svit – Poprad pre možnosť rozšírenia na štvorpruhovú cestu a .....
  - 1.2.37 Modernizácia hlavného tranzitného ťahu železničnej trate kategórie I.a Žilina - Poprad – Košice na rýchlosť 120-160 km/h

- 2. V oblasti vodného hospodárstva**
  - 2.4. pre skupinové vodovody
    - 2.4.40. samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje
    - 2.4.41. samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov
    - 2.4.42. stavby na ochranu a revitalizáciu zdrojov minerálnych liečivých vôd a minerálnych stolových vôd ako aj ich ochranné pásma
  - 2.5. stavby kanalizácií a čistiarní odpadových vôd v obciach Prešovského kraja
  - 2.8. stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží
  - 2.9. stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta
  - 2.10. poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku
  - 2.11. stavby viacúčelových vodných plôch
  - 2.12. stavby závlah a zariadení pre závlahy
  - 2.13. požiarne nádrže v obciach
- 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami**
  - 3.2. stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
    - 3.2.3. stavba vedenia 2x400 kV v trase 220 kV vedenia č. 273 Lemešany - Medzibrod a stavba vedenia po južnej strane súbežne s vedením 400kV V407 (Liptovská Mara - Spišská Nová Ves) a V408 (Spišská Nová Ves - Lemešany)
- 4. V oblasti hospodárstva a priemyslu** (žiadne týkajúce sa riešeného územia)
- 5. V oblasti telekomunikácií**
  - 5.1. Stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy a ich ochranné pásma
- 6. V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva**
  - 6.3. Stavby civilnej ochrany obyvateľstva
    - 6.3.1. Zariadenia na ukryvanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia
    - 6.3.2. Zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia
- 7. V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva**
  - 7.1. Stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu
  - 7.3. stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických nálezísk
- 8. V oblasti poľnohospodárstva**
  - 8.2. Stavby viacúčelových vodných nádrží pre protipovodňovú ochranu a zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu
- 9. V oblasti životného prostredia**
  - 9.1. Stavby na ochranu pred prívalovými vodami - ochranné hrádze a úpravy vodného toku priehrádzky, poldre a viacúčelové vodné nádrže
  - 9.2. Stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia
- 10. V oblasti odpadového hospodárstva**
  - 10.3. Stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov

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

### A.2.2.2. ZHODNOTENIE PRIESTOROVÝCH PRIEMETOV ODVETVOVÝCH KONCEPCIÍ, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia získaných v rámci prípravných prác

- výstupy z relevantných podkladov s dopadom na riešenie územného plánu obce Švábovce

Počas spracovania *Doplňujúcich prieskumov a rozborov* boli zistené nasledovné pripravované odvetvové koncepcie, a stratégie na rozvoj územia (resp. týkajúce sa riešeného územia):

- v Koncepte riešenia ÚPN-O Hozelec bola navrhovaná **preložka cesty I/18** trasovaná južne od zastavaného územia obce Hozelec, na východnej hranici katastra Hozelec s pripojením na pôvodnú trasu I/18 (prípadne s pokračovaním preložky cesty aj na k.ú. Švábovce)
  - opodstatnenosť pokračovania preložky cesty I/18 aj v riešenom území (v k.ú. Švábovce) preveril variantný *Koncept riešenia* územného plánu obce Švábovce, do Návrhu ÚPN-O bola na základe vyhodnotenia pripomienok ponechaná cesta I/18 v pôvodnej trase a zapracovaná územná rezerva pre preložku cesty I/18 mimo zastavané územie obce Švábovce
- je pripravovaná **rekonštrukcia zdvojeného vodovodu** z vodojemu Hozelec pre obec Hôrka (PVPS Poprad) stavba je zapracovaná do *Návrhu* ÚPN-O
- je pripravovaná **nová trafostanica pre rómsku osadu** v obci Švábovce **a pre PD Úsvit** (VSDS Košice)
  - stavby sú zapracované do *Návrhu* ÚPN-O
- je navrhnutá **modernizácia železničnej trate** č. 180 Žilina – Košice na rýchlosť 160 km/hod (MDaRG SR); v rámci tejto investície v k.ú. Švábovce pôjde o:
  - výstavbu **mimourovňového križovania** existujúcej poľnej cesty z rómskej osady do pohoria Kozích chrbtov (pôvodná banská cesta) so železnicou
  - výstavbu **protihlukovej steny** (ochrana obytného územia rómskej osady pred hlukom z dopravy na železnici)
    - stavby sú zapracované do *Návrhu* ÚPN-O
- je plánovaná **výstavba nového 2x400 kV vedenia ZVN** (v trase existujúceho koridoru 220 kV vedenia VVN V273), pričom sa **koridor ochranného pásma rozšíri zo súčasných 55 m na 80 m** (stavba je navrhovaná aj ako VPS podľa ÚPN VÚC PSK)
  - stavba je zapracovaná do *Návrhu* ÚPN-O

## A.2.3. ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ rozvojové predpoklady obce

### DEMOGRAFIA

**Vybrané údaje zo sčítania ľudu v roku 1991 a 2001, a aktuálne údaje z Obecného úradu ŠVÁBOVCE**

Obyvateľstvo spolu Švábovce	SĽDB 1991		SĽDB 2001		SĽDB 2011		Stav k 31.12.2012		Stav k 1.1.2014	
	Abs	%	Abs	%	Abs.	%	Abs	%	Abs.	%
	<b>886</b>		<b>994</b>		<b>1228</b>		<b>1379</b>		<b>1398</b>	
Muži – počet	445	50,2%	493	49,6%	600	48,9%	673	48,8%	-	-
Ženy – počet	441	49,8%	501	50,4%	628	51,1%	706	51,2%	-	-

priemerný vek v r. 2011 **33,28 r.**

**vývoj počtu obyvateľov ŠVÁBOVCE v r. 1991-2001-2011**

Obec	obyvateľstvo			Prírastok/úbytok obyv.		Prírastok/úbytok obyv.	
	1991	2001	2011	1991-2001		2001-2011	
				abs.	%	abs.	%
Švábovce	<b>886</b>	<b>994</b>	<b>1228</b>	<b>108</b>	<b>12,19%</b>	<b>234</b>	<b>23,54%</b>

V obci Švábovce je významne výraznejší (skoro dvojnásobne) nárast obyvateľstva za desaťrocie 2001-2011 oproti predošlému desaťročiu (1991-2001). Ide aj o výrazný nárast počtu obyvateľov v porovnaní s Prešovským krajom (6,9%) a na Slovensku celkom (2,0%).

**Aktuálne údaje o počte a vekovej štruktúre obyvateľstva – Švábovce** (údaje zo SODB 2011)

Ukazovateľ	SODB 2011 Švábovce	
Obyvateľov spolu	<b>1228</b>	
Predproduktívny vek (0-5)	135	<b>25,4%</b>
Predproduktívny vek (5-14)	177	
Produktívny vek (16-60)	803	<b>65,4%</b>
Poproduktívny vek 60+	113	<b>9,2%</b>

**Vybrané výsledky zo sčítania ľudu v r. 1991 a 2001 – národnostné zloženie - ŠVÁBOVCE**

Ukazovateľ	SĽDB 1991	SDĽB 2001	SDĽB 2011	
Obyvateľstvo spolu	<b>886</b>	<b>994</b>	<b>1228</b>	
Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti:			Abs.	%
Slovenská %	<b>98,31</b>	<b>91,15</b>	<b>1185</b>	<b>96,50</b>
Maďarská %	0,00	0,00	-	0,00
Rómska %	<b>1,47</b>	<b>7,14</b>	<b>8</b>	<b>0,65</b>
Rusínska %	0,00	0,00	-	0,00
Ukrajinská %	0,00	0,00	1	0,08
Česká %	0,11	0,20	3	0,24
Moravská %	0,00	0,00	-	0,00
Sliezská %	0,00	0,00	-	0,00
Nemecká %	0,11	0,00	1	0,08
Poľská %	0,00	0,00	-	0,00
iná			1	0,08
nezistená		1,51	29	2,36

Prevažná väčšina obyvateľstva v obci je slovenskej národnosti, druhá početne najvýznamnejšia skupina obyvateľstva obce je rómskej národnosti; ostaté národnosti sú v obyvateľstve obce zastúpené v zanedbateľnom počte.

Podľa údajov zistených na obecnom úrade je v obci Švábovce početne významná skupina obyvateľov rómskej národnosti. **K 1.1.2014 bolo v obci Švábovce 1398 obyvateľov, z toho 450 Rómskej národnosti, čo je 32,19% obyvateľov** – čo nezodpovedá údajom získaným v poslednom štatistickom sčítaní obyvateľstva, domov a bytov v r. 2011 (jeho výsledky sú ovplyvnené a skreslené aj negatívnou protikampaňou v čase sčítania). Z tohto dôvodu uvádzam aj reálne údaje získané z Obecného úradu.



Z prieskumov a údajov zistených na obecnom úrade je rozdielne aj celkové rozloženie obyvateľstva podľa národností v jednotlivých častiach obce:

**podiel rómskeho obyvateľstva obce ŠVÁBOVCE k 1.1.2014**

a v členení podľa jednotlivých častí obce z údajov získaných na Obecnom úrade

OBEC ŠVÁBOVCE (všetky časti spolu)			Obec Švábovce		Banská kolónia		Rómska osada		Časť Úsvit		IBV Sever (vo výstavbe)	
<b>Počet obyv. 1398</b>			<b>728</b>		<b>312</b>		<b>249</b>		<b>100</b>		<b>9</b>	
z toho	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
rómov	450	32,19%	31	4,26%	170	54,49%	249	100%	0	0%	0	0%

\*použité sú údaje zo Štatistického úradu doplnené o údaje z Obecného úradu Švábovce

- ekonomická aktivita obyvateľstva (zdroje a potreba pracovných síl, rozsah a smery mobility za prácou, nezamestnanosť)

**vybrané údaje zo SODB 2011**

**Obyvateľstvo podľa súčasnej ekonomickej aktivity, pohlavia a miesta narodenia ŠVÁBOVCE**

Ukazovateľ	SODB 2011	
Obyvateľstvo spolu	<b>1228</b>	
	Abs.	%
Osoby ekonomicky aktívne spolu	<b>592</b>	<b>100%</b>
Muži – počet	330	55,7%
Ženy - počet	262	44,3%
pracujúci spolu	<b>426</b>	<b>zamestnaní 72% (z ekon. akt. obyv.)</b>
Muži – počet	232	
Ženy - počet	194	
nezamestnaní spolu	<b>166</b>	<b>nezamestnanosť 28% (z ekon. akt. obyv.)</b>
Muži – počet	98	
Ženy - počet	68	

V r. 2011 bolo v obci 166 nezamestnaných; kedy bola miera evidovanej nezamestnanosti v obci Švábovce 28%, čo je v rámci Slovenska vysoké percento (miera evidovanej nezamestnanosti v Slovenskej republike v r. 2010 bola 12,46%).

Pre potreby územného plánu obce Švábovce uvažujeme s nasledovným počtom obyvateľov v návrhovom a výhľadovom období:

počet obyvateľov:	r. 2014	1 398 obyvateľov
<b>návrhový rok:</b>	<b>2025</b>	<b>1 725 obyvateľov</b>
<b>výhľadový rok:</b>	<b>2035</b>	<b>2 000 obyvateľov</b>

**BYTOVÝ FONDU**

(štruktúra bytového fondu, koeficient obývanosti)

**Aktuálne údaje z ObÚ ŠVÁBOVCE** – štruktúra domov a bytov, obložnosť za celú obec ŠVÁBOVCE  
(podľa informácie z Obecného úradu, r. 2014)

<b>Rok 2014 celá OBEC (vrátane Banskej kolónie, Rómskej osady, časti Úsvit a IBV Sever)</b>					
Počet obyvateľov	<b>1398</b> (100,00%)				
z toho rómov	<b>450</b> ( 32,19%)				
Domy spolu byty spolu Obložnosť bytov spolu	Z toho:	Abs.	% z domov spolu	v tom počet bytov abs.	% z bytov spolu
	Rodinné domy:	257	98,5 %	267	93 %
	Bytové domy:	4	1,5 %	20	7 %
		<b>261</b>			
				<b>287</b>	
<b>4,87 obyv./byt</b>					

**Aktuálne údaje z ObÚ** – štruktúra domov a bytov, obložnosť za jednotlivé časti obce ŠVÁBOVCE  
(podľa informácie z Obecného úradu, r. 2014)

<b>Rok 2014 Obec (bez Banskej kolónie, rómskej osady a časti Úsvit a bez IBV Sever)</b>					
Počet obyvateľov	<b>728</b> (100,00%)				
z toho rómov	<b>31</b> ( 4,26%)				
Domy spolu byty spolu Obložnosť bytov spolu	Z toho:	Abs.	% z domov spolu	v tom počet bytov abs.	% z bytov spolu
	Rodinné domy:	164	98,5 %	164	93,2 %
	Bytové domy:	2	1,5 %	12	6,8 %
		<b>166</b>			
				<b>176</b>	
<b>4,14 obyv./byt</b>					

<b>Rok 2014 Banská kolónia</b>					
Počet obyvateľov	<b>312</b> (100,00%)				
z toho rómov	<b>170</b> ( 54,49%)				
Domy spolu byty spolu Obložnosť bytov spolu	Z toho:	Abs.	% z domov spolu	v tom počet bytov abs.	% z bytov spolu
	Rodinné domy:	61	96,8 %	61	93 %
	Bytové domy:	2	3,2 %	8	7 %
		<b>63</b>			
				<b>69</b>	
<b>4,52 obyv./byt</b>					

<b>Rok 2014 Rómska osada</b>					
Počet obyvateľov	<b>249</b> (100,00%)				
z toho rómov	<b>249</b> (100,00%)				
Domy spolu byty spolu Obložnosť bytov spolu	Z toho:	Abs.	% z domov spolu	v tom počet bytov abs.	% z bytov spolu
	Rodinné domy:	27	100 %	27	100 %
	Bytové domy:	0	0	0	0 %
		<b>27</b>			
				<b>27</b>	
<b>9,22 obyv./byt</b>					

Poznámka:

V Rómskej osade je cca polovica (t.j. 13) uvedeného počtu domov vo veľmi zlom, až dezolátnom stavebno-technickom stave (drevené a murované chatrče), avšak aj tie sú, žiaľ, obývané. V osade sú aj murované domy (cca 14), z ktorých polovica je v zlom technickom stave.

Napriek tomu sú tieto údaje zahrnuté do prieskumov, pretože dokresľujú podrobnejšie bytovú situáciu v obci Švábovce a v Rómskej osade.

<b>Rok 2014 časť Úsvit</b>					
Počet obyvateľov		100 (100 %)			
z toho rómov		0 ( 0%)			
Domy spolu byty spolu Obložnosť bytov spolu	Z toho:	Abs.	% z domov spolu	v tom počet bytov abs.	% z bytov spolu
	Rodinné domy:	10 (dvojdomy)	100 %	20	100 %
	Bytové domy:	0	0	0	0 %
		<b>10</b>			
				<b>20</b>	
<b>5,0 obyv./byt</b>					

<b>Rok 2014 časť IBV Sever (vo výstavbe)</b>					
Počet obyvateľov		9 (100 %)			
z toho rómov		0 ( 0%)			
Domy spolu byty spolu Obložnosť bytov spolu	Z toho:	Abs.	% z domov spolu	v tom počet bytov abs.	% z bytov spolu
	Rodinné domy:	2	100 %	2	100 %
	Bytové domy:	0	0	0	0 %
		<b>2</b>			
				<b>2</b>	
<b>4,5 obyv./byt</b>					

\*použité sú údaje zo Štatistického úradu doplnené o údaje z Obecného úradu Švábovce

- súčasný dopyt po bytoch (požadovaná štruktúra bytov, známe nároky bytovej výstavby na nové plochy).

**podľa ZADANIA:**

V ÚPN je potrebné rozvíjať funkciu bývania tak, aby sa obložnosť bytov pohybovala vzhľadom na skladbu obyvateľstva v rozpätí hodnote 3,5 -4 ob./byt (približný priemer SR 3,46 obyvateľov/byt):

- reštrukturalizáciou a homogenizáciou jestvujúceho bytového fondu
- vytvorením podmienok pre rozvoj územia v nových lokalitách. Ako disponibilné s vhodnými terénymi danosťami sa ukazujú voľné plochy v priamej návaznosti na zastavané územie obce, Banskej kolónie, v kontakte s Obcou Hôrka, v lokalitách Dolinka a za predajňou potravín, v lokalite Sad, Za ihriskom, Pod Hurou a na Kapustnicach, pri škole, v kontakte s obcou Hozelec. V osade Úsvit plochy bývania nerozširovať.
- rómsku osadu v blízkosti Gánovského potoka nerozširovať, zaoberať sa možnosťou jej asanácie, jej premiestnenia

V riešení je potrebné uprednostňovať obojstrannú, nízkopodlažnú zástavbu rodinnými domami. Pre očakávaný nárast obyvateľstva je potrebné uvažovať s cca **90 - 103 novými b.j.**

**Návrhovým obdobím územného plánu je rok 2025“ (koniec citácie Zadania)**

Aktuálny počet obyvateľov obce Švábovce k 1.1.2014 je **1398 obyvateľov**

Od r. 2006 sa zrealizovali v obci lokality IBV:

Pri škole	8 RD	(pre prevažne domáce obyvateľstvo)
Dolinky	12 RD	(pre prevažne domáce obyvateľstvo)
IBV Sever	34 RD	(pre prevažne dosídlené obyvateľstvo)
spolu	<b>54</b> rodinných domov, t.j. <b>54 bytov</b>	pre cca <b>189 obyvateľov</b> (pri obložnosti 3,5 obyv./1 byt)

Projekčne pripravená lokalita IBV Sad (36 domov) nebola zrealizovaná.

Obec má vytipované lokality – ako navrhované a výhľadové plochy - na nové funkčné plochy pre bývanie (južne od zastavaného územia – pri škole, na východnom okraji obce - Kapustnice, na západnom okraji územia v kontakte s IBV Sever a obcou Hozelec). Podobne má vytipované lokality pripravené pri spracovaní projektu pozemkových úprav.

Vzhľadom na súčasné výrazné rozdiely (v obložnosti bytov, kvalite bytov, ekonomickej aktivity a kvality prostredia v jednotlivých častiach obce, je potrebné poznamenať, že aj v návrhovom období územného plánu

obce (r.2025) sa nedá očakávať rovnomerný vývoj vo všetkých častiach obce z hľadiska demografie a bytového fondu, ale je predpoklad, že sa bude naďalej (aspoň dočasne) vyvíjať veľmi rozdielne (vzhľadom na nezamestnanosť a ekonomickú situáciu sociálne slabšieho obyvateľstva) a pôjde zrejme o:

- rovnomerný prírastok obyvateľov a bytového fondu priamo v obci
- vysoký prírastok obyvateľov a nízky prírastok bytového fondu v rómskej osade

Taktiež sa nedá očakávať, že v návrhovom období územného plánu obce dôjde k prírastku bytového fondu tak, aby sa dosiahla priemerná obložnosť bytov za celú obec 3,5 obyv./byt (vzhľadom na súčasnú vysokú obložnosť, ktorá je 4,87 obyv./byt, ako aj na výrazne vyššiu obložnosť bytov v rómskej osade).

V časti Banská kolónia je predpoklad rovnomerného prírastku obyvateľov a domov v prípade, že nový ÚPN-O vytvorí nové obytné plochy (resp. novou výstavbou dôjde k zníženiu obložnosti bytov). V časti Úsvit sa predpokladá stagnácia, resp. zachovanie stavu – počtu obyvateľov aj bytov. Rozširovanie lokality IBV Sever – vzhľadom k tomu, že je predpoklad, že pôjde prevažne o dosídlené obyvateľstvo + obyvateľstvo Hozelca a Šváboviec, bude závisieť od obchodných vzťahov – ponuky a dopytu.

## **A.2.4. RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY** **dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia**

### **A.2.4.1. POLOHA A VÝZNAM OBCE v rámci štruktúry osídlenia, funkčné a priestorové usporiadanie širšieho územia, ich vplyv na socioekonomický potenciál a územný rozvoj obce**

Obec Švábovce patrí územnosprávne do Prešovského samosprávneho kraja, do okresu Poprad.

Ide hlavne o zariadenia rekreácie, cestovného ruchu a kúpeľníctva regionálneho a nadregionálneho významu, ako napr.:

#### **Poznávací turizmus:**

- historické pamiatky Spiša (Kežmarok, Spišská Sobota, Levoča, gotická cesta)
- hrady (Spišský hrad, hrad Ľubovňa)
- Poľská republika (Zakopane, Krakov)

#### **Športová turistika, cyklotrasy, lyžovanie:**

- Vysoké Tatry – pešie a cyklistické turistické trasy, lyžiarske svahy
- Slovenský raj – pešie a cyklistické turistické trasy, lyžiarske svahy
- Svit – pešie a cyklistické turistické trasy, lyžiarske svahy v Lopušnej doline
- Poľská republika (Zakopane, Krakov)

#### **Vodné športy a kúpeľníctvo:**

- Poprad – Aquapark
- Vrbov – termálne kúpalisko
- Kúpele Vyšné Ružbachy

### **A.2.4.3. ÚZEMNÝ PRIEMET EKOLOGICKEJ stability krajiny,** **zásady ochrany a využívania OSOBITNE CHRÁNENÝCH ČASTÍ PRÍRODY a krajiny (širšie vzťahy)**

Nadradenými existujúcimi dokumentáciami zaoberajúcimi sa ekologickou stabilitou územia, do ktorého spadá aj riešené územie k.ú. Švábovce, sú GNÚSES a RÚSES okresu Poprad; ktoré v riešenom území definujú prvky ekologickej stability.

Nadradené prvky ekologickej stability boli v návrhu riešenia zohľadnené a doplnené prvkami kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

V riešenom území sa nachádzajú nasledovné

#### **prvky regionálneho systému ekologickej stability**

- **biocentrum nadregionálneho významu** Dúbrava s jadrovým územím národného významu Kozie chrbty
- **biokoridor regionálneho významu** Kozie chrbty – Dubina - Jánovce (pokračujúci mimo riešeného územia)

V riešenom území sa nachádzajú nasledovné

#### **osobitne chránené časti prírody a krajiny hodnotné časti krajiny:**

- chránené územie európskeho významu **Gánovské slaniská SKUEV0139** (4. stupeň ochrany prírody a krajiny)
- maloplošné chránené územie **PR Švábovská stráň** (4. st. ochrany prírody a krajiny)
- Ochranné pásmo PR Švábovská stráň (3. stupeň ochrany prírody a krajiny)

Prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES) podľa nadradených dokumentov, ako aj prvky ÚSES na miestnej úrovni vrátane vyšpecifikovaných plôch s výskytom biotopov európskeho a národného významu a plôch s výskytom chráneného druhu rastlín sú zobrazené vo *výkrese č. 7A a 7B "Ochrana prírody a tvorba krajiny"*.

## A.2.5. NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE priestorového usporiadania

### A.2.5.1. VÝCHODISKÁ

Obec sa prvýkrát spomína v roku 1278. V 13. storočí mali Švábovce významné postavenie a patrili do kráľovského majetku. V stredoveku boli významnou farnosťou, ktorá patrila viacerým zemepánom. Švábovce patrili v 16. až 18. storočí k stredne veľkým poddanským obciam.

V súčasnosti sa obec Švábovce skladá z niekoľkých samostatných urbanizovaných častí:

- **obec**
  - najrozľahlejšie a najstaršie územie v riešenom území
- **lokality pri obci Hôrka**
  - územie priestorovo vnímané ako súčasť obce Hôrka
- **Banská kolónia**
  - južne od obce, pôvodne územie výrobného (ťažobného) areálu železorných baní s obytnými plochami pre zamestnancov
- **rómska osada**
  - živelne vzniknuté územie na juhu riešeného územia pri železnici na úpätí Kozích chrbtov
- **lokality Sever**
  - novovznikajúca lokalita bývania v rodinných domoch na západnej hranici riešeného územia prislúchajúca skôr k obci Hozelec, z ktorej je dopravne prístupná
- **lokality Úsvit**
  - na severe riešeného územia, nad diaľnicou D1, prístupný z obce Hozelec - pôvodne výrobný areál poľnohospodárskej výroby v krajine, v odľahlej polohe od obytných území a vybavenosti, so skupinou obytných plôch pôvodne pre jeho zamestnancov

Podľa informácie Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra je v riešenom území evidovaných niekoľko **starých banských diel**. Zo starých banských diel je v území zachovaný vstup do štólne („úpadnica“) v areáli bývalých železorných baní, a dvojica šácht: jedna v pohorí Kozích chrbtov a druhá v blízkosti obce Hôrka (pri ihrisku). Ostatné banské diela (halda, iný druh objektu) nie sú v území čitateľné.

V riešenom území sa v doline Gánovského potoka nachádzajú (podľa evidencie SAŽP) štyri **minerálne pramene**, z nich jeden je využívaný obyvateľmi ako stolová voda („Kvašnica na lúke“)

Celé riešené územie obce zaradujeme do osídlenej krajiny vidieckeho typu, s potenciálom poľnohospodárskej a rekreačnej krajiny.

Krajinársky hodnotnými sú územia - dolina Gánovského potoka na juhu územia, chránené územie európskeho významu SKUEV 0139 Gánovské slaniská; PR Švábovská stráň a priľahlé lesnaté územie na východe riešeného územia. Okrem nich je krajinársky hodnotné aj územie nad obcou - okolo prítoku Tarnovského potoka a lesík v Banskej kolónii. Juh riešeného územia tvorí lesnaté územie Kozích chrbtov. Vyššie položené územia sú pomerne fádne – ide o veľkoplošné bloky poľnohospodársky využívanéj pôdy. Výrazná zeleň v sídle je v pôvodnom centre obce – medzi oboma kostolmi, líniová zeleň pri ihrisku a oproti škole, inak je zeleň v sídle pomerne málo zastúpená.

Z hľadiska estetického vnímania krajiny, sa v scenérii najvýraznejšie uplatňuje pohľad na pohorie Kozie chrbty. Za ďalšie významné krajinárske pohľady v území možno považovať

- Dolinu Gánovského potoka – krajinnú scenériu však narušá chaotická zástavba rómskej osady
- časti územia severne od zastavaného územia okolo prítoku Tarnovského potoka – tie sa neuplatňujú v krajinárskych pohľadoch ale skôr v pozitívnom vnímaní jej vlastnej vnútornej štruktúry

Krajinárske pohľady v riešenom území významne narušajú líniové stavby - vzdušné elektrické vedenia južne od obce. Severná časť územia s veľkoplošne obhospodarovanými oráčinami pôsobí fádne.

Medzi najhodnotnejšie krajinárske priehľady a panorámy v riešenom území patrí pohľad na panorámu Vysokých Tatier (v kontraste s krajinársky pomerne fádny katastrof) z viacerých pozorovacích pozícií v riešenom území:

- pohľad na panorámu Vysokých Tatier zo severných častí Banskej kolónie
- pohľad na panorámu Vysokých Tatier z lokality Úsvit

### **A.2.5.2. kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská**

Na území obce Švábovce je v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej aj „ÚZPF“), v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok zapísaná jedna národná kultúrna pamiatka:

#### **národná kultúrna pamiatka:**

- **Kostol, rímskokatolícky Krista Kráľa** na pozemku KN-C parc. č. 1 v k. ú. Švábovce, č. ÚZPF:989/1 - bývalý kostol sv. Filipa a Jakuba ml., ranogotický jednoloďový, s pozdĺžnou dispozíciou, z 1. polovice 13. storočia, prestavaný v 14. storočí, upravený v 19. storočí a v rokoch 1931, 1966 a 1999. Súčasťou kostola je aj areál kostola s bývalým prikostolným cintorínom, vymedzeným oplotením.

V intraviláne a extraviláne obce Švábovce eviduje Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied viaceré archeologické lokality polohy s výskytom ojedinelých nálezov. Medzi najdôležitejšie lokality patria:

#### **archeologické lokality:**

- **bližšie neurčená lokalita** (otomanská a lužická kultúra)
- „**Hliník**“ – pohrebisko (mladšia doba bronzová)
- „**Vápenica** „ – pohrebisko, sídlisko (koštianska, fúzesabonská a lužická kultúra)
- „**Pod banskou kolóniou**“ – sídlisko (doba bronzová)

#### **Pre ochranu uvedených kultúrno-historických hodnôt - objektov a lokalít je potrebné:**

- „Zabezpečiť ochranu národnej kultúrnej pamiatky Kostol, rímskokatolícky Krista Kráľa na pozemku KN-C parc. č. 1 v k. ú. Švábovce, zapísanej v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok pod č. 989/1. Pri akejkoľvek stavebnej činnosti na národnej kultúrnej pamiatke, v jej areáli a bezprostrednom okolí (10 metrov od obvodového plášťa kostola, resp. od hranice pozemku KN-C č. 1 v k. ú. Švábovce) je nutné postupovať v zmysle zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.
- Pred začatím stavebnej činnosti alebo inej hospodárskej činnosti na evidovanom archeologickom nálezisku je vlastník, správca alebo stavebník povinný podať žiadosť o vyjadrenie k zámeru na Krajský pamiatkový úrad Prešov, ktorý v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických náleziská v územnom a stavebnom, konaní. Krajský pamiatkový úrad môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.
- Ak sa nález nájde mimo povoleného výskumu, musí to nálezca oznámiť Krajskému pamiatkovému úradu Prešov priamo alebo prostredníctvom obce. Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bezo zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

Okrem spomenutej NKP - sa v obci Švábovce nachádzajú osobitné a zaujímavé objekty historického významu, ktoré navrhujeme vyhlásiť za pamätihodnosti obce (**nehnutelnosti**, ktoré sa viažu k histórii obce):

- evanjelický kostol
- sýpka za rímskokatolíckym kostolom (bývalý majetok rodiny Winterovcov)
- bývalá evanjelická fara
- vchod do bane (v areáli ŽB)
- základná škola

Urbanisticky je zaujímavý **priestor medzi oboma kostolmi** – verejný priestor, mimo rušnej a dopravne zaťaženej komunikácie cesty I/18

V riešenom území sa v doline Gánovského potoka nachádzajú (podľa evidencie SAŽP) štyri **minerálne pramene**, z nich jeden je využívaný obyvateľmi ako stolová voda (vid' výkres č. 9):

- „Kvašnica na lúke“ (využívaná ako stolová voda)
- „Pri potoku za haldou“
- „Výver z meliorácie“
- „Prameň pri bani“

Podľa informácie Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra je v riešenom území evidovaných niekoľko **starých banských diel** (7):

- šachta (2)
- štôľňa (1)
- halda (2)
- iný druh objektu (2)

Zo starých banských diel je v území zachovaný vstup do štôlne („úpadnica“) v areáli bývalých železorných baní, a dvojica šácht: jedna v pohorí Kozích chrbtov a druhá v blízkosti obce Hôrka (pri ihrisku). Ostatné banské diela (halda, iný druh objektu) nie sú v území čitateľné. V ÚPN-O je navrhované zachovať evidované staré banské diela v území - šachty a štôlne, hlavne štôľňu (vchod do bane) v areáli bývalých železorných baní (teraz TPreal); hľadať spôsoby ich propagácie a prezentácie v území ako jednej z kultúrno-historických atraktivít územia

## **A.2.6. NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE s určením prevládajúcich funkčných území**

### **A.2.6.1 SÚČASNÉ ČLENENIE A ORGANIZÁCIA ÚZEMIA**

Hlavnou dopravnoorganizačnou osou riešeného územia je cesta I/18, ďalšie osi územia vytvárajú vodné toky – Gánovský potok a prítok Tarnovského potoka.

Z urbanizovaných území je najrozľahlejšie urbanizované územie obce, organizované okolo hlavnej dopravnoorganizačnej osi - cesty I. triedy I/18 trasovanej stredom zastavaného územia. V západovýchodnom smere je trasovaná aj železnica na juhu riešeného územia – na úpätí Kozích chrbtov, a diaľnica D1 na severe riešeného územia.

Historicky najstaršia časť obce je vybudovaná súběžne s hlavnou cestou I/18, severne od nej, vo forme rozšírenej potočnej radovej výstavby. Nová zástavba je sústredená prevažne z južnej strany hlavnej komunikácie.

Obytné územie obce tvoria prevažne obytné plochy vo forme rodinných domov, s dvojicou bytových domov a objektmi občianskej vybavenosti. Zástavba je prevažne dvojpodlažná, výnimočne trojpodlažná. Ústredné priestranstvo obce tvorí priestor medzi evanjelickým a katolíckym kostolom (pôvodné centrum). Občianska vybavenosť je v oboch častiach obce. Okrem kostolov a menších objektov OV v pôvodnej časti obce (požiarna zbrojnica, materská škôlka) sa významnejšia občianska vybavenosť nachádza okolo cesty I. tr. I/18 (polyfunkčný objekt obecného úradu, predajňa potravín, zdravotné stredisko). Samostatne je na juhovýchodnom okraji obce areál základnej školy. Na západnom okraji obce v priamom kontakte s obytným územím je areál hospodárskeho dvora poľnohospodárskej výroby. Na východnom okraji zastavaného územia je futbalové ihrisko. Cintorín a dom smútku sa nachádza na severovýchodnom okraji obce.

V obci je urbanisticky zaujímavý verejný priestor medzi oboma kostolmi. Jeden z kostolov je národnou kultúrnou pamiatkou. Okrem neho sú v obci zaujímavé aj ďalšie objekty viažuce sa k histórii obce:

- evanjelický kostol
- sýpka za rímskokatolíckym kostolom (bývalý majetok rodiny Winterovcov)
- bývalá evanjelická fara
- vchod do bane (v areáli ŽB)
- základná škola

Urbanizované územie banskej kolónie je prístupné z centra obce odbočením z cesty I/18 pri obecnom úrade. Obsahuje rozľahlý výrobný areál prístupný z obce z cesty I/18 a plochy bývania v rodinných domoch (a dvoch bytových domoch) vzniknutých prestavbami alebo opravami pôvodne zamestnaneckých domov (prevažne montovaných) na pomerne stiesnených parcelách. V súčasnosti sa to prejavuje nedostatočným uličným priestorom v zástavbe, problematickou dopravnou obsluhou a celkovo obytným priestorom bez jasnej organizácie, bez občianskej vybavenosti, pôsobiaci stiesnena.

Odbočením z cesty do Banskej kolónie je cesta vedúca do rómskej osady. Ide o územie vzniknuté živelne s väčšinou domov vo veľmi zlom stavebnotechnickom stave, s niekoľkými murovanými domami. Územie nemá jasnú dopravnú a priestorovú organizáciu, nedostatočné dopravné a technické vybavenie.

Lokalita Sever je čisto monofunkčná lokalita bývania v rodinných domoch realizovaná dodávateľsky, so záujmom jej ďalšieho rozširovania. Lokalita je dopravne prístupná z obce Hozelec, technicky obslužená z oboch obcí. Prakticky však ide o rozšírenie zastavaného, resp. obytného územia obce Hozelec.

Lokalita Úsvit na severe riešeného územia – ide o od obce odľahlé územie výrobného areálu, ktoré neobťažuje obytné územie obce. Obytné plochy situované v jeho blízkosti sú plochy so špecifickým bývaním vzhľadom na odľahlosť od občianskej vybavenosti obce aj spádového sídla (Poprad), od verejnej hromadnej dopravy, s nedostatočným technickým vybavením územia – ide však už o nových majiteľov rodinných domov, ktorí sa pre takúto formu bývania rozhodli s akceptovaním jej daností.



### A.2.6.2 ZÁKLADNÉ ROZVRHNU Tie FUNKCÍ V RIEŠENOM ÚZEMÍ prevádzkových, a komunikačných väzieb na území obce

#### **V Návrhu ÚPN-O je**

#### **z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania územia navrhované:**

- za ťažiskové urbanizované územie v riešenom území považovať naďalej **urbanizované územie obce**, v ktorom je navrhované:
  - stabilizovanie súčasných obytných plôch a ich doplnenie v prielukách a nadmerných záhradách zastavaného územia a rozvoj v okrajových častiach zastavaného územia
  - stabilizovanie existujúcich vybavenostných centier – pôvodné centrum obce s oboma kostolmi a parkom, územie polyfunkčného objektu a predajne potravín so zastávkou SAD, územia so zdravotným strediskom
  - vytvorenie nového vybavenostného centra pri základnej škole – obsahujúceho základnú školu, bytové domy a navrhované plochy občianskej vybavenosti pre sociálne služby (kde je navrhované výhľadovo umiestniť aj zdravotné stredisko a materskú školu); územie so súčasným zdravotným strediskom využiť pre občiansku vybavenosť s administratívnymi prevádzkami
  - zachovanie areálu výroby na západnom okraji obce
  - zachovanie ihriska vo východnej časti obce
  - nové plochy pre šport sú navrhované v nových obytných lokalitách a v rámci areálu školy, výhľadovo pri ihrisku
- **Banskú kolóniu** považovať za zmiešané územie výroby a bývania (s nižšou kvalitou bývania), v ktorom je navrhované
  - je zachovaný areál výroby (TPreal)
  - je zachovaný areál pily, ten je navrhovaný pre rekreáciu
  - sú zachované existujúce obytné plochy, navrhovaný je rozvoj obytných plôch v západnej okrajovej časti Banskej kolónie, s doplnením dopravného prepojenia v jej južnej časti zlepšujúcim problematickú obslužnú dopravu
- **Rómsku osadu** považovať za monofunkčné – v súčasnosti nekvalitné, tvoriace v území estetickú závalu - územie bývania bez jasnej organizácie a dopravnej obsluhy, v ktorom je navrhované:
  - v časovom horizonte návrhu územného plánu akceptovať bývanie v rómskej osade, ale viac ho nerozširovať
  - úprava cesty smerujúcej do rómskej osady (cesta je potrebná aj pre hospodársku činnosť v lesnom území Kozích chrbtov, ako aj pre cyklistickú dopravu v území; v rámci modernizácie železničnej trate je navrhované jej mimoúrovňové kríženie so železnicou)
  - nová trafostanica
  - verejný rozvod pitnej vody (na začiatok osady)
  - verejná splašková kanalizácia (na začiatok osady)
  - na území v ochrannom pásme železnice vyhlásiť stavebnú uzáveru
  - urobiť pasportizáciu súčasného stavu vrátane majetkovoprávneho stavu a riešenia čiernych stavieb
  - po pasportizácii
    - urobiť geodetické zameranie stavu a navrhnuť novú organizáciu územia vrátane dopravného a technického vybavenia (v existujúcom zastavanom území rómskej osady)
  - vytvoriť podmienky - v spolupráci s vládnyimi programami, s viac zdrojom financovaním - pre výstavbu v nových polohách územia (v Banskej kolónii) s cieľom redukcie až eliminácie objektov v zlom až dezolátnom stavebnotechnickom stave v rómskej osade
- lokalitu **Sever** považovať za monofunkčné bývanie, funkčne a dopravne pričlenené k obci Hozelec, v ktorom je navrhovaný
  - rozvoj obytných plôch
  - dopravné prepojenie s obcou Švábovce vo (variantne – jednopruhovou komunikáciou, alebo peším chodníkom)
- lokalitu **Úsvit** považovať za územie zmiešané územie výroby a špecifického bývania v krajine, v odťažitej polohe od obytných a vybavenostných území ktorom je navrhované:
  - podporiť vytvorenie „Gazdovského dvora“ zmenou funkcie jeho severnej časti a vytvorením plôch rekreácie a občianskej vybavenosti
- riešené územie je rozčlenené do krajinných celkov (výkres č. 7 – „Ochrana prírody a tvorba krajiny“), ktoré majú definované existujúce a navrhované charakteristiky v tabuľke v texte ;
- zastavané územia sú rozčlenené do regulačných celkov (výkres č. 2.2, – „Schéma záväzných častí riešenia – regulačné celky“), ktoré majú v záväznej časti definované regulatívy rozvoja;
- na výkrese č. 2.1, – „Schéma záväzných častí riešenia – verejnoprospešné stavby,“ (VPS) sú zobrazené navrhované VPS a ich zoznam

## **A.2.7. NÁVRH RIEŠENIA**

### **bývania, občianskeho vybavenia, sociálnej infraštruktúry a výroby a rekreácie**

Zadanie pre ÚPN-O Švábovce uvádza predpokladaný počet a nárast obyvateľov obce nasledovne:

**„Predpokladaný vývoj počtu obyvateľov (podľa Zadania pre ÚPN-O Švábovce):**

Obdobie	Absolútny prírastok	Počet obyvateľov
2001		994
2001 – 2020	360	1354
2020 - 2025	100	1458

Keďže už v r. 2014 (1398 obyvateľov) bol prekročený počet obyvateľov predpokladaný podľa zadania až v r. 2020, pre potreby Návrhu ÚPN-O Švábovce budeme počítať s nasledovným predpokladaným nárastom obyvateľstva:

súčasný počet obyvateľov (r. 2014)	1 398 obyvateľov
<b>návrhový rok:</b> 2025	<b>1 725 obyvateľov (nárast o 327 obyv.)</b>
<b>výhľadový rok:</b> 2035	<b>2 000 obyvateľov (nárast o proti návrhu o 275 obyv.)</b>

### **A.2.7.1. NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA**

Bytový fond v obci Švábovce tvoria predovšetkým rodinné domy, ktoré tvoria podstatnú časť existujúceho bytového fondu (98,5 %); len necelé 1,5% bytového fondu tvoria bytové domy. V obci sú len dva bytové domy pri škole a dva v Banskej kolónii. Podobne je to s bytmi: iba 7% bytového fondu tvoria byty v bytových domoch, ostatné byty sú v rodinných domoch priamo v obci a v jej ostatných častiach.

V návrhu ÚPN-O je akceptovaný súčasný bytový fond v riešenom území (s navrhovanými dostavbami prieluk), s obmedzeniami v rómskej osade. Nové funkčné plochy pre bývanie sú navrhnuté s prihliadnutím na rozdielnu kvalitu bývania v jednotlivých častiach obce.

Výrazne rozdielna je charakteristika bývania v jednotlivých častiach obce :

- existujúce a navrhované plochy bývania v „obci“ - ako bývanie štandardnej kvality prevažne pre domáce obyvateľstvo; okrem bývania okolo cesty I/18 ktoré je v území obťažovanom hlukom z dopravy
- existujúce a navrhované plochy bývania v IBV Sever - ako bývanie prevažne pre dosídlené obyvateľstvo + obyvateľstvo Hozelca a Švábovíc
- existujúce bývanie v lokalite Banská kolónia – ako bývanie nižšej kvality (stiesnená zástavba, chýbajúce občianske vybavenie, neadekvátne dopravné vybavenie, nedostatočná verejná hromadná doprava, kontakt s plochou výrobou)
- existujúce bývanie v lokalite Úsvit – ako špecifické bývanie v kontakte s prírodou (v odťažitej polohe od sídla, aj od verejnej dopravnej, technickej a občianskej vybavenosti)
- existujúce plochy bývania v rómskej osade – nekvalitné, živelne vzniknuté bývanie s väčšinou obytných objektov v zlom stavebnotechnickom stave a s nedostatočných dopravných a technickým vybavením

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na riešenie bývania navrhované:**

**v návrhovom období o (pozri tabuľku Navrhované kapacity)**

- **55 RD = 55 bytov**, t.j. bývanie pre **193 obyvateľov** (3,5obyv./byt) v lokalite IBV Sever (plochy bývania pre Švábovce, Hozelec a dosídlené obyvateľstvo)
- **117 RD + 6 BJ = 123 bytov**, t.j. bývanie pre **431 obyvateľov** (3,5obyv./byt) v ostatných navrhovaných lokalitách okrem IBV Sever

**vo výhľadovom období o**

- **20 RD = 20 bytov**, t.j. bývanie pre **70 obyvateľov** (3,5obyv./byt)

- do Návrhu sú zapracované projekčne navrhnuté lokality bývania v obci (Dolinky, Sad),
- ako nové plochy bývania v obci sú navrhované plochy na juhovýchodnom (lokalita „Východ“) a severovýchodnom (lokalita „Nad ihriskom“) okraji obce a v lokalite IBV Sever
- výhľadovo sú nové plochy bývania navrhované v lokalite „Kapustnice“
- v Banskej kolónii sú nové plochy bývania navrhované na západnom okraji územia (lokalita „B.Kolónia-západ“)

- bývanie v rómskej osade je navrhované nerozširovať;
  - vzhľadom k tomu, že ide o problematiku obsahujúcu komplex problémov sociálnych a ekonomických vyžadujúcu si riešenie na samosprávnej až štátnej úrovni a vyžadujúce dlhšie časové obdobie (ako je návrhové obdobie územného plánu) je v návrhu ÚPN-O navrhnuté riešenie s nasledovnými postupnými krokmi:
  - bývanie v rómskej osade je dočasne akceptované (dočasne v zmysle návrhového obdobia územného plánu a do času prípravy nových lokalít pre bývanie) s navrhovanými opatreniami:
    - na územie rómskej osady v ochrannom pásme železnice vyhlásiť stavebnú uzáveru (nerozširovať územie rómskej osady, nepovoľovať ďalšie stavby, nerekonštruovať existujúce objekty v zlom stavebnotechnickom stave - nechať na dožitie)
    - zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu
    - odkanalizovať územie do verejnej splaškovej kanalizácie
    - návrh novej trafostanice vrátane jej pripojenia na 22 kV vedenie VN
    - úprava existujúcej cesty vedúcej do rómskej osady (od jej napojenia na cestu III.tr. 3067-018155 až po železnicu), ktorá bude slúžiť pre dopravné napojenie rómskej osady na obec a súčasne bude využívaná pre severojužnú cyklotrasu a občasný pohyb nákladných vozidiel, ktoré generuje hospodárenie v lesoch Kozích chrbtov
  - a súčasne s ďalšími krokmi riešenia (mimo kompetencie územného plánu) v spolupráci s obcou a štátnymi orgánmi a s využitím viaczdrojového financovania:
    - územne pripraviť nové funkčné plochy bývania (v Banskej kolónii), s dopravnou a technickou obsluhou, navrhnuté v ÚPN-O vytvárajúce územné podmienky pre rozvoj obytnej funkcie (využiť napr. programy v spolupráci s tretím sektorom a systémom mikropôžičiek, s využitím svojpomocnej realizácie),
    - zmapovať aktuálny stav (pasportizáciu územia, legálnosti stavieb, vrátane vlastníckych vzťahov k pozemkom, príp. riešiť čierne stavby) čoho výsledkom by malo byť
      - zástavba zredukovaná na zostávajúce murované domy v dobrom stavebnotechnickom stave, majetkovo vysporiadaná
    - vtedy bude možné reálne uvažovať o
      - novej organizácii územia a jeho dopravnom a technickom vybavení

## A.2.7.2. NÁVRH RIEŠENIA OBČIANSKEHO VYBAVENIA A SOCIÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

### A.2.7.2.1. Verejná správa a administratíva

#### **Existujúce zariadenia verejnej správy a administratívy:**

- obecný úrad (v polyfunkčnom objekte OV)
- farský úrad (v samostatnom objekte)
- pošta (v polyfunkčnom objekte OV)

#### **V Návrhu ÚPN-O je navrhované:**

- sú akceptované existujúce zariadenia verejnej správy a administratívy a ich umiestnenie, a vyhovujú pre návrhový aj výhľadové obdobie

### A.2.7.2.2. Školstvo

#### **Existujúce zariadenia školstva:**

- |                            |                       |                              |                 |
|----------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|
| • základná škola:          | 288 žiakov, 16 tried, | pozemok 9 400 m <sup>2</sup> | 32 zamestnancov |
| • materská škola ( v ZŠ):  | 40 detí               |                              | 5 zamestnancov  |
| • materská škola (evanj.): | 24 detí               | pozemok 808 m <sup>2</sup>   | 5 zamestnancov  |

Základná škola má vlastný areál, v ktorom sídli aj materská škola. Ďalšia materská škola je v pôvodnej časti obce v staršom objekte pôvodne rodinného domu.

Základná škola má vybudované vonkajšie ihrisko a telocvičňu, plánuje ďalšie dobudovanie vonkajších športových plôch. Zvýšenie kapacity školy – učebni plánuje prekrytím nevyužívaných terás. Do ZŠ bola prednedávnom presťahovaná aj materská škola. Evanjelická materská škola v pôvodnej časti obce plánuje zvýšiť svoju kapacitu dostavbou existujúceho objektu.

Základnú školu navštevujú okrem domácich aj školopovinné deti zo susedných obcí, a to:

- I. stupeň ZŠ: žiaci zo Švábovíc a Hozelca
- II. stupeň ZŠ: žiaci zo Švábovíc a Hozelca + žiaci z Hôrky (s osadami Kišovce, Prímovce, Ondrej) a z Jánoviec (s osadami Machalovce a Čenčice),

Za posledných 17 rokov bol max. počet žiakov ZŠ 350.

**V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**  
je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenie:

- **materská škola**
    - 45 m<sup>2</sup> pozemku /1 miesto , t.j. 45 x 69 = **3 105 m<sup>2</sup>** (2025)  
45 x 80 = **3 600 m<sup>2</sup>** (2035)
    - 40 miest/1000 obyvateľov, t.j. 40x 1,725 = pre **69 detí (r.2025)**  
40x 2,0 = pre **80 detí (r.2035)**
- keďže je v už v súčasnosti v materských školách 64 detí /1398 obyvateľov, upravený ukazovateľ je:
- 46 miest/1000 obyvateľov, t.j. 46x 1,725 = pre **79 detí (r.2025)**  
46x 2,0 = pre **92 detí (r.2035)**
  - min. 10 detí/trieda, max 20-22 detí/trieda
  - dostupnosť 400 m
  - MŠ pre deti so zdravotným znevýhodnením
    - Min. 4, max. 8 detí/trieda

Podľa súčasného stavu počtu detí v materských školách v Švábovciach nebudú v návrhovom a výhľadovom období kapacitne postačovať súčasné zariadenia z hľadiska kapacity ani veľkosti pozemku.

Základnú školu v Švábovciach súčasnosti navštevujú aj deti zo susedných obcí, t.j. počet obyvateľov záujmového územia základnej školy je 3 597 obyvateľov. Pri ukazovateli 136 miest/1000 obyv. by teda v základnej škole malo byť v súčasnosti 489 žiakov, v súčasnosti je však v ZŠ len 288 žiakov, t.j. 59%, to znamená, že cca 40% školopovinných detí chodí do základnej školy mimo miesta trvalého bydliska. Vzhľadom na blízkosť k Popradu, ktoré je aj miestom pracovných príležitostí je to zrejmé, a dá sa predpokladať, že aj v budúcnosti tento trend bude pokračovať.

počet obyvateľov susedných obcí, ktorých deti navštevujú základnú školu v Švábovciach a percentuálny podiel použitý pre výpočet.:

počet obyvateľov (r. 2014):	Švábovce	1398	100%	1398
	Hozelec	813	100%	813
	Hôrka	1820	44%	800
	Jánovce	1332	44%	586
	<b>spolu</b>			<b>3 597 obyvateľov</b>

**V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**  
je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenie:

**pre predpokladaný nárast obyvateľov obce Švábovce 1725 obyv. (r.2025), 2000 obyv. (r.2035)**

- **základná škola**
  - 35 m<sup>2</sup> pozemku/1 účelovú jednotku, t.j. 35 x 419 = **8 190 m<sup>2</sup>** (r.2025)  
35 x 450 = **9 520 m<sup>2</sup>** (r.2035)
  - 136 miest/1000 obyvateľov, t.j. 136 x 1,725 = pre **234 žiakov** (r.2025)  
136 x 2 000 = pre **272 žiakov** (r.2035)
  - 0.ročník max 16 detí/trieda
  - I. stupeň 12-25 detí/trieda, 1. Ročník max. 22 detí
  - II. Stupeň 15, max 28 detí/trieda
  - Dostupnosť 500-800 m
- Školský klub
  - Max. 25 žiakov/oddelenie
- Školské stredisko záujmovej činnosti
  - Max. 22 žiakov/záujmový útvar,
  - Žiaci so zdrav. Postihnutím max. 10/ záujmový útvar
- Centrum voľného času

Pre predpokladaný nárast počtu obyvateľov obce Švábovce v návrhovom aj výhľadovom období základná škola a veľkosť jej pozemku vyhovuje.

Pre porovnanie uvádzame predpokladaný nárast počtu obyvateľov záujmového územia a potrebnú kapacitu základnej školy v návrhovom a výhľadovom období.

### **pre predpokladaný nárast obyvateľov spádového územia ZŠ Švábovce**

*predpoklad nárastu obyv. spádového územia ZŠ (pri rovnomernom náraste ako je predpoklad v obci Švábovce)*

návrh r. 2025 1,23x, t.j. **4 424 obyv.**

výhľad r.2035 1,43x, t.j. **5 143 obyv.**

a s úpravou koeficientu na 59% zo 136/1000 obyv.t.j. upravený koef. je **80 žiakov/1000 obyv.**

- **základná škola**
  - 35 m<sup>2</sup> pozemku/1 účelovú jednotku, t.j. 35 x 354 = **12 390 m<sup>2</sup>** (r.2025)  
35 x 412 = **14 420 m<sup>2</sup>** (r.2035)
  - 80 miest/1000 obyvateľov, t.j. 80 x 4,424 = pre **354 žiakov** (r.2025)  
80 x 5,143 = pre **412 žiakov** (r.2035)
  - 0.ročník max 16 detí/trieda
  - I. stupeň 12-25 detí/trieda, 1. Ročník max. 22 detí
  - II. Stupeň 15, max 28 detí/trieda
  - Dostupnosť 500-800 m
- Školský klub
  - Max. 25 žiakov/oddelenie
- Školské stredisko záujmovej činnosti
  - Max. 22 žiakov/záujmový útvar,
  - Žiaci so zdrav. Postihnutím max. 10/ záujmový útvar
- Centrum voľného času

V prípade, že by počet obyvateľov v susedných obciach rástol rovnakým tempom ako počet obyvateľov Švábovíc, v návrhovom období by areál základnej školy v Švábovciach dosiahol svoju max. kapacitu a prestal by vyhovovať budúcej počtu žiakov z terajšieho záujmového územia. Za hraničnú je potrebné považovať kapacitu 350 žiakov v základnej škole.

Dá sa predpokladať, že zvýšenie kapacity školy by bolo možné dosiahnuť ešte uvoľnením priestorov materskej školy, a plánovaným rozšírením kapacity prestrešením terás budovy školy. Ďalšou možnosťou je zmenšiť záujmové územie základnej školy v budúcnosti (a využívať ju len pre obyvateľov Švábovíc).

### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na riešenie školstva navrhované:**

- pri náraste obyvateľstva uvažovať s umiestnením materskej školy na novej navrhovanej funkčnej ploche pre občiansku vybavenosť (spolu so službami starostlivosti o seniorov a zdravotníckymi službami), riešiť aj vonkajšie oddychové plochy
- evanjelickú materskú školu ponechať v pôvodnej polohe
- za max. kapacitu základnej školy považovať počet 350 žiakov, v návrhovom období uvažovať so zmenšením spádového územia základnej školy

### **A.2.7.2.3. Zariadenia telovýchovy, športu a pohybovej rekreácie**

#### **Existujúce zariadenia telovýchovy, športu a pohybovej rekreácie:**

- Futbalové ihrisko
- Školská telocvičňa
- školské ihrisko

Futbalové ihrisko nemá dostatočnú doplnkovú vybavenosť (šatne, sociálne zariadenia, tribúna).

#### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenie:

- Ihrisko pre deti
  - 0,8 m<sup>2</sup> upraveného pozemku/obyvateľa 0,8 x 1725 = **1 380 m<sup>2</sup>** (r.2025)  
0,8 x 2000 = **1 600 m<sup>2</sup>** (r.2035)
- Ihrisko pre mládež a dospelých
  - 0,7 m<sup>2</sup> upraveného pozemku/obyvateľa 0,7 x 1725 = **1 208 m<sup>2</sup>** (r.2025)  
0,7 x 2000 = **1 400 m<sup>2</sup>** (r.2035)
- Ihrisko maloplošné (menej ako 2 000 m<sup>2</sup> celkovej plochy)
  - 0,3 m<sup>2</sup> upraveného pozemku/obyvateľa 0,3 x 1725 = **518 m<sup>2</sup>** (r. 2025)  
0,3 x 2000 = **600 m<sup>2</sup>** (r. 2035)
- Ihrisko veľkoplošné (viac ako 2 000 m<sup>2</sup> celkovej plochy)
  - Futbalové ihrisko 90 x 45 m existujúce



- výhľadovo navrhujeme zmeniť jej využívanie na občiansku vybavenosť (verejné stravovanie, a ubytovanie, penzión, kaviareň, bistro) s doplňujúcimi funkciami občianskej vybavenosti - zeleň, statická doprava

#### A.2.7.2.5 Zariadenia zdravotníctva

##### **Existujúce zdravotnícke zariadenia:**

- ambulancie lekárov
  - ambulancia praktického lekára pre dospelých
  - ambulancia pediatra
  - zubná ambulancia
  - lekárneň

##### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenie zdravotníctva:

- Ambulancie
  - Všeobecná ambulancia pre dospelých a dorast
  - Špecializovaná ambulancia – gynekologická starostlivosť
  - Špecializovaná ambulancia – zubno-lekárska starostlivosť vrátane detskej
  - 3,82 lekárskeho miest /10 000 obyvateľov  $3,82 \times 0,175 = \mathbf{0,67 \text{ lek. miest}}$  (r.2025)  
 $3,82 \times 0,200 = \mathbf{0,76 \text{ lek. miest}}$  (r.2035)
- Poliklinika (odporúčaná vybavenosť) Lekárneň
  - 1 (počet)

Existujúce zariadenia zdravotníctva v obci vyhovujú aj pre návrhové a výhľadové obdobie ÚPN-O.

##### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na zariadenia zdravotníctva navrhované:**

- Zariadenia zdravotníctva sú výhľadovo odporúčané umiestniť v novonavrhovanej ploche občianskej vybavenosti spolu so zariadením seniorskej starostlivosti a materskou školou
- súčasné priestory zariadenia zdravotníctva využiť pre administratívne prevádzky občianskej vybavenosti

#### A.2.7.2.6. Zariadenia sociálnych služieb

##### **Existujúce zariadenia sociálnych služieb:**

V súčasnosti v obci nie je žiadne zariadenie sociálnej starostlivosti.

##### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenia sociálnych služieb:

- Zariadenie pre seniorov
  - 0,5 miest/1000 obyvateľov  $0,5 \times 1,725 = \mathbf{1 \text{ miesto}}$  (r.2025)  
 $0,5 \times 2,000 = \mathbf{1 \text{ miesto}}$  (r.2035)
- Zariadenie opatrovateľskej služby
  - 1 (počet zariadení)
- Rehabilitačné stredisko (odporúčané)
  - 1 (počet zariadení)
- Domov sociálnych služieb (odporúčané)
  - 1,7 miest/1000 obyvateľov  $1,7 \times 1,725 = \mathbf{3 \text{ miesta}}$  (r. 2025)  
 $1,7 \times 2,000 = \mathbf{4 \text{ miesta}}$  (r. 2035)
- Denný stacionár
  - 1 (počet zariadení)
- Denné centrum
- Integrované centrum
- Jedáleň
  - 1 (počet zariadení)
- Práčovňa
  - 1 (počet zariadení)
- Stredisko osobnej hygieny
  - 1 (počet zariadení)

**V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na zariadenia sociálnych služieb navrhované:**

- Vzhľadom na nízku odporúčanú kapacitu zariadenia v zmysle „štandardov vybavenosti“, je odporúčané, aby zariadenie sociálnych služieb malo kumulované prevádzky vyššie uvedených zariadení - zariadenia pre seniorov, zariadenie opatrovateľskej služby a domov sociálnych služieb vrátane denného stacionára; s možnosťou doplnenia o rehabilitačné centrum a denné centrum (klub dôchodcov) ktoré je navrhované umiestniť na novej navrhovanej ploche pre občiansku vybavenosť v južnej časti obce (vedľa dvojice bytových domov) spolu s prevádzkami zdravotníckych zariadení a materskej školy
- nová funkčná plocha s funkciami sociálnej občianskej vybavenosti bude v území tvoriť spolu so školou a bytovými domami nové vybavenostné centrum, spolu s parkovo upravenou zeleňou navrhovaného verejného priestranstva v tejto lokalite

**A.2.7.2.7. Zariadenia maloobchodu****Existujúce zariadenia maloobchodu:**

- predajňa potravín + drogerie (pri obecnom úrade) Spolu **42 m<sup>2</sup>** pred. plochy
- predajňa potravín „Baňa“ (v čase sprac. ÚPN-O nefunkčné) (cca 30 m<sup>2</sup> predajnej plochy)
- predajňa potravín „Baňa“ (v čase sprac. ÚPN-O nefunkčné) (cca 12 m<sup>2</sup> predajnej plochy)

Zo zariadení maloobchodu je v obci v súčasnosti len jedna funkčná predajňa potravín. Predajňa v lokalite „Baňa“ nie je v prevádzke. Iné prevádzky maloobchodu v obci nie sú. Obyvatelia obce využívajú vo veľkej miere zariadenia maloobchodu, supermarkety a nákupné strediská v Poprade, kam väčšina z nich dochádza za prácou.

**V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenia maloobchodu:

- Potraviny, zmiešaný tovar
  - 150 m<sup>2</sup> predajnej plochy/1000 obyvateľov  $150 \times 1,725 = \mathbf{259 \text{ m}^2}$  (r.2025)
  - $150 \times 2,000 = \mathbf{300 \text{ m}^2}$  (r.2035)
- Špecializovaný obchod (integrované zariadenia)
  - 5-7 zariadení
  - Dostupnosť 500-800 m
- Malý supermarket 400-1000 m<sup>2</sup> (odporúčané)
  - 1 (počet zariadení)

**V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na zariadenia maloobchodu navrhované:**

- pre potreby maloobchodu je navrhované rozšírenie predajnej plochy existujúcej predajne potravín pri obecnom úrade – smerom do hĺbky parcely na existujúcej ploche záhrad, prípadne výstavbou ďalšieho podlažia (možnosť umiestnenia aj supermarketu, so špecializovanými maloobch. prevádzkami na poschodí
- v súvislosti s tým je navrhovaná tiež úprava dopravnej obsluhy v kontakte s cestou I/18 – zásobovanie a statická doprava z cesty III. tr. + vytvorenie pešieho verejného priestranstva so zastávkou SAD pred objektom predajne
- maloobchodnú prevádzku navrhujeme obnoviť aj v lokalite Banská kolónia vzhľadom na navrhovaný rozvoj obytných plôch

**A.2.7.2.8. Zariadenia verejného stravovania****Existujúce zariadenia verejného stravovania:**

- stravovacie služby – reštaurácia v polyfunkčnom objekte v centre obce
  - 45 miest v reštaurácii na prízemí, cca **80 m<sup>2</sup>** odbytovej plochy

**V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

sú pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenia verejného stravovania:

- Reštaurácia I. a II. CS – alt. (26-40 m<sup>2</sup> odbytovej plochy/1000 obyvateľov)
  - $33 \times 1,725 = \mathbf{57 \text{ m}^2}$  (r.2025)
  - $33 \times 2,000 = \mathbf{66 \text{ m}^2}$  (r.2035)
- Reštaurácia III. a IV. CS (35-43 m<sup>2</sup> odbytovej plochy/1000 obyvateľov)
  - $39 \times 1,725 = \mathbf{67 \text{ m}^2}$  (r. 2025)
  - $39 \times 2,000 = \mathbf{78 \text{ m}^2}$  (r. 2035)



-	Vináreň, pivnica	(6-10 m2 odbytovej plochy/1000 obyvateľov) 8 x 1,725 = <b>14 m<sup>2</sup></b> (r. 2025) 8 x 2,000 = <b>16 m<sup>2</sup></b> (r. 2035)
-	Kaviareň	(5-12 m2 odbytovej plochy/1000 obyvateľov) 9 x 1,725 = <b>15,5 m<sup>2</sup></b> (r. 2025) 9 x 2,000 = <b>18 m<sup>2</sup></b> (r. 2035)
-	Pohostinstvo, hostinec	(32-45 m2 odbytovej plochy/1000 obyvateľov) 38,5 x 1,725 = <b>66,4 m<sup>2</sup></b> (r. 2025) 38,5 x 2,000 = <b>77 m<sup>2</sup></b> (r. 2035)
-	Cukráreň	(5-12 m2 odbytovej plochy/1000 obyvateľov) 9 x 1,725 = <b>15,5 m<sup>2</sup></b> (r. 2025) 9 x 2,000 = <b>18 m<sup>2</sup></b> (r. 2035)
-	Bar	(5-12 m2 odbytovej plochy/1000 obyvateľov) 9 x 1,725 = <b>15,5 m<sup>2</sup></b> (r. 2025) 9 x 2,000 = <b>18 m<sup>2</sup></b> (r. 2035) spolu potreba cca <b>251 m<sup>2</sup></b> odbytovej plochy

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na zariadenia verejného stravovania navrhované:**

- V návrhu je navrhované zachovanie prevádzky reštaurácie v polyfunkčnom objekte v centre obce
- Nové prevádzky verejného stravovania je možné zriadiť na navrhovaných plochách občianskej vybavenosti, aj v kombinácii s verejným ubytovaním hotelového, penziónového alebo hostelového typu, t.j. na:
  - navrhovaná plocha OV v pôvodnej časti obce navrhovaná zmenou terajšej výrobnéj funkcie v bývalej evanjelickej fare
  - navrhovaná plocha OV v lokalite Úsvit – navrhovaná ako zmena funkcie súčasnej administratívnej budovy HD – a vznik „Gazdovského dvora
  - navrhovaná plocha rekreácie v lokalite Banská kolónia – navrhovaná zmenou funkčného využívania bývalej pily
  - výhľadová plocha OV za rímskokatolíckym kostolom s pôvodným objektom sýpký

#### **A.2.7.2.9. služby v oblasti nehnuteľností, prenajímanie, obchodné služby, počítačové a súvisiace činnosti**

##### **Existujúce zariadenia**

##### **služieb v oblasti nehnuteľností, prenajímania, obchodných služieb, počítačové a súvisiace činnosti:**

- pneuservis

##### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenia služieb...:

Služby remeselníkov	
- 1 zariadenie /1000 obyvateľov	1 x 1,725 = <b>2 zariadenia</b> (r.2025) 1 x 2,000 = <b>2 zariadenia</b> (r.2035)
Oprava a údržba motorových vozidiel	
- 1 zariadenie /1000 obyvateľov	1 x 1,725 = <b>2 zariadenia</b> (r. 2025) 1 x 2,000 = <b>2 zariadenia</b> (r. 2035)
Činnosti v oblasti nehnuteľností	
- 3 zariadenia /1000 obyvateľov	3 x 1,725 = <b>5 zariadení</b> (r. 2025) 3 x 2,000 = <b>6 zariadenia</b> (r. 2035)
Právne a účtovnícke služby, poradenstvo a súvisiace činn.	
- 5 zariadenie /1000 obyvateľov	5 x 1,725 = <b>9 zariadenia</b> (r. 2025) 5 x 2,000 = <b>10 zariadenia</b> (r. 2035)
Prenájom a lízing	
- 1 zariadenie /1000 obyvateľov	1 x 1,725 = <b>2 zariadenia</b> (r. 2025) 1 x 2,000 = <b>2 zariadenia</b> (r. 2035)
Činnosti agentúr sprostr. zamestnanie, CK a rezerv. služby	
- 1 zariadenie /1000 obyvateľov	1 x 1,725 = <b>2 zariadenia</b> (r. 2025) 1 x 2,000 = <b>2 zariadenia</b> (r. 2035)
Čistiace a súvisiace činnosti	
- 1,5 pracovníkov /1000 obyvateľov	1,5 x 1,725 = <b>3 zariadenia</b> (r. 2025) 1,5 x 2,000 = <b>3 zariadenia</b> (r. 2035)
Ostatné obchodné činnosti	

- 1 pracovník /1000 obyvateľov	1 x 1,725 = <b>2 pracovníci</b> (r. 2025)
Oprava počítačov a spotrebnej elektroniky	1 x 2,000 = <b>2 pracovníci</b> (r. 2035)
- 1 pracovníkov /1000 obyvateľov	1 x 1,725 = <b>2 pracovníci</b> (r. 2025)
	1 x 2,000 = <b>2 pracovníci</b> (r. 2035)
Oprávnenské služby pre domácnosť	
- 3 pracovníci /1000 obyvateľov	3 x 1,725 = <b>5 pracovníci</b> (r. 2025)
	3 x 2,000 = <b>6 pracovníci</b> (r.2035)

Dostupnosť k základným zariadeniam služieb 500-1200 m

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na služby v oblasti nehnuteľností.... navrhované:**

- Odporúčané služby využívajú obyvatelia obce hlavne v spádovom sídle Poprad, kam väčšina dochádza za prácou a ich potreba nie je v obci pociťovaná
- služby administratívnej povahy môžu byť prevádzkované v obci ako živnosti prevádzkované doma - v rámci funkcií bývania
- pre administratívne služby je navrhované využiť budovu zdravotného strediska (a zdravotné služby umiestniť na novej občianskovo vybavenostnej ploche vedľa bytových domov (spolu so seniorským centrom a materskou školou)
- Pre remeselné služby je v ÚPN-O definovaná aj výhľadová funkčná plocha západne od Banskej kolónie (s možnosťou dopravného prepojenia na obec Hozelec)

#### **A.2.7.2.10 zariadenia finančných služieb**

##### **Existujúce zariadenia finančných služieb – banky a poisťovne:**

Peňažné ústavy ani poisťovacie ústavy v obci nie sú, obyvatelia využívajú peňažné ústavy v meste Poprad.

##### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenia finančných služieb - banky...:

- Expozitúra alt. doplnenie
- Zastúpenie alt.
- Detašované pracovisko alt.
- Bankomat
- Dostupnosť do miestnych pobočiek do 1000 m

##### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

je pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané zariadenia finančných služieb - poisťovne...:

- Agentúra, pobočka alt. doplnenie vybavenosti **1 zariadenie**
- Kontaktné miesto alt. doplnenie vybavenosti **1 zariadenie**

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na zariadenia finančných služieb navrhované:**

- Navrhnutá regulácia umožňuje vznik, resp. zriadenie nových prevádzok finančných služieb – v obytnom území v centre obce v niektorom z existujúcich alebo navrhovaných občianskovo vybavenostných objektov

#### **A.2.7.2.11. kultúrne zariadenia**

##### **Existujúce kultúrne zariadenia:**

###### Kultúra (v polyfunkčnom objekte OV):

- knižnica cca 35 m<sup>2</sup>
- obecný klub – sála cca 200 m<sup>2</sup>
- klub mladých - klubovňa cca 30 m<sup>2</sup>, cca 15 miest

###### Sakrálna a obradné zariadenia:

- kostol rímskokatolícky cca 200 sedadiel
- kostol evanjelický a.v. cca 250 sedadiel
- cintorín a dom smútku cintorín pozemok cca 7 200 m<sup>2</sup>

Pre kultúru slúžia obyvateľom uvedené zariadenia v polyfunkčnom objekte. Obyvatelia využívajú vo veľkej miere aj kultúrne zariadenia v meste Poprad.

V obci je funkčný rímskokatolícky aj evanjelický kostol, evanjelická fara a nový dom smútku vedľa cintorína.

#### **V zmysle „Štandardov minimálnej vybavenosti obcí“**

sú pre kategóriu obcí do 5000 obyvateľov odporúčané kultúrne zariadenia:

- |  |               |                                      |
|--|---------------|--------------------------------------|
| - knižnica verejná (alternatívne doplnenie vybavenosti)  |               |                                      |
| - 15m <sup>2</sup> CUP/1000 obyv.  | 15 x 1,725 =  | <b>26 m<sup>2</sup></b> (r.2025)     |
|  | 15 x 2,000 =  | <b>30 m<sup>2</sup></b> (r.2035)     |
| - múzeum s pobočkami (alt. doplnenie vybavenosti)  |               |                                      |
| - polyfunkčné kultúrne zariadenie (kultúrny dom) (alternatívne doplnenie vybavenosti)            |               |                                      |
| - 18 sedadiel/1000 obyv.   | 18 x 1,725 =  | <b>31 sedadiel</b> (r. 2025)         |
|  | 18 x 2,000 =  | <b>36 sedadiel</b> (r. 2035)         |
| - kultúrno-osvetové zariadenia, klubovne   |               |                                      |
| - 4 miesta /1000 obyv.   | 4 x 1,725 =   | <b>7 sedadiel</b> (r. 2025)          |
|  | 4 x 2,000 =   | <b>8 sedadiel</b> (r. 2035)          |
| - kostoly (chrámy) a pastoračné centrá, modlitebne a zborové domy, synagógy, meditačné priestory |               |                                      |
| - 150-250 sedadiel   |               |                                      |
| - cintoríny, domy smútku, urnové háje krematória   |               |                                      |
| - 3,0 m <sup>2</sup> pozemku/1 obyv.   | 3,0 x 1,725 = | <b>5 175 m<sup>2</sup></b> (r. 2025) |
|  | 3,0 x 2,000 = | <b>6 000 m<sup>2</sup></b> (r. 2035) |

Kultúrne zariadenia v obci a veľkosť cintorína vyhovuje aj pre návrhové a výhľadové obdobie ÚPN-O.

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na kultúrne zariadenia navrhované:**

- Akceptovať existujúcu knižnicu, klub mladých a obecný klub v polyfunkčnom objekte v centre obce
- rozšírenie plochy cintorína (až po dom smútku)

#### **A.2.7.3. NÁVRH RIEŠENIA VÝROBY**

V čase spracovania prieskumov a rozborov bola v obci Švábovce nasledovná štruktúra priemyselnej a remeselnej výroby a skladového hospodárstva:

#### **Výrobné a skladové prevádzky:**

sú umiestnené V obci Švábovce – v časti Banská kolónia:

- **výrobný areál TPreal**  
bývalý areál ťažobného závodu železorudných baní v centre časti Banská kolónia. Kedysi to bývalo výrobné územie s s kolóniou zamestnaneckých rodinných a bytových domov (prevažne montovaných). Súčasný výrobný areál sa zaoberá strojárskou výrobou – montážou oceľových väzníkov. Zamestnáva cca 90 zamestnancov, v predkrízovom období aj 180. Dopravne je prístupný z cesty III. triedy napojenej na cestu I/18 v centre obce (pri obecnom úrade). Dopravne zásobuje areál výrobkami – oceľové profily a expeduje zmontované väzníky kamiónovou dopravou - dopravné zaťaženie cca 30 kamiónov mesačne (v oboch smeroch, t.j. 30+30). V areáli je v prenájme stolárska výroba. Areál bol v minulosti evidovaný ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia kvôli vykurovaniu tuhým palivom, odkedy je areál plynofikovaný na kúrenie sa využíva zemný plyn. Východná časť areálu nie je využívaná a majetkovo vysporiadaná a majiteľ je ochotný ju ponúknuť na nové funkčné využitie územia.
- **Pila**  
výrobný areál na severe Banskej kolónie v súčasnosti nefunkčný, prístupný panelovou cestou. Areál pôsobí zanedbane, objekty sú polorozpadnuté sčasti rozobraté. územie je v polohe odkiaľ sú krajinárske panoramatické pohľady na V. Tatry. Tiež je areál v priamom kontakte s lesíkom na severe B. kolónie.

**Poľnohospodárska výroba** je v riešenom území zastúpená dvomi areálmi (bývalé hospodárske dvory pre živočíšnu a rastlinnú výrobu) - jeden priamo v obci, druhý v lokalite Úsvit

- **areál PD Švábovce**  
areál živočíšnej a rastlinnej výroby nevhodne lokalizovaný pri vstupe do obce – na jej západnom okraji v kontakte s cestou I/18 a obytnými územiami obce. zaoberá sa chovom hovädzieho dobytku (plemená na mlieko) a chovom a ustajnením koní, v súčasnosti aj chovom prasníc. Okolité plochy – hlavne severne od areálu využíva ako pastevné plochy. Mlieko predáva na spracovanie do mliekárne Kežmarok.

#### Súčasná kapacita chovu:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ▪ chov hovädzieho dobytku         | kapacita kravína 150 ks, v súčas. naplnená na 75% (t.j.cca 110 ks) |
| ▪ chov mladého hovädzieho dobytku | 60 ks  |
| ▪ chov koní                       | 30 ks  |
| ▪ chov prasníc                    | 30 ks (kapacita ustajň. objektu 60 prasníc)                        |

V rastlinnej výrobe obhospodaruje cca 600 ha pôdy, z toho 300 ha ornej pôdy. Na nej pestuje krmoviny, obilie – jačmeň a pšenicu. V rámci areálu sú okrem ustajňovacích objektov senník, stará zemiakáreň pozberová linka garáže. V areáli je vlastná studňa a niekoľko vlastných žump.

#### • **areál PD Úsvit**

areál živočíšnej a rastlinnej výroby v odľahitej polohe mimo obytných území – v severnej časti katastra (nad diaľnicou D1), prístupný z obce Hozelec

zaoberá sa chovom hovädzieho dobytku (mäsové plemená) a chovom a ustajnením koní, okolité plochy využíva ako pastevné plochy

z rastlinnej výroby sú v areáli sklady, granulovacia linka, zemiakáreň a triedička. a pomocné objekty (dielňa, garáže a pod.) Časť areálu je málo využívaná a majitelia uvažujú so zmenou jej funkcie – na zriadenie bioplynovej stanice, alebo na vybudovanie tzv. Gazdovského dvora – s chovom rozličných druhov domácich zvierat, ktoré by boli v rámci vonkajšieho výbehu prístupné aj verejnosti (na spôsob agroturistiky).

V areáli je vlastná studňa a aj pripojenie na verejný vodovod a niekoľko vlastných žump.

Z poľnohospodárskej pôdy je v katastri zastúpená orná pôda, trvalé trávne porasty a záhrady. Orná pôda má v katastri prevahu a využíva sa na pestovanie obilnín a krmovín ako intenzívne obrábané polia.

Z pôd sa v oblasti katastra Švábovci vyskytujú prevažne nasýtené kambizeme pseudoglejové. Na južnom okraji v oblasti Kozích chrbtov sa vyskytujú kambizeme kyslé až výrazne kyslé modálne, sprievodné kultizemné a rankre. V údolí Gánovského potoka vyskytujú pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové. Pôdy sú prevažne piesčito-hlinité až hlinité, neskeletnaté až slabo kamenité (0 – 20 %). Retenčná schopnosť a priepustnosť pôd je na severnom a južnom okraji stredná, v strednej časti je retenčná schopnosť veľká a priepustnosť stredná. Z hľadiska vlhkostného režimu sú pôdy vlhké. Pôdna reakcia je prevažne neutrálna (pH 7,3 – 6,5), v oblasti Kozích chrbtov slabo kyslá až silno kyslá (pH 6,5 – 5,0). Obsah humusu v poľnohospodárskej pôde (do hĺbky 25 cm) je nízky (<1,8 %). Poľnohospodárska pôda všeobecne je strednej bonity a v kategorizácii produkčnosti dosahujú stredné hodnoty (7 v 10-stupňovej stupnici s bodovou hodnotou 40 – 31 v stupnici 100 –

Z hľadiska kvality pôd ide v riešenom území o ornú pôdu zaradenú do skupín 6-9 v zmysle jej charakteristík BPEJ. Najkvalitnejšia pôda v katastri sa nachádza na západnej hranici katastra, na juhu a východe (*podrobnejšie pozri výkres č. 8*).

Navrhnutý rozvoj územia bude znamenať nároky na trvalý záber poľnohospodárskej pôdy, časť aj tej najkvalitnejšej v území. Všetky navrhované rozvojové lokality sú navrhované v územiach v priamom kontakte s doteraz zastavaným územím obce.

#### **Lesné hospodárstvo**

Kompaktné lesné porasty sa rozprestierajú v južnej časti katastra a na východnom okraji jeho stredového územia, malý porast je aj na severe Banskej kolónie. Súčasťou lesného pôdneho fondu sú okrem lesných porastov aj početné lesné cesty, sklady a lúčky.

Z hľadiska drevinového zloženia prevládajú nepôvodné smrekové a borovicové porasty s malým podielom ďalších listnatých a ihličnatých drevín (javor horský, mliečny, brest horský, jaseň štíhly, lipa malolistá, jarabina vtáčia, smrekovec) prevažne v oblasti Kozích chrbtov. Všetky lesy v riešenom území sú hospodárske. Zdravotný stav lesov je zväčša dobrý. V lesoch sa hospodári podľa lesného hospodárskeho plánu (platnosť LHP 2006-2015).

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na riešenie výroby navrhované:**

- akceptovaný výrobný areál TP real v jeho doterajšej funkcii, s návrhom ďalšieho nepribližovania sa výrobných objektov k plochám bývania, s návrhom dobudovania izolačnej zelene v rámci areálu, s návrhom sprístupnenia starého banského diela v areáli – vstupu do štôlne
- areál pily je navrhovaný na zmenu funkcie – na rekreáciu a šport
- v grafickej časti Návrhu ÚPN-O sú zobrazené výhľadové plochy výroby a skladovania západne od Banskej kolónie
- akceptované je existujúce využívanie poľnohospodárskej pôdy v riešenom území (ornej pôdy na pestovanie obilovín a krmovín, lúk a pasienkov na pastvu alebo ako kosné lúky)
- v rastlinnej výrobe je navrhované zaviesť opatrenia a spôsob obhospodarovania poľnohosp. pôdy, ktoré budú viesť k zadržiavaniu povrchovej vody v území a chrániť pôdu pred eróziou (oranie po vrstevnici v územiach so sklonitým terénom) – hlavne v severných častiach územia pod diaľnicou D1
- akceptované lesné územia v južnej a východnej časti katastra s funkciami hospodárskych lesov; v lesoch hospodáriť podľa lesného hospodárskeho plánu z r. 2007 (platnosť LHP 2008-2017).

- lesík na severe Banskej kolónie je navrhovaný na prekategORIZOVANIE z hospodárskeho lesa na les osobitného určenia s funkciou rekreácie, resp. lesoparku (v súvislosti s navrhovanou zmenou funkcie pily na rekreáciu)
- akceptovať existujúce areály bývalých hospodárskych dvorov ako samostatné výrobné územia:
  - areál PD Švábovce v doterajšej funkcii – pre živočíšnu a rastlinnú výrobu, vzhľadom na jeho polohu v kontakte s obytnými územiami s max. kapacitami chovu:
    - chov hovädzieho dobytka 220 VDJ
    - chov a ustajnenie koní 45 VDJ
    - chov ošípaných 30 VDJ
  - s postupným obmedzovaním chovu prasníc
  - s rešpektovaním podmienok vydaného rozhodnutia o ochrannom pásme:
    - zakazuje sa akákoľvek bytová výstavba
    - zakazuje sa výstavba rekreačných zariadení, alebo prestavba jestvujúcich objektov na rekreačné účely
    - zakazuje sa výstavba občianskej vybavenosti
    - zakazuje sa výstavba chovných objektov východne od objektu p.č. 715/9 a mimo p.č. 715/17
    - chovné objekty východne od parc.č. 715/9 sa určujú na postupnú zmenu funkcie pre bezzávadnú výrobu
    - ustanovuje sa povinnosť PD udržiavať a dopĺňať nízku a vysokú izolačnú zeleň z miešaných druhov drevín
  - areál PD Úsvit pre živočíšnu (chov HD a chov a ustajnenie koní) a rastlinnú výrobu s návrhom zmeny funkcie v časti areálu na priemyselnú výrobu a skladovanie;
    - s návrhom na odčlenenie severnej časti areálu pre funkcie rekreácie a občianskej vybavenosti – realizáciu zámeru vybudovania „Gazdovského dvora“
- pri prevádzkach živočíšnej výroby v exist. areáloch zabezpečiť životné prostredie neohrozujúce nakladanie s odpadmi

#### **A.2.7.4. NÁVRH RIEŠENIA REKREÁCIE, A CESTOVNÉHO RUCHU**

V riešenom území nie sú v súčasnosti žiadne zariadenia cestovného ruchu.

Hlavným dôvodom je nízky potenciál riešeného územia pre rekreáciu a cestovný ruch a súčasne blízka vzdialenosť obce od existujúcich centier turistického ruchu v záujmovom území, v ktorom sú významné ciele rekreácie a cestovného ruchu:

- turistiky, lyžovania (Vysoké Tatry, Slovenský Raj, Lopušná dolina)
- poznávacej turistiky (pamiatky Spiša – Kežmarok, Spišská Sobota, Levoča; hrady – Stará Ľubovňa, Spišský hrad; Poľsko – Zakopane, Krakov)
- termálne kúpele (kúpele Gánovce, kúpalisko Vrbov, Aquapark Poprad, kúpele Vyšné Ružbachy)

Potenciálom rekreácie v riešenom území s odporúčaním pre jeho využitie je:

- prírodné územie s atraktivitami spojené cyklotrasami
  - územie Doliny Gánovského potoka s cyklotrasou, ktorá pokračujúce západným smerom cez obec Hozelec (v ÚPN-O navrhovaný rekreačno-športový areál a športový areál s ustajnením koní), do Gánoviec (s obnovenými kúpeľmi), ako aj východným smerom do obce Hôrka – a následne do Slovenského raja, na cyklotrase je prístupný existujúci prameň využívaný ako stolová voda a navrhované sprístupnenie vchodu do štôlne v areálu bývalých železorných baní
  - cyklotrasa okolo prítoku Tarnovského potoka do lokality Úsvit – k navrhovanému „Gazdovskému dvoru“ a k areálu s chovom koní s možnosťou vychádzok do okolitej prírody
- navrhované plochy rekreácie v lokalite Úsvit (gazdovský dvor) a cyklotrasy v lokalite Úsvit
- navrhované plochy rekreácie v lokalite Banská kolónia (bývalá nefunkčná píla)
- výhľadovo navrhované dobudovanie športových plôch pri ihrisku (po doriešení protipovodňovej ochrany)

#### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska požiadaviek na riešenie cestovného ruchu navrhované:**

- zapracované existujúce a navrhované cyklotrasy
- využitie pre rekreáciu nefunkčného areálu pily v B. kolónii
- využitie pre rekreáciu severnej časti územia areálu PD Úsvit
- hľadať možnosti prezentácie kultúrno-historických hodnôt obce spočívajúcej v sprístupnení starého banského diela v území (vstup do bane) a jej začlenením do turisticky prístupnej pamiatkovej trasy na Spiši (ako napr. Gotická cesta, Banická cesta) na ktorej by Švábovce tvorili jednu zo zastávok)

#### **A.2.7.5 NAVRHOVANÉ KAPACITY FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE**

(tabuľka)

.

## A.2.8. VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

### A.2.8.1. SÚČASNÉ ZASTAVANÉ ÚZEMIE

V riešenom území sú hranicou zastavaného územia (k 1.1.1990) vymedzené štyri samostatné zastavané územia (napriek v riešenom území existujúcim siedmim samostatným urbanizovaným územiam, z ktorých dve sú v priamom kontakte so zastavanými územiami susedných obcí - lokalita IBV Sever pri Hozelci, a lokalita pri obci Hôrka):

Súčasnú zastavanú územia (vymedzenú hranicou zastavaného územia k 1.1.1990) tvoria:

- existujúce zastavané územie obce
- existujúce zastavané územie Banskej kolónie
- existujúce zastavané územie rómskej osady
- existujúce zastavané územie časti lokality Úsvit (hospodársky dvor)

Okrem nich sú v riešenom území zastavané územia (bez vymedzenej hranice zastavaného územia):

- existujúce zastavané územie lokality IBV Sever
- existujúce zastavané územie pri obci Hôrka
- existujúce zastavané územie časti lokality Úsvit (bývanie)
- 

Súčasná hranica zastavaného územia je vedená prevažne po okrajoch existujúcej zástavby, v niektorých prípadoch po zrejme hraniciach rozvojových plôch navrhovaných v poslednom územnom pláne, ktoré však neboli realizované. Hranice súčasného a navrhovaného zastavaného územia obce sú zobrazené na výkresoch č. 2 – *Výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia územia* a výkrese č. 3 – *komplexný urbanistický návrh*.

Na výkrese č. 3 – *Komplexný urbanistický návrh* je aj schémka s vymedzením užšieho centra obce a jeho jadra s dvomi kostolmi a parkovo upraveným verejným priestorom.

## A.2.9. VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ podľa osobitých predpisov

Do riešeného územia zasahujú:

- **maloplošné chránené územia (z hľadiska ochrany prírody a krajiny) a ich ochranné pásma**
  - SKUEV0139 Gánovské slaniská  
(4. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Zb. o ochrane prírody a krajiny)
  - PR Švábovská stráň  
(4. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Zb. o ochrane prírody a krajiny)
  - Ochranné pásmo PR Švábovská stráň  
(3. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Zb. o ochrane prírody a krajiny)  
*Ich hranice a ochranné pásma sú vyznačené vo výkresovej časti podľa poskytnutých podkladov.*
- **OP dopravných trás**
  - OP letiska Poprad – Tatry *sú vyznačené vo výkresovej časti podľa poskytnutých podkladov*
  - OP diaľnice D1 100 m od osi vozovky príslušného jazdného pásu
  - OP železnice 60 m od osi krajnej koľaje
  - OP cesty I. triedy I/18 50 m od osi vozovky
  - OP cesty III. triedy 20 m od osi vozovky
- **OP trás a zariadení verejného technického vybavenia územia**
  - OP verejného (zásobovacieho) vodovodu (DN do 500 mm) 1,5 m vzdialenosť od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia na oboch stranách
  - OP plánovanej rekonštrukcie diaľkového vodovodu pre obec Hôrka a Jánovce 2,5 m na oboch stranách od osi potrubia (podľa poskytnutých podkladov)
  - OP vodojemu OP vymedzené hranicou oplotenia areálu

- |   |       |   |
|---|-------|---|
| - OP verejnej kanalizácie (DN do 500 mm)  | 1,5 m | vzd. od vonkajšieho pôdorysného okraja kanalizačného potrubia na obidve strany        |
| - OP vysokotlakého plynovodu (DN 300/4,0 MPa)   | 8 m   | vzd.na každú stranu od osi plynovodu  |
| - bezpečnostné pásmo VTL plynovodu (DN 300/4,0 MPa)   | 20 m  | vzd.na každú stranu od osi plynovodu  |
| - OP VTL plynovej prípojky (DN 100/4,0 MPa)   | 4 m   | vzd.na každú stranu od osi plynovodu  |
| - bezpečn. pásmo VTL plyn. prípojky (DN 100/4,0 MPa)  | 20 m  | vzd.na každú stranu od osi plynovodu  |
| - OP regulačnej stanice plynu   | 8 m   | vzdialenosť na každú stranu od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia |
| - bezpečnostné pásmo regulačnej stanice plynu   | 50 m  | vzd.na každú stranu od pôdorysu plynárenského zariadenia                              |
| - OP vzdušného vedenia ZVN elektriny 2x400 kV   | 80 m  | pás šírky 80 m - podľa poskytnutého podkladu  |
| - OP vzdušného vedenia VVN elektriny 220 kV   | 20 m  | od krajného vodiča po oboch stranách  |
| - OP vzdušného vedenia VVN elektriny 110 kV   | 15 m  | od krajného vodiča po oboch stranách  |
| - OP vzdušného el. vedenia (bez izolácie) VN 22 kV  | 10 m  | od krajného vodiča po oboch stranách  |
| - OP elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 110 kV (stĺpové trafostanice)     | 10 m  | vzd. kolmo na oplatenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice                  |
| - OP elektrickej stanice s vnútorným vyhotovením (kioskové trafostanice, murovaná trafostanica) |       | je vymedzené oplatením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice         |
| - OP diaľkového kábla   | 1,5 m | od osi na obe strany  |
- **OP funkčných plôch v území a areálov s vyhláseným ochranným pásmom**
    - OP lesa 50 m
    - OP cintorína 50 m
    - OP hospodárskeho dvora Švábovce podľa poskytnutých podkl. – vyhlásenej hranice
    - OP odvodňovacieho kanála 5 m od brehovej čiary
    - manipulačný pás pozdĺž brehov vodných tokov 5 m

Na ďalšiu stavebnú činnosť navrhovanú v ÚPN-O majú vplyv hlavne OP SKUEV0139 Gánovské slaniská, v ktorých priamom kontakte sa nachádza existujúca zástavba lokality B. Kolónia. Požiadavky na existujúcu a navrhovanú zástavbu v kontakte so SKUEV sú zapracované do záväznej časti (vzdialenosť od hranice, cyklotrasa bez stavebnej úpravy).

## **A.2.10 NÁVRH na riešenie záujmov OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI, ZÁUJMOV CIVILNÉHO LETECTVA**

### **V Návrhu ÚPN-O je z hľadiska uvedených záujmov navrhované:**

#### **z hľadiska záujmov obrany štátu**

- nie sú na riešenie územného plánu Švábovce kladené osobitné požiadavky

#### **z hľadiska požiarnej ochrany**

- všetky existujúce aj navrhované lokality sú riešené tak, že umožňujú prístup požiarnej techniky po existujúcich alebo navrhovaných dopravnými trasách, resp. obslužných komunikáciách
- v existujúcich aj navrhovaných lokalitách je navrhovaný rozvod požiarnej vody (navrhované dobudovanie existujúcej siete hydrantov aj v novonavrhovaných lokalitách)

#### **z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva**

- návrh riešenia záujmov civilnej ochrany v zmysle § 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany je spracovaný v samostatnej prílohe na konci správy

- Obec Švábovce má v súčasnosti spracovaný dokument CO (Plán ukrytia), kde je ukrytie obyvateľstva riešené v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne (JÚBS; doteraz je evidovaných 139 úkrytov (JÚBS) v existujúcej zástavbe. Sklad CO je v budove základnej školy.

#### z hľadiska ochrany pred povodňami

- v Návrhu riešenia územného plánu sú rešpektované existujúce vodné toky a ich úpravy
  - Riešeným územím pretekajú vodné toky (v správe SVHP) Gánovský potok, Hozelecký potok, prítok Tarnovského potoka; z ktorých niektoré sú čiastočne upravené, niektoré neupravené, s nedostatočnou kapacitou na odvedenie prietoku  $Q_{100}$  ročnej veľkej vody;
- v lokalite Kapustnice je navrhovaná úprava časti koryta vodného toku prítok Tarnovského potoka pre ochranu výhľadového obytného (alt. rekreačnošportového) územia v tejto lokalite

#### z hľadiska záujmov civilného letectva

Katastrálne územie obce Švábovce sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Poprad – tatry, určených Leteckým úradom Slovenskej republiky rozhodnutím zn. 313-404-OP/2001-1863 zo dňa 20.10.2001.

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

- Ochranným pásmom vzletového a približovacieho priestoru (sklon 1,43%- 1:70) s výškovým obmedzením cca 812-819 m n. m. Bpv,
- Ochranným pásmom okrskového prehľadového rádiolokátoru riadeného okrsku TAR (stúpajúcim v sklone 0,5o smerom od zariadenia ) s výškovým obmedzením cca 772-791m n.m. Bpv,
- Ochranným pásmom všesmerového rádiomajáka D-VOR/DME PPDS (stúpajúcim v sklone 2o smerom od zariadenia) s výškovým obmedzením cca 791-948 n.m. Bpv.

Keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, je záväzná výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou.

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, 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, prevádzkou alebo použitím stavebných mechanizmov mohli narušiť vyššie popísané OP Letiska Poprad – Tatry
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods.1, písm. a) leteckého zákona),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§30 ods.1, písm. b) leteckého zákona),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§30 ods.1, písm. c) leteckého zákona),
- zariadenia, 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),



## A.2.11. NÁVRH OCHRANY PRÍRODY a tvorby krajiny

V riešenom území sa nachádzajú dve chránené územia prírody a krajiny:

- **územie európskeho významu Gánovské slaniská** (4. st. ochrany)
- **PR Švábovská stráň** (4. st. ochrany, + OP je územie do vzdialenosti 100 m od jeho hranice smerom von a platí v ňom 3. stupeň ochrany)

### **Názov: Gánovské slaniská**

**Kategória:** SKUEV0139

**Stupeň ochrany:** 4. stupeň

**Lokalizácia chráneného územia:**

**Kraj:** Prešovský

**Okres:** Poprad

**Obec:** Hozelec, Hôrka, Švábovce

**Kataster:** Hozelec, Hôrka, Švábovce

**Výmera CHÚ:** 41,49 ha

### **Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany**

**1340\*** Vnútrozemské slaniská a slané lúky

**6210** Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (\*dôležité stanovišťa Orchideaceae)

**6430** Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa

**6510** Nížinné a podhorské kosné lúky

**7220\*** Penovcové prameniská

**7230** Slatiny s vysokým obsahom báz

### **Druhy, ktoré sú predmetom ochrany**

Slovenský názov	Latinský názov
netopier obyčajný	Myotis myotis
pimprlík mokradný	Vertigo angustior

### **Navrhované menežmentové opatrenia**

- opatrenia na udržanie primeraného vodného režimu (vyskej hladiny podzemnej vody)
- odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny
- oplotenie chráneného územia
- zasypávanie odvodňovacích kanálov

### **Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v území**

- rodinné domy
- cesty I. až III. triedy
- účelové komunikácie
- melioračné systémy
- stožiare elektrických vedení, transformačné stanice
- manipulácia s vodnou hladinou

### **Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia**

- melioračné systémy
- vypaľovanie stariny
- malé vodné elektrárne
- terénne úpravy, ktorými sa podstatne mení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery
- veľkokapacitné poľnohospodárske budovy a sklady, stajne a maštale

### **Právny predpis:**

- Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
- Vyhláška č.24/2003 MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny (Zoznamy chránených druhov rastlín a živočíchov).
- Výnos MŽP SR č.3/2004-5.1 zo 14.júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.
- Smernica rady č. 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín.

**Názov: Švábovská stráň****Kategória:** prírodná rezervácia**Stupeň ochrany:** 4. stupeň**Lokalizácia chráneného územia:****Kraj:** Prešovský**Okres:** Poprad**Obec:** Hôrka, Hozelec**Kataster:** Hôrka, Švábovce**Výmera CHÚ:** 18.2579 ha**Rok vyhlásenia:** 1993**Právny predpis:** Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 83/1993 Z. z. z 23. 3. 1993, 4. stupeň ochrany – Vyhláška KÚŽP v Prešove č. 5/2004 zo 14. 5. 2004 – účinnosť od 15. 5. 2004**Zriaďovateľ:** Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**Predmet ochrany:** PR je v Popradskej kotline botanicky výnimočne bohatým územím. Teplomilné spoločenstvo s hlaváčikom jarným (*Adonis vernalis*), ktorého najsevernejší výskyt tu je izolovaný od súvislého výskytu v Slovenskom krase. Význam pre štúdium formovania flóry v minulosti.**chránené druhy (druhovú ochranu)**

V zmysle Vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 24/2003 v znení vyhlášky MŽP SR č. 492/2006 Z. z. sa na území katastra Švábovce nachádzajú nasledovné chránené rastliny:

Vedecké meno	Slovenské meno
<i>Aconitum moldavicum</i>	prilbica moldavská
<i>Adonis vernalis</i>	hlaváčik jarný
<i>Cephalanthera damasonium</i>	prilbovka biela
<i>Clematis alpina</i>	plamienok alpský
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> ssp. <i>fuchsii</i>	vstavačovec Fuchsov pravý
<i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>majalis</i>	vstavačovec májový pravý
<i>Gymnadenia conopsea</i>	päťprstnica obyčajná
<i>Pedicularis palustris</i>	všivec močiarny
<i>Salix rosmarinifolia</i>	vřba rozmarínolistá

Poznámka: Všetky uvedené druhy sa považujú za druhy národného významu

Okrem nich sa v území vyskytujú nasledovné ohrozené druhy, uvedené v **Červenom zozname paprad'orastov** a semenných rastlín Slovenska.

Vedecké meno	Slovenské meno	Ohrozenie
<i>Anemone sylvestris</i>	veternica lesná	LR:nt
<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obyčajný	LR:nt
<i>Gentiana cruciata</i>	horec krížatý	LR:nt
<i>Lilium martagon</i>	ľalia zlatohlavá	LR:nt
<i>Pilosella cymosa</i>	chlpánik vrcholíkatý	LR:nt
<i>Platanthera bifolia</i>	vemenník dvojlistý	VU

Kategoríe ohrozenosti podľa IUCN:

**VU** – Vulnerable – zraniteľný**LR** – Lower Risk – menej ohrozenýs podkategóriou **nt** – Near Threatened – takmer ohrozenýOkrem uvedených zákonom chránených a ohrozených rastlín sa v posudzovanom území vyskytujú viaceré druhy regionálne významných a vzácných rastlín, zákonom nechránených, ako napr. černošľavok veľkokvetý (*Prunella grandiflora*) alebo horčinka väčšia (*Polygala major*).

Z chránených a prioritných druhov živočíchov sa na území katastra nachádzajú nasledovné druhy.

Vedecké meno	Slovenské meno
<b>Coleoptera</b>	<b>chrobáky</b>
<i>Carabus auronitens</i>	bystruška zlatá
<i>Carabus cancellatus</i>	bystruška medená
<i>Meloe proscarabeus</i>	májka obyčajná
<b>Hymenoptera</b>	<b>blanokrídlovce</b>
<i>Bombus</i> (všetky druhy)	čmeľ
<i>Xylocopa</i> (všetky druhy)	drevár
<b>Lepidoptera</b>	<b>motýle</b>
<i>Parnassius mnemosyne</i>	jasoň chochlačkový
<b>Amphibia</b>	<b>obojživelníky</b>
<i>Bombina variegata</i>	kunka žltobruchá
<i>Bufo bufo</i>	ropucha bradavičnatá
<b>Bufo viridis</b>	<b>ropucha zelená</b>
<i>Rana temporaria</i>	skokan hnedý
<i>Salamandra salamandra</i>	salamandra škvrnitá
<i>Triturus alpestris</i>	mlok horský
<i>Triturus vulgaris</i>	mlok obyčajný
<b>Reptilia</b>	<b>plazy</b>
<i>Anguis fragilis</i>	slepúch lámavý
<b>Lacerta agilis</b>	<b>jašterica obyčajná</b>
<i>Natrix natrix</i>	užovka obyčajná
<i>Vipera berus</i>	vretenica obyčajná
<b>Zootoca (=Lacerta) vivipara</b>	<b>jašterica živorodá</b>
<b>Aves</b>	<b>vtáky</b>
<i>Accipiter gentilis</i>	jastrab lesný
<i>Accipiter nisus</i>	jastrab krahulec
<i>Aegithalos caudatus</i>	mlynárka dlhochvostá
<b>Aegolius funereus</b>	<b>pôtik kapcavý</b>
<i>Alauda arvensis</i>	škovránok poľný
<i>Anas platyrhynchos</i>	kačica divá
<i>Anthus trivialis</i>	ľabtuška lesná
<b>Aquila pomarina</b>	<b>orol krikľavý</b>
<i>Asio otus</i>	myšiarka ušatá
<i>Athene noctua</i>	kuvik plačlivý
<b>Bonasa bonasia</b>	<b>jariabok hôrny</b>
<b>Bubo bubo</b>	<b>výr skalný</b>
<i>Buteo buteo</i>	myšiak lesný
<i>Buteo lagopus</i>	myšiak severský

<i>Carduelis carduelis</i>	stehlík pestrý
<i>Carduelis chloris</i>	stehlík zelený
<i>Carduelis spinus</i>	stehlík čížavý
<i>Certhia familiaris</i>	kôrovník dlhoprstý
<b><i>Ciconia ciconia</i></b>	<b>bocian biely</b>
<i>Cinclus cinclus</i>	vodnár potočný
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	glezg hrubozobý
<i>Columba palumbus</i>	holub hrivnák
<i>Corvus corax</i>	krkavec čierny
<i>Corvus corone</i>	vrana túlavá
<i>Corvus frugilegus</i>	havran čierny
<i>Corvus monedula</i>	kavka tmavá
<b><i>Crex crex</i></b>	<b>chrapkáč poľný</b>
<i>Cuculus canorus</i>	kukučka jarabá
<i>Delichon urbica</i>	belorítka domová
<i>Dendrocopos major</i>	ďateľ veľký
<b><i>Dendrocopos medius</i></b>	<b>ďateľ prostredný</b>
<i>Dryocopus martius</i>	ďateľ čierny
<i>Emberiza citrinella</i>	strnádka žltá
<i>Erithacus rubecula</i>	slávik červienka
<i>Falco tinnunculus</i>	sokol myšiar
<i>Ficedula hypoleuca</i>	muchárik čiernohlavý
<i>Fringilla coelebs</i>	pinka lesná
<i>Galerida cristata</i>	pipíška chochlatá
<i>Garrulus glandarius</i>	sojka škriekavá
<b><i>Glaucidium passerinum</i></b>	<b>kuvičok vrabčí</b>
<i>Hippolais icterina</i>	sedmohlások hájový
<i>Hirundo rustica</i>	lastovička domová
<i>Jynx torquilla</i>	krutihlav hnedý
<i>Lanius excubitor</i>	strakoš sivý
<i>Loxia curvirostra</i>	krivonos smrekový
<i>Luscinia megarhynchos</i>	slávik krovinový
<i>Motacilla alba</i>	trasochvost biely
<i>Motacilla cinerea</i>	trasochvost horský
<i>Muscicapa striata</i>	muchár sivý
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	orešnica perlovaná
<i>Parus ater</i>	sýkorka uhliarka
<i>Parus cristatus</i>	sýkorka chochlatá
<i>Parus major</i>	sýkorka bielolíca

<i>Parus montanus</i>	sýkorka čiernohlavá
<i>Passer domesticus</i>	vrabec domový
<i>Passer montanus</i>	vrabec poľný
<i>Perdix perdix</i>	jarabica poľná
<b><i>Pernis apivorus</i></b>	<b>včelár lesný</b>
<i>Phoenicurus ochruros</i>	žltouchvost domový
<i>Phylloscopus collybita</i>	kolibkárík čipčavý
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	kolibkárík sykavý
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	kolibkárík zelený
<i>Pica pica</i>	straka čiernozobá
<i>Picus viridis</i>	žlna zelená
<i>Pyrhulla pyrhulla</i>	hýľ lesný
<i>Regulus regulus</i>	králiček zlatohlavý
<i>Saxicola rubetra</i>	pŕhľaviar červenkastý
<i>Saxicola torquata</i>	pŕhľaviar čiernohlavý
<i>Sitta europaea</i>	brhlík lesný
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička záhradná
<i>Streptopelia turtur</i>	hrdlička poľná
<i>Strix aluco</i>	sova lesná
<i>Strurnus vulgaris</i>	škorec lesklý
<i>Sylvia atricapilla</i>	penica čiernohlavá
<i>Sylvia borin</i>	penica slávikovitá
<i>Sylvia communis</i>	penica hnedokrídla
<i>Sylvia curruca</i>	penica popolavá
<i>Troglodytes troglodytes</i>	oriešok hnedý
<i>Turdus merula</i>	drozd čierny
<i>Turdus philomenos</i>	drozd plavý
<i>Turdus pilaris</i>	drozd čvítotavý
<i>Turdus torquatus</i>	drozd kolohrivý
<i>Tyto alba</i>	plamienka driemavá
<b>Mammalia</b>	<b>cicavce</b>
<b><i>Canis lupus</i></b>	<b>vlk dravý</b>
<i>Erinaceus concolor</i>	jež bledý
<b><i>Muscardinus avellanarius</i></b>	<b>plch lieskový</b>
<b><i>Myotis myotis</i></b>	<b>netopier obyčajný</b>
<i>Mustela erminea</i>	hranostaj čiernochvostý
<b><i>Plecotus austriacus</i></b>	<b>ucháč sivý</b>
<b><i>Rhinolophus ferrumequinum</i></b>	<b>podkovár veľký</b>
<b><i>Rhinolophus hipposideros</i></b>	<b>podkovár malý</b>

<i>Sciurus vulgaris</i>	veverica stromová
<i>Sorex araneus</i>	piskor obyčajný
<i>Sorex minutus</i>	piskor malý

**Poznámka:**

Druhy európskeho významu sú vyznačené tučne, ostatné druhy sa považujú za druhy národného významu

Okrem uvedených chránených druhov živočíchov sa z cicavcov vyskytujú ďalšie regionálne významné a vzácne druhy, ako lasica obyčajná (*Mustela nivalis*), kuna lesná (*Martes martes*), k. skalná (*M. foina*), jazvec lesný (*Meles meles*), bežnejšia je líška (*Vulpes vulpes*). Z ostatných druhov majú zastúpenie ešte zajac poľný (*Lepus europaeus*), diviak (*Sus scrofa*), jeleň (*Cervus elaphus*), srnec (*Capreolus capreolus*).

**ochrana drevín**

V posudzovanom území sa nenachádzajú dreviny chránené v zmysle zákona.

**územné systémy ekologickej stability (ÚSES)**

V rámci prieskumov a rozborov pre ÚPN-O Švábovce spracovaných v r. 2006 bol spracovaný krajinoekologický plán (autor p. Milan Barlog), ktorý bol pri terajšom spracovaní ÚPN-O využitý. V čase teraz spracovávaného ÚPN-O bol spracovávaný aj MÚSES v rámci spracovávaného projektu pozemkových úprav, ktorý bol však pre potreby ÚPN-O nepoužiteľný.

Základná osnova ekologickej kostry krajiny – bola spracovaná v rámci terajšieho spracovávaného ÚPN-O obce Švábovce. V zmysle príslušného regionálneho ÚSES sa v riešenom území nachádza biokoridor regionálneho významu, prebiehajúce v osi rieky Hornád. V zmysle Generelu nadregionálneho ÚSES SR zasahuje juhozápadný okraj katastra do územia **nadregionálneho biocentra Dúbrava s jadrom NPR Hranovnicka dubina**. V zmysle NECONET do južného okraja územia zasahuje **jadrové územie národného významu N25. Kozie chrby**, prebieha ním aj terestrický **ekologický koridor európskeho významu**, predstavujúci smer prenikania západokarpatských prvkov flóry a fauny. Celé územie je súčasťou západokarpatského biosférického jadrového územia.

## A.2.12. NÁVRH verejného DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO vybavenia

### A.2.12.2. DOPRAVA

#### **Cestná doprava**

Nadradený skelet cestnej dopravnej infraštruktúry je reprezentovaný spoločným koridorom diaľnice D1 a cesty I/18, E50 (úsek Žilina - Poprad – Prešov - Košice), ktorý je súčasťou európskeho multimodálneho koridoru č. Va.

Cesta I/18 je na tento koridor napojená:

- o vo východnom smere (napojenie na D1) v križovatke Jánovce
- o v západnom smere (napojenie na D1) v mimoúrovňovej križovatke Poprad–západ; resp. pomocou cesty I/67 v mimoúrovňovej križovatke Poprad –východ.

Diaľnica D1 v kategórii D 26,5/120 prebieha vo východo-západnom smere cez severný okraj riešeného územia (katastrálneho územia Švábovce).

#### V riešenom území je potrebné:

- rešpektovať zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (zákaz činnosti v ochrannom pásme, zvláštne užívanie, umiestňovanie reklám, zákaz napájania komunikácií na diaľnici a pod.)
- rešpektovať nerozširovanie zastavaného územia obce do platného ochranného pásma diaľnice D1 (priemyselné parky, rekreačné a oddychové aktivity)
- nebudovať sídelné zóny v blízkosti diaľnice D1 z dôvodu možných negatívnych vplyvov cestnej premávky na D1
- rešpektovať zákaz budovania ČSPH, motorestov a iných zariadení pre motoristov s priamym prístupom na diaľnicu D1

Cesta I/18 je v Konceptii územného rozvoja Slovenska a v ÚPN-VÚC Prešovského kraja definovaná ako súčasť hlavných dopravných sietí SR medzinárodnej úrovne v rámci hlavnej siete TEN-T reprezentovanej multimodálnym koridorom č. Va Bratislava–Žilina–Prešov/Košice–Záhor/Čierna nad Tisou–Ukrajina, lokalizovaný pre cestné komunikácie a pre trate železničnej a kombinovanej dopravy. V súčasnosti po uvedení diaľnice D1 v úseku Poprad východ –Jánovce v 09.2009 v plnom profile, plní funkciu tzv. súbežnej cesty I. triedy v jednom dopravnom koridore aj ako náhradná obchádzková trasa pre prípad plánovanej alebo havarijnej potreby.

V centrálnej časti obce Švábovce sa na cestu I/18 z juhu pripája cesta III. triedy 3067-018155, ktorá prepája centrum obce (cestu I/18) s miestnou časťou Banská kolónia, kde je slepo ukončená v km 0,722. Cesta III. triedy 3067-018155 má miestny a hospodársky význam.

Severozápadnou časťou riešeného územia prebieha cesta III. triedy 3073-018256, ktorá (v km 3,500) spája lokalitu Úsvit s obcou Hozelec. Cesta III. triedy 3073-018256 má miestny a hospodársky význam a je slepo ukončená v km 5,240 v poli; v obci Hozelec sa napája na cestu I/18.

#### **Cesta I/18 – existujúci stav**

Obec Švábovce gravituje západným smerom k mestu Poprad (4,5km) a východným smerom k mestu Levoča (18km). Cesta vo svojom priebehu nezastavaným územím zodpovedá približne kategórii C 9,5/70. V prejazdnom úseku obcou má cesta I/18 obrubníkovú úpravu so šírkami jazdných pruhov 2x3,50m, vodiacim pruhmi 2x0,50m a spevnenými krajinami 2x1,0m, čo zodpovedá kategórii B1-MZ 11,0/50. Požadovaná kategória pre prejazdny úsek cesty I. triedy v zmysle STN 73 6110 je B1- MZ 14 (13,5)/50. V prejazdnom úseku intravilánom obce cesta I/67 prechádza cez ťažiskový priestor zástavby pomerne úzkym koridorom šírky cca.14,0m vymedzeným obojstrannou zástavbou prevažne rodinných domov, ale aj objektami občianskeho vybavenia, ktoré majú zjazdy na pozemky priamo z cesty I/18. Súbežné obojstranné chodníky sú oddelené od vozovky (krajinice) vyvýšenými obrubníkmi.

Funkčnú triedu B1 cesty I/18 v prejazdnom úseku obcou znižuje:

- stavebno-technicky nejednoznačné pripojenia MK
- absencia samostatného odbočovacieho pruhu vľavo v križovatke s cestou 3067-018155 resp. aj s MK
- stavebno-technický stav ľavostrannej (v smere Prešov) krajinice so zbotenou vozovkou, nedoriešeným odvodnením a utopenými obrubníkmi chodníka
- prekročený pozdĺžny sklon vozovky na dĺžke cca.100m 8,9% (povolený 6,0%)
- neorganizovaná a znehodnotená plocha pred objektom Potraviný, ktorá je potencionálnym zdrojom dopravných nehôd a to najmä kolízie s chodcami

Celkovo cesta I/18 v prejazdnom úseku nespĺňa požiadavky STN 73 6110 na požadovanú kategóriu B1- MZ 14/50

**Vývoj dennej intenzity dopravy v tabuľke:**

Číslo cesty	Sčítací úsek	Úsek cesty	Celoštátne sčítanie dopravy v roku /skutočné vozidlá /24hod/			Prognóza - výpočet /skutočné vozidlá /24hod/	
			Počet ľahkých (L) a ťažkých vozidiel (T), percentuálny podiel ťažkých vozidiel			Počet ľahkých a ťažkých vozidiel, percentuálny podiel ťažkých vozidiel	
			2000	2005	2010	2020	2030
I/18	00040	Hozelec - Kišovce	<b>9802</b> 7386L 2416T =24,65%	<b>12099</b> 9289L 2810T =23,23%	<b>8225*</b> 6994L 1231T =14,97%	<b>9788</b> 8323 L 1465 T 14,97%	<b>11421</b> 9722L 1699T 14,88%

\*03.09.2009 bol do prevádzky uvedený plný profil diaľnice D1 Mengusovce – Jánovce, III. úsek Poprad východ - Jánovce

Poznámka: Použité výhľadové koeficienty rastu intenzity dopravy do roku 2040 boli vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v TP 07/2013 pre sčítanie dopravy v roku 2010 s účinnosťou od 15.11.2013.

Sčítanie dopravy preukazuje pokles dennej intenzity dopravy v absolútnych číslach od roku 2005 a výrazný pokles percentuálneho podielu nákladnej dopravy, čo je dôsledok uvedenia D1 do prevádzky. Pokles intenzity dopravy však nie je dramatický a tvorí odľahčenie len o 32%. Tento pomerne malý pokles intenzity dopravy na ceste I/18 spôsobuje blízkosť hospodárskeho centra regiónu – mesta Poprad, ktorý generuje výrazný podiel regionálnej a miestnej dopravy, ktorá nepotrebuje presuny v reláciách diaľnice.

Vzhľadom na súčasnú pomerne vysokú intenzitu dopravy na ceste I/18 aj po výstavbe D1, jej bariérový účinok v zastavanom území obce Švábovce a problematická realizovateľnosť požadovanej kategórie B1-MZ 14/60 je v ÚPN-O:

- definovaný koridor v zastavanom území obce pre výhľadové rozšírenie cesty I/18 na kategóriu B1-MZ 14/60 v pôvodnej trase (so zásahom do súkromných parciel rodinných domov priľahlej zástavby)
- definovaná územná rezerva pre výhľadovú trasu preložky cesty I/18 mimo zastavané územie obce (v trasovaní tak, ako bola navrhovaná vo variante „B“ konceptu riešenia ÚPN-O).

**Cesta I/18 - návrh**

Cesta I/18 ako tzv. súdežná cesta pre diaľnicu D1 je v návrhu ÚPN-O Švábovce ponechaná v pôvodnej trase.

Vzhľadom na prognózovanú pomerne vysokú intenzitu dopravy 9778 sk.v./24h bude - v priebehu nezastavaným územím - upravená na kategóriu **C 11,5/70**.

V zastavanom území v súčasnosti nespĺňa požiadavky STN 73 6110 na požadovanú kategóriu B1-MZ 14/50. Je možná normou požadovaná úprava šírkového usporiadania na kategóriu MZ 13,5/50 v stiesnených pomeroch so zásahom do súdežných chodníkov a príľahlých súkromných parciel (predzáhradok).

Pre potreby návrhu ÚPN preto navrhujeme ponechať jestvujúcu šírku komunikácie medzi obrubníkmi 10,0m a upraviť šírkové usporiadanie na kategóriu **B1-MZ 11,0/50** t.z. s nesúmerným šírkovým usporiadaním v medziach skladobných prvkov s jednostranným zastavovacím pruhom šírky 2,75m v smere Poprad a jazdnými pruhmi 2x3,25m (stiesnené pomery) so súdežnými obojstrannými chodníkmi šírky min. 2,0m. Pre potreby výhľadu navrhujeme dobudovať šírkové usporiadanie na plnohodnotnú kategóriu **B1-MZ 14/50** s obojstrannými deliacimi zelenými pásmi šírky **1,5m** a obojstrannými chodníkmi šírky **1,5+0,25m** s nutným zásahom do príľahlých súkromných parciel (predzáhradok).

Vzhľadom na navrhované pripojenie novej obslužnej miestnej komunikácie z lokality „východ“ na cestu I/18, je potrebné v tejto časti trasy cesty I/18 uvažovať s odbočovacím pruhom do lokality „východ“.

Okrem toho je potrebné stavebne upraviť napojenie cesty 3067-018155 a napojenia všetkých miestnych komunikácií v zmysle STN 7306102 a STN 73 6110, jednoznačne usmerniť pohyb peších a zastávky SAD riešiť výlučne so zastávkovými pruhmi.

**Cesta 3067-018155 - existujúci stav**

Cesta v dĺžke 722m od napojenia na I/18 po koncovú polohu v miestnej časti Banská kolónia prechádza územím obce z toho len 120 m je intenzívne jednostranne obostavaná a je vybavená súdežným chodníkom. Požadovaná kategória pre prejazdny úsek cesty III. triedy je B3-MZ 8,0/50. Vývoj intenzity dopravy na ceste III/018155 nie je sledovaný v rámci celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest. V km 0,330 sa na cestu III/018155 napája miestna komunikácia sprístupňujúca rómsku osadu.-



### **Cesta 3067-018155 - návrh**

Vzhľadom na funkciu prejazdného úseku v zastavanom území, kde plní funkciu zbernej komunikácie pre zastavané príľahlé územie a zabezpečuje jediný dopravný prístup do Banskej kolónie je nutné túto komunikáciu upraviť v celej dĺžke na kategóriu B3-MZ 8,5/50 s jednostranným chodníkom šírky 2,0m vrátane plnohodnotných napojení obslužných komunikácií. Nutnosť súbežného chodníka vyžaduje skutočnosť, že je to jediné reálne možné pešie prepojenie Banskej kolónie s obcou a peší prístup pre žiakov ZŠ z obojstrannej zastávky SAD na ceste I/18 a z územia obce severne od cesty I/18.

### **Cesta 3073-018256 - existujúci stav**

Cesta prebieha severným okrajom riešeného katastra v dĺžke 3,2km a pripája lokalitu Úsvit (obytnú zástavbu a hospodársky dvor) na cestu I/18 v susednej obci Hozelec. Cesta zodpovedá kategórii C 6,5/50 a vyhovuje pre danú funkciu. Vývoj intenzity dopravy na ceste III/018256 nie je sledovaný v rámci celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest. Cesta mimoúrovňovo - podjazdom - križuje diaľnicu D1 a končí 2 km za hranicou riešeného katastra na skládke TKO Kežmarok

### **Cesta 3073-018256 - návrh**

Vzhľadom na výlučne dopravnú funkciu v nezastavanom území považujeme jestvujúci stav za vyhovujúci a kategóriu C 6,5/60 za primeranú.

### **Miestne obslužné komunikácie - existujúci stav**

Tieto komunikácie zabezpečujú obslužnú funkciu s priamou obsluhou príľahlého územia najmä v obytnej zástavbe obce.

V zmysle požiadaviek STN 73 6110 vyhovujú len komunikácie s obrubníkovou úpravou a min. jednostranným chodníkom. Týmto požiadavkám čiastočne vyhovujú len niektoré komunikácie, pričom aj v novej zástavbe absentujú chodníky.

### **Miestne obslužné komunikácie - návrh**

#### Miestne komunikácie jestvujúce

Navrhujeme na úpravu na dvojpruhové obojsmerné MK v kategóriách C3- MO 7,5/40, C3-MO 6,5/40 v kontexte s disponibilným priestorom medzi oploteniami, pričom je potrebné uvažovať so zriadením min. jednostranného chodníka šírky 2,0m (výnimočne v stiesnených pomeroch 1,5m).

V stiesnených pomeroch sú výnimočne navrhované jednopruhovú obojsmernú komunikáciu v kategórii C3-MO 3,75/30 s použitím výhybní v úsekoch max. 100m dlhých. V koncových poloplohách slepých komunikácií je potrebné zriadiť obratište s dimenziami pre nákladné vozidlo do dĺžky 8,0m.

Pre prístup do rómskej osady navrhujeme upraviť jestvujúcu cestu:

- v úseku od napojenia na cestu III/018155 po začiatok zastavaného územia na kategóriu C3-MOK 7,0/30 s jednostranným chodníkom šírky 1,5m za telesom cesty
- v úseku cez zastavané územie na kategóriu C3-MO 7,5/40 s jednostranným chodníkom šírky 2,0m
- v úseku od zastavaného územia po rómsku osadu na kategóriu C3-MOK 6,5/30
- v úseku od rómskej osady po železničnú trať na kategóriu C3-MOK 3,75/30

Táto MK bude slúžiť pre dopravné napojenie rómskej osady na obec a súčasne bude využitá pre severojužnú cyklotrasu a občasný pohyb nákladných vozidiel, ktoré generuje hospodárenie v lesoch za železničnou traťou

#### Miestne komunikácie navrhované

**Pri návrhu nových lokalít IBV je potrebné dôsledne dodržiavať usporiadanie dopravného priestoru v zmysle STN 73 6110** a vytvárať uličný priestor ako plnohodnotný prvok urbanistického riešenia. V týchto lokalitách navrhujeme kategóriu C3- MO 7,5/40 a v stiesnených pomeroch C3-MO 6,5/30 s min. jednostranným chodníkom a jedným zeleným deliacim pásom so šírkou dopravného priestoru min. 12,0m (medzi parcelami resp. oplotením)

Pre prepojenie lokality IBV na severozápadnom okraji katastra v kontexte s jestvujúcou zástavbou obce Hozelec navrhujeme (v náväznosti na MK k cintorínu) MK s krajnicovou úpravou v kategórii C3 – MOK 3,75/30 s výhybniami po 100 m pre občasný pohyb osobných vozidiel s prednosťou pešieho pohybu

Návrh funkčných tried a kategórií všetkých jestvujúcich a navrhovaných komunikácií je vyznačený vo výkrese č. 4 - Verejné dopravné vybavenie.

Pri návrhu jednotlivých lokalít pre bývanie je potrebné zohľadniť ich vzdialenosť od cesty I. triedy a súvisiace negatívne účinky z dopravy (hluk, emisie, vibrácie, prašnosť). V prípade výstavby je potrebné zaviazat' investorov na vykonanie takých opatrení na stavbách, ktoré budú eliminovať tieto účinky. Voči správcovi ciest nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy v čase realizácie sú známe.

## Účelové komunikácie

- Prístup k areálu Hospodárskeho dvora Úsvit  
Naväzuje na koncovú MK v zastavanej časti a pre danú funkciu vyhovuje.
- Prístup do HD z cesty I/18  
Panelová vozovka s napojením na cestu I/18 v nevyhovujúcej stykovej križovatke spoločne s obslužnou komunikáciou ku Zdravotnému stredisku.  
**Návrh:**  
Zrušenie pôvodného napojenia a vytvorenie spoločného nového napojenia HD a Zdravotného strediska s lekárňou v kontexte s možným napojením navrhovanej IBV severne od cesty I/18
- Prístup do bývaleho areálu pily  
Panelová vozovka s napojením na cestu 3067-018155 využívaná pre provizórnu obsluhu novej zástavby rodinných domov, nie je vhodná pre túto funkciu  
**Návrh:**  
Zrušenie panelovej vozovky a výstavba novej MK v kategórii C3-MOK 6,5/30 v kontexte s navrhovaným miestnym priemyslom na juhozápadnom okraji katastra
- Poľné a lesné cesty  
Poľné cesty naväzujú na cesty 3067-018155, 3073-018256 a na miestne komunikácie a sú to vyjazdené, zemité vozovky šírky cca 2,5-3,0m slúžiace hospodárskym účelom a ich trasovanie sa v čase mení. Tieto poľné cesty nie sú zrealizované v zmysle príslušných noriem a nemajú vplyv na dopravný systém obce.

## Cyklotrasy

Cyklotrasy navrhované v riešenom území sú situované prevažne v existujúcich trasách poľných ciest na prepojenie obce s lokalitou Úsvit a na prepojenie obce so susednými katastrami a ich cyklotrasami; pričom:

- úsek navrhovanej cyklotrasy v južnej časti územia v blízkosti SKUEV nebude stavebne upravovaný
- navrhovaná cyklotrasa smerujúca z obce do lokality Úsvit bude rešpektovať blízký odvodňovací kanál 02 (evid. č. 5406 141 008, dl. 0,697 v správe Hydromeliorácií vybudovaný v rámci stavby „Odvodnenie pozemkov Hôrka – Švábovce“) vrátane ochranného pásma 5 m od brehovej čiary kanála

## Komunikácie pešie – existujúci stav

Najväčšia intenzita pešieho pohybu je pozdĺž cesty I/18, kde je najväčšia intenzita motorovej dopravy a najmä v úseku kde je sústredená občianska vybavenosť (OcÚ, Potraviný, obojstranná zastávka SAD), ktorá vytvára hlavné aktivity obce. Bariérový efekt v tejto časti obce je evidentný a priečny pohyb peších je problematický najmä v špičkových reláciách hlavne v priestore zastávok SAD. V prevažnej miere je pohyb pri ceste I/18 zvládnutý pomerne dobre pomocou obojstranne vedených chodníkov. Obslužné komunikácie sú na 50% bez chodníkov. Najlepší stav pešej dopravy reprezentuje po rekonštrukcii „námestie“ (verejný priestor medzi oboma kostolmi).

## Komunikácie pešie - návrh

Pozdĺž cesty I/18 v zastavanom území je potrebné v plnom rozsahu rekonštruovať v kontexte s rekonštrukciou spevnených krajníc prilahlé obrubníky chodníkov tak, aby ako vyvýšená línia (min. 8 cm, max. 15 cm) plnohodnotne plnili oddeľujúcu a vodiacu bezpečnostnú funkciu.

Úsek najvýraznejšieho priečného pešieho pohybu, vrátane ciest do školy v priestore OcÚ navrhujeme riešiť:

- výstavbou zastávkových pruhov na obojstrannej zastávke SAD v kontexte so zastávkou SAD
- výstavbou pešej plochy medzi cestou I/18 a objektom predajne Potravin

Všetky obslužné komunikácie je potrebné vybaviť min. jednostranným chodníkom šírky min. 2,0m, výnimočne 1,5 m v stiesnených pomeroch.

V priestore rekonštruovaného námestia navrhujeme obslužné komunikácie v režime obytnej zóny.

## Parkovacie, odstavné plochy, garáže – existujúci stav

V obci sú vybudované špecializované a organizované plochy statickej dopravy pre verejnosť v týchto priestoroch:

- |                              |                           |            |
|------------------------------|---------------------------|------------|
| - Obecný úrad + Reštaurácia: | $P1+P2+P3+P4=18+16+13+4=$ | 51 stojísk |
| - Cintorín, Dom smútku:      | $P5+P6+P7 = 14+19+4=$     | 37 stojísk |
| - Zdravotné stredisko:       | $P8+P9=4+9=$              | 13 stojísk |

Neorganizované parkovanie na spevnených plochách:

- asfaltová plocha pred objektom Potravy: P10= 4 stojiská
- panelová plocha pred vjazdom do HD: P11= 5 stojísk
- pri areáli ZŠ pozdĺžne stojiská na MK: P12= 8 stojísk
- vpravo pred vjazdom do priem. areálu v Banskej kolónii, provízorna asfaltová plocha: P13= 14 stojísk
- vľavo pred vjazdom do priem. areálu v Banskej kolónii, samostatná neorganizovaná asfaltová plocha: P14= 10 stojísk

Pri objektoch ostatnej občianskej vybavenosti sa na parkovanie využívajú obslužné komunikácie. Potreba parkovania pre lokality rodinných domov je vykrytá na vlastných pozemkoch .

Garážovanie súkromných osobných áut je riešené radovými garážami situovanými v lokalitách:

- 1. bytový dom 6 b.j. pri ZŠ..... 4 garáže
- 2. bytový dom 6 b.j. pri ZŠ..... 2 garáže
- Spolu..... 6 garáží

**Potreba parkovacích stojísk pre vybavenosť obce v zmysle STN 73 6110/Z1 redukovaná podľa článku 16. 3. 10 uvedenej normy podľa vzorca  $N = 1,1 \cdot P_o \cdot k_{mp} \cdot k_d$ , pričom  $k_{mp} = 0,6$ ,  $k_d = 0,8$**

A.1.1.	Druh vybavenosti	Počet účelových jednotiek	Park. stojisko na účelovú jednotku	Potreba výhľad. počtu park. stojísk	Redukovaná potreba počtu park. stojísk	Návrh počtu park. stojísk	Jestv. počet park. stojísk	Rozdiel
P1+	OcÚ	6 zamestnancov	4	1,5	0,72	1	51	<b>+12</b>
P2+		30m2 adm.	20	1,5	0,72	1		
P3+	Sála	plochy	4	50	24	24		
P4	Reštaurácia	200 sedadiel	8	6	2,88	3		
		45 návštevníkov	5	0,6	0,288	1		
	Ubytovanie turistické	3 zamestnanci	2	15	7,2	8		
		30 lôžok	5	0,6	0,288	1		
	<b>Spolu</b>					<b>39</b>		
P5+	Cintorín - Dom smútku	7200m2	500	14,4	6,9	7	37	<b>+30</b>
P6+								
P7								
PP8	Zdravotné stredisko	3 ambulancie	0,5	6	2,88	3	13	<b>+7</b>
+P9		6 zamestnancov	4	1,5	0,72	1		
	Lekáreň	1 zamestnanec	4	0,25	0,12	1		
		30m2 predaj. pl.	25	1,2	0,576	1		
		<b>Spolu:</b>				<b>6</b>		
P10	Predajňa Potravy	3 zamestnanci	4	0,75	0,36	1	5	<b>+2</b>
		30m2 predaj.pl.	25	1,2	2	2		
P11	Hospodársky dvor-PD Švábovce	30 zamestnancov	4	7,5	3,6	4	5	<b>+1</b>
P12	Základná škola	32 zamestnancov	7	4,57	2,2	3	8	<b>+2</b>
	Materská škola	5 zamestnancov	7	4,57	2,2	3		
PP1	Železnorudné bane	90-180 zamestnancov	4	22,5-45	10,8-21,6	25	14+26	<b>+15</b>
3P1							=	
4							40	
PP1	Evanjelický kostol	250 sedadiel	4	62,5	30	30	13	<b>-17 na MK</b>
5								
P16	Katolícky kostol	200 sedadiel	4	50	24	24	0	<b>-24 na MK</b>
P17	Bytovka 6 b.j.-var.B	6 bytov trojizbových	2	12		12	0	<b>-12</b>

Vzhľadom na špecifickú situáciu v každej obci sú uvedené čísla doporučené. U ostatných jestvujúcich aktivít (malé súkromné obchody, služby, výrobné, dielne) je parkovanie zrealizované na vlastných pozemkoch. Pri nových aktivitách je potrebné zohľadniť polohu v obci a počet stojísk realizovať aj podľa typu klientely na základe vlastných prieskumov.

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m<sup>2</sup> a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m

## Hromadná doprava osôb

### Osobná autobusová doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD. Na ceste I/18 v centálnej časti obce pri OcÚ je jedna priebežná obojstranná zastávka bez zastávkových pruhov a s prístreškom len v smere Prešov. Situovanie zastávky z hľadiska dostupnosti v súčasnosti vyhovuje. Celý priestor zastávok s priechodom pre peších je neorganizovaný a stavebno-technicky nevyhovujúci. Ďalšie dve zastávky sú na ceste 3067-018155.

Celkovo premáva (priemerne) 26 spojov/deň (vrátane cca 5 školských spojov počas školského roka) v smere tam, aj v smere späť (26 tam + 26 späť). Všetky spoje stoja na zastávke pri OcÚ.

**Návrh:** Poloha zastávok z hľadiska dostupnosti vyhovuje. Obojstrannú zastávku na ceste I/18 je potrebné vybaviť zastávkovými pruhmi v kontexte s pešou plochou pred predajňou Potraviný. Na ceste 3067-018155 je zastávkovými pruhmi potrebné vybaviť zastávku pri ZŠ.

### Železničná doprava

Cez južný okraj riešeného katastra prechádza dvojkolajná, elektrifikovaná železničná trať Ia.kategórie č. 180 Žilina-Košice, na ktorej nie je pre obec zriadená zastávka. Najbližšia železničná zastávka je v obci Gánovce, kde zastavujú osobné vlaky: 11 vlakov v smere Poprad, 11 vlakov v smere Košice. Najbližšia železničná stanica je v meste Poprad. Trať v tomto úseku je plánovaná na modernizáciu na rýchlosť 160km/h. Plánovaná modernizácia trate na rýchlosť 160km/h nevyvoláva v riešenom území smerové úpravy ani zmenu trasy pôvodnej koľaje železničnej trate. V rámci navrhovanej Modernizácia trate je riešené aj mimoúrovňové kríženie jestvujúce účelovej komunikácie do územia za železničnou traťou (južne od železničnej trate) a protihluková stenu (ochrana obytného územia).

### Letecká doprava

V riešenom katastri Švábovce sa nenachádza žiadne civilné letisko ani letisko pre letecké práce v poľnohospodárstve. Najbližšie civilné letisko je v Poprade.

Do riešeného územia zasahujú ochranné pásma letiska Poprad – Tatry – v severozápadnom cípe riešeného územia. OP letiska poprad Tatry sú zobrazené vo výkrese č. 1 –Širšie vzťahy, č. 2.1 – Výkres priestorového usporiadania...“ a vo výkrese č. 4 – Verejnú dopravnú vybavenie.

### Dopravné zariadenia

V obci nie je situovaná ČSPH. Najbližšia ČSPH je v Poprade (4,5km).

Oprávnenské služby pre osobné automobily poskytuje v obci formou autoservisu a pneuservisu súkromná firma. Komplexné oprávnenské kapacity a značkové servisy sú situované v meste Poprad.

## HLUKOVÉ PÁSMA CESTNEJ DOPRAVY

**Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v dennom období v obytnom území v okolí ciest I. a II. triedy je 60 dB(A)\* a najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v nočnom období v obytnom území v okolí ciest I. a II. triedy je 50 dB(A)\*.**

\*Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z.z. zo 16. augusta 2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí v znení vyhlášky MZSR č. 237/2009 Z.z. – Tabuľka č.1: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí pre kategóriu územia III.

Z prognózy vyplýva že 5 rokov po návrhovom období ÚPN obce Švábovce, t.j. v roku 2030 v prejazdnom úseku cesty I/18 bude **intenzita dopravy 11 421 sk.v./24h** pri podiele nákladnej dopravy 14,88% a bude prekročená najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v dennom aj v nočnom období v skúmanom typickom profile s výškou skúmaného bodu 2,0m vo vzdialenosti 9,25m od osi vozovky.

V koncepte riešenia bola navrhovaná preložka cesty I/18 mimo zastavané územie obce, pričom bol odhadovaný odklon tranzitnej dopravy na preložku v množstve 80%, t.zn. 9 139sk.v./24h. **Potom v pôvodnej trase by zostalo 2 282 sk.v./24h.** Zostatková doprava na pôvodnej trase I/18 **vygeneruje výrazne menej hluku ako v súčasnosti, s predpokladom dodržania limitov pre denný a nočný hluk.** Aj z tohto dôvodu je v Návrhu ÚPN-O ponechaná územná rezerva pre výhľadovú preložku cesty I/18 mimo zastavané územie obce.

**A.2.12.3. VODNÉ HOSPODÁRSTVO**

Zastavané územia v severnej časti riešeného katastra sú zásobované pitnou vodou z Popradskej vodárenskej sústavy z diaľkového skupinového verejného vodovodu Liptovská Teplička – Kežmarok.

Ostatné zastavané územia v riešenom k.ú. Švábovce sú zásobované pitnou vodou z Popradskej vodárenskej sústavy z diaľkového skupinového verejného vodovodu Liptovská Teplička – Poprad – Jánovce (vodovod z Liptovskej Tepličky do Kežmarku, ktorý je odbočkou DN 200 vedený na Stráže-Hozelec-Švábovce-Hôrka-Jánovce).

Voda je privádzaná do nadzemného vodojemu na západnej hranici riešeného územia, kde je akumulovaná, a odtiaľ je privádzaná do obce. Vodojem má kapacitu  $2 \times 150 \text{ m}^3$  s min. hl. 673,0 m a max. hl. 673,40 m. Z vodojemu je vedené prívodné vodovodné potrubie LT DN 150 pre obec Švábovce, trasované cez zastavané územie obce. Rozvodné vodovodné potrubie v obci DN 100 zabezpečuje aj prívod vody k podzemným a nadzemným hydrantom, ktoré slúžia pre protipožiarné účely.

Rómska osada v súčasnosti využíva ako zdroj vody vlastnú studňu. Tiež výrobné územia – areály poľnohospodárskej výroby, majú ešte aj vlastné zdroje vody. V návrhu ÚPN-O je navrhované pripojenie rómskej osady na verejný vodovod.

V riešenom území nie sú zdroje ani rozvody úžitkovej vody.

V riešenom území je plánovaná rekonštrukcia diaľkového vodovodu pre obec Hôrka a Jánovce LT DN 250. Trasa plánovanej rekonštrukcie diaľkového vodovodu je podľa poskytnutých podkladov vyznačená vo výkresovej časti (s ochranným pásmom 2,5 m na obe strany od osi potrubia – v zmysle poskytnutých podkladov).

V kontaktnom území – severne od obce Švábovce, mimo riešeného územia – sa uvažuje s výstavbou vodojemu, ktorý bude zásobovať obce Švábovce a Hozelec a s rozdelením vodovodnej siete na dve tlakové pásma.

**POSÚDENIE KAPACITY ZDROJA VODY pre súčasný a navrhovaný stav**

<b>počet obyvateľov (k 1.1.2014)</b>	<b>1 398 obyvateľov</b>
<b>predpokladaný počet obyvateľov (k návrhovému roku 2025):</b>	<b>1 725 obyvateľov</b>

**Súčasný stav** (potreba vody pre súčasný počet obyvateľov):

Priemerná potreba vody	$Q_p = 1398 \times 135 = 188,73 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = 188,73 \times 1,4 = 264,22 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{h\max} = Q_d \times k_h = 264,22 \times 1,8 \times 1/24 = 19,82 \text{ l/deň}; = 5,5 \text{ l/s}$

**Predpoklad – navrhovaný stav** (potreba vody pre predpokladaný počet obyv. v návrhovom období ÚPN-O):

Priemerná potreba vody	$Q_p = 1725 \times 135 = 232,875 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = 232,875 \times 1,4 = 326,025 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{h\max} = Q_d \times k_h = 326,025 \times 1,8 \times 1/24 = 24,45 \text{ l/deň}; = 6,79 \text{ l/s}$

Pri 100% akumulácii vody v existujúcom vodojeme súčasná kapacita vodojemu ( $2 \times 150 \text{ m}^3$ ) vyhovuje potrebe vody pre súčasný počet obyvateľov; a tiež pre potrebu vody pre predpokladaný počet obyvateľov v návrhovom období ÚPN-O.

Predpokladaná potreba vody o objeme  $232,88 \text{ m}^3$  v návrhovom období ÚPN-O predstavuje 77,62% existujúcej kapacity vodojemu.

Návrh akumulácie – vodojemy sa navrhujú na 60–100% potreby vody, t.j. min. kapacita zdroja vody pre potrebu vody v návrhovom období je  $0,6 \times 232,88 = 139,73 \text{ m}^3$ .

**NÁPOČET POTREBY VODY pre navrhované rozvojové lokality**

**Lokalita „IBV Sever“ (návrh 55 RD, 220 obyv.)**

Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR, Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom	
$160 \times 145 \text{ l/osoba.deň} =$	$23\ 200 \text{ l/deň}$
2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom	
$60 \times 135 \text{ l/osoba.deň} =$	$8\ 100 \text{ l/deň}$
<b>Celková potreba vody</b>	<b>31 300 l/deň</b>

Priemerná potreba vody	$Q_p = 31,3 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 31300 \times 2,0 = 62\,600 \text{ l/deň} = 62,6 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 62600 \times 1,8 \times 1/24 = 4\,695 \text{ l/hod} = 1,3 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 31\,300 \times 365 = 11\,424\,500 \text{ l/rok} = \mathbf{11\,424,5 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Intravilán -obec“ (návrh 4 RD, 20 obyvateľov, občianska vybavenosť)***Výpočet potreby vody*

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR,

Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{16 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 2\,220 \text{ l/deň}}{}$$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{4 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 540 \text{ l/deň}}{}$$

Čl.6

2b/ Špecif. Potreba vody pre základnú vybavenosť od 1001 do 5000 obyvateľov

$$\frac{20 \times 15 \text{ l/osoba.deň} = 300 \text{ l/deň}}{}$$

$$\text{Celková potreba vody} \quad \mathbf{3\,160 \text{ l/deň}}$$

Priemerná potreba vody	$Q_p = 3,16 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 3160 \times 2,0 = 6320 \text{ l/deň} = 6,32 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 6320 \times 1,8 \times 1/24 = 474 \text{ l/hod} = 0,13 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 3\,160 \times 365 = 1\,153\,400 \text{ l/rok} = \mathbf{1\,153,4 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Sad“ (návrh 25 RD, 100 obyvateľov)***Výpočet potreby vody*

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR, Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{67 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 9\,715 \text{ l/deň}}{}$$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{33 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 4\,455 \text{ l/deň}}{}$$

$$\text{Celková potreba vody} \quad \mathbf{14\,170 \text{ l/deň}}$$

Priemerná potreba vody	$Q_p = 14,17 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 14\,170 \times 2,0 = 28\,340 \text{ l/deň} = 28,34 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 28\,340 \times 1,8 \times 1/24 = 2\,125,50 \text{ l/hod} = 0,59 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 14\,170 \times 365 = 5\,101\,200 \text{ l/rok} = \mathbf{5\,101,20 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Dolinky“ (návrh 21 RD, 84 obyvateľov)***Výpočet potreby vody*

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{60 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 8\,700 \text{ l/deň}}{}$$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{24 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 3\,240 \text{ l/deň}}{}$$

$$\text{Celková potreba vody} \quad \mathbf{11\,940 \text{ l/deň}}$$

Priemerná potreba vody	$Q_p = 11,94 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 11940 \times 2,0 = 23880 \text{ l/deň} = 23,88 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 23880 \times 1,8 \times 1/24 = 1\,791 \text{ l/hod} = 0,5 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 11\,940 \times 365 = 4\,358\,100 \text{ l/rok} = \mathbf{4\,358,1 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Pri škole“ (návrh 6 RD + 6 b.i., 45 obyvateľov)***Výpočet potreby vody*

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR, Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{27 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 3\,645 \text{ l/deň}}{}$$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$$\frac{18 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 2\,430 \text{ l/deň}}{}$$

$$\text{Celková potreba vody} \quad \mathbf{6\,075 \text{ l/deň}}$$

Priemerná potreba vody	$Q_p = 6,75 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 6\,075 \times 2,0 = 12\,150 \text{ l/deň} = 12,15 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 12\,150 \times 1,8 \times 1/24 = 911 \text{ l/hod} = 0,25 \text{ l/s}$

Ročná potreba vody  $Q_r = Q_p \times 365 = 6\,075 \times 365 = 2\,187\,000 \text{ l/rok} = \mathbf{2\,187,0 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Východ“ (návrh 23 RD, 92 obyvateľov, občianska vybavenosť)**

Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR

Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$61 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 8\,845 \text{ l/deň}$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$31 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 4\,185 \text{ l/deň}$

Čl.6

2b/ Špecif. Potreba vody pre základnú vybavenosť od 1001 do 5000 obyvateľov

$500 \times 15 \text{ l/osoba.deň} = 7\,500 \text{ l/deň}$

Celková potreba vody  $\mathbf{20\,530 \text{ l/deň}}$

Priemerná potreba vody  $Q_p = 20,53 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. denná potreba vody  $Q_d = Q_p \times k_d = 20\,530 \times 2,0 = 41\,060 \text{ l/deň} = 41,06 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. hodinová potreba vody  $Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 41\,060 \times 1,8 \times 1/24 = 3\,079,50 \text{ l/hod} = 0,86 \text{ l/s}$

Ročná potreba vody  $Q_r = Q_p \times 365 = 20\,530 \times 365 = 7\,493\,450 \text{ l/rok} = \mathbf{7\,493,45 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Nad ihriskom“ (návrh 17 RD, 68 obyvateľov)**

Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR, Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$46 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 6\,670 \text{ l/deň}$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$22 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 2\,970 \text{ l/deň}$

Celková potreba vody  $\mathbf{9\,640 \text{ l/deň}}$

Priemerná potreba vody  $Q_p = 9,64 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. denná potreba vody  $Q_d = Q_p \times k_d = 9\,640 \times 2,0 = 19\,280 \text{ l/deň} = 19,28 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. hodinová potreba vody  $Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 19\,280 \times 1,8 \times 1/24 = 1\,446 \text{ l/hod} = 0,40 \text{ l/s}$

Ročná potreba vody  $Q_r = Q_p \times 365 = 9\,640 \times 365 = 3\,470\,400 \text{ l/rok} = \mathbf{3\,470,40 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Intravilán – B. Kolónia“ (návrh, 6 RD, 24 obyvateľov)**

Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR, Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$24 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 3\,480 \text{ l/deň}$

Celková potreba vody  $\mathbf{3\,480 \text{ l/deň}}$

Priemerná potreba vody  $Q_p = 3,48 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. denná potreba vody  $Q_d = Q_p \times k_d = 3\,480 \times 2,0 = 6\,960 \text{ l/deň} = 6,96 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. hodinová potreba vody  $Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 6\,960 \times 1,8 \times 1/24 = 522 \text{ l/hod} = 0,15 \text{ l/s}$

Ročná potreba vody  $Q_r = Q_p \times 365 = 3\,480 \times 365 = 1\,270\,200 \text{ l/rok} = \mathbf{1\,270,20 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „B. Kolónia - západ“ (návrh 15 RD, 60 obyvateľov)**

Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR, Čl.5

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

$40 \times 145 \text{ l/osoba.deň} = 5\,800 \text{ l/deň}$

2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom

$20 \times 135 \text{ l/osoba.deň} = 2\,700 \text{ l/deň}$

Celková potreba vody  $\mathbf{8\,500 \text{ l/deň}}$

Priemerná potreba vody  $Q_p = 8,5 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. denná potreba vody  $Q_d = Q_p \times k_d = 8\,500 \times 2,0 = 17\,000 \text{ l/deň} = 17,0 \text{ m}^3/\text{deň}$

Max. hodinová potreba vody  $Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 17\,000 \times 1,8 \times 1/24 = 1\,275 \text{ l/hod} = 0,35 \text{ l/s}$

Ročná potreba vody  $Q_r = Q_p \times 365 = 8\,500 \times 365 = 3\,102\,500 \text{ l/rok} = \mathbf{3\,102,5 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „rómska osada“ (existujúce RD, v súčasnosti bez napojenia na verejný vodovod: 27 RD, 95 obyvateľov)**

Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR

2a/ byty ústredne vykurované s ústrednou prípravou vody a vaňovým kúpeľom

63 x 145 l/osoba.deň =	9 135 l/deň
2b/ byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom	
32 x 135 l/osoba.deň =	4 320 l/deň
Celková potreba vody	<b>13 455 l/deň</b>

Priemerná potreba vody	$Q_p = 13,46 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 13\,455 \times 2,0 = 26\,910 \text{ l/deň} = 26,91 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 26\,910 \times 1,8 \times 1/24 = 2\,018,25 \text{ l/hod} = 0,56 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 13\,455 \times 365 = 4\,911\,075 \text{ l/rok} = \mathbf{4\,911,1 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „Píla“ (B. Kolónia) (návrh zmeny využitia na rekreáciu)**

## Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR

5c/ Ostatné byty pripojené na vodovod - rekreácia

80 x 100 l/osoba.deň =	8 000 l/deň
Celková potreba vody	<b>8 000 l/deň</b>

Priemerná potreba vody	$Q_p = 8,0 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 8\,000 \times 2,0 = 16\,000 \text{ l/deň} = 16,0 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 16\,000 \times 1,8 \times 1/24 = 1\,200 \text{ l/hod} = 0,33 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 8\,000 \times 250 = 2\,000\,000 \text{ l/rok} = \mathbf{2\,000,0 \text{ m}^3/\text{rok}}$

**Lokalita „ÚSVIT“ (návrh časti areálu na zmenu využitia na výrobu a rekreáciu)**

## Výpočet potreby vody

Podľa smernice č. 684/2006, Vestníka SR

2b/ Špecif. Potreba vody pre základnú vybavenosť od 1001 do 5000 obyvateľov

104 x 15 l/osoba.deň =	1 560 l/deň
------------------------	-------------

5b/ Špecif. potreba vody pre podniky so špinavými prevádzkami

80 x 120 l/osoba.deň =	9 600 l/deň
------------------------	-------------

Celková potreba vody	<b>11 160 l/deň</b>
----------------------	---------------------

Priemerná potreba vody	$Q_p = 11,16 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. denná potreba vody	$Q_d = Q_p \times k_d = 11\,160 \times 2,0 = 22\,320 \text{ l/deň} = 22,32 \text{ m}^3/\text{deň}$
Max. hodinová potreba vody	$Q_{hmax} = Q_d \times k_h = 22\,320 \times 1,8 \times 1/24 = 1\,674 \text{ l/hod} = 0,47 \text{ l/s}$
Ročná potreba vody	$Q_r = Q_p \times 365 = 11\,160 \times 320 = 3\,571\,200 \text{ l/rok} = \mathbf{3\,571,20 \text{ m}^3/\text{rok}}$

Pre rozvoj územia navrhovaný v ÚPN-O Švábovce je potrebný nasledovný nárast potreby vody v území:

**BILANCIA POTREBY VODY - (ročná potreba vody) 50 043,05 m<sup>3</sup>/rok**

Lokalita „IBV SEVER“	11 424,50 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „INTRAVILÁN-obec“	1 153,40 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „SAD“	5 101,20 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „DOLINKY“	4 358,10 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „Pri škole“	2 187,00 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „VÝCHOD“	7 493,45 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „NAD ihriskom“	3 470,40 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „Intravilán – B.Kolónia“	1 270,20 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „rómska osada“	4 911,10 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „B. Kolónia - západ“	3 102,50 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „Píla“ (B. Kolónia)	2 000,00 m <sup>3</sup> /rok
Lokalita „ÚSVIT“	3 571,20 m <sup>3</sup> /rok



### **ODKANALIZOVANIE**

V čase spracovania Návrhu ÚPN-O Švábovce bolo odkanalizovanie riešené prostredníctvom pôvodnej jednotnej obecnej kanalizácie slúžiacej pre odvod dažďových aj splaškových vôd.

Súbežne bola (v čase spracovania Konceptu) v obci spustená skúšobná prevádzka novovybudovanej samostatnej splaškovej kanalizácie zaústenej do ČOV Hôrka. Nová splašková kanalizácia rieši odkanalizovanie územia prostredníctvom dvoch hlavných kanalizačných zberačov DN 300 – v severnej časti obce (v zastavanom území), a zberač v doline Gánovského potoka, pričom využíva aj niektoré úseky pôvodnej obecnej kanalizácie.

Pôvodná obecná splašková kanalizácia bude využívaná ako dažďová (hlavne pre odvodnenie komunikácií s rešpektovaním podmienok ochrany životného prostredia), navrhovaná na dobudovanie a rozšírenie do novonavrhovaných území, so zaústením do vodného toku:

- prítok Tarnovského potoka (v lokalite Kapustnice)
- a do Gánovského potoka (pod Banskou kolóniou)

ČOV Hôrka slúži pre obce Gánovce-Hozelec-Švábovce a Hôrka a jej pôvodná kapacita (1 000 E.O.) bola v rámci stavby kanalizácie uvedených obcí navýšená na 5 000 E.O. Recipientom vyčistených splaškových vôd na vyústení z ČOV je vodný tok Gánovský potok (mimo riešeného územia, na k.ú. Hôrka).

Časť urbanizovaných území zostane odkanalizovaná vlastnými žumpami (hospodárske dvory, časť rodinných domov v obci, v Banskej kolónii, v lokalite Úsvit). Územie rómskej osady je v ÚPN-O navrhované na napojenie na verejnú splaškovú kanalizáciu.

Vzhľadom k tomu, že splašková kanalizácia a ČOV je v skúšobnej prevádzke, údaje o množstve odpadových vôd zaústených do ČOV, ani o ich kvalite na prítoku a odtoku z ČOV neboli v čase spracovania návrhu ÚPN-O známe. Na novú splaškovú kanalizáciu bolo v čase spracovania Návrhu ÚPN-O napojených z obce Švábovce len minimálny – z hľadiska vyhodnotenia nereprezentatívny - počet obyvateľov.

### **UVÁDZAME ODHADOVANÉ PREDPOKLADNÉ MNOŽSTVÁ**

**vznikajúcich odpadových vôd v riešenom území** (vychádzame z porovnateľných údajov z inej obce v regióne 50,675 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>/1 obyvateľa)

**odhadované množstvo odpadových vôd** (vzniknutých v riešenom území) zaústených do ČOV aj do vlastných žúmp (exist. stav r. 2014 - 1348 obyvateľov)

**R .2014:**  $Q_{rok} = 68\,310\text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$ , t.j. **187,2 m<sup>3</sup>.d<sup>-1</sup>**

**odhadované množstvo odpadových vôd** zaústených do ČOV (exist. stav r. 2014 – pri napojení 999 obyvateľov - počet znížený o počet obyvateľov so zachovanými vlastnými žumpami)

**R .2014:**  $Q_{rok} = 50\,624,33\text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$ , t.j. **138,7 m<sup>3</sup>.d<sup>-1</sup>**

**odhadované predpokladané množstvo odpadových vôd zaústených do ČOV** (v návrhovom období)

**R . 2025** (predpokl. počet obyv. 1 725) :  $Q_{rok} = 87\,414\text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$ , t.j. **239,5 m<sup>3</sup>.d<sup>-1</sup>**

**odhadované predpokladané množstvo odpadových vôd zaústených do ČOV** (vo výhľadovom období)

**R . 2035** (predpokl. počet obyv. 2 000) :  $Q_{rok} = 101\,350\text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$ , t.j. **277,7 m<sup>3</sup>.d<sup>-1</sup>**

## **A.2.12.4. ENERGETIKA – koncepcia zásobovania ELEKTRICKOU ENERGIU**

### **ENERGETIKA**

#### **ZASOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU**

##### **Súčasný stav**

Obec je napojená na elektrinu z existujúceho vzdušného vedenia z linky číslo 212, ktorá prechádza stredom obce (v území medzi obcou a Banskou kolóniou), z rozvodne 110/22 kV Poprad I.

Z danej linky je napojených päť distribučných trafostaníc určených pre obec Švábovce v správe VSDS a.s. a tri trafostanice v správe jednotlivých užívateľov. Celá VN sieť je vzdušná okrem napojenia kioskovej trafostanice TS-05.01-0015 ktorá je napojená VN káblom. uloženým v zemi.

Podľa VSDS a.s. a Obecného úradu je výkonovo obec pokrytá dostatočne a v sekundárnej sieti je napätie vyhovujúce STN.

##### **Trafostanice**

Napäťová sústava VN:

3 AC, 22 kV, 50 Hz, IT

Ochrana VN:

živé časti: umiestnením mimo dosahu, zábranou, krytom

neživých častí: ochrana uzemnením v kompenzovaných sieťach

Napäťová sústava NN:

NN - 3/PEN AC, 400/230V, 50 Hz, TN - C

NN - 1/N/PE AC, 230V, 50 Hz, TN - S -vlastná spotreba

Ochrana NN:

V normálnej prevádzke:

krytmi, zábranami, izolovaním živých častí, umiestnením mimo dosah

Pri poruche:

Samočinným odpojením napájania

Doplnková ochrana - prúdovým chráničom - zásuvka 230V

Ochrana pred skratom a preťažením: poistky

##### **VN sieť:**

Napäťová sústava:

3 AC, 22 kV, 50 Hz, IT

Ochrana:

živé časti: umiestnením mimo dosahu, zábranou, krytom

neživých častí: ochrana uzemnením v kompenzovaných sieťach

Námrazová oblasť:

stredná - podľa STN 33 3300

Druh a typ vedenia:

vzdušné vodičmi AIFe

##### **NN sieť**

Technické údaje:

Sieť: 3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke

Izolovaním živých častí krytmi, umiestnením mimo dosahu

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche

samočinným odpojením napájania

NN elektrický rozvod pre obec je urobená vzdušnou NN sieťou. Na nových uliciach bytovej výstavby sú rozvody urobené čiastočne káblami uloženými v zemi.

Každý odberateľ elektrickej energie má meranie spotreby elektrickej energie pri objekte alebo pri trafostanici.

Vzdušný NN rozvod je urobený vodičmi AIFe 70 a káblový v zemi káblami typu AYKY.

Odbočenia pre rodinné domy je urobený závesnými káblami AYKYz alebo vodičmi AIFe. V novej výstavbe je rozvod urobený káblami AYKY, CYKY v zemi.

Pre obec sa odporúča urobiť rekonštrukciu NN siete hlavne v tých úsekoch, kde vzdušná NN sieť prechádza cez strešníky na rodinných domoch alebo iných objektoch v obci.

##### **Existujúce elektroenergetické zariadenia:**

Cez katastrálne územie obce Švábovce prechádza elektrické vedenie 220kV V273 Sučany - Lemešany. Vedenie je prevádzkované a vo vlastníctve SEPS, a. s. Bratislava.

**Ochranné pásma pre siete:**

Vzdušné vedenie

VVN sieť	20 m od krajného vodiča
VN sieť	10 m od krajného vodiča
NN sieť	1 m od krajného vodiča

Káblové vedenie

VN sieť	1 m od krajného kábla
NN sieť	platí priestorová norma

Ochranné pásma

110 kV vzdušné vedenie	– 15 m od krajného vodiča na každú stranu
22 kV vzdušné vedenie	– 10 m od krajného vodiča na každú stranu

**Verejné osvetlenie**

Technické údaje: Verejné osvetlenie vzdušné:

Sieť: 3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C-S

Ochrana v normálnej prevádzke: izolovaním živých častí, krytmi, umiestnenia mimo dosah

Ochrana pri poruche - samočinným odpojením napájania

Rozvod verejného osvetlenia je urobený po stĺpoch vzdušnej NN siete a v častiach, kde je urobený káblový NN rozvod je aj rozvod verejného osvetlenia urobený v zemi so samostatnými oceľovými stožiarimi verejného osvetlenia.

Meranie spotreby elektrickej energie pre verejné osvetlenie je umiestnené pri trafostaniciach, z ktorých je napojené verejné osvetlenie.

Pre obec v úsekoch kde je verejné osvetlenie osadené na stĺpoch vzdušnej NN siete, sa odporúča urobiť rekonštrukciu verejného osvetlenia za účelom zníženia energetickej náročnosti verejného osvetlenia a skvalitnenia nočného osvetlenia v obci.

**KAPACITNÉ NÁROKY navrhovaného riešenia v ÚPN-O Švábovce na el. energiu NÁVRH***Kapacitné nároky*

sú vypočítané na zákl. „Tabuľka hodnôt pre dimenzovanie NN sietí – domácnosti“ VSD a.s.Košice.

**Lokalita „IBV Sever“**

55 rodinných domov	55x2 =	<b>110 kW</b>
--------------------	--------	---------------

Odber pre túto lokalitu sa bude realizovať z existujúcej kioskovej trafostanice

**TS-05.01-0015 Švábovská Hozelec s výkonom 400 kVA.****Lokalita „intravilán – obec“**

4 rodinné domy	4x5 =	20 kW
1.770 m <sup>2</sup> občianska vybavenosť	1.770x0,03 =	53 kW
spolu		73 kW

**Lokalita „Nad ihriskom“**

17 rodinných domov	17x3,75 =	64 kW
spolu		64 kW
		<b>137 kW</b>

Odber pre tieto lokality

sa bude realizovať z existujúcej trafostanice

**TS-05.53-0004 IBV s výkonom 160 kVA**, ktorého výkon sa zvýši výmenou transformátora **na 250 kVA**  
a z **TS-05.53-0003 Škola s výkonom 400 kVA.**

**Lokalita „Sad“**

25 rodinných domov	25x3,01 =	75 kW
spolu		75 kW

**Lokalita „Dolinky“**

21 rodinných domov	21x3,36 =	67 kW
spolu		67 kW
spolu		<b>142 kW</b>

Odber pre lokalitu „SAD“ a „DOLINKY“

sa bude realizovať z novej kioskovej trafostanice **TS 1 s výkonom 160 kVA.**

**Lokalita „Pri škole“**

6 rodinných domov	6x5,06 =	30 kW
6 b.j. – bytové domy	6x5,06 =	30 kW
spolu		60 kW

**Lokalita „VÝCHOD – obec“**

23 rodinných domov	23x3,09 =	71,07 kW
4.780 m <sup>2</sup> občianska vybavenosť	4.780x0,03 =	143 kW
spolu		214 kW
spolu		274 kW

Odber pre lokalitu „Pri škole“, a lokalitu „Východ“ sa bude realizovať z novej kioskovej trafostanice **TS 2 s výkonom 250 kVA**.

**Lokalita „Intravilán – B. Kolónia“**

6 rodinných domov	6x5,06 =	30 kW
-------------------	----------	-------

Odber pre túto lokalitu sa bude realizovať z existujúcej kioskovej trafostanice **TS-05.53-0002 Baňa s výkonom 160 kVA**.

**Lokalita „B. Kolónia – západ“**

15 rodinných domov	15x3,65=	55 kW
--------------------	----------	-------

Odber pre lokalitu „B. Kolónia – západ“ sa bude realizovať z novej kioskovej trafostanice **TS6 s výkonom 100 kVA**

**Lokalita „Píla“ (B. Kolónia)**

936 m <sup>2</sup> rekreácia	936x0,02 =	19 kW
------------------------------	------------	-------

Odber pre túto lokalitu sa bude realizovať z existujúcej kioskovej trafostanice **TS-05.53-0006 píla PERUN s výkonom 250 kVA**.

**Lokalita „ÚSVIT“**

1.995 m <sup>2</sup> občianska vybavenosť	1.995x0,03 =	60 kW
29.265 m <sup>2</sup> výroba a skladovanie	29.265x0,01 =	29kW
spolu		89 kW

Odber pre lokalitu „ÚSVIT“ sa bude realizovať z existujúcej trafostanice vo vlastníctve užívateľa (PD Úsvit) **TS-05.01-0001 s výkonom 100 kVA** a z novej kioskovej trafostanice **TS 4 s výkonom 160 kVA**, ktorá je v pláne VSDS.

**Bilancia elektrickej energie**

Vzhľadom na navrhované lokality pre novú výstavbu rodinných domov, bytových domov, objektov občianskej vybavenosti a skladovanie a výrobu sa v intraviláne obce využijú existujúce trafostanice. V lokalitách, kde nie sú postavené trafostanice sa navrhuje postaviť 5 nových distribučných kioskových trafostaníc.

**Existujúce trafostanice:**

Označenie trafostanice	Miestny názov trafostanice	Výkon kVA	Typ	Napojené z linky č.	Správca (výkon TS v kVA)	
					VSDS	užívateľ
TS-05.53-0001	PD Švábovce	160	Stĺpová	212	160	-
TS-05.53-0002	Baňa Švábovce	160	Stĺpová	212	160	-
TS-05.53-0003	Škola Švábovce	400	Stĺpová	212	400	-
TS-05.53-0004	IBV Švábovce	160	Stĺpová	212	160	-
TS-05.53-0005	ŽB Švábovce	400 250	Murovaná	212	-	400 250
TS-05.53-0006	Píla PERUN	250	stĺpová	212	-	250
TS-05.01-0001	Úsvit Hozelec	100	Stĺpová	212	-	100
TS-05.01-0015	Švábovská Hozelec	400	kiosková	212	400	-
<b>Spolu výkon TS</b>		<b>2 280</b>			<b>1 280</b>	<b>1 000</b>

**Nové navrhované blokové trafostanice:**

Označenie trafostanice	Navrhované pre lokalitu	Výkon kVA	Typ
TS 1	„Sad“ a „Dolinky“	160	kiosková
TS 2	„Pri škole“ a „Východ“	250	kiosková
TS 4	„Úsvit“	160	kiosková
TS 5	„Rómska osada“	100	kiosková
TS 6	„B.kolónia - západ“	100	kiosková
<b>Spolu výkon TS</b>		<b>770</b>	

*pozn. TS 3 po prerokovaní vypadla z návrhu ÚPN-O*

**Navrhované navýšenie výkonu existujúcej trafostanice:**

Označenie trafostanice	Navrhované pre lokalitu	Existujúci výkon kVA	Navrhovaný výkon kVA	Navýšenie výkonu voči existujúcemu kVA
TS-05.53-0004	IBV Švábovce	160	250	<b>90</b>

Celkový výkon existujúcich trafostaníc v obci:	2 280 kW
Celkový výkon existujúcich trafostaníc pre obec v správe VSIDS:	1 280 kW
Celkový výkon existujúcich trafostaníc pre obec v správe užívateľov:	1 000 kW
<b>Nové navrhované trafostanice</b>	<b>770 kVA</b>
<b>navýšenie výkonu TS – 05.53-0004 (zo 160 kVA na 250 kVA)</b>	<b>90 kVA</b>
<b>Celkový výkon trafostaníc v obci v správe VSIDS bude:</b>	<b>2 140 kVA</b>
<b>Celkový výkon trafostaníc v obci bude:</b>	<b>3 140 kVA</b>

**NN sieť**

V nových lokalitách sa NN rozvody urobia káblami uloženými v zemi.

**Plánované elektroenergetické zariadenia:**

Koridor 220 kV vedenia WN V273 je potrebné rezervovať pre výstavbu nového 2x400 kV vedenia ZVN, pričom sa koridor ochranného pásma rozšíri zo súčasných 55m na 80m. Táto požiadavka SEPS, a.s. je v zmysle schváleného ÚPN ÚČ Prešovského kraja a jeho posledných Zmien a doplnkov, kde je tento zámer zakomponovaný ako verejnoprospešná stavba.

**Verejné osvetlenie**

V nových lokalitách bude verejné osvetlenie urobené výbojkovými svietidlami osadenými na oceľových stožiaroch. Káblové rozvody sa uložia do zeme.

**NAPOJENIE ÚZEMIA NA TELEKOMUNIKAČNÉ A INFORMAČNE SIETE****Telekomunikačná sieť**

Obec Švábovce je pričlenená do primárnej oblasti a uzlového telefónneho obvodu (UTO) Poprad. Telekomunikačná sieť je napojená na digitálnu telefónnu ústredňu. Jej umiestnenie je v typovom telekomunikačnom objekte. Sieť T-Com je realizovaná vzduchom čiastočne v zastavanej časti podzemnými káblami, ktorých kapacity pre pokrytie súčasných požiadaviek sú postačujúce. Z nej sú zrealizované jednotlivé telefónne prípojky pre jednotlivé objekty.

Užívateľské telefónne stanice s možnosťou pripájania na Internet v priemernej kvalite sú zapojené na telefónnu ústredňu Poprad prostredníctvom metalického kábla.

Navrhovaná je postupná likvidácia vzdušného vedenia telekomunikačnej siete a jeho výmena za káblové vedenie. Rozšírenie telekomunikačnej siete je navrhované do všetkých novonavrhovaných funkčných plôch a lokalít navrhovaných v ÚPN-O Švábovce. Telekomunikačné vedenia budú trasované súbežne s rozvodmi NN elektrickej energie.

### **Rozhlas a televízia, miestny rozhlas**

Zastavané územia v riešenom území sú pokryté signálom verejnoprávnej RTVS aj signálom komerčných televíznych a rozhlasových staníc, ktoré bude vyhovujúce aj pre novnavrhované lokality.

Miestny rozhlas v obci je prevedený vzdušným dvojdřôtovým vedením po stĺpových stožiaroch. Reprodukory sú rozmiestnené na určených stožiaroch tak, aby nevznikali zázneje a bolo dosiahnuté potrebné pokrytie ozvučenia. Prevádzka je zaistená cez rozhlasovú ústredňu v budove obecného úradu.

Rozšírenie rozvodov miestneho rozhlasu je v ÚPN-O navrhované do rómskej osady, trasované súbežne s prístupovou komunikáciou do rómskej osady, resp. v súbehu s verejným osvetlením.

Rozvody miestneho rozhlasu je možné rozšíriť aj do ostatných okrajových častí obce (IBV Sever, lokalita pri Hôrke, lokalita Úsvit) trasovaných v súbehu navrhovaných trás dopravného a technického vybavenia územia; je však potrebné zvážiť zmyslupnosť miestneho rozhlasu v týchto lokalitách vzhľadom na ich odťažitosť od ťažiskového územia obce a priamy kontakt s ťažiskovými územiami susedných obcí Hozelec a Hôrka.

## **A.2.12.5. ENERGETIKA – koncepcia zásobovania teplom a plynofikácia**

### **VTL. PLYNOVODY, VTL. PLYNOVÉ PRÍPOJKY**

Obec Švábovce je napojená na plynovodnú sieť Slovenského plynárenského priemyslu, a.s., Bratislava. Cez katastrálne územie Švábovce prechádza hlavná línia vtl. plynovodu o dimenzii DN 300/4,0 MPa, v smere Drieňovská Nová Ves – Tatranská Štrba (Važecké lúky), ktorý je napájaný z hlavného distribučného plynovodu Severné Slovensko o dimenzii DN 500/6,3 pomocou prepúšťacej stanice Tatranská Štrba (Važecké lúky).

Podľa ÚPN VÚC Prešovského kraja a odvetvovej prognózy sa uvažuje v súbehu existujúceho vtl. plynovodu Drieňovská Nová Ves – Tatranská Štrba (Važecké lúky) s výstavbou novej línie vtl. plynovodu o dimenzii DN 300 PN 4,0 (ako rekonštrukciou existujúceho VTL). S výstavbou iných línii VTL plynovodu ani ďalšími VTL plynovými prípojkami sa podľa ÚPN VÚC Prešovského kraja, ani podľa zistených požiadaviek a skutočností sa v riešenom území neuvažuje.

Obec Švábovce je napojená na hlavnú líniu vtl. plynovodu prostredníctvom vtl. plynovej prípojky o dimenzii DN 100/4,0 MPa a regulačnej stanice plynu RS 3000 VTL/STL. Regulačná stanica plynu slúži aj pre obec Hozelec. VTL. plynovod a vtl. plynová prípojka sú chránené pasívnou a aktívnou protikoróznou ochranou. Navrhovaný rozvoj v ÚPN-O Švábovce rešpektuje bezpečnostné pásmo VTL plynovodu a vtl. plynovej prípojky pre regulačnú stanicu plynu, ktoré činí 20,0 m na každú stranu od osi potrubia.

Existujúca dimenzia vtl. plynovej prípojky vyhovuje pre zvýšenú kapacitu požadovaného množstva zemného plynu podľa návrhu rozvoja v ÚPN obce Švábovce.

### **REGULAČNÉ STANICE PLYNU**

V strede obce, medzi obcou Švábovce a Švábovce – časť Banská Kolónia, je z hlavnej línie VTL plynovodu vysadená odbočka vtl. plynovej prípojky o dimenzii DN 100/4,0 MPa pre regulačnú stanicu plynu, ktorá v súčasnosti slúži pre obec Švábovce a obec Hozelec.

Regulačná stanica plynu pre obec Švábovce a Hozelec je umiestnená v existujúcom oplotenom areáli tak, aby boli dodržané bezpečnostné vzdialenosti. Kapacita RS je dostatočná pre rozšírenie plynofikácie do nových lokalít obce Švábovce navrhovaných v ÚPN-O. Existujúci oplotený areál RS 3000/2/2 - 440 - VTL/STL pre obec Švábovce a Hozelec ostáva aj v Návrhu ÚPN-O Švábovce nezmenený.

V riešenom území sa nachádzajú tieto regulačné stanice plynu:

#### **RS 1 - RS 3000/2/2 - 440 - VTL/STL pre obec Švábovce a Hozelec**

Celková existujúca maximálna hodinová kapacita regulačnej stanice činí 3 000 m<sup>3</sup> zemného plynu za hod.

### **STL a NTL PLYNOVODY**

V obci Švábovce je existujúci stl. rozvod plynu riešený stredným tlakom, o tlakovej hladine 100 kPa a ntl. plynový rozvod riešený tlakovou hladinou 2,1 kPa. Stl. a ntl. plynovody sú v prevažnej miere vybudované z oceľového izolovaného potrubia a niektoré novonavrhané stl. plynovody sú prevedené z plastového potrubia - polyetylénu. Všetky odberné miesta sú na stl. a ntl. plynovody napojené pomocou plynových prípojek s domovými regulátormi tlaku plynu, väčšie objekty doregulačnými stanicami plynu. Plyn je v riešenom území využívaný pre vykurovanie a prípravu teplej vody.

Stl., ntl. plynovody v celej lokalite obce Švábovce ostávajú kapacitne v nezmenenom stave, s tým, že sa stl. miestna sieť plynovodov rozšíri pre rozvojové lokality bývania, občianskej vybavenosti, výroby a skladovania a rekreácie. Najrozsiahléjšie sú v ÚPN-O Švábovce navrhované rozvojové plochy bývania, prevažne vo forme rodinných domov. Niektoré funkčné plochy navrhované v ÚPN-O sú navrhované ako zmena existujúceho funkčného využívania územia, resp. areálov (*navrhovaná zmena funkčného využívania výrobného areálu pily v B. Kolónii z výroby na funkcie rekreácie; navrhovaná zmena využívania časti areálu PD Úsvit zo živočíšnej výroby na priemyselnú výrobu, a pod.*). Plyn bude aj v zmysle navrhovaného ÚPN-O Švábovce v riešenom území využívaný pre vykurovanie a prípravu teplej vody.

**Celkové potrebné zvýšené kapacity plynu pre navrhované lokality**

**POTREBNÉ zvýšené kapacity plynu**

pre navrhované **obytné plochy navrhované ako IBV**

Názov lokality	Počet bytových jedn.	m <sup>3</sup> /hod
lokalita „IBV Sever“	55	82,50
lokalita „Intravilán obec“	4	6,00
lokalita „Sad“	25	37,50
lokalita „Dolinky“	21	31,50
lokalita „Pri škole“	6	9,00
lokalita „Východ“ (obec)	23	35,00
lokalita „Nad ihriskom“	17	25,50
lokalita „Intravilán – B. Kolónia“	6	9,00
lokalita „B. Kolónia – západ“	15	22,50
<b>spolu</b>	<b>172</b>	<b>259</b>

**POTREBNÉ zvýšené kapacity plynu**

pre navrhované **obytné plochy navrhované ako HBV**

Lokalita	Počet byt. jed.	m <sup>3</sup> /hod
Lokalita „Pri škole“	6	8,00
<b>spolu</b>	<b>6</b>	<b>8,00</b>

**POTREBNÉ zvýšené kapacity plynu**

pre navrhované **plochy občianskej vybavenosti**

Lokalita	m <sup>3</sup> /hod
lokalita „Intravilán - obec“	30
lokalita „Východ - obec“	35
lokalita „Úsvit“	15
<b>spolu</b>	<b>80</b>

**POTREBNÉ zvýšené kapacity plynu**

pre navrhované **plochy výroby, výrobných služieb a skladovania**

Lokalita	m <sup>3</sup> /hod
lokalita „Úsvit“ (navrhovaná zmena funkcie časti areálu)	40
<b>spolu:</b>	<b>40</b>

**POTREBNÉ zvýšené kapacity plynu**

pre navrhované **plochy rekreácie**

Lokalita	m <sup>3</sup> /hod
lokalita „Úsvit“	15
lokalita „Píla“ (zmena funkcie výroby na rekreáciu)	40
<b>spolu</b>	<b>55</b>

Celková zvýšená maximálna hodinová potreba zemného plynu pre obec Švábovce bude **442,00 m<sup>3</sup>/hod.**

Celková zvýšená hodinová potreba zemného plynu

pre obec Švábovce so zahrnutým súčiniteľom súčasnosti bude

**265,20 m<sup>3</sup>/hod.**

**Základné údaje stl., ntl. plynovodov OBEC Švábovce**

Plynovod	Dimenzia	Rozšírenie – dĺžka - bm
Stl. plynovod oceľ	DN 100	0
Stl. plynovod oceľ	DN 80	0
Stl. plynovod oceľ	DN 50	0
Stl. plynovod PE	D 90	1 145
Stl. plynovod PE	D 63	5 005
Stl. plynovod PE	D 50	0
Ntl. plynovod oceľ	DN 80	0
Ntl. plynovod oceľ	DN 50	0
Ntl. plynovod oceľ	DN 40	0
Ntl. plynovod oceľ	DN 32	0
<b>CELKOM:</b>		<b>6 150</b>



## A.2.13. KONCEPCIA starostlivosti O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### **za hlavné environmentálne problémy v riešenom území možno považovať:**

- pozostatky evidovaných (už uzavretých) skládok v území, v súčasnosti ako estetické závady
- vysoké percento z produkovaného odpadu likvidované skládkovaním
- územia a areály ohrozované povodňami z privalových vôd z okolitých svahov a rozvodnených potokov (areál PD v obci, obytné územie centra obce pri kostole, „Kapustnice“, obytné územie južne od cesty I/18 za obecným úradom),
  - chýbajúci koncepčný materiál riešiaci manažment vody v širšom území – protipovodňové opatrenia (v spolupráci so susednými obcami)
- územia zasiahnuté eróziou pôdy (veľkopl. bloky ornej pôdy, bez členenia v severnej časti územia)
- chýbajúca krajinná zeleň (líniová, ochranná, izolačná, rekreačná), hlavne:
  - na nečlenených veľkoplošných lánoch poľnohospodársky využívanej ornej pôdy
  - v okolí vodných tokov a poľných ciest v krajine
  - v polohách uplatňujúcich sa v krajinárskych panoramatických pohľadoch
  - v kontaktných polohách so zastavanými územiami (priamy kontakt s poľnohosp. využívanou)
- chýbajúci koncepčný materiál riešiaci krajinnú zeleň v katastrálnom území
- chýbajúca sídelná zeleň rovnomerne rozložená v celom obytnom území (v súčasnosti je len v pôvodnom centre)
  - chýbajúci koncepčný materiál riešiaci sídelnú zeleň (pasportizácia a generel zelene)
- problémy v zastavanom území
  - obytné územia ohrozované prevádzkou dopravy na ceste I/18 (z hľadiska bezpečnosti)
  - obytné územia obťažované vysokou hladinou hluku z dopravy na ceste I/18 (prekročená povolená hladina hluku v dennom období)
  - bodové a líniové dopravné závady v zastavanom území, chýbajúce plochy statickej dopravy, chýbajúce pešie prepojenia a verejné priestory
  - funkčne a priestorovo nestabilné časti urbanizovaného územia (rómska osada, časť Banskej kolónie – nefunkčná píla)
  - nevhodná poloha výrobného areálu PD pri vstupe do obce, v údolnej polohe, v priamom kontakte s obytnými územiami
  - územia s nedostatočným verejným techn. a dopravným vybavením (rómska osada, Banská kolónia, Úsvit)
  - v súčasnosti vysoké percento nekontrolovateľne odvádzaných splaškových vôd v území, ohrozovanie spodných vôd (nová splašková kanalizácia v skúšobnej prevádzke)
  - znečisťovanie ovzdušia spalínami z tuhého paliva využívaného na vykurovanie

### **návrh opatrení na elimináciu alebo obmedzenie stresových prvkov v krajine**

Opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie navrhované v Návrhu riešenia UPN-O sú:

- **rekultivácia území s evidovaným i skládkami**
- **opatrenia na ochranu územia pred privalovými vodami, protipovodňové a protierózne opatrenia**
  - eliminácia a prevencia vplyvov
    - vybudovanie líniovej krajinej zelene – alejí okolo ciest a potokov a zasakovacích pásov
    - zaobstaranie v spolupráci so susednými obcami odborného koncepčného materiálu o manažmente vody v širšom území
- **návrh na vybudovanie krajinej zelene**
  - eliminácia a prevencia vplyvov – skvalitnenie prírodného prostredia
- **návrh na vybudovanie plôch sídelnej zelene a plôch optickej a izolačnej zelene**
- **napojenie max. počtu obyvateľov na novú splaškovú kanalizáciu, spôsob nakladania s odpadmi, sanácia území evidovaných nelegálnych skládok**
  - minimalizácia a eliminácia súčasného ohrozovania spodných vôd, minimalizácia skládkovania odpadov, sanácia nelegálnych skládok a a revitalizácia ich územia – skvalitnenie životného prostredia
  - minimalizácia a kompenzácia vplyvov - skvalitnenie obytného prostredia, zvýšenie kvality a pohody obyvateľov)
- **návrh na vybudovanie nových obytných plôch vrátane verejného technického a dopravného vybavenia územia**
  - zníženie v súčasnosti vysokej obložnosti bytov - skvalitnenie obytného prostredia, zvýšenie kvality a pohody obyvateľov
- **návrh na dobudovanie komerčnej občianskej vybavenosti, vybudovanie nových plôch sociálnej občianskej vybavenosti, a plôch pre šport a rekreáciu**
  - vybavenosť zvyšujúca kvalitu obytného prostredia, kvalitu a zdravie obyvateľov  
nové vybavenostné centrum, plochy športu a rekreácie, cyklistické trasy
- **úprava cesty I/18 v jej prejazdnom úseku** (+ územná rezerva pre preložku cesty I/18) – zvýšenie bezpečnosti prevádzky dopravy a peších
-

- **úprava ciest III. tr. a existujúcich obslužných komunikácií** dobudovanie chýbajúcich peších prepojení,
  - eliminácia líniových a bodových závad - skvalitnenie obytného prostredia, zvýšenie kvality a pohody obyvateľov)

#### **A.2.13.1. ODPADY, ZÁSADY A OPATRENIA PRE NAKLADANIE S ODPADMI**

Obec Švábovce nemá vlastnú skládku komunálneho odpadu.

Obec Švábovce má spracovaný program odpadového hospodárstva v súlade s POH Prešovského kraja, ktorý je strategickým dokumentom odpadového hospodárstva Prešovského kraja na obdobie rokov 2011 až 2015.

Zber komunálneho odpadu, objemného odpadu a drobného odpadu v obci sa riadi platným VZN obce o nakladaní s odpadmi. Držitelia odpadu sú povinní zbierať oddelene odpad vytriedený na jednotlivé zložky do určených zberných nádob (alebo farebne odlišených plastových vriec), ktoré sú vo vlastníctve spoločnosti Brantner Poprad s.r.o., ktorá má s obcou uzatvorenú zmluvu na zber a prepravu komunálnych odpadov.

#### **Vývoj vzniku komunálneho a objemného odpadu na území obce Švábovce v rokoch 2005 - 2010**

názov odpadu	Množstvo vyprodukovaných odpadov v tonách					
	r. 2005	r. 2006	r. 2007	r. 2008	r. 2009	r. 2010
Zmesový komunálny odpad	124,30	118,96	114,25	159,28	118,11	137,50
Objemný odpad	20,00	18,90	22,60	71,00	18,00	24,50
<b>Spolu produkcia odpadu v t</b>	<b>144,30</b>	<b>137,86</b>	<b>136,85</b>	<b>230,28</b>	<b>136,113</b>	<b>162,00</b>

#### **Systém triedeného zberu**

##### **1. druhotné suroviny**

- sklo, plasty, kovové obaly, konzervy, plechovky, viacvrstvové kombinované obaly, papier
- separovaný zber do farebne odlišených nádob alebo plastových vriec, odvoz podľa dohodnutého harmonogramu

##### **2. nebezpečné zložky KO**

- akumulátory a batérie, odpadové oleje, obaly znečistené škodlivinami
- Zbierajú sa intervalovým spôsobom 2x ročne do mobilnej zberne

##### **3. elektroodpad**

- veľké domáce spotrebiče (biela technika), malé domáce spotrebiče (televízory, rádiá, žehličky), elektronické médiá (počítače, monitory, žiarivky, neóny
- Uskutočňuje sa intervalovým spôsobom 2x ročne podľa dohodnutého harmonogramu; občania uvedené komodity pripravujú v deň zberu na mieste obvyklom pre zber komunálneho odpadu

##### **4. biologický rozložiteľný odpad**

- odpad z verejnej zelene
- každý pôvodca je povinný zabezpečiť zhodnotenie odpadu na vlastnom pozemku kompostovaním, alebo si objedná túto službu na vlastné náklady u spoločnosti Brantner Poprad
- za nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským a reštauračným odpadom na území obce Švábovce zodpovedá fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania; zber, prepravu a zhodnotenie a zneškodnenie biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu vykonáva oprávnená organizácia na náklady prevádzkovateľa kuchyne

Vytriedené odpady nekončia na skládke, ale na triediacej linke f. Brantner Poprad, kde po vytriedení sú odovzdávané na zhodnotenie.

#### **PRODUKCIA vytriedených zložiek, nebezpečných zložiek komunálneho odpadu a elektroodpadu**

na území obce Švábovce v rokoch 2005 – 2010

Názov odpadu	Množstvo vyprodukovaného odpadu v tonách					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Papier a lepenka	10,03	10,29	16,86	7,73	8,34	12,90
Sklo	7,42	4,74	8,84	11,75	10,14	8,60
Plasty	2,93	2,71	2,68	4,37	5,11	4,30
Obaly z kovu		0,29	0,82	1,70	1,32	0,70
Kompozitné obaly		0,17	0,31	0,65	1,03	0,06
Elektroodpad		0,25				0,36
Žiarivky	0,001			0,004		

Oleje a tuky						0,20
Batérie a akumulátory	0,70	0,30	0,16	0,05		0,02
Elektroodpad			0,30		0,44	

**SUMÁRNA PRODUKCIA A NAKLADANIE****s komunálnym odpadom, triedeným zberom a zberom elektroodpadu a niektorých nebezpečných zložiek komunálneho odpadu**

s vyjadrením spôsobu likvidácie v obci Švábovce

Komodita odpadu	Kód odpadu	kateória	Rok 2010									
			Množstvo odpadu t	zhodnotenie			zneškodnenie					
				materiálovo			energeticky	iné	spalovaním	skládkovaním		iné
				t	%	Kód (R)				t	%	
Drobný stavebný odpad	17 09 04	O										
Zmesový komunálny odpad	20 03 01	O	137,50							137,50	100,00	
Objemný odpad	20 03 07	O	24,50							24,50	100,00	
Papier a lepenka	20 01 01	O	12,90	11,61	90,00	R3				1,29	10,00	
sklo	20 01 02	O	8,60	8,17	95,00	R5				0,43	5,00	
plasty	20 01 39	O	4,30	2,37	55,00	R3				1,94	45,00	
Obaly z kovu	15 01 04	O	0,70	0,70	100,00	R4						
Kompozitné obaly	15 01 05	O	0,60	0,60	100,00	R4						
Odpadové obaly	15 01 10	N										
elektroodpad	20 01 36	O	0,36	0,36	100,00	R4						
žiarivky	20 01 21	N										
Oleje a tuky	20 01 26	N	0,20	0,20	100,00	R9						
elektroodpad	20 01 23	N										
Batérie a akumulátory	20 01 33	N	0,02	0,02	100,00	R4						
elektroodpad	20 01 35	N										

**Zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

V okrese Poprad a blízkom okolí nie je zariadenie na zhodnocovanie odpadu, ale sú zriadené zberne, ktoré sú napojené na spracovateľov:

- Marek Černický, PRODEX, Popradská 3/7, Veľká Lomnica
- BRANTNER Poprad, s.r.o., Nová 76, Poprad
- ZBERNÉ SUROVINY a.s. Kragujevská 3 Žilina, prevádzka Poprad, Hraničná ul.
- FINEKOL, s.r.o. Mlynčeky 146
- EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa, Popradská 24, Stará Ľubovňa

**Využívané zariadenia na skládkovanie odpadov**

- BRANTNER Nova, s.r.o, Sadová 13, Spišská Nová Ves, skládka KÚDELNÍK II
- Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o. Žakovce
- Marius Pedersen, a.s. Opatovská 1735, Trenčín prevádzka Žakovce

**ciele a opatrenia na zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov**

- hlavným cieľom je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovanie praktického uplatňovania hierarchie odpadového hospodárstva, t.j.:
  - predchádzanie vzniku
  - príprava na opätovné použitie

- recyklácia
- iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie
- zneškodňovanie

Strategickým cieľom je dôsledne dodržať hierarchiou odpadového hospodárstva, aby sa minimalizovalo množstvo odpadov zneškodňovaných skládkovaním

#### **ciele pre**

#### **komunálne odpady, biologicky rozložiteľné komunálne odpady a separované zložky komunálneho odpadu**

- zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov
  - zvýšiť podiel triedeného odpadu (papier, kov, sklo, plasty) na 35% hmotnosti vzniknutých odpadov
  - zefektívniť triedený zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; 90% odpadu z potravín zhodnotiť na výr. kompostu (20%) a výr. bioplynu (80%), spracovať biologický odpad spĺňajúcim vysokú úroveň ochrany životného prostredia
  - zvýšiť množstvo vytriedeného odpadu z komodít papier, kov, sklo, plasty na 20 kg /obyvateľa za rok
  - zabezpečiť, aby množstvo odpadu rástlo úmerne k nárastu počtu obyvateľov
  - zefektívniť zber elektroodpadu
  - organizovanie akcie triedeného zberu (napr. na školách)
  - zhodnocovanie vytriedených zložiek KO fyzickými a právnickými osobami
  - nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave
  - zvyšovať povedomie občanov o potrebe triedenia stavebného odpadu priamo v mieste jeho vzniku
  - pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa
  - preferovať odovzdávanie opotrebovaných pneumatík firme na materiálové zhodnotenie
- zvýšenie podielu triedeného zberu komunálnych odpadov a následného zhodnotenia
- znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov

#### **opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a životné prostredie**

- pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií aj pre tie prevádzky, ktoré nepodliehajú integrovanému povoleniu podľa zákona č. 245/2003 Z.z.
- zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu
- spaľovať komunálne odpady v zariadeniach s energetickým využitím

#### tabuľky:

- **PRODUKCIA A NAKLADANIE s odpadom obci Švábovce podľa POH r. 2010**
- **PREDPOKLADANÁ PRODUKCIA A NAKLADANIE s komunálnymi odpadmi pre cieľový rok programu 2015 (pri predpokladanom počte obyvateľov 1407) (podľa spracovaného POH)**
- **PREDPOKLADANÁ PRODUKCIA A NAKLADANIE s komunálnymi odpadmi pre návrhový rok ÚPN-O - rok 2025 (predpokl. počet obyvateľov 1725) podľa údajov o produkcii v cieľovom roku programu POH)**
- **PREDPOKLADANÁ PRODUKCIA A NAKLADANIE s komunálnymi odpadmi pre návrhový rok ÚPN-O - rok 2035 (predpokl. počet obyvateľov 2000) podľa údajov o produkcii v cieľovom roku programu POH)**

#### **A.2.14. VYMEDZENIE a vyznačenie PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov**

V riešenom území nie je vyhlásené žiadne prieskumné územie ani chránené ložiskové územie, ani dobývací priestor.

Podľa informácie Banského úradu sa v riešenom území nenachádzajú objekty a záujmy chránené podľa zákona č. 44/1988 Z.z. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

Podľa informácie Banského úradu v celej severnej polovici katastrálneho územia Švábovce (kde hranicu tvorí priebeh vrstevnice 670 m n.m. – územie morfológicky výrazne prevýšené nad obcou), sú evidované zásoby výhradného ložiska mangánových rúd v súčasnosti vyňatých z bilancie zásob výhradných ložísk Slovenskej republiky (zrušené chránené ložiskové územie „Vlková-Levočské pohorie“).

Taktiež v južnej časti katastrálneho územia (za železničnou traťou), ktorú tvorí morfológicky vyvýšený výbežok pohoria Kozie chrbty tzv. „Vikartovský chrbát“, sú evidované zásoby výhradného ložiska rádioaktívnych rúd v súčasnosti vyňatých z bilancie zásob výhradných ložísk (zrušené chránené ložiskové územie „Švábovce a Spišský Štiavnik“). Vzhľadom k tomu je možné v budúcnosti počítať v tejto oblasti s vykonaním geologických a banských prác v súvislosti s racionálnym využívaním ložiska pri banskej činnosti.

## **A.2.15. VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU**

### **Zosuvné a záplavové územia**

V ÚPN-O sú vyznačené územia potenciálnych svahových deformácií evidovaných MŽP SR – odborom geologickej správy. Sú zobrazené vo výkrese č. 2. *Komplexný výkres priestorového.....*“ vo výkrese č.3 – *Komplexný urbanistický návrh, aj vo výkrese 7, a 8* podľa poskytnutých podkladov. Na označených územiach nie sú v ÚPN-O Švábovce navrhované žiadne stavebné aktivity.

V riešenom území sa nachádza územie (v súčasnosti nezastavané) ohrozované záplavami z vodného toku „prítok Tarnovského potoka“ - v ÚPN-O lokalita „Kapustnice“. V tomto území nie sú v Návrhu ÚPN-O navrhované žiadne stavebné aktivity – okrem úpravy vodného toku – protipovodňového opatrenia. Výhľadovo je potom navrhované využitie územia lokality „Kapustnice“ pre bývanie a šport.

### **Radónové riziko**

Predmetné územie (63%) spadá do stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Prognóza zvýšeného radónového rizika (eU nad 4 ppm) nie je v predmetnom území evidovaná.

V zmysle zákona 355/2007 § 47 „Ožiarenie prírodným ionizujúcim žiarením“ ods. 6 Obytné stavby alebo stavby s pobytovými miestnosťami na pozemkoch s vyšším ako nízkym radónovým rizikom musia byť chránené proti prenikaniu radónu z geologického podložia.

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. (§ 45, ods.4c –*určovanie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti základových pôd stavebného pozemku a objemovej aktivity radónu v ovzduší stavieb*“).

### **Chránené ložiskové územia a dobývacie priestory**

Podľa informácie Banského úradu sa v riešenom území nenachádzajú objekty a záujmy chránené podľa zákona č. 44/1988 Z.z. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

### **Evidované staré banské diela**

Podľa informácie Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra je v riešenom území evidovaných niekoľko starých banských diel. Zo starých banských diel je v území zachovaný vstup do štôlne („úpadnica“) v areáli bývalých železorudných baní, a dvojica šácht: jedna v pohorí Kozích chrbtov a druhá v blízkosti obce Hôrka (pri ihrisku). Ostatné banské diela (halda, iný druh objektu) nie sú v území čitateľné.

V ÚPN-O je navrhované zachovať evidované staré banské diela v území - šachty a štôlne, hlavne štôľňu (vchod do bane) v areáli bývalých železorudných baní (teraz TPreal); hľadať spôsoby ich propagácie a prezentácie v území ako jednej z kultúrno-historických atraktivít územia. Evidované staré banské diela sú ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu zobrazené vo výkrese č. 2.1. – *Komplexný výkres priestorového usporiadania....* a vo výkrese č. 3 - *Komplexný urbanistický návrh*.

## A.2.16. HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Návrh ÚPN-O navrhuje riešenia, ktoré **nezhoršia doterajšie zdravotné riziká** dotknutého obyvateľstva obce Švábovce ani **nespôsobia zhoršenie pohody a kvality života**; naopak riešenia navrhované v Návrhu ÚPN-O majú za cieľ zlepšiť kvalitu života obyvateľov obce a kvalitu obytného prostredia obce.

V návrhu je navrhované:

- **úprava cesty I/18 v prejazdnom úseku** s cieľom eliminácie bezpečnostných rizík pri prevádzke dopravy
  - **návrhom jej úprav v prejazdnom úseku** (technická úprava, organizácia peších) + zachovaním územnej rezervy pre jej preložku mimo zastavané územie
- **riešenie úprav existujúcich ciest III. triedy a obslužných komunikácií** s riešením líniových a bodových dopravných závad, ich vzájomných napojení, zastávok hromadnej dopravy a dobudovania peších prepojení
- definovanie parametrov **uličných a verejných priestorov** s dôrazom na vznik urbanisticky kvalitného obytného prostredia v nových rozvojových lokalitách
- stabilizácia/ zmena funkcie, rozvoj/ alebo útlm rozvoja funkčne a priestorovo nestabilných území
- **dobudovanie chýbajúceho verejného technického vybavenia** územia,
  - podporovanie pripojení max. počtu obyvateľov na vybudovanú splaškovú kanalizáciu, minimalizovať napojenia na žumpy
  - podporovanie využívania ekologických energetických zdrojov
- **návrh verejného technického vybavenia územia** do všetkých navrhovaných rozvojových lokalít
- **sanácia existujúcich nelegálnych skládok** a revitalizácia ich územia s návrhom na ich vyradenie z evidencie
- pri nakladaní s odpadom **znižovať podiel odpadu likvidovaného skládkovaním**, zvýšiť podiel separovaného odpadu a recykláciu odpadu
- protipovodňové opatrenie - **úprava časti toku** a príľahlého územia v lokalite "Kapustnice"
- z dôvodu rozsiahlosti problematiky presahujúcej možnosti územného plánu – zaobstarať spolupráci so susednými obcami **odborný koncepčný materiál** zaoberajúci sa riešením manažmentu vody v území s cieľom minimalizovania ohrozenia územia privalovými vodami, povodňami a záplavami
- **dobudovanie krajinnej líniovej zelene** okolo vodných tokov a ciest hlavne v severných častiach územia s cieľom
  - eliminovať postupujúcu eróziu pôdy
  - zlepšiť odtokové pomery v území (zadržiavanie vody)
  - skvalitniť scenériu krajiny (rozčleniť veľkoplošné bloky poľnohosp. pôdy)
- **nové plochy optickej a izolačnej zelene** v kontakte výrobných funkcií a bývania
- **nové plochy verejnej zelene** v južnej časti obce ako súčasť verejného priestoru pred navrhovaným vybavenostným centrom
- pre koncepčné budovanie a údržbu sídelnej zelene odporúčame obci zaobstarať **odborný koncepčný materiál** zaoberajúci sa sídelnou zeleňou (pasportizácia, generel zelene)

Z tohto pohľadu – z hľadiska vplyvov na zdravie a kvalitu života - možno konštatovať, že rozvoj obce navrhnutý v návrhu riešenia **bude mať priame a dlhodobé pozitívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo obce Švábovce**.

Navrhnutý **návrhu ÚPN-O vytvára územnotechnické podmienky pre rozvoj** bývania v nových rozvojových lokalitách a po ich príprave môže dôjsť k novej organizácii a dopravnej obsluhu obytného územia rómskej osady alebo k jej likvidácii. V časovom horizonte návrhu územného plánu (r. 2025) je nerealizovateľné rómsku osadu zlikvidovať. Navrhnuté je jej dočasné akceptovanie bez jej ďalšieho rozvoja, s postupným uvoľnením územia nachádzajúcim sa v ochrannom pásme železnice