



Územný plán obce Veľké Rovné

KONCEPT

Textová časť:

- A. Základné údaje
- B. Riešenie územného plánu
- C. Doplnujúce údaje
- D. Dokladová časť

Obec Veľké Rovné
obstarávateľ

Ing. arch. Peter Krajč
spracovateľ

Žilina 10/2024

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI ::

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....	3
a) Hlavné ciele riešenia.....	3
b) Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu.....	3
c) Údaje o súlade riešenia so Zadaním.....	4
B. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU.....	5
a) Vymedzenie riešeného územia.....	5
b) Vázby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu.....	13
c) Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady.....	20
d) Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy.....	26
e) Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania.....	27
f) Návrh funkčného využitia územia.....	33
g) Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie.....	33
h) Vymedzenie zastavaného územia obce.....	39
i) Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov.....	40
k) Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny a návrh ochrany kultúrno-historických hodnôt.....	43
l) Návrh verejného dopravného a technického vybavenia.....	49
m) Koncepcia starostlivosti o životné prostredie.....	72
n) Vymedzenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov.....	75
o) Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu.....	75
p) Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde.....	75
q) Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov.....	80
r) Návrh záväznej časti.....	82
C. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE.....	96
D. DOKLADOVÁ ČASŤ.....	97

OBSAH GRAFICKEJ ČASTI :

1. Výkres širších vzťahov	M 1 : 50 000
2. Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia verejnoprospešnými stavbami	M 1 : 10 000
3. Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia	M 1 : 10 000
4. Výkres riešenia verejného technického vybavenia obce - vodné hospodárstvo	M 1 : 10 000
5. Výkres riešenia verejného technického vybavenia obce - energetika, telekomunikácie	M 1 : 10 000
6. Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov ÚSES	M 1 : 10 000
7. Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných zámerov na PP a LP	M 1 : 10 000

Riešiteľský kolektív

Hlavný riešiteľ :	Ing. arch. Peter Krajč
Urbanizmus :	Ing. arch. Peter Krajč
	Ing. arch. Katarína Konfálová
Doprava :	Ing. Roman Tiso
Rekreácia:	Ing. arch. Peter Krajč
Životné prostredie :	Bc. Klaudia Mihóková
Technická infraštruktúra:	Ing. arch. Marián Pivarčí
Grafické práce :	Ing. arch. Peter Krajč

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

a) HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA

Dôvodom obstarávania Územného plánu obce je potreba získania aktuálneho základného nástroja územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie, so zameraním na rozvoj funkcie bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie a športu v k.ú. obce, ktoré je zároveň riešeným územím Územného plánu obce Veľké Rovné. Návrhovým obdobím územného plánu je obdobie do roku 2040.

Územný plán obce obstaráva obec Veľké Rovné prostredníctvom odborne spôsobilej osoby pre obstarávanie ÚPP a ÚPD, ktorou je Ing. Marta Slámková reg. č.459.

Územný plán obce Veľké Rovné je spracovaný na základe schváleného Zadania pre ÚPN O Veľké Rovné Uznesením č.144/9/9 z dňa 3.4.2024.

Hlavné ciele riešenia:

- komplexne riešiť rozvoj celého administratívneho územia obce Veľké Rovné,
- vytvoriť predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja,
- navrhnúť primerané plochy pre výstavbu rodinných domov,
- navrhnúť plochy pre občiansku vybavenosť,
- posúdiť požiadavky občanov na výstavbu chat a záhradiek,
- posúdiť zámer na realizáciu agroturistiky,
- posúdiť zámer na výstavbu farmy,
- doplniť plochy verejnej zelene,
- navrhnúť dopravný systém obce a doplniť sieť miestnych komunikácií v rozvojových lokalitách,
- doplniť sieť hlavných peších trás,
- doplniť sieť cyklochodníkov a cyklotrás,
- navrhnúť technickú infraštruktúru v rozvojových lokalitách,
- stanoviť plochy pre verejnoprospešné stavby.

Územný plán komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia obce, vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie. Vytvára predpoklady pre zachovanie kultúrnych, prírodných a civilizačných hodnôt, vytvára podmienky pre rozvoj základnej funkcie bývania formou individuálnej bytovej výstavby vo väzbe na zastavané územie obce, vytvára podmienky pre doplnenie základnej občianskej vybavenosti, rozvoj športu a rekreácie, vytvára podmienky pre dobudovanie dopravného a technického vybavenia obce, reguluje a koordinuje investičné činnosti a záujmy, skvalitňuje životné a obytné prostredie v obci, premieňa do územného plánu obce zábery nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a stanovuje plochy pre verejnoprospešné stavby.

Obsah územného plánu je v súlade s Vyhláškou č. 55 MŽP SR o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii z 25.1.2001.

b) VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU

Obec Veľké Rovné nemá spracovanú záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu. Pri zabezpečovaní územného rozvoja obce je potrebné mať aktuálnu územnoplánovaciu dokumentáciu ako nástroj pre usmerňovanie rozvoja obce. Obecné zastupiteľstvo rozhodlo o obstaraní územného plánu obce, ktorý určí rozvojové plochy pre bytovú výstavbu, podmienky pre rozvoj individuálnej rekreácie, plochy pre šport, plochy pre výrobné služby a malé výrobné prevádzky, s čím súvisí aj rozvoj potrebnej dopravnej a technickej infraštruktúry.

Zastupiteľstvo obce Veľké Rovné sa uznieslo obstaráť novú aktuálnu územnoplánovaciu dokumentáciu. Pre obstaranie Územného plánu obce bol stanovený postup v zmysle §19a, odst. 1, podľa ktorého sa zabezpečuje vypracovanie Prieskumov a rozborov, Zadania, Konceptu a Návrhu ÚPN-O.

Územný plán obce povinne podlieha procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle §4 až §16 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 408/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006.

Prípravné práce na obstaraní Územného plánu obce boli začaté 11.7.2023 oznámením o začatí obstarávania Územného plánu obce Veľké Rovné. V rámci prípravných prác bolo vypracované Oznámenie o strategickom dokumente, ktoré bolo zaslané na Okresný úrad Bytča, odbor starostlivosti o ŽP, čím bol začatý proces posudzovania vplyvov na ŽP v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. ÚPN-O obce Veľké Rovné podlieha povinné procesu hodnotenia z hľadiska vplyvov na ŽP. Okresný úrad Bytča, Odbor starostlivosti o životné prostredie určil listom č. OU-BY-OSZP-2024/000200-023 zo dňa 21.05.2024 rozsah hodnotenia strategického dokumentu „Územný plán obce Veľké Rovné“ podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ako prvá etapa spracovania boli Prieskumy a rozborov (Ing. arch. Peter Krajč. r.2023), ktorých súčasťou bol krajinnoekologický plán. V zmysle prijatého postupu nasledujúcou etapou bolo Zadanie pre vypracovanie Územného plánu obce Veľké Rovné. Na základe schváleného Zadaní sa začal spracovať Koncept Územného plánu druhá etapa v procese obstarávania ÚPN – O Veľké Rovné.

c) ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA SO ZADANÍM

ÚPN O Veľké Rovné je vypracovaný v súlade so Zadaním pre ÚPN O Veľké Rovné, ktoré bolo vypracované na základe Prieskumov a rozborov pre ÚPN O a Krajinnoekologického plánu. (Ing. arch. Krajč Peter 9/2023)

Zadanie pre ÚPN O Veľké Rovné bolo schválené Uznesením obecného zastupiteľstva obce Veľké Rovné č.144/9/9 zo dňa 3.4.2024.

Obec Veľké Rovné obstaráva územný plán obce Veľké Rovné prostredníctvom odborne spôsobilej osoby pre obstarávanie ÚPP a ÚPD, ktorou je Ing .Marta Slámková reg. č.459.

B. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

a) VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Územný plán obce Veľké Rovné rieši územie vymedzené katastrálnym územím Veľké Rovné. Celková výmera riešeného územia je 4060 ha. Obec Veľké Rovné sa skladá z miestnych častí: Potoky, Madzín, Žernov, Soľné, Dolinky, Ráztoky, Horevsie, Rimanovice, Ninise, Bieščary, Záblatie, Bobčíkovce, Črtná, Bachronovce, Ivor, Cibul'kovo a i. Leží uprostred pohoria Javorníkov, v kotline rieky Rovnianka, ktorá sa vlieva do rieky Váh.

Riešené územie susedí územiami nasledovných obcí: Kolárovice, Kotešová (okres Bytča), Dlhé Pole (okres Žilina) Turzovka, Vysoká nad Kysucou (okres Čadca).

Základné údaje, charakterizujúce riešené územie

rozloha riešeného územia v ha	4 060
počet obyvateľov k 31. 12. 2021	3 697
počet obyvateľov v roku 2040	3 374
počet trvalo obývaných bytov 2021	1 687
počet trvalo obývaných bytov v roku 2040	1 657
odpad bytového fondu do roku 2040	-30
počet trvalo obývaných bytov v roku 2040 (1,98 obyvateľa/byt)	1 704
potreba výstavby nových bytov do roku 2040	47
počet bytov na 1000 obyvateľov	505
počet objektov určených na rekreáciu v roku 2040	487

Prírodné podmienky

Geomorfologické pomery

Oblasť patrí k západnému úseku Magurského flyša. Po vyvrásnení vnútorných karpát sa na ich vonkajšom okraji vytvorila rozsiahla prehĺbenina, v ktorej sa počas paleogénu usadili mohutné až niekoľko stoviek metrov hrubé súvrstvia pozostávajúce z ílovcov, pieskovcov a zlepcov. Prevažnú časť územia buduje vnútorná jednotka flyšového pásma – magurský príkrov. Okrem magurského príkrovu sa na geologickej stavbe územia podieľa sliezky príkrov, ktorý na Slovensko zasahuje až do okolia Klokočova. Je tu zastúpený istebnianskymi vrstvami vrchnokriedového veku s mohutnými ílovcovo-pieskovcovo-zlepcovým súvrstviem, vo vyšších polohách s pestrým exotickým materiálom (horninami neznámeho pôvodu), miestami s nápadnou guľovitou odlučnosťou. Bradlové pásmo sa na území nachádza iba severne od Dolnej Marikovej. Tvoria ho dve malé bradielka stredno triasových sivých dolomitov a mladších červenohnedých hľuznatých vápencov, slieňov, zlepcov a pieskovcov.

Flyšové pásmo

Horniny flyšového pásma vznikali v hlbokom mori, zo zvrátenia nespevneného úlomkovitého materiálu, hromadiaceho sa na jeho dne. Tento sa v podobe kalových prúdov dostával do centrálnych častí panvy, kde sa ukladal a spevňoval. Tak sa usadil mohutný komplex (5 až 7 km), v ktorom sa mnohonásobne striedajú najmä ílové bridlice, pieskovce a zlepenice vo vrstvách rôznej hrúbky (od niekoľkých cm do niekoľko desiatok metrov).

Všetky jednotky flyšu boli na konci paleogénu a v neogéne zvrásnené a presúvané na sever v podobe príkrovov. Flyš je chudobný na skameneliny. Na vrstevných plochách sú časté stopy po pohybe organizmov a materiálu na morskom dne - hieroglyfy.

Bradlové pásmo

Bradlá sú skalné útvary z najmä druhohorných (jura a spodná krieda) vápencov, veľkosti od niekoľko metrov do niekoľko km. Vyčnievajú z mäkkších ílovitých a slienitých hornín vrchnej kriedy a paleogénu, ktoré tvoria zníženie medzi nimi. Aj napriek tomu sa tu zachovalo množstvo skamenelín amonitov a belemnitov.

Tab.1 Geomorfologické jednotky katastrálneho územia

Sústava	Podsústava	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok	časť
Alpsko Himalajská	Karpaty	Západne Karpaty	Vonkajšie Západne Karpaty	Slovensko-moravské Karpaty	Javorníky	Vysoké Javorníky	Javornícka hornatina
							Rakovská hornatina
						Nízke Javorníky	Javornícka brázda
							Rovnianska vrchovina

Mazúr, Lukniš 1986, Atlas krajiny SR 2002

Sklonitosť

Sklon reliéfu predstavuje zmenu nadmorských výšok v smere spádovej krivky. Vyhodnotenie sklonitosti má pri praktickom riešení umiestnenia ľudských činností v krajine dôležité miesto, napr. v spôsobe obrábania pôdy, pri posudzovaní stability územia, pri výbere spôsobu stavebných prác a konštrukcií stavieb, pri voľbe trasy a konštrukcie komunikácií, pri posudzovaní stability svahov vodných nádrží. Sklonitosť limituje ľudské aktivity v území, aby nevhodným zásahom do horninového prostredia nevznikli škody na prírodnom prostredí.

Kategórie sklonu svahu:

- 1 - $<3^{\circ}$
- 2 - $3^{\circ} - 7^{\circ}$
- 3 - $7^{\circ} - 12^{\circ}$
- 4 - $12^{\circ} - 17^{\circ}$
- 5 - $17^{\circ} - 25^{\circ}$
- 6 - nad 25°

Sklonitosť, dĺžka svahov a typ vegetačného krytu sú hlavné faktory spôsobujúce pôdnu eróziu. Sklonitosť územia vstupovala ako vedúci faktor v syntézach v procese tvorby krajinnoeekologických komplexov.

Orientácia reliéfu

Orientácia (expozícia) reliéfu voči svetovým stranám vyjadruje, na ktorú svetovú stranu je uklonený povrch v danom bode a vyjadruje stabilnú expozíciu reliéfu voči chodu Slnka. Vyjadrená je v stupňoch v rozpätí $0-360^{\circ}$, pričom 90° je sever, 180° západ, 270° juh a 360° východ. Podklady sú dôležité pre mikroklimu územia, lokalizáciu poľnohospodárskych plodín, športových aktivít, bývania, a pod. Svahy s južnou expozíciou sú náchylné na prehrievanie a vysušovanie. Rozdielne teplotné pomery (vplyv mikroklimy) napomáhajú spolu s inými parametrami rozrušovaniu pôdy. Expozícia reliéfu voči svetovým stranám je pomocný ukazovateľ pri hodnotení intenzity vodnej erózie pôdy.

Geologické pomeryInžiniersko-geologická charakteristika

Z hľadiska inžinierskej geológie sa územie zaraďuje do rájona flyšoidných hornín s charakteristickým prvkom zosuvných delúvií a deluviálnych sedimentov. Geologická stavba územia a pomerne vysoký úhrn zrážok podmienili charakteristický vývoj geodynamických javov typických pre takýto vývoj flyšu – početné svahové deformácie a zosuvy na strmejších svahoch konvergentného vrstvenia sedimentov flyšu a súvisiace prejavy výmoľovej erózie. Svahové deformácie podmieňuje výskyt ílovcových hornín s nepriaznivým uložením vrstiev, konfiguráciou svahov, bočnou eróziou vodných tokov a množstvom zrážok. Zastúpené sú deformácie plošných, frontálnych a prúdových zosuvov rôznej aktivity a hĺbkového dosahu. Lokálny je aj výskyt blokových deformácií a blokových zosuvov. Erózia je rozšírená v území s väčšou akumuláciou jemnozrnných, piesčitých a štrkovitých zemín. Prejavuje sa najmä ako bočná a hĺbková erózia vodných tokov a výmoľov. Splach pôdy sa prejavuje najmä pri odstránení vegetácie na strmejších svahoch alebo odlesnením. Osobitným prejavom je silná gravitačná erózia plôch využívaných na lyžiarske zjazdovky, kde sa veľmi ťažko udržiava ochranná vegetácia permanentne povrchovo narúšaná po znížení ochrannej vrstvy snehu.

Svahové deformácie

Výskyt svahových porúch je podmienený prítomnosťou viacerých priaznivých deformačných štruktúr. Zosuvné územia sú viazane prevažne na flyšoidne alebo ilovcovo-slieňovcove komplexy paleogenu a mezozoika. Zosuvy postihujú najčastejšie zvetralinový plášť, ale aj nezvetrané horniny. Tektonické porušenie, strmé svahy a atmosférické zrážky sú faktormi podporujúcimi tvorbu zosuvov. Infiltráciou zrážkovej vody sa výrazne zhoršujú pevnostno-deformačné vlastnosti pokryvných útvarov a menia sa hydrogeologické pomery vo svahu. Zosuvy ohrozujú existujúce aj plánované stavby a spôsobujú značné škody na lesných porastoch, poľnohospodárskej pôde, komunikáciach, priemyselných a obytných budovách. Je potrebné dôkladne zvážiť všetky plánované zásahy do horninového podlažia, aby sa tieto potenciálne zosuvy za vhodných podmienok neaktivizovali (podrezanie svahov pri budovaní ciest, porušenie stability svahov výkopmi a úpravami a podobne).

V území k.ú. Veľké Rovné sa nachádzajúcej rajóny so strednou a silnou náchylnosťou na zosúvanie. Okrem tohto členenia je možné registrovať územia:

1. **prevažne stabilné**, resp. územia s veľmi nízkym stupňom náchylnosti ku vzniku svahových deformácií (v morfológicky priaznivých územiach s nedostatočnou preskúmanosťou sa sporadická existencia svahových deformácií ako aj lokálny vznik nových svahových deformácií menších rozmerov nedajú vylúčiť). Tu sa nachádza zastavané územie.

2. **Územia s doteraz zaregistrovanými svahovými deformáciami**, s priaznivou geologickou stavbou a stabilizovanou náchylnosťou k ďalším svahovým deformáciám.

3. **Územia potenciálne nestabilné** s doteraz nezaregistrovanými svahovými deformáciami, s priaznivou geologickou stavbou nevylučujúcou v prípade priaznivých morfológických pomerov občasný vznik svahových deformácií (najmä skupiny zosúvania a tečenia) vplyvom prírodných pomerov. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy. V územiach s nedostatočnou preskúmanosťou je predpoklad existencie doteraz nezaregistrovaných svahových deformácií.

4. **Územia nestabilné s aktívnymi prejavmi tečenia**, zosúvania.

Rádioaktivita hornín

Zastavané územie obce leží v oblasti s nízkym a stredným radónovým rizikom.

Seizmicita územia

Podľa STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavieb ide o seizmickú oblasť 6 – 7⁰ MSK-64. Záujmové územie sa nachádza v oblasti seizmického rizika označenej stupňom 7, ktorému prislúcha základné seizmické zrýchlenie $a_r = 1,30-1,59 \text{ m.s}^{-2}$.

Hydrogeologické pomery

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska záujmové územie je súčasťou hydrogeologického regiónu - paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a severovýchodná časť Bielych Karpát. Danému typu rajónov zodpovedá typ priepustnosti – puklinová priepustnosť,

Hydrologické pomery

Hodnotené územie je hydrologicky zaradené do hydroregiónu paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov severovýchodná časť Bielych Karpát. Územie spadá do povodia Váhu. Hlavným úrodným recipientom je potok Rovnianka (16,5 km) vtekajúci do rieky Váh v k.ú. Kotešová. Rovnianka pramení v Javorníkoch na južnom svahu Galkova (850,8 m n. m.) v nadmorskej výške približne 700 m n. m. Má niekoľko menších prítokov:

- pravostranné: prítok od osady Vrchrieka, prítok z osady Ráztoky, prítok z osady Madzín, prítok z východoseverovýchodného svahu Kýčery (841,4 m n. m.), prítok z východného svahu Rakytia (776,2 m n. m.), prítok prameniáci južne od kóty 659,6 m, Mlynský potok, prítok prameniáci severne od kóty 516,0 m
- ľavostranné: prítok z juhovýchodného svahu Soliska (761,2 m n. m.), prítok zo západného svahu Zarúbanej Kýčery (883,7 m n. m.), Žarnovský potok, prítok z osady Potoky, prítok z južného svahu Hlboče (816 m n. m.), prítok zo severného úpätia Kamenného vršku (699,4 m n. m.), prítok z južného svahu Kamenného vršku, prítok (337,5 m n. m.) prameniáci južne od kóty 620,4 m, Kotešovský potok

Priemerný prietok Rovnianka (ID toku: 4-21-07-4003; plocha povodia: 49,277 km²; dĺžka: 16,77 km) nebol zistený. Hodnoty priemerných ročných prietokov v povodí Váhu sa pohybovali v rozpätí 65 až 140 % Q_a, na hlavnom toku povodia dosahovali hodnoty od 85 až 100 % Q_a.

Povodie Váhu:

Maximálne priemerné mesačné prietoky na hlavnom toku Váhu sa vyskytovali najčastejšie v apríli, ich relatívne hodnoty sa pohybovali v rozpätí 105 % až 205 % Q_{ma-4/1931-80}, na Jablonke a Vlári v marci, ich hodnoty dosiahli 160 až 190 % Q_{ma-3/1931-80}, na Belej, na Váhu v Strečne a v Žiline dosahovali v máji 70 až 140 % Q_{ma-5/1931-80}.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali v rôznych mesiacoch, na hornom úseku Váhu po Litovský Mikuláš sa vyskytovali v mesiacoch január a február, kedy ich hodnoty dosiahli 40 až 75 % Q_{ma-1,2/1931-80}, na Belej v decembri 35% Q_{ma-12/1931-80}. Od Liptovského Mikuláša a v strednej časti Váhu a jeho prítokov sa hodnoty minimálneho priemerného mesačného prietoku vyskytli v mesiaci október 15 až 50 % Q_{ma-10/1931-80}; na Boci, Orave a Turci a na dolnom úseku Váhu to bolo v novembri s hodnotami 20 až 75 % Q_{ma-11/1931-80}.

Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytovali prevažne v marci, máji, júni a v auguste. Vo väčšine povodia Váhu hodnoty dosahovali významnosť menšiu ako 1-ročný prietok, alebo ho mierne prekročili. Na tokoch Demänovka, Jalovčianka, Kvačianka, Prosečianka, Biela Orava (v Lokci), Studenom potoku, Zázrivke, Petrovičke a Vlári dosahovali kulminačné prietoky významnosť 2 až 5-ročného prietoku. Toky Oravica v júni a Čiernik v marci dosahovali významnosť 5 až 10-ročného prietoku. Na Polhoranke (v Oravskej Polhore), Jelešni v Trstenej a Jablonke (v Čachticiach) dosahovali kulminácie významnosť 10 až 20-ročného prietoku.

Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali v rôznych mesiacoch a pohybovali sa v rozpätí Q_{270d} až Q_{364d}. Na prítokoch Čierny Váh, Ipoltica, Biely Váh, Suchý potok, Veselianska, Zázrivka, Necpalský potok, Čierňanka, Rajčianka (v Šuji), Mošteník, Biela Voda, Pružinka a Váh (v Liptovskom Hrádku a v Šali) boli hodnoty minimálnych priemerných denných prietokov menšie ako Q_{364d}.

Odtokové pomery

Flyšová stavba oblasti a charakter reliéfu predstavujú aj špecifické vlastnosti vodných zdrojov podzemných vôd. Pre flyš je charakteristická nízka miera akumulácie a retencie klimatických vôd v podloží a pomerne rýchly odtok z povrchových alebo plytkých podpovrchových štruktúr. Súvrstvia flyšu ako celok predstavuje veľmi nízko zvodnené prostredie (koeficient prietočnosti $T \leq 1 \cdot 10^{-4}$ m²/s, potenciálna výdatnosť $q \leq 0,1$ l/s/m). Zvodnenie je viazané najmä na zónu zvetrávania. Voda infiltrovaná zo zrážok v prevažnej miere odteká pripovrchovou (zvetralinovou, eluviálnou) zónou konformne s povrchom terénu a odvodňuje sa v prameňoch alebo rozptýleným odtokom do povrchových tokov a ich náplavov. V morfológicky viac exponovaných častiach reliéfu väčšina povrchovej vody pritom odteká laterálne vo vrchnej časti pripovrchovej zóny (v zvetralinovom plášti a deluviálnych sedimentoch a sutiach). V obdobiach sucha sa táto zóna pomerne rýchlo odvodní. Pramene, ktoré sú obvykle veľmi malej výdatnosti preto veľmi citlivo reagujú na zrážky a vykazujú pomerne značnú kolísavosť zdroja rýchlo reagujúce na kvantitatívne zmeny klimatického vývoja a charakteru povrchu. Výdatnejšie pramene sú viazané na hlbší obeh podzemnej vody v pieskovcoch, z ktorých sú odvodňované spravidla v terénnych depresiách vo forme vrstevných prameňov na kontakte medzi pieskovcami a podložnými nepriepustnými ílovcami. Smer prúdenia podzemných vôd spravidla sleduje sklon relatívne nepriepustného podložia kvartéru a v zásade je subparalelný s údolím potoka Rovnianka a jeho prítokov. Tento potenciálny tok saturuje možné akumulácie vody sformované v náplavových kužeľoch v proluviálnych sedimentoch.

Chránené vodohospodárske oblasti

V zmysle vodného zákona územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, vláda môže vyhlásiť za chránenú vodohospodársku oblasť (ďalej CHVO). V chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásobovania. Činnosti, ktorých vykonávanie je v CHVO zakázané stanovuje zákon o vodách.

Riešené územie sa nachádza v CHVO Beskydy - Javorníky.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov

V zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. z 13.5.2004 (vodný zákon) na ochranu výdatnosti, kvality a zdravotnej bezchybnosti vody vodárenských zdrojov, ktoré sa využívajú, orgán štátnej vodnej správy určí ochranné pásma (OP) na základe posudku orgánu na ochranu zdravia (Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov). OP sa člení na OP I. stupňa a OP II. stupňa a orgán štátnej vodnej správy na zvýšenie ochrany vodárenského zdroja môže určiť aj OP III. stupňa.

V riešenom území nie sú vyhlásené OP vodárenských zdrojov, nachádzajú sa tam vodárenské zdroje pitnej vody iba miestneho významu.

Vodohospodársky významné vodné toky

V riešenom území nie sú evidované vodohospodársky významné vodné toky.

Ochranné pásma, vyhlásené na ochranu prírodných zdrojov minerálnych a stolových vôd

Ochranné pásma zdrojov minerálnych stolových vôd vyhlasuje všeobecne záväzným predpisom Ministerstvo zdravotníctva na základe § 26 zákona č. 538/2005 Z.z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách.

Obec Veľké Rovné sa nachádza mimo kúpeľných území, území ochranných pásiem prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov a mimo území klimatických podmienok vhodných na liečenie.

Pôdne pomery

Pôdy, ich vznik, vývoj a vlastnosti závisia od pôsobenia pôdotvorných činiteľov a podmienok prostredia. Patria medzi ne všetky zložky prírodného prostredia, činnosť človeka a čas. Najdôležitejším faktorom pre vývoj pôd je geologický substrát a pôsobenie podzemných a zrážkových vôd.

Za základe hodnotenia pôd v regióne nám poslúžili mapy bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ). V zákone NR SR č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je bonitovaná pôdno-ekologická jednotka definovaná ako klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti.

Na pôdotvorných substrátoch v riešenom území sa vyvinuli nasledovné typy pôd:

06 - fluvizeme typické, stredne ťažké

63 - kambizeme typické na minerálne bohatých zvetralinách flyša, stredne ťažké

64 - kambizeme typické na minerálne bohatých zvetralinách flyša, ťažké

69 - kambizeme pseudoglejové na flyši, stredne ťažké

70 - kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké

78 - kambizeme plytké na flyši, stredne ťažké až ťažké

82 - kambizeme na flyši, na výrazných svahoch: 12 - 15°, stredne ťažké až ťažké

00 - pôdy na zrázoch nad 25° (bez rozlíšenia typu pôd)

Fluvizeme - sa nachádzajú v nivách riek, kde bol ich vývoj opakovane narušovaný záplavami. Ich pôdny profil sa tým často obohacuje o novu vrstvu kalových sedimentov, čo sa prejavuje jeho zvrstvením (tu sa nejedná o pôdne horizonty ale o tzv. pôdne vrstvy). Podľa produkčného potenciálu jednotlivých pôdnych subtypov môžu byť tieto pôdy zaradené do kategórií od vysoko produkčných orných pod po stredne produkčné trvalé trávne porasty. Ich produkčný potenciál sa pohybuje v rozsahu 33 - 90 bodov (v 100 bodovej stupnici). Malé plochy fluvizeme sa nachádzajú v južnej časti katastra v alúviu Divinky.

Kambizeme - patria do skupiny hnedých pôd, s dominantným procesom vnútropôdneho zvetrávania. Nájdeme ich najviac na zvetralinách a svahovinách nekarbonátových hornín. Na substrátoch flyšového charakteru sú tieto pôdy hlbšie a menej kamenité, často reprezentované luvizemným až pseudoglejovým subtypom. Kambizeme sú pôdy len podpriemerne úrodné, sú to spravidla kyslé minerálne chudobné pôdy s nízkym obsahom humusu. Radíme ich k pôdam málo odolným voči degradácii a silne až extrémne erózne ohrozené (prevažne ide o plytké pôdy s nestabilnou pôdnou štruktúrou, na strmých svahoch). Luvizemné a pseudoglejové kambizeme s hlbším profilom sú využívané aj ako orné pôdy, väčšina kambizemí je však z dôvodu ich kamenitosti, plytkého pôdneho profilu a svahovitosti zatrávnené alebo zalesnené.

Pseudogleje sú pôdy s tenkým svetlým (ochrickým) humusovým horizontom, pod ktorým môže byť vyluhovaný eluviálny horizont a hlboký B-horizont s výrazným oglejením. Celý profil je sezónne výrazne prevlhčený v dôsledku nízkej priepustnosti B-horizontu pre vodu. Subtypy: kultizemné, luvizemné, stagnoglejové, resp. glejové.

Gleje - pôdy trvale zamokrených lokalít s hladinou podzemnej vody blízko povrchu.

Pôdne druhy

Podľa zrnitosti pôd rozlišujeme pôdne druhy. Zaradenie pôd do pôdných druhov je popri informácii o pôdnom type najdôležitejšou pedologickou charakteristikou. Klasifikácia pôd podľa pôdných druhov je založená na zrnitosti, ktorá je jednou z najdôležitejších pôdných vlastností. Pri posudzovaní zrnitosti pôdy sa hodnotí a klasifikuje textúra jemnozeme, t.j. zrnitostnej frakcie do 2 mm, čo je medzinárodne uznávaná hranica. Zrnitosť ovplyvňuje mnohé dôležité vlastnosti pôd. Súbor zŕn rôznej veľkosti možno označiť ako určitú zrnitostnú skupinu - frakciu. V k.ú. sa vyskytujú nasledovné druhy pôd:

- 1- ľahké pôdy (piesočnaté a hlinitopiesočnaté)
- 2- stredne ťažké pôdy (hlinité),
- 3- ťažké pôdy (ílovitohlinité)
- 5- stredne ťažké pôdy - ľahšie (piesočnatohlinité).

Chránené pôdy

V katastrálnom území obce sa nachádzajú v zmysle Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy a v zmysle zmien a doplnení č. 363/2016 Z.z. Do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) patria: 0806045 0814062 0814065 0869242 0869412 0869442 0869542 0872422 0878462 0878463 0882672 0882682 0914061 0966432 0978462 1066442 1066445

Klimatické pomery

Územie obce spadá podľa kódov BPEJ do klimatických regiónov:

- 08 - mierne chladného, mierne vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -3 až -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12-14°C,
- 09 - chladného, vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -4 až -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 13°C,
- 10 - veľmi chladný, s priemernou teplotou vzduchu v januári -5 až -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 10 - 11°C.

Rastlinstvo

Pôvodné porasty boli tvorené druhmi karpatskej lesnej flóry. Podľa mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (Maglocky, Š. 2002 in Atlas krajiny SR) sú v území mapované tieto jednotky:

- bukové a jedľovo-bukové lesy 5LVS
- smrekovo- bukovojedľové lesy 6LVS

V lesoch prevažujú pozmenené, hospodárske kultúrne smrečiny s enklávami vzácných jedľových bučín. Listnaté druhy sú reprezentované najmä bukom a javorom horským a vzácné brestom horským. Prirodzené zmladenie a rozširovanie vidieť v súčasnosti na jedli bielej. NPR Veľká Rača predstavuje fragment zvyškov prirodzených lesov s charakteristických porastov bukových jedlín, na veľkej časti sa však tiež prejavujú dôsledky imisných zmien. S výnimkou NPR Veľká Rača tieto lesy sú predmetom intenzívneho hospodárskeho využívania.

Charakteristika rastlinných spoločenstiev

Vegetácia lesov

Lesné pozemky zaberajú 2/3 územia. Lesy sa hospodárskou činnosťou človeka zmenili z pôvodných zmiešaných lesov na prevažne smrekové monokultúry. V riešenom katastrálnom území sa nachádzajú lesné porasty, ktoré sú zaradené do kategórie hospodárskych lesov.

V lesoch prevažujú pozmenené, hospodárske kultúrne smrečiny s enklávami vzácných jedľových bučín. Listnaté druhy sú reprezentované najmä bukom a javorom horským a vzácné brestom horským. Prirodzené zmladenie a rozširovanie vidieť v súčasnosti na jedli bielej. NPR Veľká Rača predstavuje fragment zvyškov prirodzených lesov s charakteristických porastov bukových jedlín, na veľkej časti sa však tiež prejavujú dôsledky imisných zmien.

Nelesná drevinová vegetácia

Prirodzené porasty drevín a krovín tvoria prevažne brehové porasty vodných tokov v nezastavanej časti katastra. Pôvodné porasty sú zredukované na úzke pásy a fragmenty pozdĺž vodných tokov a plôch. Do brehových porastov prenikajú invázne druhy, napr. netýkavka žľaznatá

(*Impatiens glandulifera*), pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*).

Na medziach a vlhších lokalitách, vznikli porasty krovín tvorené druhmi slivka trnková (*Prunus spinosa*), hloh (*Crataegus* sp.), ruža šíповá (*Rosa* sp.), baza čierna (*Sambucus nigra*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*).

Chránené stromy

Chránené stromy sú stromy s osobitnou legislatívnou ochranou, rozptýlené v krajine na najrozmanitejších miestach, tam kde im prírodné podmienky a starostlivosť ľudských generácií umožnili rásť a dožiť sa súčasnosti. Sú súčasťou poľnohospodárskej krajiny, lesných komplexov ale aj ľudských sídiel, historických záhrad a parkov. Sú to buď jednotlivé exempláre, menej alebo viacpočetné skupiny ale aj rozsiahle stromoradia, náhodne rastúce alebo zámerne vysadené človekom. Ochranu drevín upravuje zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Podľa evidencie v rámci Katalógu chránených stromov sa v záujmovom území nachádzajú 3 chránené stromy pri kostole s názvom Buky vo Veľkom Rovnom (EČ S 206). Tri exempláre – 270 ročné buky lesné (*Fagus sylvatica* L.). Majú kultúrny, estetický, zdravotne-hygienický a vedecký význam a sú v správe CHKO Strážovské vrchy (2. stupeň ochrany).

Vegetácia trvalých trávnych porastov

Vegetáciu trvalých trávnych porastov tvoria najmä veľmi hodnotné prírodné alebo poloprírodné lúky a pasienky na svahoch a hrebeňoch Javorníkov. Z nivných lúčnych biotopov sú to najmä podmáčané lúky a spásané lúky a podmáčané lúky horských a podhorských oblastí, horské lúky a pasienky sú reprezentované najmä biotopmi mezofilných pasienkov a spásaných lúk.

Z botanických druhov sa v rámci katastra vyskytujú najmä: vstavac mužský, vemenník dvojlistý, bradáček vajcovitolistý. Pre suchšie lúky a pasienky je typický veľmi dekoratívny druh vstavacovec bazový a pod.

Z chránených druhov typických pre riešené územie: drieň obyčajný, chvostík jedľovitý, ľalia zlatohlavá, medvedica lekárska, orlíček obyčajný, plavúň obyčajný, plavúnik sploštený, rebrovka rôznotistá, soldanelka horská uhorská, vemeník dvojlistý, pavstavač hlavatý, perovník pštrosí.

Výskyt invázných a expanzívnych druhov

V riešenom území bol zistený nežiadúci výskyt invázných druhov rastlín krídlatka japonská (*Fallopia japonica*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*), druhy rodu astra (*Aster* sp.). K nim na ruderalných stanovištiach pristupujú aj druhy expanzívne, ako *Artemisia vulgaris* (palina pravá), *Tanacetum vulgare* (vratič obyčajný), *Cirsium arvense* (pichliač roľný) a iné.

Chránené a ohrozené druhy

Z chránených rastlín sa v obci vyskytujú: Klinček včasný (*Dianthus praecox* Kit. subsp. *praecox*), Šafrán karpatský (*Crocus heuffelianus*), Prvosienka holá (*Primula auricula*),

Živočíšstvo

Na základe zoogeografického členenia územia Slovenska patrí sledovaná lokalita do provincie listnatých lesov, podprovincie karpatských pohorí a podkarpatského úseku. (Jedlička, Kalivodová Ing. Hrnčiarová, Miklós).

Fauna lúk, pasienkov, zarastajúcich úhorov, remízok a plošnej NDV

V okrese Čadca sa v poslednej dobe verifikovalo zo stavovcov 23 druhov rýb (tento údaj je ale pre hodnotené územie menej relevantný), 11 druhov obojživelníkov, 6 druhov plazov, 126 druhov vtákov a 43 druhov cicavcov. Z bezstavovcov sú údaje veľmi vzácne nakoľko nebol robený systematický výskum, napriek tomu sú tu známe významné populácie, z ktorých niektoré taxóny sú uvedené nižšie.

Hlavné ekosystémy na ktoré sa viažu zootaxóny:

- hydrické (tečúce vody a podmáčané biotopy, brehové porasty,);

- lúčne a trávnaté a poľnohospodárska pôda (lúky, pasienky, kosienky, záhrady, záhumienky, remízy a solitérna vegetácia, nízka drevinatá líniová vegetácia a kriačiny, polia a polička a pod.);
- lesné (ihličnaté lesy hospodárske monokultúry, poloprírodné smrečiny, listnaté a zmiešané lesy, skupiny stromov mimo les);

Niektoré taxóny významnejších bezstavovcov: mäkkýše (väčšina z nich je zaradená medzi chránené druhy, odhadom asi 76 taxónov mäkkýšov); podenky; chrobáky (odhadom asi 200 taxónov chrobákov).

Hydrické ekosystémy: efeméry, potočníky, pošvatky, vážky, chvostoskočky, červy a iné;

Nelesné ekosystémy: lietavý hmyz, najmä motýle – mlynárik kapustný, mlynárik repkový, žltáček rašeliatkový, vidlochvost feniklový, vidlochvost ovocný, ostrôžkar brezový, okáň menší, dúhovce menší, blanokridle a pod.;

Lesné ekosystémy: chrobáky napr. fúzač alpský, plocháč červený, mníška obyčajná, lišaj borovicový, roháč obyčajný, mravce, drevokazy a iné parazity,

Hydrické ekosystémy: pstruh potočný, jalec obyčajný, hrúz obyčajný, čerebľa potočná, rak riečny, salamandra škvrnitá, mlok obyčajný, mlok karpatský, mlok vrchovský, ropucha obyčajná, skokan hnedý, rosnička zelená, užovka obyčajná a pod.

Nelesné ekosystémy: ropucha zelená, jašterica obyčajná, jašterica živorodá, slepúch lámavý, užovka hladká, vretenica obyčajná, krt obyčajný, hraboš poľný, zajac poľný, jež východoeurópsky, piskor malý, piskor obyčajný, piskor vrchovský, dulovnica menšia, sviňa divá, srnec lesný, líška obyčajná, lasica obyčajná, netopier obyčajný a ostatné rody netopierov a pod.

Lesné ekosystémy: salamandra škvrnitá, mlok vrchovský, mlok karpatský, skokan hnedý, plch lesný, plžik lieskový, myšovka vrchovská, rys ostrovid, medveď hnedý, vlk dravý, líška obyčajná, kuna lesná, kuna skalná, lasica obyčajná, jeleň obyčajný, tchor lesný, srnec lesný.

Poľovne udržiavané druhy

V k.ú. Veľké Rovné sa nachádza poľovný revír Kýčera, užívateľom je Poľovnícke združenie Kýčera. Z cieľových poľovných druhov sú to najmä jeleň, srnec, daniel, diviak, menej ako škodná poľovná zver jazvec, líška, kuna, lasica, tchor.

Fauna urbánnych a synantropných biotopov.

V antropogénnych biotopoch v intraviláne sídel sa vyskytujú včela medonosná (*Apis mellifera*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), belorítka obyčajná (*Delichon urbica*), drozd čierny (*Turdus merula*), vrabec domový (*Passer domesticus*), myš domová (*Mus musculus*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), lasica obyčajná (*Mustela nivalis*) a tchor tmavý (syn. *tchor obyčajný*) (*Mustela putorius*).

Endemický alebo reliktný druh cicavcov

myšovka horská *Sicista betulina* (Pallas, 1779) (Rodentia: Dipodidae)

piskor vrchovský *Sorex alpinus* Schinz, 1837 (Insectivora: Soricidae)

Chránený alebo významný druh cicavcov

medveď hnedý *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 (Carnivora: Ursidae)

chránený alebo významný druh plazov a obojživelníkov

- skokan hnedý *Rana temporaria* (Linnaeus, 1758) (Amphibia: Ranidae)
- vretenica severná (*Vipera berus* Linnaeus)

Chov voľne žijúcej zveri

Na území obce Veľké Rovné sa nachádzajú nasledovné prevádzkarne farmového chovu voľne žijúcej zveri.

Farmové chovy voľne žijúcej zveri v k.ú. Veľké Rovné

Pridelené číslo	Názov prevádzkarne	Miesto chovu	Chované druhy
SK-FCH-BY-184	Dominika Ovseníková	Ráztoky	Daniel, ZFCH, Zispr
SK-FCH-BY-182	Ing. Tibor Kysucký	Madzin	Daniel, ZFCH, Zispr

Vysvetlivky: Zispr - získavanie produktov vrátane výroby jatočných tiel, ZFCH - Zver z farmových chovov

b) VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZO ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU

Pri riešení územného plánu obce Veľké Rovné je potrebné rešpektovať územný plán regiónu - Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja, ktorého záväzná časť bola vyhlásená Nariadením Vlády SR č. 223/1998 zo dňa 26.5.1998 v znení Zmien a Doplnkov č. 1 až 5, ktorých záväzné časti boli vyhlásené Všeobecne záväznými nariadeniami Žilinského kraja.

Schválené záväzné regulatívy a verejnoprospešné stavby vyplývajúce v aktualizovanej Záväznej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja pre katastrálne územie Veľké Rovné sú uvedené v nasledovnom texte.

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

1. V OBLASTI USPORIADANIA ÚZEMIA, OSÍDLENIA A ROZVOJA SÍDELNEJ ŠTRUKTÚRY

- 1.1 vytvárať podmienky pre vyvážený rozvoj Žilinského kraja v oblastiach osídlenia, ekonomickej, sociálnej a technickej infraštruktúry pri zachovaní zdravého životného prostredia a biodiverzity v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja,
- 1.5 formovať sídelnú štruktúru na nadregionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.6. podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciálne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemia, tak aj pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom, pozostávajúcim z nasledovných skupín centier,
- 1.8 podporovať vznik a posilnenie suburbaných pásiem okolo miest Žilina, Martin, Čadca, Liptovský Mikuláš, Ružomberok a Dolný Kubín, 1.11. podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
- 1.12. podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
- 1.14. formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov decentralizovanej koncentrácie,
- 1.15. upevňovať vnútroštátne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia,
- 1.16 vytvárať podmienky pre budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej štruktúry
- 1.17 napomáhať rozvoju vidieckeho priestoru a náprave vzťahu medzi mestom a vidiekom na základe nového partnerstva, založeného na vyššej integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka nasledovnými opatreniami :
 - 1.17.1 vytvárať podmienky pre rovnovážny vzťah urbánnych a rurálnych území a integráciu funkčných vzťahov mesta a vidieka,
 - 1.17.2 podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej (rurálnej) krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry,
 - 1.17.3 zachovať špecifický ráz vidieckeho priestoru a pri rozvoji vidieckeho osídlenia zohľadňovať špecifické prírodné, krajinné a architektonicko-priestorové prostredie,
 - 1.17.4 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 pracovisko vo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.20 rešpektovať existenciu pamiatkovo chránených historických sídelných a krajinných štruktúr, a to najmä lokalít svetového kultúrneho dedičstva, archeologických nálezov, pamiatkových rezervácií, pamiatkových zón, areálov historickej zelene a národných kultúrnych pamiatok, lokalít tvoriacich charakteristické panorámy chránených území, národnú sústavu chránených území v príslušnej kategórii a stupni ochrany a medzinárodne chránených území (Ramsarské lokality, lokality NATURA),
- 1.21 ďalšie rozvojové plochy v katastrálnych územiach jednotlivých obcí riešiť v nadväznosti na zastavané územia, nevytvárať izolované urbanistické celky, rešpektovať prírodné

a historické danosti územia obce; v novovytváraných územných celkoch ponechať rezervu pre vnútro sídelnú a vnútro areálovú zeleň.

2. V OBLASTI SOCIÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

- 2.1 riešiť priestorové podmienky provizórne umiestnených škôl, školských zariadení a skvalitniť ich vybavenosť,
- 2.5 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb občanov v každom sídle okresu,
- 2.6 podporovať rovnomerný rozvoj škôl, vzdelávacích, školiacich a preškoľovacích zariadení na území kraja,
- 2.14 zachovať územné predpoklady pre prevádzku a činnosť existujúcej siete a rozvoj nových kultúrnych zariadení v regiónoch ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry a kultúrnych služieb obyvateľstvu.

3. V OBLASTI ROZVOJA REKREÁCIE, TURISTIKY, CESTOVNÉHO RUCHU A KÚPEĽNÍCTVA

- 3.1 vytvoriť nadregionálny, regionálny a miestny funkčno - priestorový subsystém turistiky, rekreácie a cestovného ruchu v súlade s prírodnými a civilizačnými danosťami kraja, ktorý zabezpečí každodennú a víkendovú rekreáciu obyvateľov kraja, hlavne z miest a ktorý vytvorí optimálnu ponuku pre domácu a zahraničnú turistiku, prednostne kúpeľnú, poznávaciu, športovú a relaxačnú,
- 3.4. preferovať kvalitatívny rozvoj a vysoko štandardnú vybavenosť pre horský turizmus, klimatickú liečbu a vrcholové športy na území Tatranského národného parku, Národného parku Nízke Tatry, Národného parku Malá Fatra a Národného parku Veľká Fatra, v kapacitách stanovených podľa schválených územných plánov obcí a podľa výsledkov posudzovania v zmysle zákona č.127/1994 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v chránených krajinných oblastiach Kysuce, Strážovské vrchy a Horná Orava podporovať aj kvantitatívny rozvoj budovania vybavenosti pre turistiku v mestách a vidieckych sídlach,
- 3.11 podporovať aktivity súvisiace s rozvojom vidieckeho turizmu v podhorských oblastiach najmä na Kysuciach, Orave a Turci.
- 3.12. dobudovať sieť turistických informačno-propagačných centier a návštevníckych centier rekreácie a turizmu v okresných sídlach kraja a východiskových centrách cestovného ruchu,
- 3.14 podporovať aktivity, ktoré súvisia s realizáciou siete miestnych cyklotrás nadväzujúcich na navrhované cyklomagistály.

4. V OBLASTI USPORIADANIA ÚZEMIA Z HĽADISKA EKOLOGICKÝCH ASPEKTOV, OCHRANY PÔDNEHO FONDU, OCHRANY PRÍRODY A KRAJINY A OCHRANY KULTÚRNEHO DEDIČSTVA

- 4.1 rešpektovať prvky územného systému ekologickej stability kraja a ich funkčný význam v kategóriách
 - 4.1.1 biocentrá nadštátneho významu: Krivánska Malá Fatra, Vychylovka-Harvelka-Riečnica, Tlstá a Súľovské skaly,
 - 4.1.2 biocentrá nadregionálneho významu - Malá Rača- Skalka, Malý Polom- Veľký Polom, Ladonhora – Brodnianka, , Veľký Javorník, Bzinská hoľa-Minčol, Choč, Osičiny – Ráztočky, Lysec, Západné Tatry- Roháče, Prosečné, Nízke Tatry – Kráľovohoľská časť, Nízke Tatry Ďumbierska časť, vodná nádrž Liptovská Mara Kľak - Ostrá skala - Reváň - Partizán, Zniev -Sokolov - Chlievska – Kláštorne lúky, Marské vršky, Borišov - Javorina, Lysec, Turiec, , Pod Sokolom, Kopa – Korbeľka -Pilsko,Babia hora, Žiar - Oravská priehrada, Skalná Alpa,Smrekovica - Šiprúň,Sokol- Žiar, Oravská priehrada - Sosnina, Kľak – Reváň,Kozol,Šujské Rašelinisko-Strážov
 - 4.1.3 biocentrá regionálneho významu podľa schváleného územného plánu,
 - 4.1.4 biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu podľa schváleného územného plánu regiónu,
- 4.2. rešpektovať podmienky ochrany prírody v súlade so schváleným národným zoznamom území európskeho významu,
- 4.3 dodržiavať pri hospodárskom využívaní území, začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability podmienky
 - 4.3.1. pre chránené územia (vyhlásené a navrhované na vyhlásenie) podľa osobitných

- 4.3.2 predpisov ochrane prírody a krajiny, kategórie a stupňa ochrany, pre lesné ekosystémy, vyplývajúce z osobitných predpisov o ochrane lesov v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
- 4.3.3 pre poľnohospodárske ekosystémy, vyplývajúce z osobitných predpisov o ochrane poľnohospodárskej pôdy v kategóriách podporujúce a zabezpečujúce ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
- 4.3.4. pre ekosystémy mokradí, vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a dohôd, ktorými je Slovenská republika viazaná,
- 4.3.5. pre navrhované chránené vtáčie územia a dodržiavať ochranné podmienky, stanovované samostatne osobitným predpisom pre každé chránené vtáčie územie,
- 4.3.6. pre navrhované územia európskeho významu a zosúladiť spôsob ich využívania tak, aby nedošlo k ohrozeniu predmetu ochrany.
- 4.4 zachovať prirodzený charakter vodných tokov, zaradených medzi biokoridory, chrániť jestvujúcu sprievodnú vegetáciu a chýbajúcu vegetáciu doplniť autochtónnymi druhmi,
- 4.5 zabezpečiť skladbu terestrických biokoridorov vo voľnej krajine len prírodnými prvkami - trávne porasty, stromová a krovinová vegetácia a vylúčiť všetky aktivity, ohrozujúce prirodzený vývoj (vylúčenie chemických vyživovacích a ochranných látok, skládky odpadov a pod.),
- 4.6 stabilizovať spodnú hranicu lesov a zvýšiť ich biodiverzitu ako ekotónovú zónu les - bezlesie,
- 4.7 podporovať extenzívne leso-pasienkárske využívanie podhorských častí, s cieľom zachovania krajinársky a ekologicky hodnotných území s rozptýlenou vegetáciou,
- 4.8. zachovať územné časti s typickou rázovitosťou krajinnej štruktúry daného regiónu (Kysuce, Orava, Liptov, Turiec)
 - 4.8.1 ak nie je schválená ÚPD obce, tak chrániť pred optickým znehodnotením stavebnou činnosťou lokality, tvoriace charakteristické krajinné panorámy
 - 4.8.2 preveriť pri každom navrhovanom veľkoplošnom zábere, líniovom zábere krajiny, alebo inom technickom diele:
 - a) dopad navrhovaných stavieb na okolitú krajinu - krajinný obraz (harmóniu, kompozíciu, vyváženosť a mierkovitosť),
 - b) dopad navrhovaných stavieb na zmenu krajinnej panorámy miesta alebo línie,
 - c) bezprostredný dopad a mieru devastácie lokálnych krajinných scenérií alebo ich zmenu,
 - e) dopad na psychologické pôsobenie navrhovaných stavieb v krajine,
 - f) dopad na biodiverzitu, prvky ÚSES a biotopy chránených druhov,
- 4.9 zabezpečiť revitalizáciu regulovaných tokov s doplnením sprievodnej zelene,
- 4.10 prispôbiť trasy dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich vodivosť a homogénnosť a nezasahovať do bezcestných území v rámci chránených území s 3. a vyšším stupňom ochrany prírody.
- 4.11. eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory, pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability(pôsobenie priemyselných a dopravných exhalácií, znečisťovanie tokov a pod.)
- 4.12 rešpektovať poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu; osobitne chrániť ornú pôdu s veľmi vysokým až stredne vysokým produkčným potenciálom, ornú pôdu, na ktorej boli vybudované hydromelioračné zariadenia, ako aj poľnohospodársku pôdu, na ktorej boli vykonané osobitné opatrenia na zvýšenie jej produkčnej schopnosti,
- 4.15. povoľovať výstavbu malých vodných elektrární na vodnom toku Váh len výnimočne:
 - 4.15.1. nepovoľovať výstavbu malých vodných elektrární na vodných tokoch, ktorých sa poskytuje územná ochrana prírody a krajiny:
 - a) Chránený areál rieka Orava,
 - b) Chránený areál Revúca,
 - c) prítoky Váhu, zaradené medzi územia európskeho významu,
- 4.16. zabezpečiť vypracovanie projektov miestnych územných systémov ekologickej stability v okresoch Žilinského kraja prednostne pre tieto oblasti v okrese
 - 4.16.1 Bytča pre Predmier,
- 4.17. rešpektovať zásady rekreačnej funkcie krajinných celkov a limity rekreačnej návštevnosti podľa schválených územných plánov obcí, aktualizovaných územnoplánovacích

- podkladov a dokumentov a koncepcií rozvoja jednotlivých oblastí kraja a obcí v záujme trvalej a objektívnej ochrany prírodného prostredia Žilinského kraja,
- 4.19 zabezpečiť ochranu prirodzených ekosystémov podporou rozvoja komplexnej vybavenosti (vrátane zvyšovania lôžkových kapacít v OP NP) a taktiež rozvojom obcí v podhorských oblastiach s dôrazom na vyzdvihnutie miestnych zvláštností a folklóru; uvedenú vybavenosť riešiť komplexne s dôrazom na limity prírodných zdrojov,
 - 4.20 vymedziť hranice zátopových území vodných tokov v ÚPD obcí za účelom ochrany priestoru riečnych alúvií pre situácie vysokých vodných stavov a ochrany biotických prvkov a ich stanovišťa v alúviách vodných tokov,
 - 4.21 zabezpečiť pri ochrane pamiatkových území ich primerané funkčné využitie, zachovanie, údržbu a regeneráciu historického pôdorysu a parcelácie, vylúčenie veľkoplošných asanácií, zachovanie objektovej skladby, výškového a priestorového usporiadania objektov, uličného parteru, zachovania charakteristických pohľadov, siluety a panorámy, rešpektovanie historických a architektonických dominánt, zachovanie archeologických nálezísk.

5. V OBLASTI ROZVOJA NADRADENEJ DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

5.1 Dopravná regionizácia

- 5.1.1 v návrhovom i výhľadovom období realizovať opatrenia, stabilizujúce pozíciu Žilinského kraja v dopravno - gravitačnom regióne Severozápadné Slovensko; v tejto súvislosti premyslene a koordinovane uprednostňovať dopravné stavby podporujúce efektívnu dopravnú obsluhu územia Severozápadného Slovenska ako jedného kompaktného územia, vrátane podpory funkcie dopravno- gravitačného centra Žilina - Martin,

5.2 Paneurópska dopravná infraštruktúra ITF a TEN-T

- 5.2.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať nadradené postavenie paneurópskych multimodálnych koridorov Medzinárodného dopravného fóra (ďalej len ITF, ktoré je nástupníckou organizáciou Európskej konferencie ministrov dopravy CEMT) a dopravných sietí TEN-T:

- a) rešpektovať dopravnú infraštruktúru alokovanú v trase multimodálneho koridoru č. Va., súčasť koridorovej siete TEN-T, Bratislava - Žilina - Prešov/Košice - Záhor/Čierna nad Tisou - Ukrajina, schválené pre diaľničnú infraštruktúru - diaľnica D1, modernizovanú železničnú trať, terminál kombinovanej dopravy v Žiline,
- b) rešpektovať dopravnú infraštruktúru alokovanú v trase multimodálneho koridoru č.VI., súčasť koridorovej siete TEN-T Žilina – Čadca- Skalité - Poľská republika, schválené pre diaľnicu D3, modernizované železničné trate č.127 a 129,

5.3 infraštruktúra cestnej dopravy

- 5.3.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry diaľnic až ciest III. triedy - definovanú pasportom Slovenskej správy ciest „Miestopisný priebeh cestných komunikácií“ - ohraničenú jej ochrannými pásmami mimo zastavaného územia a cestnými pozemkami v rámci zastavaného územia kraja,

- 5.3.2 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať diaľnicu D1 v trase multimodálneho koridoru č. Va., súčasť koridorovej siete TEN-T, v kategórii D 26,5/120, v trase a úsekoch :

- b) Dubná Skala - Martin - Turany - Kľačany - Hubová -Ružomberok - Ivachnová, alternatívne v úseku Turany – tunel Korbeľka - Hubová, s pripojením na existujúci úsek D1, sieť AGR č. E50, trasa TEM 4,

- 5.3.15. v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať homogenizáciu cestu I/18 medzinárodného a celoštátneho významu v trase a úsekoch :

- a) štátna hranica SR/ČR - Makov - križovatka s cestou I/61 Bytča v kategórii C 11,5/60, sieť AGR č. E 442,
- b) križovatka s cestou I/61 Bytča - križovatka s diaľnicou D3 Žilina/Strážov v kategórii C 11,5/60, súbežná cesta s diaľnicou D1 a D3,

- 5.3.16 v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu cesty I/18 celoštátneho významu v trase a úsekoch :

- a) Liptovský Mikuláš, trasa južným okrajom mesta, súbežná s pripravovanou preložkou železničnej trate č. 180, v kategórii MZ 14,0/60, súbežná cesta s diaľnicou D1,

5.4 Infraštruktúra železničnej dopravy

5.4.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry - tratí, plôch a zariadení - umiestnenú na pozemkoch Železníc Slovenskej republiky, ohraničenú jej ochrannými pásmami,

5.4.4 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať modernizáciu železničnej trate č.180 I. kategórie na traťovú rýchlosť do 160 km/h, v trase multimodálneho koridoru č. Va., koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E v trase a úsekoch:

- a) v existujúcom koridore trate v úsekoch technicky vynútených lokálnych úprav smerového vedenia trate,
- b) v nových úsekoch smerového vedenia trate mimo existujúce železničné pozemky Vluchy - Liptovský Mikuláš – Liptovský Hrádok, Kráľova Lehota - Hybe, Východná - Važec – hranica Žilinského a Prešovského kraja

5.4.7 v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre modernizáciu železničnej trate č. 127 I. kategórie na traťovú rýchlosť 160 km/h, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E 40 v úsekoch:

- a) Krásno nad Kysucou - Čadca, v trase multimodálneho koridoru č. VI., koridorová sieť TEN-T,
- b) Čadca - Svrčinovec - štátna hranica SR/ČR, doplnková sieť TEN-T,

5.6. Infraštruktúra leteckej dopravy

5.6.2 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územie aeroklubových letísk regionálneho významu s rozvojovými možnosťami pre medzinárodnú dopravu v lokalitách : Martin v k. ú. Tomčany a Ružomberok v k. ú. Lisková,

5.8 Infraštruktúra cyklistickej dopravy

5.8.1 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a realizovať sieť cyklo-magistrál (cyklistické trasy celoštátneho významu) v nasledovných trasách a úsekoch :

- b) Kysucká cyklomagistrála v trase cesty II/541 Kotešová - Turzovka, v trase cesty II/487 Turzovka - Čadca, v trase cesty I/11 Čadca - Krásno nad Kysucou, v trase ciest II/520, III/52027 a III/5203 Krásno nad Kysucou - Nová Bystrica alternatívne na telese bývalej lesnej železnice, v trase cesty III/5202 Nová Bystrica - Vychylovka skanzen, v trase lesnej cesty sedlo Demänová s pokračovaním ako Oravsko-liptovská cyklomagistrála,

6. V OBLASTI VODNÉHO HOSPODÁRSTVA

6.1 rešpektovať z hľadiska ochrany vôd

6.1.1 ochranné pásma vodárenských zdrojov,

6.1.2 chránené vodohospodárske oblasti Beskydy-Javorníky, Nízke Tatry-východná časť, Nízke Tatry-západná časť, Veľká Fatra, Strážovské vrchy,

6.1.6. pásma hygienickej ochrany zdrojov vody slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou

6.4 podporovať rozvoj skupinových vodovodov pre zásobovanie obyvateľov a uvažovaný územný rozvoj zabezpečením výstavby týchto stavieb :

6.4.2 dobudovanie prívodu SKV Žilina – Bytča

6.4.16 dokončenie rozostavaných obecných verejných vodovodov,

6.4.22 rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov v obciach s cieľom znížiť straty vody a zabezpečiť zásobovanie pitnou vodou pre uvažovaný územný rozvoj,

6.5 podporovať rozvoj miestnych vodovodov v obciach a ich miestnych častiach s nedostatočným zásobovaním pitnou vodou, mimo dosahu SKV a v obciach bez verejného vodovodu,

6.6. zabezpečiť rozvoj verejných kanalizácií v súlade s vecnými požiadavkami smernice 91/271/EHS (trasponovanými do zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách), vrátane časového harmonogramu, s cieľom vytvoriť podmienky pre zabezpečenie dobrého stavu vôd do roku 2015. To znamená :

6.6.1. zabezpečiť zodpovedajúcu úroveň odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov z aglomerácií s produkciou organického znečistenia väčšou ako 10 000 EO v časovom horizonte do 31.12.2010 v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií,

6.6.4. zabezpečiť realizáciu opatrení pre zmiernenie negatívneho dopadu odľahčovania a odvádzania vôd z povrchového odtoku na ekosystém recipienta,

- 6.6.5. vylúčiť vypúšťanie čistiarenskeho kalu a obsahu žúmp do povrchových vôd a podzemných vôd,
 - 6.7 prednostne zabezpečiť výstavbu týchto stavieb :
 - 6.7.1 pre aglomerácie viac ako 10 000 EO :
 - a) Bytča, vybudovanie kanalizácie v obciach Kolárovice, Kotešová, Petrovice, Veľké Rovné, Hlboké nad Váhom, Štiavnik a v m. č. Bytče, intenzifikácia ČOV Bytča a pripojenie aglomerácie Hvozdnica (zrušenie ČOV Hvozdnica),
 - 6.8 podporovať rozvoj kanalizácií a ČOV v obciach a miestnych častiach, ktoré nie je možné riešiť formou skupinových kanalizácií vôd,
 - 6.13 na ochranu územia pred povodňami po dohode s ochranou prírody:
 - 6.13.1 realizovať nasledovné stavby, pričom je potrebné zachovať ekostabilizačné, ekologické a migračné funkcie vodných tokov v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiasťkového povodia Váh :
 - a) Kotešová - Veľké Rovné, prestavba toku Rovňanka,
 - 6.13.2 vytvoriť podmienky účasti obcí na riešení povodňovej ochrany v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2008 Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p. Žilina a možnosti financovania v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 2 „Ochrana pred povodňami“, operačný cieľ: 2.1. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami,
 - 6.13.4 komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriameniam tokov,
 - 6.13.5 rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami,
 - 6.13.6 rešpektovať preventívne protipovodňové opatrenia navrhované v pláne manažmentu povodňového rizika,
 - 6.14 rešpektovať pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodohospodárskych stavieb.
7. V OBLASTI NADRADENEJ ENERGETICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY
- 7.1 zohľadniť ekonomické a ekologické hľadiská pri zabezpečení územia energiami a vytvárať efektívne diverzifikované systémy energetického zásobovania kraja,
 - 7.2 zabezpečiť zvýšenú výrobu elektrickej energie:
 - 7.2.1 modernizáciou a rekonštrukciou existujúcich zdrojov,
 - 7.4 v energetickej náročnosti spotreby :
 - 7.4.1 realizovať opatrenia na zníženie spotreby elektrickej energie v priemysle a energeticky náročných prevádzkach,
 - 7.4.2 minimalizovať využívanie elektrickej energie na výrobu tepla,
 - 7.6 chrániť územné koridory a plochy pre vedenia a zariadenia vo výhľade po roku 2015:
 - 7.7 podporovať rozvoj plynofikácie územia kraja, chrániť koridory existujúcich a navrhovaných plynovodov a plynárenských zariadení,
 - 7.8 zvýšiť percento plynofikácie obcí v kraji v ekonomicky efektívnych oblastiach a v územiach so zvýšenými požiadavkami na ochranu životného a prírodného prostredia (Národné parky, ich OP, CHKO a pod.),
 - 7.11 vytvoriť územné podmienky pre realizáciu plynárenských zariadení, prípadne ich rekonštrukciu a pri využívaní územia chrániť vybudované plynárenské zariadenia predpísanými ochrannými pásmami,
 - 7.12. presadzovať v oblasti zásobovania teplom uplatnenie energetickej politiky SR a regionálnej energetickej politiky Žilinského samosprávneho kraja (ŽSK); s využitím kompetencie miestnych orgánov samosprávy budovanie kogeneračných zdrojov na výrobu elektriny a tepla tam, kde je to ekonomicky a environmentálne zdôvodniteľné, udržať a inovovať už vybudované systémy s centralizovaným zásobovaním obyvateľstva teplom,
 - 7.13 vytvárať priaznivé podmienky na intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov k systémovej energetike,

- 7.14 podporovať a presadzovať v regióne ŽSK s podhorskými obcami využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, MVE a pod.) pre potreby obyvateľstva a služieb pri zohľadnení miestnych podmienok,
 - 7.15 znižovať energetickú náročnosť objektov (budov) z hľadiska tepelných strát.
8. V OBLASTI ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
- 8.1 zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadov a starých environmentálnych záťaží do roku 2015,
 - 8.3 zabezpečiť lokality pre výstavbu zariadení súvisiacich s triedením, recykláciou, využívaním a zneškodňovaním odpadov v obciach, určených v územnom pláne,
 - 8.4 zneškodňovanie nevyužitých komunálnych odpadov riešiť prednostne na zabezpečených regionálnych skládkach odpadov obcí, určených v ÚPD,
11. V OBLASTI TELEKOMUNIKÁCIÍ
- 11.2. zabezpečovať poštové služby v rámci Žilinského samosprávneho kraja regionálnymi poštovými centrami(RPC):
 - a) RPC Žilina pre okresy : Bytča, Čadca, Kysucké Nové Mesto, Žilina a tiež Považská Bystrica a Púchov z Trenčianskeho VÚC,
 - 11.3. skvalitňovať poštové služby v kraji realizáciou nasledovných úloh a cieľov :
 - c) rozšírenie poštových služieb na vybraných poštách v kraji, optimalizovanie komerčnej činnosti na poštách z hľadiska záujmu zákazníkov, pokračovať v skvalitňovaní služieb, poskytovaných Poštovou bankou a.s.

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov sú tieto :

2. DOPRAVNÉ STAVBY

- 2.1 stavby cestnej dopravy :
 - 2.1.1 diaľnica D1 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné komunikácie I/61 a I/18,
- 2.2 stavby železničnej a intermodálnej dopravy :
 - 2.2.1 modernizácia železničnej trate č. 180 v úseku Žilina – hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja - Žilina,
- 2.4. stavby cyklistickej dopravy
 - 2.4.1. výstavba cyklomagistrál na segregovaných komunikáciách, Rajecká cyklomagistrála Žilina - Rajec, Kysucká cyklomagistrála, Krásno nad Kysucou - Nová Bystrica, Oravská cyklomagistrála štátna hranica SR/PR Suchá Hora - Trstená (na násype bývalej železničnej trate), Donovalská cyklomagistrála Ružomberok - hranica Žilinského a Banskobystrického kraja.
 - 2.4.2 výstavba cyklodopravných cyklotrás
 - 3) cyklodopravná Vážska cyklotrasa – úsek hranica TSK/ŽSK – Bytča – Žilina (Považský Chlmec – hrad Budatín),

3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

- 3.1 vodohospodárske stavby
 - 3.1.2 skupinové vodovody pre zásobovanie obyvateľov pitnou vodou a s nimi súvisiace stavby :
 - b) dobudovanie prívodu SKV Žilina - Bytča,
 - c) rozšírenie SKV Žilina do obcí Kotešová, Veľké Rovné, Petrovice, Kolárovice, Štiavnik, stavba „Zásobovanie vodou, odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd okresu Bytča“ Maršová-Rašov,
 - p) dokončenie rozostavaných obecných vodovodov
 - 3.1.3. kanalizácie a čistiarne odpadových vôd a s nimi súvisiace stavby :
 - 3.1.3.1. pre aglomerácie viac ako 10 000 EO :

- a) Bytča, vybudovanie kanalizácie v obciach Kolárovice, Kotešová, Petrovice, Veľké Rovné, Hlboké nad Váhom, Štiavnik a v m. č. Bytče, intenzifikácia ČOV Bytča, pripojenie aglomerácie Hvozdnica (zrušenie ČOV Hvozdnica),
 - 3.1.6. ochrana územia pred povodňami :
 - a) Kotešová - Veľké Rovné, prestavba toku Rovňanka,
 - 3.1.10 odstraňovanie povodňových škôd,
 - 3.1.11. preventívne protipovodňové opatrenia v povodiach drobných tokov
- 3.2. energetické stavby
 - 3.2.4. stavby súvisiace s plynifikáciou v okresoch Žilinského kraja,
- 3.3. pošta a telekomunikácie
 - 3.3.2. stavby súvisiace s rozvojom telekomunikácií Žilinského kraja, ktoré vyplývajú z rezortných programov MDPT:
 - digitalizácia telefónnej ústrední Žilina, Martin, Čadca
- 3.4. stavby na zneškodňovanie, využívanie a spracovanie odpadov
 - 3.4.2. stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov
- 3.5. verejná vybavenosť, dopravná a technická infraštruktúra v strediskách cestovného ruchu a kúpeľníctva, vymenovaných v kapitole 2.9 Rekreačia, cestovný ruch a kúpeľníctvo a vyznačených v grafickej časti ZaD ÚPN VÚC ako:

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb je možné podľa § 108 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení zákona č. 103/1990 Zb., zákona č. 262/1992 Zb., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 136/1995 Z.z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 199/1995 Z.z., nález Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 286/1996 Z.z., zákona č. 229/1997 Z.z., zákona č. 175/1999, zákona č. 237/2000 Z.z., zákona č. 416/2001 Z.z., zákona č. 553/2001 Z.z., a nález Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 217/2002 Z.z. pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

Požiadavky vyplývajúce z hľadiska súčasných rozvojových potrieb obce:

Identifikácia požiadaviek na funkčné využívanie a priestorové usporiadanie územia obce :

- a) ustanoviť zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, navrhnúť nové plochy pre rozvoj bývania, vybavenosti, obchodu a služieb, športu a rekreácie , výroby a prislúchajúceho technického vybavenia,
- b) navrhnúť vytvorenie stavebných pozemkov – vyhodnotiť a preveriť aktuálnosť rozvojových zámerov podľa jestvujúcej územnoplánovacej dokumentácie, resp. územnoplánovacích podkladov (urbanistických štúdií),
- c) preveriť riešenia dopravných napojení nových lokalít a ich prepojení,
- d) preveriť kapacity a potreby statickej dopravy v celej obci, ťažiskovo vo vzťahu k podnikateľským aktivitám a výrobnej činnosti a k novo navrhovaným rozvojovým plochám,
- e) komplexne preriešiť územný dopad problematiky odpadového hospodárstva, triedenie, zhodnotenie druhotných surovín
- f) premietnuť a zosúladiť rozvojové zámery vyplývajúce zo záväznej časti ÚPN VÚC Žilinský kraj a jeho zmien a doplnkov do územného plánu obce.

c) ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY

c) 1. Demografický potenciál

Podľa sčítania obyvateľov domov a bytov (SODB) v roku 2021 žilo v obci Veľké Rovné 3697 obyvateľov, z toho 1 882 mužov a 1 815 žien. K 31. 12. 2023 žilo v obci Veľké Rovné 3593 obyvateľov, z toho 1813 mužov a 1 780 žien.

Pohyb obyvateľstva v rokoch 2003 - 2021

Pohyb obyvateľstva v rokoch 2003 - 2021

Rok	Počet obyvateľov stav k 31.12.	Prírastok	Úbytok	Index rastu v %
2003	4011			100,00
2004	3982		-29	99,27
2005	4015	33		100,099
2006	3988		-27	99,42
2007	3952		-36	98,52
2015	3761		-191	93,76
2021	3697		-64	92,17

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Za posledných 7 rokov počet obyvateľov v obci Veľké Rovné stagnuje - pohybuje okolo 3900-3700 obyvateľov.

Veková štruktúra obyvateľstva

Vekové zloženie obyvateľstva podľa základných charakteristických vekových skupín v roku 2021 podľa SODB 2021

Veková skupina	Predproduktívny vek 0-14	Produktívny vek 15 - 59	Poproduktívny vek 60 +	Spolu
Počet	544	2576	577	3697
%	14,71	69,67	15,60	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Údaje o obyvateľstve v roku 2021

Údaj	2021
Index ekonomického zaťaženia osôb v %	43,51
Index starnutia	106,06
Priemerný vek	40,95
Podiel osôb v predproduktívnom veku	14,71
Podiel osôb v produktívnom veku	69,67
Podiel osôb v poproduktívnom veku	15,60

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Priemerný vek obyvateľov v obci Veľké Rovné je 40,95 rokov. Najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov v poproduktívnom veku. V skupine v predproduktívnom veku bol zaznamenaný pokles. Obyvateľstvo rýchlo starne, priemerný vek sa za posledných 10 rokov zvýšil z 39,24(rok2013) na 41,43 rokov (rok 2022).

V štruktúre obyvateľstva vo vzťahu k ekonomickej aktivite, teda podľa produktívnych vekových skupín, prevláda poproduktívna zložka(65+r.)nad predproduktívnou zložkou (0-14 r.)obyvateľstva, pričom podiel produktívnej zložky je 67,7%. Uvedené údaje hovoria o miernom starnutí obyvateľstva.

Bývajúcce obyvateľstvo podľa národnosti

Štruktúra obyvateľstva podľa národností v roku 2021

Národnosť	Počet obyvateľov	Podiel(%)
Slovenská	3546	95,9
Maďarská	1	0,0
Česká	20	0,5
Ruská	3	0,1
Rakúska	1	0,0
Bulharská	1	0,0
nezistená	122	3,3
Spolu	3697	100,0

Zdroj: Štatistický úrad Žilina 2

V národnostnej štruktúre obce Veľké Rovné má výrazné zastúpenie obyvateľstvo slovenskej národnosti (95,9 %). K českej národnosti sa hlásilo 0,5 % obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo podľa vzdelania

Vzdelanie populácie je významným indikátorom kvality pracovných síl. Vo vzťahu k disponibilite pracovných príležitostí a ich štrukturálnej ponuke môže vzdelanie obyvateľov pôsobiť ako stabilizačný, resp. destabilizačný činiteľ, resp. iniciovať rozvoj aktivít, zodpovedajúcich vzdelanostnej úrovni obyvateľov.

Vzdelanostná štruktúra obyvateľov obce má nasledovnú štruktúru. Najväčší počet obyvateľov v mužskej populácii disponuje základným vzdelaním a úplným stredným vzdelaním s maturitou. Minimálne percento pripadá na obyvateľov s vyšším odborným vzdelaním a vysokoškolským vzdelaním prvého stupňa. Nasledujúca tabuľka prezentuje vzdelanostnú štruktúru obyvateľstva v roku 2021.

Vzdelanie obyvateľstva v obci

Vzdelanie	Počet obyvateľstva
základné	613
stredoškolské	2150
vysokoškolské	438

Zdroj: Štatistický úrad SR

Vývoj vzdelanostnej štruktúry sa v sledovanom období vyvíjal smerom k zvyšovaniu počtu obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním. Ostatné skupiny sa znižovali.

Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

Náboženské vyznanie obyvateľstva v obci

Najpočetnejšie náboženské vyznania	Počet obyvateľstva
Rímskokatolícka cirkev	3158
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	18
Gréckokatolícka cirkev	28
bez náboženského vyznania	268
Reformovaná kresťanská cirkev	8
Pravoslávna cirkev	6
Náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	3
Evanjelická cirkev metodistická	1
Kresťanské zbory	24

Zdroj: Štatistický úrad SR

Z hľadiska vierovyznania je obec homogénna. Dominantná časť obyvateľov sa hlási k rímskokatolíckemu vierovyznaniu 85,4%. Len 0,5 % obyvateľov je evanjelického vierovyznania a cca. 7,2 % obyvateľov je bez vyznania.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo a nezamestnanosť

Od roku 1989 sa na vývoji zamestnanosti začalo výrazne prejavovať spomalenie dynamiky hospodárskeho rastu. Likvidácia pracovných miest v dôsledku transformačných a reštrukturalizačných procesov nebola kompenzovaná vytváraním nových pracovných miest v ozdravených častiach hospodárstva. Pre celú ekonomiku je charakteristická vysoká miera nezamestnanosti a nízka tvorba nových pracovných miest.

Vývoj nezamestnanosti vo všeobecnosti zaznamenáva klesajúci trend. Zlepšovanie situácie je výsledkom investícií, ktoré sú hlavným zdrojom tvorby nových pracovných miest hlavne v blízkych mestách Považská Bystrica, Žilina a Bytča. Absolútny počet evidovaných nezamestnaných obyvateľov v obci prezentuje nasledujúca tabuľka.

Vývoj nezamestnanosti v obci do roku 2021

Ukazovateľ/Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet UoZ	237	193	123	102	98	122	122
Miera Nezamestnanosti (%)	12,4	10,1	6,4	5,3	5,1	6,4	6,4

Zdroj: Štatistický úrad SR

A konci roku 2022 bolo v obci Veľké Rovné prostredníctvom Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny evidovaných 97 uchádzačov o zamestnanie. Z toho počtu bolo 46 mužov(47,4%) a 51 žien (52,6%).

Obec v oblasti aktívnej politiky zamestnanosti dočasne zamestnáva nezamestnaných občanov v rámci malých obecných služieb. V prevažnej miere výkon týchto pracovných činností zahŕňa údržbu verejných priestranstiev.

Zamestnanosť a pracovné príležitosti

Podľa údajov zo SODB 2021 k 1.1.2021 bolo v obci Veľké Rovné ekonomicky aktívnych 1911 obyvateľov.

Reštrukturalizácia ekonomiky od konca osemdesiatych rokov mala významný dopad aj na zamestnanosť obyvateľstva v obci. Zmeny sa dotkli predovšetkým väčšiny priemyselných odvetví. Najviac obyvateľov bolo zamestnaných v oblasti drevárskeho priemyslu ako aj v oblasti ťažby nerastných surovín. Najmenej obyvateľov je zamestnaných v oblasti textilného priemyslu a v oblasti polygrafického priemyslu.

Časť občanov z obce Veľké Rovné je zamestnaná priamo v obci, no veľká časť pracuje v okresnom meste Bytča a krajskom meste Žilina. V obci pôsobia nasledujúce Hospodárske subjekty : Drotár s.r.o. - Juraj Ovčík, Flower Dream, Pohostinstvo Kongo – Anna Gajdošíková, Hefais s.r.o. - Alojz Michel, Stolárstvo - Jozef Papučík, Potraviny PAP – Mária Papučíková, Kachliarstvo a krby - Jozef Bitala, MAKKO s.r.o. - Marcel Belejík, Kvetinárstvo - Lenka Šefčíková, Kaderníctvo - Alena Milučká, JOPAL - Ing. Pavel Gabrík, Pohostinstvo - Peter Ovčík, COOP Jednota – Ivor, COOP Jednota – Ústredie, Minex – Oľga Mičietová, Taimp, Píla Rovňan - Marián Svorník, Jozef Posluch – Boko, Jozef Posluch – Ivor, SBD, Stolárstvo - Peter Juranka, Alena Dižová – Melocík, Kaderníctvo - Renáta Birošíková, Kaderníctvo – Lenka Schwartz Ponechalová, Lago Nástrojáreň, s.r.o., Ing. Vladimír Lago, Ján Lago, NIVALIS s.r.o. - Ing. Rastislav Chmelár, MK Dekarbonizácia, Select, s.r.o., Kaderníctvo - Jarmila Štrbová, AP Plus – Alfréd Peter, Kozmetika – Zuzana Mičietová, STM SK s.r.o., Lekáreň Pharmed, s.r.o., Stolárstvo – Miroslav Nekoraneč, Stolárstvo – Milan Ninis, Stolárstvo – Marián Bireš, NCreative s.r.o., Hostinec pri Mlynskom potoku – Branislav Urdák, Eurodesign s.r.o., Drogeria – Peter Hadrbolec, Reštaurácia Obecný dom – Ľubomír Škorvan, REAL-K s.r.o., Zmrzlina – Ľubica Mavrová, LJ METAL Company, Potraviny KORUNA, TRIMMO s.r.o., Ovocie-zelenina – Anna Mrenková, Lemont Slovakia – Vináreň u mamky, Pneuservis – Jozef Milučký, ALMA – Ľubomír Šefar, Reštaurácia SVETOM – Peter Frolo, Stavebniny TASMA – Jozef Skýpala, AK NAILS Design – Anna Kmecíková, Papiernictvo MACHUĽKA – Július Mužila, Chovprodukt Empatia – Simona Nekorancová ,
(zdroj: poskytnuté údaje z Obecného úradu).

Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2040“ môžeme očakávať pre navrhované obdobie územného plánu - rok 2040 nárast poproduktívnej zložky populácie.

c) 2. Bytový fond

V obci bolo v roku 2021 evidovaných 1352 domov, z čoho 1308 rodinných domov a 12 bytových domov. V nich bolo 1687 bytov, z toho 1309 v rodinných domoch a 346 byty v bytových domoch. V obci je jeden obecný byt.

Počet domov podľa typu domu v roku 2021

Typ domu	Počet domov	Podiel(%)
rodinný dom	1308	96,8
bytový dom	12	0,9
polyfunkčná budova	5	0,4
ostatné budovy na bývanie	7	0,5
neskolaudovaný rodinný dom	0	0,0
núdzový objekt, neurčený na bývanie	4	0,3
inštitucionálne alebo kolektívne zariadenia	1	0,1
Ostatné	14	1,0
nezistený	1	0,1
Spolu	1352	100,0

Zdroj: Štatistický úrad SR

Domy podľa obdobia výstavby podľa SODB 2021

Doba výstavby	Počet domov	Podiel v %
Pred rokom 1919	144	10,65
do 1945	300	22,19
1946 - 1960	262	19,38
1961 - 1980	473	34,99
1981 - 2000	87	6,43
2001 - 2010	36	2,66
2011- 2015	16	1,18
2016 a neskôr	28	2,07
nezistené	6	0,44
Spolu	1352	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

V obci Veľké Rovné prevládajú domy postavené v období rokov 1946 až 1980 a tvoria 34,99 % z celkového počtu obývaných domov. Po roku 2000 sa tempo výstavby domov v obci výrazne spomalilo.

Technická vybavenosť bytového fondu podľa SODB 2021

Vybavenie	Počet bytov	Byty v %
obývané byty spolu	1687	100,0
s vodovodom v byte zo spoločného zdroja	615	36,46
s vodovodom v byte z vlastného zdroja	830	49,2
z vodovodom mimo domu z verejnej siete	95	5,63
bez vodovodu	124	7,35
nezistený	23	1,36

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Technická vybavenosť bytového fondu podľa SODB 2021

Vybavenie	Počet domov	Domy v %
obývané domy spolu	1352	100,0
septik, žumpa	721	53,33
prípojka na kanalizačnú sieť	286	21,15
domáca čistička odpadových vôd	36	2,66
bez kanalizácie	304	22,49
nezistený	5	0,37

Štruktúra bytového fondu podľa veľkosti bytov podľa SODB 2021

Veľkosť bytov	Počet bytov	Podiel v %
jedna obytná miestnosť	162	9,6
2 izby	487	28,9
3 izby	545	32,3
4 izby	279	16,5
5 a viac izieb	207	12,3
nezistené	7	0,4
Spolu	1687	100,0

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Najvyššie zastúpenie majú trojizbové byty (33,3 %), vysoké zastúpenie majú aj dvojizbové byty (28,9 %) a najnižšie zastúpenie majú byty s jednou obytnou miestnosťou (9,6 %).

Neobývané byty

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti podľa SODB 2011 (údaj je pre porovnanie z roku 2011)

Dôvod neobývanosti	Počet bytov	Podiel v %
zmena vlastníkov	58	10,02
určené na rekreáciu	450	77,72
nespôsobilý na bývanie	25	4,32
uvoľnené na prestavbu	11	1,90
z iných dôvodov a nezistené	35	6,04
Spolu	579	100,00

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Neobývané byty podľa typu domu podľa SODB 2021

Typ domu	Počet neobývaných bytov	Podiel neobývaných bytov v %	Absolútny podiel ku všetkým bytom v %
Rodinný dom	588	93,48	34,85
Bytový dom	26	4,13	1,54
Polyfunkčná budova	2	0,32	0,12
Prevádzková budova z bytmi	2	0,32	0,12
Ostatné budovy na bývanie	5	0,79	0,30
Rekreačný objekt	3	0,48	0,18
Núdzový objekt neurčený na bývanie	3	0,48	0,18
Spolu	629	100,00	37,29

Zdroj: Štatistický úrad Žilina

Neobývané byty predstavujú až 37,29 % z celkového počtu 1687 bytov.

Zhodnotenie demografického potenciálu a bytového fondu

Počet obyvateľov obce Veľké Rovné sa v posledných rokoch pohybuje okolo 3500 obyvateľov. Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci je potrebné sa zamerať na obnovu existujúceho bytového fondu, hlavne neobývaných domov. Zvýšenie kvality a modernizáciu bytového fondu. Nový rozvoj bývania navrhnúť tak, aby v roku 2040 pri predpokladanom znížení počtu obyvateľov na 3374 boli dosiahnuté ukazovatele:

- počet obyvateľov na jeden byt 2,19 očakávame pokles na 1,98 v roku 2040
- pre predpokladaný pokles obyvateľov o 323 do roku 2040 (od roku 2021) je potrebných cca 47 nových bytových jednotiek (RD), Úbytok rodinných domov cca 30 je dosiahnutý zmenou funkcie bývania na rekreáciu(rekreačné domy)

Prognóza vývoja bytového fondu do roku 2040

Počet obyvateľov v roku 2021	3697
Počet trvalo obývaných bytov v roku 2021	1687
Odpad bytového fondu do roku 2040	-30
Počet trvalo obývaných bytov v roku 2040 znížený o odpad bytového fondu	1657
Počet obyvateľov v roku 2040	3374
Potreba trvalo obývaných bytov v roku 2040 (1,98 obyvateľa/byt)	1704
Potreba výstavby nových bytov do roku 2040	47
Počet bytov na 1000 obyvateľov	505

V roku 2021 mala obec Veľké Rovné 3697 obyvateľov a 1687 trvalo obývaných bytov. Na jeden byt pripadalo 2,19 osôb. Predpokladáme, že v ďalšom období sa bude počet osôb na jeden byt znižovať. Odhadujeme, že do roku 2040 klesne tento ukazovateľ na hodnotu 1,98.

Ak bude mať obec Veľké Rovné v roku 2040 3374 obyvateľov, bude potrebovať asi 1704 bytov pri obložnosti 1,98 obyvateľa na byt.

V súčasnej dobe je v obci asi 1687 trvalo obývaných bytov. Pre predpokladaný pokles obyvateľov o 323 do roku 2040 (od roku 2021) je potrebných cca 47 nových bytových jednotiek (RD), Úbytok rodinných domov cca 30 je dosiahnutý zmenou funkcie bývania na rekreáciu (rekreačné domy)

V koncepte ÚPN obce je potrebné na základe posúdenia súčasného stavu bytového fondu navrhnuť regulatívy na rekonštrukciu a asanačnú prestavbu jestvujúceho bytového fondu a navrhnuť rozvojové plochy pre novú výstavbu so stanovením regulačných prvkov pri realizácii výstavby v týchto lokalitách:

zástavbu rodinnými domami:

- lokalita Nad Svetom, Fojtová, Ústredie 1, Ústredie 2, Rimanovice, Mlynné, Horevsie, Ninisovci, Potoky, Podskalie, Bieščare, Nižný Žarnov, Soľné, Ivor, Dolinky,
- využitie nadrozmerných záhrad a prieluk v obci

Výstavbu v rozptyle v zastavanom území je potrebné riešiť podľa priestorových podmienok. Výstavbu v nových lokalitách prispôbiť vlastníckym vzťahom a riešiť ju formou nízkopodlažnej zástavby na výmerách parciel 1000 – 1200 m².

zástavbu bytovými domami:

- lokalita Nad Svetom (variant 2)
- lokalita Sídliisko (variant 1, variant 2)

zástavbu chatami na individuálnu rekreáciu:

- lokalita Vyšný Žarnov, Soľné, Madzín, U Sapietov, Záblatie

d) RIEŠENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY

Obec Veľké Rovné sa nachádza v severozápadnej časti Žilinského kraja asi 22,8 km od krajského mesta Žilina v okrese Bytča. Nadmorská výška v k.ú. sa pohybuje od 370 do 910 m n. m.

Je súčasťou okresu Bytča a Vyššieho územného celku Žilina. Obec Veľké Rovné sa skladá z miestnych častí: Potoky, Madzín, Žernov, Soľné, Dolinky, Ráztoky, Horevsie, Rimanovice, Ninise, Bieščary, Záblatie, Bobčikovce, Črtná, Bachronovce, Ivor, Cibulkovo a i.

Leží uprostred pohoria Javorníkov, v kotline rieky Rovnianka, ktorá sa vlieva do rieky Váh.

Administratívno – správne územie obce Veľké Rovné hraničí s katastrálnymi územiami :

- Kolárovice (okres Bytča)
- Kotešová (okres Bytča)
- Dlhé Pole (okres Žilina)
- Turzovka (okres Čadca)
- Vysoká nad Kysucou (okres Čadca)

Z hľadiska širších územných väzieb v rámci Žilinského kraja obec Veľké Rovné leží na považskej rozvojovej osi prvého stupňa : Trenčín-Žilina.

Krajské mesto Žilina je centrum osídlenia prvej skupiny, prvej podskupiny ako centrum celoštátneho významu. Žilina sa formuje ako centrum :

- a) administratívno-správne Žilinského kraja,
- b) hospodársko-ekonomické,
- c) vzdelávacie, ako sídlo vysokej školy,
- d) kultúrno-spoločenské,
- e) výstavno-nákupno-obchodné,
- f) cestovného ruchu a rekreácie,
- g) športu,
- h) ako najvýznamnejší dopravný uzol,

Riešené územie na západe susedí s k.ú. v Kolárovice okrese Čadca, na východe s k.ú. Dlhé Pole v okrese Žilina, na severovýchode s k. ú. Turzovka v okrese Čadca, na severe s k.ú. Vysoká nad Kysucou v okrese Čadca a na juhu s k.ú. Kotešová v okrese Bytča.

Riešené územie má dobré dopravné napojenie na hlavné cestné Slovenska. Katastrálnym územím obce Veľké Rovné, prechádza cesta II/541 napojená v smere na Kotešovú stykovou križovatkou na cestu II/507 a v smere na Turzovku na cestu II/487.

Obec je v súčasnosti zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu. Pokrytie vodovodnou infraštruktúrou je cca. 50 %.

Osady nemajú vybudované verejné rozvody vody. Zásobovanie vodou je individuálne, alebo združené z kopaných a vŕtaných studní.

Verejný vodovod je vo vlastníctve a správe SEVAK a. s. Žilina. Akumulácia vody je zabezpečená vo vodojeme Veľké Rovné s objemom 2x250 m³ max hladina plniaca a vypínacia 4,7 m prepad 5 m - preliv, minimum 0,5 m. Max. hladina vo VDJ 447,5 m.n.m, min. 442,5 m.n.m. Voda s VDJ Veľké Rovné slúži pre samotnú obec a aj pre obec Kotešovú (vrchná časť - Kotešová-Buková spodná časť Kotešová až prímestská časť Hliník n Váhom. Napájanie VDJ Veľké Rovné je zabezpečené z vodného zdroja , ktorým je vrt HVR 14 s max kapacitou 15 l/s. Existujúca vodovodná sieť slúži na zabezpečenie obyvateľstva pitnou a požiarnou vodou. Vybudovaním a rozšírením verejných vodovodov a verejných kanalizácií vrátane čistiarne odpadových vôd v lokalitách určených na výstavbu IBV, sa docieli zvyšovanie podielu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov a verejnou kanalizáciou a tým sa zabezpečí ochrana podzemných vôd.

e) NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

e) 1 Súčasný stav

Obec Veľké Rovné sa nachádza vo východnom okraji okresu Bytča v Žilinskom kraji. Hraničí s obcami Kolárovice, Kotešová, Dlhé Pole, Turzovka a Vysoká nad Kysucou. Tvar obce je pretiahnutý v severojužnom smere. Obec Veľké Rovné sa skladá z miestnych častí: Potoky, Madzín, Žernov, Soľné, Dolinky, Ráztoky, Horevsie, Rimanovice, Ninise, Bieščary, Záblatie, Bobčíkovce, Črnná, Bachronovce, Ivor, Cibul'kovo a i.

Obec Veľké Rovné tvorí malebný územný celok s charakteristickými prvkami valašského a kopaničiarskeho osídlenia a má význam v štruktúre osídlenia ako sídlo s primárnou funkciou bývania, lesného hospodárstva, poľnohospodárstva, priemyselnej výroby a rekreácie.

Obec Veľké Rovné je a aj naďalej bude založená na integrovanom vzťahu so susediacimi obcami Kolárovice, Kotešová, Dlhé Pole, Turzovka, Vysoká nad Kysucou a mestom Bytča. Integrovaný vzťah spočíva vo vzájomne výhodnej spolupráci vo využívaní potenciálu trvalého bývania, občianskej vybavenosti, rekreačných možností, pracovných príležitostí, dopravnej a technickej infraštruktúry a kultúrohistorických daností.

e) 1.1 Základná funkčno-priestorová charakteristika a kompozícia

Z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania možno riešené územie rozčleniť na tieto funkčno-priestorové celky:

A - Urbanizované územie obce

A1 Zastavené územie ústrednej časti obce Veľké Rovné a pozdĺž cesty II/541

- A2** Výrobné územie (dva funkčno-priestorové bloky)
- A3** Areál družstva (chátrajúce nehnuteľnosti s potenciálom pre rozvoj)
- A4** Areál športu (plocha ihrísk na Dolnom konci s potenciálom pre rozvoj)
- B** - Osady (Zastavané územie kopaničiarskeho osídlenia)
- C** - Poľnohospodárska krajina (územie medzi urbanizovanými plochami a lesmi)
- D** – Lesná krajina (územie s lesohospodárskou a ekologickou funkciou)

Urbanistická kompozícia

Kompozičné osi

hlavná kompozičná os - tok rieky Rovnianka a cesta II/541

vrámci zastavaného územia obce Veľké Rovné hlavné kompozičné osi tvoria línie:

1 tok rieky Rovnianka a cesta II/541

2 Pričná os ako spojnica miestnych častí Rimanovice a Mlynné

vedľajšie kompozičné osi tvoria prístupové cesty do osád

Dominanty

hlavná dominanta:

kostol sv. Michala archanjela v ústredí obce

3 chránené stromy "Buky vo Veľkom Rovnom"

e) 1.2 Východiská pre riešenie koncepcie ÚPN

Budúce funkčné využitie územia zásadným spôsobom ovplyvňujú tieto faktory:

- Rozsiahle lesné pohorie Javorníkov.
- Vidiecke osídlenie a kopaničiarske osady vhodné pre vidiecky turizmus.
- Potenciálne možnosti poľovníctva a celoročnej turistiky.
- Možnosti využitia staršieho bytového fondu (formou prestavby a rekonštrukcie) so zachovaním prvkov pôvodnej regionálnej architektúry (ubytovacie kapacity, penzióny).
- možnosti rozvoja vidieckeho turizmu - rozvoj chalupárstva, agroturistika, turistika, cyklotrasy a a väzby na aktivity v okolitých obciach.
- potenciál športových plôch na území obce pre rôzne formy športových aktivít v koordinácii s rozvojom turizmu.
- ochrana poľnohospodárskej pôdy,
- prírodné podmienky v okrajových častiach obce (svažitosť)
- záujmy ochrany prírodných hodnôt,
- ochranné pásma dopravných trás (cesta I/10 a II/541),

e) 1.3 Ciele riešenie koncepcie ÚPN a kompozície

Súčasnú funkčné využitie do značnej miery determinuje aj budúce funkčné využitie územia a zásadným spôsobom limituje možnosti riešenia. Z hľadiska perspektívy do roku 2040 sa v Zadaní definovali požiadavky na urbanistickú kompozíciu:

- aby bol dosiahnutý harmonický, proporčný a ekologicky únosný rozvoj obce Veľké Rovné
- rešpektovať založenú urbanistickú štruktúru obce a návrh zástavby mimo súčasne zastavané územie obce riešiť tak, aby boli vytvorené priestorové a funkčné väzby na súčasnú urbanistickú štruktúru sídla,
- vylepšiť nevhodne sa uplatňujúce funkčné a priestorové závary,
- rešpektovať dominanty kostola a kompozične významné urbanistické a architektonické celky,
- dotvoriť centrálné priestory v obci a parkové priestory, prípadne komunitné priestory pre obyvateľov,
- urbanizované prostredie riešiť s ohľadom na krajinno-prírodné prostredie,
- navrhnúť zásady pre riešenie dopravných napojení nových lokalít a ich prepojení s existujúcimi ulicami,
- väzby na krajinu dobudovaním a rekonštrukciou existujúcej stromovej a krovitej zelene,
- navrhnúť zásady pre kompozičné a priestorové väzby na prírodné hodnoty v území a na potenciálne rekreačné priestory,
- rešpektovať limity prírodného charakteru a antropogénneho charakter,
- rešpektovať vidiecky charakter obce,
- riešiť obnovu, doplnenie a rekonštrukciu brehových porastov tokov,
- zachovať solitérnu a skupinovú zeleň na plochách lúk a pasienkov

- navrhnuť nové plochy pre bytovú zástavbu(rodinné domy, bytové domy) , rekreáciu a cestovný ruch
- existujúce kompostovisko ponechať a navrhnuť novú plochu pre Zberný dvor v priestoroch areálu bývalého družstva
- rozšírenie cintorína

e) 2 Návrh riešenia koncepcie ÚPN a kompozície obce

Koncepcia ÚPN O Veľké Rovné vychádza zo súčasného priestorového usporiadania a funkčného využívania, aby sa zachovala historicky daná štruktúra krajiny a bola zachovaná kontinuita vývoja urbanizovaného územia. Základom riešenia je súčasné členenie katastra na funkčno-priestorové celky a spoločenská potreba (dopyt) nových funkčných plôch.

Obec v súčasnosti nemá a ani nebude mať autonómiu v oblasti zamestnanosti a preto využíva okolité obce a mestá ako zdroj pracovných príležitostí. Obec má potenciál pre rekreáciu, ale chýbajú hybné stimuly pre jej akceleráciu do podoby vyhľadávaného rekreačného územia. Rozvoj pracovných príležitostí v obci je obmedzený na súčasné možnosti výroby občianskej vybavenosti a služieb. Pre rozvoj týchto zložiek je k dispozícii malá ponuka dostatočne veľkých a rovinných plôch a hlavne dopravná dostupnosť, ktorá po ceste II/541 nevyhovuje pre potreby výroby a občianskej vybavenosti vyššieho významu.

Po zhodnotení možností územia navrhujeme zachovať súčasné funkčno-priestorové celky a aditívne dopĺňať plochy bývania a občianskej vybavenosti podľa spoločenskej potreby v primeraných limitoch definovaných v záväznej časti tejto dokumentácie. Výrobu rozvíjať v rámci existujúcich disponibilných plôch, prípadne v nadväznosti na ne. Rekreáciu orientovať na individuálnu chalupnícku a chatovú formu s možnosťou poskytnutia ubytovacích kapacít pre voľný cestovný ruch a vyššiu rekreačnú vybavenosť sústrediť do miestnej časti Vyšný Žarnov (podľa ÚPN VÚC ŽK sídelné stredisko rekreácie a turizmu), prípadne Ivor. Poľnohospodársku krajinu udržiavať aj naďalej v podobe lúk, pasienkov a ornej pôdy so zachovaním solitérnej a blokovej zelene na miestach, kde je obhospodarovanie nemožné, alebo je vzácné z hľadiska zachovania chránených druhov rastlín a živočíchov. Lesnú krajinu zachovať minimálne v súčasnom rozsahu a usmerňovať k potenciálnej prirodzenej vegetácii.

Zásady urbanistickej kompozície

V riešenom území nenavrhujeme žiadne ďalšie dominanty ani subdominanty. Pri návrhu novej výstavby v podrobnejších stupňoch projektovej dokumentácie v okrajových častiach obce treba v maximálnej miere rešpektovať prírodnú scenériu a nenarušovať charakter krajiny, zachovať hodnotné brehové porasty pozdĺž vodných tokov a vysokú (solitérnu a skupinovú) zeleň vo voľnej poľnohospodárskej krajine (okrem nehodnotných samonáletov).

Princípom riešenia líniových (ulice) a uzlových (námestie, väčšie spevnené plochy, križovatky) priestorov je rešpektovať priehľady na panorámu okolitej krajiny, (kde sú k tomu možnosti), alebo priehľady na dominanty.

e) 2.1 Rozvoj jednotlivých funkčných zložiek

Na základe požiadaviek občanov na výstavbu rodinných domov, požiadaviek obce a vhodnosti územia na funkčné využitie boli vytypované potenciálne plochy pre rozvoj bývania, občianskej vybavenosti, výroby a zelene. Zo Zadania k ÚPN-O Veľké Rovné vyplýva, že je potrebné variantne riešiť koncepciu rozvoja bývania v obci s ohľadom na diferencovanosť foriem bývania v obci (t.j. bývanie v rodinných domoch a bývanie v bytových domoch)

Plochy pre rozvoj bývania a rekreácie – Variant 1 a variant 2

Ozn.	Názov (lokalita)	Plocha (ha)	Variant 1 (byty, chaty)			Variant 2 (byty, chaty)		
			RD	BD	CH	RD	BD	CH
1	Nad Svetom*	3,30	20	0	0	0	60	0
2	Fojtová	1,56	5	0	0	5	0	0
3	Sídlisko	0,11	0	12	0	0	12	0
4	Ústredie 1	1,58	14	0	0	14	0	0
5	Ústredie 2	1,55	10	0	0	10	0	0
6	Rimanovice	1,64	12	0	0	12	0	0
7	Mlynné	1,99	16	0	0	16	0	0
8, 8a	Horevsie	9,90	60	0	4	60	0	4
9	Ninisovci	0,37	3	0	0	3	0	0
10	Potoky	0,30	3	0	0	3	0	0
11	Podskalie	0,08	1	0	0	1	0	0
12	Bieščare	0,08	1	0	0	1	0	0
13	Nižný Žarnov	0,20	2	0	0	2	0	0
14	Vyšný Žarnov	0,45	0	0	4	0	0	4
15	Soľné	1,22	2	0	8	2	0	8
16	Madzín	0,37	0	0	3	0	0	3
17	Ivor	0,40	5	0	0	5	0	0
18	Dolinky	0,44	2	0	3	2	0	3
19	U Sapietov	0,27	0	0	2	0	0	2
20	Záblatie	1,94	0	0	10	0	0	10
Spolu		25,81	156	12	34	136	72	34
Bývanie spolu (b.j.)			168			208		

Vysvetlivky: RD – Rodinné domy , BD – bytové domy, CH – chaty na individuálnu rekreáciu, Nad Svetom* - lokalita kde je funkcia bývania riešená vo variantoch

Na základe schváleného Zadania je v roku 2040 pre predpokladaný počet obyvateľov 3374 potrebných cca 47 nových bytových jednotiek (v RD a BD). Obec eviduje požiadavky obyvateľov na výstavbu rodinných domov, ktoré sú zahrnuté v predchádzajúcej tabuľke. Variant 1 rieši potrebu nových bytov formou rodinných domov a Variant 2 formou bytových domov v lokalite Nad Svetom. Zo sumarizácie bytov je evidentné, že Variant 2 prekračuje viac ako 4-násobne predpokladanú potrebu. Variant 1 prekračuje potrebu viac ako 3-násobne. Z uvedených počtov vyplýva, že obyvatelia majú záujem stavať rodinné domy v obci a tento záujem 3-násobne prevyšuje skutočnú potrebu výstavby v zmysle demografických predpokladov. Záujem obyvateľov nemusí byť založený len na reálnej požiadavke na výstavbu, ale môže byť snahou o finančné zhodnotenie pozemkov, alebo vytvorením plošnej rezervy pre nasledujúce generácie.

Predpokladaný úbytok rodinných domov do roku 2040 cca 30 je z dôvodu zmeny funkcie bývania na rekreáciu (rekreačné domy). Generačná obmena a meniace sa priority obyvateľov vytvárajú potrebu výstavby aj v osadách, kde sa ojedinele objavuje fenomén požiadavky trvalého bývania. Vzhľadom na komplikovaný prístup do niektorých osád (úzke cesty, prudké sklony, technický stav ciest) navrhujeme všetky osady funkčne orientovať na rekreačné využitie s pripustením trvalého bývania s obmedzeniami, ktoré toto bývanie prináša. Dôležité je, aby osady boli prístupné pre záchranné zložky v prípade ohrozenia života a pre hasičskú techniku. Prioritou pre rozvoj rekreačného potenciálu osád je teda budovanie cestnej infraštruktúry formou spevňovania povrchov existujúcich ciest, ktoré okrem obsluhy osád budú plniť funkcie pri obhospodarovaní lesa, trvalých trávnych porastov udržiavaní krajiny a potenciálne môžu slúžiť ako cyklistické trasy, alebo nenáročné prechádzkové trasy pre návštevníkov rekreačného územia.

Plochy pre rozvoj zariadení občianskej vybavenosti a športu

Ozn.	Funkcia (lokalita)	Plocha (ha)	Popis
21	Cintorín	0,15	Rozšírenie cintorína, vybudovanie urnovej steny
22	Základná občianska vybavenosť	-	Rozvoj v rámci existujúcich vymedzených areálov formou modernizácie
23	Technická vybavenosť	0,25	Zberný dvor biologického odpadu – úprava areálu
24	Technická vybavenosť	0,35	Nový Zberný dvor v areály PD
25	Obchody a služby	-	Budú súčasťou obytnej zástavby, bližšie polohy bude závislé na podnikateľskej sfére
26	Šport	2,95	Športový areál rozvíjať formou modernizácie existujúcich športových plôch lokalite Nivy (Dolný koniec)
27	Šport	1,65	Motokrosový areál využívať formou modernizácie existujúcich plôch bez zástavby a oplotenia

Plochy pre rozvoj výroby

Ozn.	Funkcia (lokalita)	Plocha (ha)	Popis
27	Voľné plochy vo výrobných areáloch	0,55	Revitalizácia areálov a reštrukturalizácia v prípade potreby
28	Areál družstva	2,29	Revitalizácia areálu bývalého družstva, nová farma
	Spolu		

Lokalita Nad Svetom by mohla byť potenciálne využitá aj pre výrobu.

Plochy pre rozvoj zelene

Ozn.	Názov (lokalita)	Plocha (ha)	Kolízie, problémy
29	Námestie	0,15	Doplnenie okrasnej parkovej zelene na novovybudovanom námestí obce
	Spolu		

Verejná zeleň je rozdrobená na malé a úzke plochy popri cestách, brehové porasty, zeleň pri objektoch občianskej vybavenosti a pri bytových domoch. V obci nie je nutné vytvárať nové plochy verejnej zelene. Zeleň obytných plôch a vyhradená zeleň v areáloch občianskej vybavenosti sa dostatočne uplatňuje aj vo verejnom priestore. Doplnenie vysokej zelene navrhujeme na novo formovanom námestí obce. Menšie plochy sprievodnej zelene potokov a ciest bude potrebné miestami revitalizovať. Túto problematiku bude potrebné riešiť v podrobnejších dokumentáciách.

Návrh rozvoja funkčných zložiek - sumarizácia

- rozšírenie cintorína, vybudovanie urnovej steny
- rodinné domy – konkrétne požiadavky občanov
- bytové domy – konkrétne požiadavky občanov
- modernizácia budov v správe obce
- modernizácia verejných priestorov v správe obce

e) 2.2 Rozvoj verejných priestorov (ulice námestia)**Riešenie námestia**

Obec Veľké Rovné má vymedzený svoj ústredný peší priestor (plochu). Tento priestor nie je však formovaný v dostatočne reprezentatívnom charaktere s možnosťou viacúčelového využívania vo väzbe na cenotvorné funkcie a aktivity. Leží na hlavnej kompozičnej osi a má dobrú väzbu na dopravnú a technickú infraštruktúru, ale vyžaduje dotvorenie zeleňou a pobytovými prvkami.

Ulice v zastavanom území – verejné priestory

Zastavané územie – ústredná časť obce je z hľadiska riešenia dopravných koridorov súčasťou vidieckej zóny kde sa pre dopravnú obsluhu používajú obslužné miestne cesty integrujúce aj pohyb chodcov a miestami segregované pešie chodníky. Súčasný stav verejných priestorov umožňuje segregáciu pešej a automobilovej dopravy v celom rozsahu zastavaného územia. Vzhľadom na rastúcu intenzitu dopravy a rastúce požiadavky na bezpečnosť chodcov je nevyhnutné uličné priestory postupne humanizovať vytváraním oddelenej dopravy pre peších. Ideálnym stavom by bolo mať uličný

priestor formovaný obojsmernou cestou a príľahlým chodníkom. Obytná ulica by mala mať šírkové usporiadanie umožňujúce okrem dopravy obsiahnuť aj prvky sprievodnej zelene. Ulica s jednopruhovou obojsmernou cestou by mala mať minimálne šírku 2 m – chodník + 3 m – cesta + 1 m pás zelene, čo spolu predstavuje 6 m medzi plotmi. Ulica s dvojpriegovou obojsmernou cestou by mala mať minimálne šírku 2 m – chodník + 5,5 m – cesta + 1 m pás zelene, čo spolu predstavuje 8,5 m medzi plotmi. K týmto uvedeným parametrom by sa mali postupne formovať všetky existujúce ulice v ústredí obce. Odstupy domov od okraja cesty by mali byť minimálne 3 m vo svahovitých terénoch a 6 m na rovine. Na okrajoch zastavaného územia sú prípustné ulice bez dopravnej segregácie.

Ulice v osadách

Osady sú špecifickým fenoménom v krajine, kde sa uplatňujú zväčša prvky prírodnej zóny prípadne človekom pozmenenej a v súčasnosti extenzívne využívané vidieckej krajiny. Súčasťou tejto zóny sú plochy nevhodné na osídlenie v dôsledku topografických, hydrologických alebo vegetačných podmienok s istým poľnohospodárskym alebo hospodárskym využitím. V tejto zóne absentuje systém siete miestnych ciest. Charakteristickými cestami sú lesné a poľné cesty sprístupňujúce samoty (dva tri rodinné domy s hospodárskymi objektami). Z hľadiska dopravnej obsluhy je postačujúci prístup po cestách bez dopravnej segregácie pešej a automobilovej dopravy. Ulica ako verejný priestor na území osád by mala umožňovať obsluhu územia a zabezpečovať prístup záchranných zložiek. Minimálna šírka uličného priestoru by mala byť 3 m určené pre cestu a 0,5 m po oboch stranách na voľný pás zelene, t.j. 4,0 m. Odstupy domov od okraja cesty by mali byť minimálne 3 m.

e) 2.3 Varianty riešenia

Zadanie pre vypracovanie ÚPN-O Veľké Rovné požadovalo variantne riešiť koncepciu rozvoja bývania v obci s ohľadom na diferencovanosť foriem bývania a vytvoriť variantnú ponuku plôch na bývanie v bytových a rodinných domoch. Pre tento účel využiť lokalitu v Ústredí Nad SVETOM, nadrozmerné záhrady a prieluky v obci.

Variant 1

Variant 1 rieši v lokalite Nad Svetom potrebu nových bytov formou rodinných domov.

Variant 2.

Variant 2 rieši v lokalite Nad Svetom potrebu nových bytov formou bytových domov. Lokalita má plochu 3,30 ha a je v súčasnosti využívaná na poľnohospodárske účely. Plocha sa javí vhodná aj pre priemyselnú výrobu alebo občiansku vybavenosť.

Vo variantoch 1 a 2 sa v rámci zastavaného územia obce zanedbáva potenciál prieluk na zastavanie, možnosti nadstavieb existujúcich domov a zrekonštruovaných neobývaných domov.

Vyhodnotenie variantov

Hodnotiace kritérium	Variant 1	Variant 2	Variant 1	Variant 2
Kapacity pre rozvoj bývania	menší	väčší	-	+
Kapacity pre rozvoj rekreácie	rovnaké	rovnaké	+	+
Záber poľnohospodárskej pôdy	menší	väčší	+	-
Stanovisko obce k variantom	áno	nie	+	-
Spolu			3+	2+

Vysvetlivky: znamienko + má význam lepšieho riešenia pri hodnotení variantu a znamienko – je horšie riešenie, alebo menej vhodné.

Z uvedenej tabuľky vyplýva, že Variant 1 dosiahol 3 lepšie hodnotenia ako Variant 2, ktorý získal iba dve lepšie hodnotenia. **Obec preferuje rozvoj obce podľa variantu 1.**

e) 2.4 Vymedzenie častí územia, ktoré je potrebné riešiť v podrobnosti ÚPN zóny

Po schválení ÚPN O Veľké Rovné nie je potrebné obstaráť územný plán zóny. Dopravné napojenie na existujúce komunikácie a spôsob zástavby v jednotlivých rozvojových lokalitách je možné preveriť urbanistickými štúdiami.

Obec Veľké Rovné bola zaradená Uznesením vlády Slovenskej republiky do zoznamu katastrálnych území, v ktorých sa majú vykonať pozemkové úpravy.

Súčasnú funkčnú využitie územia a navrhovaný rozvoj sú dokumentované na výkresoch č. 2 Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a ochrany prírody s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami v mierke 1:10 000.

f) NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA

Súčasnú funkčnú využitie územia a plochy pre rozvoj jednotlivých funkcií sú dokumentované na výkrese č. 2 Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou riešenia a VPS v mierke 1 : 10 000.

Existujúce plochy sú vyznačené ako stav (plné plochy), nové funkčné plochy ako návrh (šrafované plochy), potenciálne plochy na zástavbu po návrhovom období ako výhľad (obrysom plochy). K jednotlivým funkčným plochám sú priradené regulatívy, ktoré určujú prípustné funkcie, neprípustné funkcie a dopĺňujúce ustanovenia uvedené v kapitole r) Návrh záväznej časti.

Urbanistické regulatívy

B1 - rodinné domy izolované

B2 - bytové domy

C - cintorín

L - lesy

O1 - občianske vybavenie - školy

O2 - občianske vybavenie - nešpecifikované (obchody, stravovacie a ubytovacie služby, bohoslužobné účely a iné)

P1 - poľnohospodárska krajina

R1 - rekreácia s možnosťou výstavby

R2 - plochy rekreácie - bez zástavby

Š - športové plochy

V1 - plochy poľnohospodárskej výroby, farmy

V2 - plochy priemyselnej výroby

Z1 - plochy zelene - verejná parková zeleň

Z2 - plochy zelene - ostatná zeleň (izolačná zeleň, brehové porasty, nelesná drevinná vegetácia)

g) NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA, VÝROBY A REKREÁCIE

g) 1. Návrh riešenia bývania

Návrh riešenia bývania vychádza zo schváleného Zadania. V roku 2040 bude 3374 obyvateľov obce Veľké Rovné potrebovať 1704 bytov pri obložnosti 1,98. Do roku 2040 bude potrebné postaviť 47 bytov (rodinné domy ,bytové domy).

Plochy pre rozvoj bývania – Variant 1 a variant 2

Ozn.	Názov (lokalita)	Plocha (ha)	Variant 1		Variant 2	
			RD	BD	RD	BD
1	Nad Svetom*	3,30	20	0	0	60
2	Fojtová	1,56	5	0	5	0
3	Sídlisko	0,11	0	12	0	12
4	Ústredie 1	1,58	14	0	14	0
5	Ústredie 2	1,55	10	0	10	0
6	Rimanovice	1,64	12	0	12	0
7	Mlynné	1,99	16	0	16	0
8	Horevsie	9,90	60	0	60	0
9	Ninisoenci	0,37	3	0	3	0
10	Potoky	0,30	3	0	3	0
11	Podskalie	0,08	1	0	1	0
12	Bieščare	0,08	1	0	1	0
13	Nižný Žarnov	0,20	2	0	2	0
14	Soľné	1,22	2	0	2	0
15	Ivor	0,40	5	0	5	0
16	Dolinky	0,44	2	0	2	0
Spolu		24,72	156	12	136	72
Bývanie spolu (b.j.)			168		208	

Vysvetlivky: RD – Rodinné domy , BD – bytové domy, Nad Svetom* - lokalita kde je funkcia bývania riešená vo variantoch

g) 2. Návrh riešenia občianskeho vybavenia**Školstvo**

Obec má funkčnú materskú školu, ktorá by mala kapacitne postačovať aj na dlhšie časové obdobie. Materská škola sa nachádza v budove základnej školy v Ústredí. Kapacita žiakov v MŠ je 114 rozdelených do 5 tried.

V obci sa nachádza jedna základná škola, nachádza sa v Ústredí. Počet žiakov v ZŠ je 270 rozdelených do 12 tried. Školský klub navštevuje 96 žiakov, počet žiakov zapísaných v CVČ je 96 v 24 krúžkoch, počet potencionálnych stravníkov v školskej jedálni je 269. Škola má vlastnú telocvičňu, školskú jedáleň a multifunkčné ihrisko. Zariadenia sú vhodne vybavené a v dobrom stavebnotechnickom stave. Počet učiteľov 36, počet zamestnancov v školskej jedálni je 6 a ostatných nepedagogických zamestnancov je 8.

Školské zariadenia budú vyhovovať aj v návrhovom období.

Zdravotníctvo

V obci je zrekonštruované zdravotné stredisko. V zdravotnom stredisku sú tieto ambulancie: ambulancia praktického lekára pre dospelých, stomatologická ambulancia a lekáreň. Praktický lekár pre deti a dorast skončil poskytovať svoje zdravotné služby. Vo výhľadovom období je potrebné uvažovať s obnovením tejto ambulancie.

Sociálna starostlivosť

Opatrovateľská služba v rodinách sa v súčasnosti zabezpečuje prostredníctvom obce, ktorá poskytuje pomoc občanom. Opatrovateľská služba je starším občanom poskytovaná len na základe ich individuálnych žiadostí. Zahŕňa pomoc pri každodennej starostlivosti o týchto občanov a vykonanie nevyhnutných prác v ich domácnosti. V obci nie je v prevádzke žiadne zariadenie a ani sa neuvažuje s jeho výstavbou.

Kultúra

V obci sa nachádzajú dva kultúrne domy:

- Obecný dom v Ústredí, ktorý je multifunkčnou budovou je sála s kapacitou 250 sedadiel

- Kultúrny dom v časti Ivor s kapacitou 200 sedadiel

V obci sú dve knižnice, Obecná knižnica aj Školská knižnica, nachádzajú sa v areáli Základnej školy s materskou školou Slovenského učeného tovaríšťa Veľké Rovné. Obecná knižnica má 3044 knižných jednotiek a Školská knižnica má 3341 knižných jednotiek..

V centre obce sa nachádza Múzeum drotárie. Drotárske tradície sa snaží obec naďalej rozvíjať stálou drotárskou expozíciou, obec tiež poriada rôzne kultúrne aktivity.

V obci sa organizujú rôzne spoločenské podujatia, svadby, oslavy a iné kultúrno-spoločenské podujatia

V obci pôsobia tieto spoločenské organizácie:

- FS Rovňan
- DFS Rovňanček
- DHZ Veľké Rovné
- Klub dôchodcov
- Telovýchovná jednota ŠTART Veľké Rovné,
- Poľovnícke združenie Kýčera
- Rovňanskí rybári
- Rovňanský záhradkár
- SVS Jána Čajdu

Telovýchova a šport

V obci sa nachádza športový areál Nivy (futbalové ihrisko s kabínkovými šatňami, cvičné futbalové ihrisko), telocvičňa pri základnej škole, ktorá je využívaná v čase mimo vyučovacích hodín obyvateľmi obce a dve multifunkčné ihriská, (z toho jedno je pri ZŠ v Ústredí a jedno pri bývalej ZŠ Ivor). S vybudovaním detských ihrísk sa uvažuje ako súčasť skupiny viacbytových objektov pri existujúcej obytnej skupine Sídlisko a v areáli ZŠ s MŠ v ústredí obce. Ostatné časti riešeného územia nemajú vhodné podmienky (plochy, terén a pod.) na budovanie väčších ihrísk.

V lokalite „Medzi Hájnami“ je umiestnený areál MOTOTÍMu (Obecný motokrosový areál). Vzhľadom na to, že časť katastrálneho územia (západne od cesty II/541) je súčasťou CHKO Kysuce a celé územie patrí do chránenej vodohospodárskej oblasti, neodporúčame premiestnenie Obecného motokrosového areálu Veľké Rovné do inej lokality.

V obci je činný 1 športový klub – futbalový.

Obchod a pohostinstvo

V obci sa v rámci základnej vybavenosti nachádzajú objekty maloobchodnej siete (COOP Jednota – Ivor, COOP Jednota – Ústredie, KORUNA - Ústredie) a služieb v súkromnom vlastníctve. Ich počet a kapacita poskytovaných služieb je závislá od momentálnej ekonomickej úspešnosti jednotlivých majiteľov a kúpyschopnosti miestneho obyvateľstva. Obchody a služby budú navrhované ako súčasť navrhovanej obytnej zástavby.

Verejné ubytovanie

V obci sa nenachádza zariadenie verejného ubytovania. Je možné ubytovať sa v súkromí.

Verejná správa

V centre obce sa nachádza obecný úrad a rímskokatolícky farský úrad.

Služby

V súčasnej dobe sú v obci Veľké Rovné tieto služby:

- pošta,
- bankomat,
- hasičská zbrojnica ,
- zberný dvor, kompostovisko .

V územnom pláne v areály Poľnohospodárskeho družstva je navrhnutá plocha pre nový Zberný dvor , komunálne služby, sklad techniky, separovaný zber a kompostáreň pre potreby obce .

Cintorín

V riešenom území sa nachádza 1 cintorín. Súčasťou cintorína je dom smútku. Cintorín je potrebné rozšíriť a vybudovať kolumbárium - urnovú stenu. Navrhnuté rozšírenie má plochu 0,15 hektára.

g) 3. Návrh riešenia výroby

Nerastné suroviny

Obvodný banský úrad v Prievidzi v katastrálnom území obce Veľké Rovné neeviduje chránené ložiskové územia, dobývacie priestory, ložiská nevyhradených nerastov.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v katastrálnom území obce Veľké Rovné:

- eviduje chránené ložiskové územie, na ktoré by sa vzťahovala ochrana nerastných surovín ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Lom Veľké Rovné, stavebný kameň (4014)", ktoré nemá určenú organizáciu. Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.
- neeviduje staré banské diela,
- nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

Priemyselná výroba, stavebníctvo, výrobné služby

V obci pôsobia nasledujúce Hospodárske subjekty: Drotár s.r.o. - Juraj Ovčík, Hefais s.r.o. - Alojz Michel, Stolárstvo - Jozef Papučík, Kachliarstvo a krby - Jozef Bitala, MAKKO s.r.o. - Marcel Belejik, JOPAL - Ing. Pavel Gabrík, Píla Rovňan - Marián Svorník, J+F - Jozef Posluch, Stolárstvo - Peter Juranka, Lago Nástrojáreň, s.r.o., Ing. Vladimír Lago, Ján Lago, STM SK s.r.o., Stolárstvo – Miroslav Nekoranec, Stolárstvo – Milan Ninis, Stolárstvo – Marián Bíreš, NCreative s.r.o., Eurodesign s.r.o., LJ METAL Company, TRIMMO s.r.o. – výroba palivového dreva, Stavebniny TASMA – Jozef Skýpala

(zdroj: poskytnuté údaje z Obecného úradu).

Návrh plôch pre rozvoj výroby

- v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva,
- voľné plochy vo výrobných areáloch.

Poľnohospodárstvo

Rozvoj poľnohospodárstva je limitovaný najmä prírodnými podmienkami, ale aj obmedzeniami, ktoré vyplývajú z ochranného pásma miestnych vodárenských zdrojov.

V súčasnosti sú na území obce zastúpení miestni farmári. Najväčším z nich je Poľnohospodárske družstvo Kotešová.

Obyvatelia pestujú len zeleninu, zemiaky a obilie len pre vlastnú potrebu v rámci záhrad pri rodinných domoch, záhumienkov a záhrad mimo zástavby. Poľnohospodárska činnosť je na ústupe a pôvodné polia a pasienky postupne zarastajú náletom, čím sa vytráca typický historický obraz pôvodne mozaikovej krajiny.

Výmera a využitie jednotlivých druhov pôd v katastri obce Veľké Rovné.

druhy pôd	výmera v ha	podiel v %
orná pôda	121,8123	3
záhrady	81,2082	2
ovocné sady	20,30205	0,5
trávnaté plochy	913,59225	22,5

lesy	2679,8706	66
vodné plochy	40,6041	1
zastavané plochy a nádvoria	182,71845	4,5
iná plocha	20,30205	0,5
Celková plocha	4060,41	100

<https://slovenskovkoce.sk/velke-rovne>

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

Medzi najkvalitnejšie pôdy v katastrálnom území obce Veľké Rovné patria poľnohospodárske pôdy označené kódom bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ): 0806045, 0814062, 0814065, 0869242, 0869412, 0869442, 0869542, 0872422, 0878462, 0878463, 0882672, 0882682, 0914061, 0966432, 0978462, 1066442, 1066445.

Poľnohospodársky areál (chátrajúce bývalé družstvo) navrhujeme využiť na pôvodnú funkciu a preto v jeho blízkosti nedoporučujeme výstavbu obytného alebo rekreačného charakteru z dôvodu zabezpečenia kvality obytného prostredia. V územnom pláne navrhujeme v existujúcom poľnohospodárskom dvore umiestniť nový zberný dvor a nerozširovať jeho pôvodné plošné vymedzenie.

Lesné hospodárstvo

Lesné plochy zaberajú takmer 2/3 územia. Lesy sa hospodárskou činnosťou človeka zmenili z pôvodných zmiešaných lesov na prevažne smrekové monokultúry. V riešenom katastrálnom území sa nachádzajú lesné porasty, ktoré sú zaradené do kategórie hospodárskych lesov.

V obci Veľké Rovné sú tieto Lesné spoločenstvá: 1. agrárna majiteľov lesov, s.r.o., LS Bobčikovce, LUC Klopúšné, Lesy Rimanovice, Jozef Slazník, Horevsan s.r.o., Črtná s.r.o., Solné s.r.o.

Ochranné pásmo

Je potrebné dodržiavať ochranné pásmo 50 m od okraja lesných pozemkov.

Chránené stromy

V obci Veľké Rovné sa podľa evidencie chránených stromov nachádzajú 3 chránené stromy pri kostole s názvom Buky vo Veľkom Rovnom (EČ S 206). Tri exempláre – 270 ročné buky lesné (*Fagus sylvatica* L.). Majú kultúrny, estetický, zdravotne-hygienický a vedecký význam a sú v správe CHKO Strážovské vrchy (2. stupeň ochrany).

Zastúpenie lesných typov v k.ú. Veľké Rovné

Číslo HSLT	Hospodársky súbor lesných typov	Číslo HSLT	Hospodársky súbor lesných typov
405	Kyslé bučiny	445	Kyslé bučiny s jedľou a dubom
410	Svieže bučiny	505	Kyslé jedľové bučiny
411	Živé bučiny	511	Živé jedľové bučiny
413	Vlhké bučiny	513	Vlhké jedľové bučiny
416	Kamenité bučiny s lipou	516	Kamenité jedľové bučiny
435	Kyslé bučiny s jedľou		

Nelesná drevinová vegetácia je tvorená krovinami i porastmi rôznych druhov vzrastlých drevín. Sprezadza najmä sekundárne biotopy lúk a pasienkov. Vyskytuje sa tu najmä lieska obyčajná (*Corylus avellana*), slivka trnková (*Prunus spinosa*), hloh. (*Crataegus* sp), Rosa canina (ruža šípková), breza previsnutá (*Betula pendula*). Na niektorých lokalitách sa nachádzajú aj pasienky a sukcesné štádiá s druhom borievka obyčajná (*Juniperus communis*).

Remízky s krovínami plnia významné ekostabilizačné funkcie v krajine, porasty krovín môžu byť zároveň, vďaka chýbajúcemu obhospodarovaniu aj zdrojom nežiadúceho náletu na biotopy lúk, pasienkov a mokradi. Na vlhkých stanovištiach sú kroviny tvorené druhmi vrba (*Salix* sp.). V sídlach a ich blízkosti sa nachádzajú aj ovocne druhy drevín.

Nelesná drevinová vegetácia (NDV) sa v riešenom území nachádza po celom obvode zastavaného územia v polohách, kde poľnohospodárska činnosť z nejakých dôvodov bola neefektívna a nastúpil sukcesný proces.

Miestami sa NDV koncentruje do zvyškov remíz, ktoré vytvárajú mozaikovitú štruktúru krajiny a opticky pripomínajú pôvodný spôsob obhospodarovania.

Významnú časť NDV tvorí zeleň záhrad a sádov, ktoré sú druhovo veľmi bohaté. Najčastejšie sa tu vyskytujú jablone, slivky, hrušky. Okrem toho značne sa v záhradách začínajú presadzovať okrasné druhy kríkov a stromov (*Thuja occidentalis* 'Smaragd', *Thuja occidentalis* 'Globosa', *Cryptomeria japonica* 'Nana', *Juniperus communis*, *Pinus mugo* 'Pumilio a iné.)

g) 4. Návrh riešenia rekreácie

V riešenom území sa nachádzajú výrazné prvky podmieňujúce rozvoj rekreácie a cestovného ruchu. Vzhľadom na dobrú kvalitu životného prostredia a dobrú dostupnosť z okresného mesta Bytča je územie zaujímavé pre prímestskú rekreáciu obyvateľov Bytča.

Predpoklady pre športové využitie sú v oblasti horskej cykloturistiky, jazdy na koni a prípadne disciplíny športu, ktoré nemajú negatívne vplyvy na ekologickú stabilitu krajiny. Vzhľadom na postupnú zmenu klímy sa zimné využitie pre lyžovanie v týchto nadmorských výškach stáva neperspektívnym.

V katastrálnom území obce Veľké Rovné je podľa údajov obce evidovaných 244 rekreačných objektov pre individuálnu rekreáciu (v roku 2011 bolo z celkového počtu 579 neobývaných domov cca 450 určených na rekreáciu) V súčasnosti je v obci 629 neobývaných bytov. Z ich štruktúry sa predpokladá, že reálne je v obci spolu na rekreáciu využívaných 423 objektov (vrátane evidovaných obcou) pôvodne slúžiacich a doteraz evidovaných ako rodinné domy. V katastri sú oficiálne dva rekreačné objekty (chaty) určené na ubytovanie. Rozhodujúca časť aktivít súvisiacich s rozvojom cestovného ruchu sa orientuje do severnej časti obce, najmä osád, ktoré sa rôznou mierou a intenzitou zapájajú do tohto procesu. Urbanistické riešenie osád vhodných na rekreačné využitie je založené na plnom rešpektovaní pôvodného charakteru zástavby, pričom dopravné riešenie by malo umožniť vyhovujúce sprístupnenie všetkých objektov vhodných na rekreačné využitie a to tak, aby dôsledkami dopravnej obsluhy bola čo najmenej rušená rekreačná funkcia.

Cez riešené územie prechádza viacero značkových turistických trás, ktoré sú súčasťou systému rekreačných trás Javorníkov. Po hrebeňoch, rozdeľujúcich Javorníky na Hornokysucké podolie a Vysoké Javorníky sa tiahne turistická letná a zimná (bežecká) trasa, ktorá sa v blízkosti Slovensko - Českej hranici v lokalite Kopanice, resp. Hričovce pripája na európsku diaľkovú trasu c. E3. Nad obcou Veľké Rovné stojí rozhľadňa na kopci Zarúbaná Kýčera.

Rekreačné územie obce Veľké Rovné má súčasný potenciál pre 1692 lôžok určených na individuálnu rekreáciu za predpokladu že na jeden rekreačný objekt pripadajú 4 lôžka. Do roku 2040 predpokladáme zvýšenie potenciálu o ďalších 34 rekreačných objektov, čo predstavuje asi 136 lôžok. Predpokladaný úbytok rodinných domov do roku 2040 cca 30 je z dôvodu zmeny funkcie bývania na rekreáciu (rekreačné domy - 120 lôžok). V roku 2040 sa predpokladá celková kapacita 1948 lôžok.

Sezónne využitie sa predpokladá 4 mesiace v roku 2-3 mesiace v letnej sezóne a 1 mesiac v zimnej sezóne. V medzisezónnom období sa využitie bude pohybovať na úrovni 20% celkovej kapacity sústredenej do víkendových dní.

Plochy pre rozvoj rekreácie – Variant 1 a variant 2

Ozn.	Názov (lokalita)	Plocha (ha)	Variant 1	Variant 2
			CH	CH
8a	Horevsie	0,35	4	4
14	Vyšný Žarnov	0,45	4	4
15	Soľné	1,22	8	8
16	Madzín	0,37	3	3
18	Dolinky	0,44	3	3
19	U Sapietov	0,27	2	2
20	Záblatie	1,94	10	10
Spolu		5,04	34	34

Vysvetlivky: CH – chaty (chalupy) na individuálnu rekreáciu

Lesy a lúky v k.ú. majú potenciál pre rodinnú rekreáciu, pobyt v prírode, zber húb a bylín, chalupárstvo, turistiku, cykloturistiku, v zime bežecké lyžovanie.

Pre zatraktívnenie prostredia pre turistický ruch je potrebné pristúpiť k novým netradičným riešeniam a hľadať ich aj v iniciatívach podnikateľských subjektov v oblasti cestovného ruchu napr., rozvoj agroturistiky, vybudovaním rozhľadne a pod. V spolupráci so susednými obcami je možné ponúkať spoločný priestor napr. v oblasti poľovníctva alebo vytvorením cykloturistických trás prepojiť susediace obce a Bytču až po Kysucké Nové Mesto.

Vhodné prostredie pre chalupársku rekreáciu je v osadách Nižný a Vyšný Žarnov, Dolinky, Madzín, Záblatie kde je predpoklad úpravy v súčasnosti ešte obytných objektov na rekreačné objekty a navrhuje sa aj rozšírenie plôch pre výstavbu nových rekreačných objektov.

V oboch osadách je možné podporovať zvyšujúci sa podiel chalupárskej rekreácie, ale so zachovaním určitého podielu obývaných rodinných domov.

Rovnako ako v uvedených samostatných osadách aj v rámci zastavaného územia obce je možné rozširovať a podporovať chalupársku rekreáciu, a to najmä pri využití starších zrubových a jednotraktových murovaných rodinných domov, ktoré nezodpovedajú súčasným nárokom na trvalé bývanie.

Technické podmienky pre rozvoj rekreačnej zástavby sú rovnaké ako pre bytovú zástavbu, ale minimálne požiadavky spočívajú v zabezpečení komunikačnej dostupnosti, zabezpečení zásobovania vodou a elektrickou energiou. Situovanie rekreačných objektov nesmie narúšať prírodnú scenériu, musí rešpektovať ráz okolitej krajiny a v stvárnení musia rekreačné objekty vychádzať z proporcií a tvaroslovných prvkov ľudovej architektúry, ktoré boli vždy založené aj na využívaní miestnych prírodných materiálov.

Zaujímavosti pre rozvoj cestovného ruchu

Kostol sv. Michala archanjela jednoloďová baroková stavba s polkruhovým ukončením presbytéria a predstavanou vežou, z rokov 1753-1755.

Socha sv. Anny vyznačuje pannu Máriu, baroková socha z roku 1760. Nachádza sa v areáli kostola.

Prícestná kaplnka Sedembolestnej Panny Márie v časti Záblatie, klasicistická stavba s polkruhovým záverom a vežou tvoriacou súčasť jej hmoty, z roku 1831.

V chotári obce je viac kaplniek (v Hájiku, na Záblatí, v Soľnom).

h) VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Územný plán obce Veľké Rovné navrhuje do roku 2040 rozšírenie v súčasnosti zastavaného územia o navrhované plochy na rozvoj obytnej funkcie, občianskeho vybavenia, rekreácie a výroby v nadväznosti na súčasné zastavané územie obce. Zastavané územie do roku 2040 je na výkresoch vymedzené plnými a zvislo šrafovanými plochami.

i) VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Ochranné pásma v k.ú. obce Veľké Rovné

Ochranné pásmo	Stav, návrh	Legislatívny predpis
cesta I. triedy	50 m (od osi mimo intravilánu)	zák. č. 135/61 Zb. v znení zák. č. 524/2003 Z.z.
cesty II. triedy	25 m (od osi mimo intravilánu)	zák. č. 135/61 Zb. v znení zák. č. 524/2003 Z.z.
ochranné pásmo lesa	50 m (od hranice lesného pozemku)	zák. č. 326/2005 Z.z.)
vodovod do DN 500 mm vrátane	1,8 m (od osi potrubia)	zák. č. 442/2002 Z.z., § 19
kanalizačný zberač do DN 500 mm vrátane	1,8 m (od okraja potrubia)	zák. č. 442/2002 Z.z., § 19
VVN 110 kV elektrické vedenie	15 m (od krajného vodiča)	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče bez izolácie	10 m (od krajného vodiča) 7 m v lesných priesekoch	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče s izoláciou	4 m (od krajného vodiča) 2 m v lesných priesekoch	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z
VN 22 kV elektrické vedenie káblové, zemné	1 m	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z
OP - plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,	4 m (od okraja potrubia)	§79 zákona 251/2012 Z.z.
Bezpečnostné pásmo plynovodov s tlakom nižším ako 0,4 MPa	10 m v nezastavanom území,	§80 zákona 251/2012 Z.z.,
Bezpečnostné pásmo plynovodov s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,	20 m	§80 zákona 251/2012 Z.z.,
OP - STL v zastavanom území	1 m	§79 zákona 251/2012 Z.z.
technologické objekty - ochranné pásmo	8 m	§79 zákona 251/2012 Z.z.
technologické objekty - bezpečnostné pásmo	50 m	§80 zákona 251/2012 Z.z.,
OP telekomunikačných vedení	0,5 m od osi po oboch stranách - hĺbka a výška OP vedenia 2 m od zeme pri podzemnom vedení - okruh 2 m pri nadzem. vedení.	zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách
OP telekomunikačných vedení vstupujúcich do elektronického komunikačného uzla, v dĺžke vedení 15 m od uzla	je 10 m od osi vedenia	zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách

Chránené vodohospodárske oblasti

V zmysle vodného zákona územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, vláda môže vyhlásiť za chránenú vodohospodársku oblasť (ďalej CHVO). V chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásobovania. Činnosti, ktorých vykonávanie je v CHVO zakázané stanovuje zákon o vodách.

Riešené územie sa nachádza v CHVO Beskydy - Javorníky.

Ochranné pásmo vodných tokov

V zmysle § 29 zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 zachovať ochranné pásmo drobných vodných tokov v šírke 4 m od brehovej čiary obojstranne.

V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacich vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (§49 zákona o vodách č. 364/2004 Z.z.) Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie sú pri drobných vodných tokoch pozemky do 5 m od brehovej čiary. Pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma.

Ochranné pásma Letiska Žilina

Katastrálne územie obce Veľké Rovné sa nachádza v ochranných pásmach (OP) Letiska Žilina, určených rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a v ochranných pásmach vizuálnych leteckých pozemných zariadení na letisku Žilina v rozsahu : „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásmo svetelnej zostupovej sústavy“ (sklon 5% - 1:20), určených rozhodnutím Leteckého úradu SR č. 11367/313-3949-OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú nasledovné obmedzenia :

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane použitia stavebných a iných mechanizmov) a porastov je stanovené :

- ochranným pásmom kužeľovej plochy letiska s výškovým obmedzením v rozmedzí nadmorských výšok od cca 406,7 - 455,0 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúce výšky stúpajú v sklone 1:20 /5%/ v smere od letiska
- Ďalšie obmedzenia sú stanovené :OP s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN. V tomto OP je zakázané umiestňovať nadzemné vedenia elektrického prúdu zvlášť vysokého napätia, veľmi vysokého napätia, vysokého napätia a trakčného vedenia okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nové, rozširované alebo prekladané vedenie tienené iným existujúcim vedením alebo neodstrániteľnou prekážkou alebo prevádzkovým posúdením bude preukázané, že vedenie nepriaznivo neovplyvní bezpečnosť a plynulosť leteckej prevádzky.
- OP proti nebezpečným a klamlivým svetlám. V tomto OP je zakázané umiestniť a používať nebezpečné a klamlivé svetlá.
- OP bez laserového žiarenia. V tomto OP nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 50 nW/cm², pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla.
- kritickým OP proti laserovému žiareniu. V tomto OP sa zakazuje nalmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 μW/cm², ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

V zmysle ustanovení § 28 ods. 3 a § 30 leteckého zákona je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, 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 Žilina a OP vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina,
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1 písmeno 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 písmeno 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 písmeno 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 písmeno d) leteckého zákona).

Ochranné pásmo lesa

Je potrebné dodržiavať ochranné pásmo 50 m od okraja lesných pozemkov.

j) NÁVRH RIEŠENIA ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

j) 1. Záujmy obrany štátu

V riešenom území sa nenachádzajú objekty Ministerstva obrany SR, ktoré by bolo potrebné pri návrhu územného plánu rešpektovať. Riešené územie nie je záujmovým územím MO SR.

j) 2. Požiarna ochrana

V obci Veľké Rovné je zriadený 1 dobrovoľný hasičský zbor. Má momentálne cca 20 členov. Jestvujúca sieť zberných a obslužných komunikácií v zastavanom území obce umožňuje prístup požiarnej techniky do všetkých jej častí a k jednotlivým objektom.

Zásobovanie pitnou vodou a vodou pre požiarne účely z jestvujúcej vodovodnej siete.

Podrobnosti pre zabezpečenie požiarnej vody stanovuje STN 92 0400 a Vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

Z hľadiska požiarnej ochrany je potrebné :

- akceptovať požiadavky protipožiarnej bezpečnosti vyplývajúce z platných predpisov na úseku ochrany pred požiarmi podľa zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- súlade s vyhláškou č. 699/2004 Z.z. navrhnúť trasovanie vodovodu tak, aby na ňom bolo možné vytvoriť odberné miesta (požiarne hydranty) s týmito parametrami:
 - minimálny hydrostatický pretlak 0,25 MPa (§ 9 ods. 2 vyhl. č. 699/2004 Z.z.),
 - maximálna vzdialenosť od stavieb na bývanie a ubytovanie skupiny A (definované v § 94 ods. 3 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z.) 200 m, od ostatných stavieb 80 m (§ 8 ods. 9 vyhl. č. 699/2004 Z.z.),
- najmenšiu dimenziu potrubia, resp. prietok v závislosti od druhu zástavby stanoviť podľa prílohy č. 1 vyhl. 699/2004 Z.z., resp. tabuľky 2 STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb
- rešpektovať ustanovenia vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

j) 3. Ochrana pred povodňami

Obec Veľké Rovné má vypracovaný :“ Povodňový plán záchranných prác obce.“-podľa potreby sa aktualizuje. Povodňová komisia obce plní úlohy krízového štábu. Skladá sa z predsedu-starosta obce, z podpredsedu-zástupcu starostu, z členov-poslanci OZ a pracovníci OcÚ.

Obec Veľké Rovné má uskladnené prostriedky individuálnej ochrany obyvateľstva v suteréne budovy Obecného domu. Varovanie obyvateľstva obec zabezpečuje obecným rozhlasom.

Z hľadiska riešenia ochrany pred povodňami nie je hrozba plošnej záplavy územia obce, je však nutné v súčasnosti zhodnotiť vplyvy a občasné zaplavovanie kontaktného územia okolo vodných tokov v časoch veľkých dažďových prívalových vôd. Problémom je periodické zanášanie dažďových rigolov a korýt vodných tokov splavenou zeminou pri nárazových zrážkach. V tejto súvislosti je potrebné špecifikovať opatrenia pre vodnú eróziu ako aj pre protipovodňovú ochranu kontaktného územia vodných tokov;

- pozdĺž ostatných vodných tokoch zachovať ochranné pásma vodných tokov min. 5 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne,
- pri neohradzovanom vodnom toku, pri ktorom nie je určené inundačné územie, vychádza sa v zmysle § 46 odst. 3 zákona o vodách č. 364/2004 z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami resp. v prípade záujmu o výstavbu v lokalitách situovaných pri vodných tokoch bude potrebné vypracovať hladinový režim tokov a následne vlastnú výstavbu situovať mimo zistené inundačné územie nad hladinu Q_{100} – ročnej veľkej vody,
- rešpektovať a zachovať hydromelioračné zariadenia,
- rešpektovať prirodzené záplavové územie tokov v k. ú. obce a prípadnú výstavbu situovať v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov mimo územie ohrozeného povodňami.

- Riziko ohrozenia záplavami sa zvyšuje extrémnymi klimatickými prejavmi (dlhodobé suchá, prívalové zrážky, dlhodobý dážď...).

Pre územie obce Veľké Rovné nie sú k dispozícii mapy povodňového ohrozenia a povodňového rizika nakoľko oblasť okresu Bytča, kde Veľké Rovné patrí bola vyhodnotená ako bezpečná bez potenciálne významného povodňového ohrozenia.

V prípade intenzívnych zrážok vybreženie hrozí hlavne v Ústredí, kde sa kumulujú zrážky v Rovnianke a prechádzajú zastavanou časťou územia kde hrozia hospodárske škody. Našťastie akumulčná schopnosť lesa a TTP v hornatej časti obce je dostatočne veľká

V záujme zabezpečenia ochrany pred povodňami musia byť rozvojové aktivity v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami.

Povodňové mapy pre toky v k.ú. Veľké Rovné nie sú spracované.

V zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné zachovať ochranné pásmo pri drobných vodných tokoch v šírke 4 m od brehovej čiary obojstranne.

V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacim vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (§ 49 zákona o vodách č. 364/2004 Z.z). Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary. Pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma.

V ďalšom je potrebné zabezpečiť ochranu inundačného územia a vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov, spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia. Komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody, vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu intravilánu obce. Stavby protipovodňovej ochrany sú zaradené v územnoplánovacej dokumentácii medzi verejnoprospešné stavby,

V rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich.

Z rozvojových plôch, v rámci všetkých plánovaných aktivít dažďové vody zo striech a spevnených plôch zo všetkých navrhovaných lokalít v maximálnej miere zdržať v území na jednotlivých pozemkoch (zachovať retenčnú schopnosť územia) akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahu pozemkov a kontrolované, len v minimálnom množstve vypúšťať do recipientu po odznení prívalovej zrážky, Odvádzanie dažďových vôd zo stavby RD je potrebné riešiť v rámci pozemku investora stavby.

Akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma odsúhlasiť so správcou toku.

k) NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY A NÁVRH OCHRANY KULTÚRNO-HISTORICKÝCH HODNÔT

j) 2. Ochrana prírody a krajiny

Chránené územia národnej siete chránených území

Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Na riešenom území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí 1. stupeň územnej ochrany.

Chránené územia európskej siete Natura 2000

Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia (CHVÚ) a územia európskeho významu (SKUEV).

V Regionálnom územnom systéme ekologickej stability okresu Bytča sú v k. ú. Veľké Rovné sú evidované tieto prvky:

Veľkoplošné chránené územia

- Európska sieť chránených území: Chránené vtáčie územie (SPA) sa v k.ú. obce Veľké Rovné nenachádza
- Územie európskeho významu: Územie európskeho významu (SAC) sa v k.ú. obce Veľké Rovné nenachádza
- Vlastné územie CHKO Kysuce (2.stupeň územnej ochrany prírody)

Ochrana drevín

Ochrana stromov rastúcich mimo les je zakotvená v zákone č. 543/2002 Z.z. a vzťahuje sa na všetky dreviny určitých parametrov, rastúce na nelesnej pôde. Pri ich výrube je nutné žiadať o povolenie orgán ochrany prírody, ktorým je v tomto prípade obec.

Stromy a ich skupiny, vrátane stromoradií, je možné podľa zákona č. 543/2002 Z.z. vyhlásiť za chránené stromy. Predmetom ochrany je ich biologická a estetická hodnota, zriedkavý výskyt a historická hodnota.

V k.ú. Veľké Rovné sa nachádzajú 3 chránené stromy s označením Buky vo Veľkom Rovnom, ktoré sa nachádzajú v strede obce pri kostole sv. Michala archanjela.

Priemet územného systému ekologickej stability

Pre riešené územie je platný dokument „Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto“ (SAŽP 2006), kde boli zohľadnené aj závery, vyplývajúce z Aktualizácie GNÚSES pre KURS 2001.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality.

Biocentrá - predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev.

Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

V území sa nachádzajú nasledovné prvky kostry ÚSES:

- biocentrá: regionálne RBc 2 Podľubie, Rbc 3 Soľné-Zarúbaná Kýčera, Rbc 5 Buková – iba dotyk s k. ú. na juhu katastrálneho územia.
- biokoridory nadregionálne:NRBk-JI Javorníky I , NRBk-JII Javorníky II, NRBk-JIII Javorníky III
- biokoridory regionálne: Rbk_J_R_XIV Javorníky R XIV, Rbk 1 Údolie a vodný tok Rovnianky, Rbk 13 Kraviarska, Rbk 15 Čambalová

Regionálne biocentrá

RBc 2 Podľubie (Rozloha: 101 ha)

Charakteristika: Bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy, Lipovo-javorové sutinové lesy, Prameňská pahorkatina na nevápencových horninách

RBc3 Soľné - Zarúbaná Kýčera (Rozloha: 52 ha)

Charakteristika: Súvislá oblasť s vhodným drevinovým zložením prevažne vápnomilných bukových lesov a kvetnatých bučín, s menšími časťami lipovo-javorových sutinových lesov a teplomilných

submediteránnych dubových lesov, s fragmentálnym výskytom vápnomilných jaseňovo-jelšových podhorských lužných lesov.

Nadregionálne biokoridory

NRBk_J I Javorníky I
(cca 1217 ha)

Nadregionálny terestrický biokoridor, ktorý spája jednotlivé biocentrá a ostatné prvky ÚSES za účelom zabezpečenia konektivity a migračnej priepustnosti územia predovšetkým pre ochranu populácií veľkých šeliem.

NRBk_J II Javorníky II
(cca 1364 ha)

Nadregionálny terestrický biokoridor, ktorý spája jednotlivé biocentrá a ostatné prvky ÚSES za účelom zabezpečenia konektivity a migračnej priepustnosti územia predovšetkým pre ochranu populácií veľkých šeliem.

NRBk_J III Javorníky III
(cca 832 ha)

Nadregionálny terestrický biokoridor, ktorý spája jednotlivé biocentrá a ostatné prvky ÚSES za účelom zabezpečenia konektivity a migračnej priepustnosti územia predovšetkým pre ochranu populácií veľkých šeliem.

Regionálne biokoridory

RBk1 údolie a vodný tok Rovnianky (cca 14 km, od 200 do 400 m.n.m, cca 403 ha)

Charakteristika: Regionálny hydrický biokoridor prepájajúci Javorníky s údolím Váhu, zachovalé údolie, horný tok takmer bez bariér

RBk2 ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová - Lalinok

Dĺžka/šírka/výmera: cca 17 km/od 100 do 400 m/cca 687 ha

Tento biokoridor regionálneho významu tanguje južnú katastrálnu hranicu územia obce Veľké Rovné a zabezpečuje prepojenie hlavne po svahoch údolia Váhu, hlavne medzi okresmi Žilina a Ilava, ale aj ako napojenie miestnych biokoridorov. Prepája biokoridor Rbk15 – Čambalová

RBk_J_R XIV Javorníky R XIV
cca 570 ha

Terestrický biokoridor zabezpečujúci migračnú priepustnosť a konektivitu územia v orografickom celku Javorníky. Je súčasťou siete biokoridorov s ktorými je funkčne prepojený

RBk13 Kraviarska
(14,7 ha)

Terestrický biokoridor, ktorý spája jednotlivé biocentrá a ostatné prvky ÚSES za účelom zabezpečenia konektivity a migračnej priepustnosti územia.

RBk15 Čambalová
(cca 4,1 ha)

Terestrický biokoridor, ktorý spája jednotlivé biocentrá a ostatné prvky ÚSES za účelom zabezpečenia konektivity a migračnej priepustnosti územia.

Rbk Stráň
(cca 38 ha)

Terestrický biokoridor, ktorý spája jednotlivé biocentrá a ostatné prvky ÚSES za účelom zabezpečenia konektivity a migračnej priepustnosti územia. Nie je definovaný v RÚSES okresu Bytča

Biotopy európskeho významu a národného významu

Podľa Zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., prílohy č. 1 - Zoznam a spoločenská hodnota biotopov národného významu, biotopov európskeho významu a prioritných biotopov (§1 vyhlášky) sa v území nachádzajú biotopy národného a európskeho významu, zastúpené väčšinou len vo fragmentoch:

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

- 6230* Kvetnaté vysokohorské a horské psicove porasty na silikátovom substráte
- 6510 Nížinne a podhorské kosné lúky
- 91E0*Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy
- 6430 Vlhkomilné vysoko-bylinné lemové spoločenstva na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa
- 9110 Kyslomilné bukové lesy
- 9130 bukové a jedľové kvetnaté lesy
- 9140 Javorovo-bukové horské lesy

Na území obce sa vyskytujú iba fragmenty niektorých z uvedených biotopov.

V riešenom území sa vyskytujú brehové porasty, ktoré sú súčasťou komplexu biotopov Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (biotopy európskeho významu) a Kr8 Vrbové kroviny stojatých vôd a Kr9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek (biotopy národného významu).

Chránené územia podľa medzinárodných dohovorov (Ramsarský dohovor, Dohovor UNESCO...)

V katastrálnom území Veľké Rovné sa nenachádzajú .

Brehové porasty

Brehové porasty okrem protipovodňových opatrení, zadržiavania vody a vytvárania priaznivej mikroklimy tvoria tieto porasty nenahraditeľnú zložku biodiverzity územia. Zároveň sú brehové porasty v území súčasťou komplexu biotopov Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy, Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (biotopy európskeho významu) a Kr8 Vrbové kroviny stojatých vôd a Kr9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek (biotopy národného významu). Pri plánovaní a realizácii cyklotrás využívať primárne existujúce spevnené resp. nespevnené cesty a nezasahovať do brehových porastov.

Zásady ochrany prírodných hodnôt:

- rešpektovať vymedzené prvky ÚSES, na ich území a v ich blízkosti nenavrňovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv,
- rozvojové aktivity spojené s výstavbou navrhovať v nadväznosti na zastavané územie obce,
- zachovať krajinné prvky ako sú mokrade, remízky, významné solitérne rastúce stromy, existujúce brehové porasty,
- v miestach, kde absentuje sprievodná drevinová vegetácia vodných tokov, navrhnuť a zabezpečiť obnovu a výsadbu drevín okolo vodných tokov, potrebné je dodržať prirodzené druhové zloženie,
- nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty,
- pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrčovaniu vtákov,
- zabezpečiť odstraňovanie invázičných druhov rastlín, nevytvárať podmienky pre ich rozširovanie (skladovanie prebytočného stavebného odpadu, zeminy, štrku a pod.),
- zabezpečiť likvidáciu nelegálnych skládok odpadu.

k) 2 Ochrana kultúrno-historických hodnôt

Vznik a vývoj obce

V katastri obce sa nachádza viacero významných nálezísk dokazujúcich osídlenie už pred tisícami rokov.

Obec Veľké Rovné sa prvýkrát spomína v roku 1613 pod názvom possessio Javorszke. Sezónne osídlenie je písomne doložené od 1. polovice 16. storočia. Nachádza sa v Slovenských Beskydách v doline potoka Veľké Rovné. Rozlohou chotára ide o veľkú obec. Riešené územie nie je pamiatkovým územím.

Riešené územie nie je pamiatkovým územím.

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR sú zapísané najvýznamnejšie zachované objekty, ktoré sa vzhľadom na svoju kultúrnu, umelecko-historickú a architektonickú hodnotu stali neoddeliteľnou súčasťou historického urbanisticko-architektonického prostredia obcí. Ide hlavne o objekty zo starších období dejín.

Národné kultúrne pamiatky

Na ochranu pamiatkového fondu sa vzťahuje zákon č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len „pamiatkový zákon“). Tento zákon upravuje podmienky ochrany národných kultúrnych pamiatok (ďalej len „kultúrne pamiatky“), pamiatkových území, archeologických nálezov a archeologických nálezísk v súlade s vedeckými poznatkami a na základe medzinárodných zmlúv v oblasti európskeho a svetového kultúrneho dedičstva, ktorými je Slovenská republika viazaná.

V obci Veľké Rovné sa nachádzajú tieto národné kultúrne pamiatky.

Národné kultúrne pamiatky v k.ú. Veľké Rovné.

Číslo Ústredného zoznamu pamiatkového fondu SR	Unifikovaný názov NKP	Bližšie určenie
1389/1	kostol sv. Michala	súp.č.69,parc.č.KN 1
1390/1-2	socha sv. Anny a Panny Márie	parc.č.KN 15,

Podľa § 27 ods. 2 pamiatkového zákona v bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky.

NKP nemá vyhlásené ochranné pásmo. V zmysle § 27, ods. 2 pamiatkového zákona, je súčasťou NKP aj jej bezprostredné okolie, t.j. priestor v okruhu 10 m od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky. Desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo desať metrov od hranice pozemku, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je pozemok. V tomto priestore nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty NKP.

Archeologický potenciál obce a jeho ochrana

V katastrálnom území obce Veľké Rovné sa nachádzajú plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba ponímať celú historickú zástavbu chotára, ktorú dokumentujú vojenské mapovania z 18. a 19. storočia. Vzhľadom na geomorfologický charakter obce sa v katastri obce vyskytujú viaceré mlyny(v 18.storočí minimálne 7),ktoré je možné na základe terénnych náznakov presnejšie lokalizovať i súčasnom teréne.

Pôvodný drevený kostol, ktorý mal predchádzať súčasnému nie je možné presne lokalizovať, dá sa predpokladať jeho lokalizácia v širšom centre obce.

V historickom jadre obce je predpoklad archeologických nálezov aj v interiéroch jestvujúcich domov. Vzhľadom na to je potrebné požiadať o vyjadrenie aj v prípade rekonštrukcie jestvujúcich domov pokiaľ sa predpokladá zásah do terénu, aj v prípade ,že ide o práce ,ktoré je možné realizovať ako drobné stavebné úpravy.



obrázok č. 1 vojenské mapovanie – Centrum v 18.storočí(zdroj Europe in the XVIII.century I Arcanum Maps).



obrázok č.2 vojenské mapovanie – Centrum v 18.storočí(zdroj Europe in the XVIII.century I Arcanum Maps).

Podľa § 2 ods. 6 zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav (ďalej len „pamiatkový zákon“): „Archeologické nálezisko je nehnuteľná vec na topograficky vymedzenom území s odkrytými alebo neodkrytými archeologickými nálezmi v pôvodných nálezových súvislostiach“ pričom podľa § 2 ods. 5 je „archeologický nález“ hnutelná vec, ktorá je dokladom o živote človeka a o jeho činnosti od najstarších dôb do roku 1918. Archeologickým nálezom je tiež zbraň, munícia, strelivo, súčasť uniformy, vojenská výstroj alebo iný vojenský materiál a pochádza spred roku 1946. Súčasné vedecké trendy v archeológii pritom však považujú za archeologické nálezisko a archeologický nález už aj nehnuteľné objekty a hnutelné predmety spred roku 1946.

Niektoré z uvedených archeologických nálezísk a potenciálnych nálezísk sú známe len z historických prameňov a nie sú dodnes presne verifikované v teréne. Vyznačenie polôh na mape je v niektorých prípadoch orientačné. Rovnako je v niektorých prípadoch orientačné uvedenie parciel.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že obec Veľké Rovné má bohatý archeologický potenciál a vzhľadom k tomu, že v jej katastri sa doteraz nerealizoval systematický archeologický prieskum je veľký predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz nevidované a nám neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou. Z

uvedeného dôvodu je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach a v konaniach podľa osobitných právnych predpisov o akejkoľvek stavbe či hospodárskej činnosti, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, komunikácie, hrubé terénne úpravy, rekultivácie, ťažba dreva ťažkými mechanizmami a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.

Väčšina uvedených archeologických nálezísk nie je evidovaných ako národné kultúrne pamiatky. Avšak v budúcnosti, pod vplyvom nových poznatkov, môže dôjsť k vyhláseniu niektorého archeologického náleziska za národnú kultúrnu pamiatku. Národné kultúrne pamiatky podliehajú osobitnej ochrane podľa pamiatkového zákona a preto nie je možné ich územie využívať na akékoľvek stavebné zámery.

Vzhľadom na ochranu prípadných archeologických nálezov, nájdených mimo povoleného pamiatkového výskumu sa uplatňuje postup podľa § 40 ods. 2 - 3 pamiatkového zákona v spojitosti s § 127, ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Podľa § 40 ods. 2 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu a podľa § 40 ods. 4 nález, ktorým je strelivo alebo munícia pochádzajúca pred rokom 1946, môže vyzdvihnúť iba pyrotechnik Policajného zboru, ktorý je povinný krajskému pamiatkovému úradu predložiť do 30 dní od vyzdvihnutia nálezu oznámenie; oznámenie obsahuje základné údaje o mieste nálezu, type nálezu a fotodokumentáciu nálezu.

Podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk. V súvislosti so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp. zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Žilina z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov.

Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

I) NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

I) 1. Doprava a dopravné zariadenia

Napojenie územia na nadradenú dopravnú sieť

Riešené územie je v súčasnosti dopravne napojené na hlavný dopravný skelet cestných trás Slovenska prostredníctvom cesty II/541 a I/10.

Priamo katastrálnym územím obce Veľké Rovné neprechádza železničná trať.

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie.

Cestná doprava

Cesta I/10 (E442) je cestným ťahom medzinárodného významu – dopravná väzba celoštátneho a európskeho významu.

Cesta II/541 spája cestu II/507 v Kotešovej s II/487 v Turzovke.

Dopravný systém obsluhy vlastného územia sídelného útvaru Veľké Rovné vychádza zo založenej siete miestnych ciest a rešpektovania existujúcej zástavby v území.

Katastrálnym územím obce prechádzajú cesty :

- cesta prvej triedy I/10 v trase Kolárovice - Makov;
- cesta druhej triedy II/541 trase Kotešová – križovatka s II/487.

Základná komunikačná sieť, kategorizácia a funkčné triedy

Cesta prvej triedy I/10 v trase Kolárovice – Makov. Stavebná kategória – krajinská cesta, je cesta mimo zastavaného územia, kategória C 9,5/70.

Cesta druhej triedy II/541 v trase Kotešová – križovatka s II/487. Stavebná kategória – hlavná miestna cesta, je cesta v zastavanom území, ktorá nie je diaľnicou, je so zmiešanou funkciou, kde prevažuje spojovacia funkcia.

Poznámka : Stavebné kategórie (SK) boli prevzaté z portálu SSC, cestná databanka. Charakteristika SK bola aktualizovaná 12.11.2018.

Základný dopravný systém obce

Hlavnú komunikačnú os cestnej dopravy na území obce Veľké Rovné predstavuje cesta II/541.

Cesta II. triedy prechádzajúca stredom intravilánu obce je stabilizovaná cesta v kategórii MZ 8/50 v intraviláne a S 7,5/50 v extraviláne a je v zmysle STN zaradená do funkčnej triedy MZ2 (pôvodne B2) – funkcia dopravná-obslužná (plnia funkciu zberných ciest a čiastočne aj funkciu obslužných ciest).

Základnú komunikačnú kostru obce dopĺňa sieť miestnych ciest obslužných (cesty s výlučne obslužnou funkciou) funkčnej triedy MO3 (pôvodne C3). Obslužné miestne cesty umožňujú priamu obsluhu územia a objektov, pri vylúčení tranzitnej dopravy. Na sieť miestnych ciest sa napájajú poľné alebo lesné cesty, ktoré ďalej umožňujú sprístupnenie extravilánu obce.

Povrchovú úpravu ciest tvorí asfalt alebo štrk. Šírka ciest je cca 3,0 m podľa priestorových možností.

Cesty tak svojou smerovou, šírkovou a povrchovou úpravou nevyhovujú kladeným požiadavkám, preto ich doporučujeme rekonštruovať (podľa možností obce).

Existujúce miestne cesty, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované budú zjednosmernené. V prípade, že takéto cesty budú naďalej používané ako obojsmerné, bolo by vhodné ich opatriť výhybkami (podľa finančných možností obce a priestorových možností danej lokality).

Identifikované líniové (nedostatočné šírkové parametre, veľký pozdĺžny sklon, ...) a bodové (miesto napojenia, ...) závady je však v mnohých prípadoch ťažké odstrániť, vzhľadom na konfiguráciu terénu a zastavané územie.

Z hľadiska dopravnú-urbanistickej obsluhy územia možno rozlíšiť v zmysle STN 73 6110, 04/2024 priestorové zóny ako prírodné, vidiecke, prímestské až základné mestské :

Prírodná zóna sa skladá z území s prirodzenými alebo približne prirodzenými podmienkami, vrátane plôch nevhodných na osídlenie v dôsledku topografických, hydrologických ale bo vegetačných podmienok s istým poľnohospodárskym alebo hospodárskym využitím. V tejto zóne neexistuje systém siete miestnych ciest. Zónou prechádzajú hlavné zberné cesty. Charakteristickými cestami sú lesné a poľné cesty → samoty.

Vidiecka zóna s primárne poľnohospodárskou pôdou s lesmi, lúkami a mokradami a rozptýlenými budovami. Ide o riedko obývané územie v prirodzenom alebo obhospodarovanom stave. Typickými budovami sú vidiecke domy, poľnohospodárske stavby, chaty a vily. Z hľadiska dopravnej obsluhy sa používajú obslužné miestne cesty a chodníky → miestne časti.

Prímestská zóna obsahuje riedko zastavané územia, pripojené k vyšším zónam so zmiešaným využitím. Povolená je miestna výroba a vedľajšie budovy. Stromy rastú prirodzene a odstupy sú relatívne veľké. Bloky zástavby môžu byť veľké a systém miestnych ciest je nepravidelný uspokojujúci prirodzené podmienky → miestne časti v blízkosti centra.

Základnú mestskú zónu charakterizuje zmiešané využitie územia, ale primárne ide o obytné domy. Ide o rôzne typy budov: samostatne stojace, umiestnené v charaktere sídlisk alebo v radovej zástavbe. Verejné priestory sú premenlivé. Ulice sú s obrubníkmi, chodníkmi a verejným osvetlením a vytvárajú sieť zberných, obslužných a nemotoristických miestnych ciest → centrum obce.

Uličný priestor je tvorený dopravným priestorom, ktorý je rozdelený na hlavný a pridružený. Hlavný dopravný priestor je časť priestoru miestnej cesty pri cestách funkčných skupín MZ a MO s postrannými obrubníkmi vymedzená vonkajším okrajom bezpečnostného odstupu, pri cestách bez postranných obrubníkov vymedzená šírkou medzi vodiacim a/alebo záchytným bezpečnostným zariadením, pri cestách bez týchto zariadení vymedzená šírkou koruny cesty; pri ceste smerovo nerozdelené je hlavný dopravný priestor totožný s voľnou šírkou cesty.

Pridružený dopravný priestor je časť priestoru miestnej cesty, ktorý využíva statická a dynamická doprava, chodci a cyklisti; je to priestor nad pridruženými pruhmi/pásmi a/alebo chodníkmi, vrátane zelene.

Návrh riešenia :

Uvažované (nové) miestne cesty riešiť ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované cesty alebo ako cesty slepé s otáčacím kladivom (pri dĺžke väčšej ako 50 m). V prípade stiesnených priestorových pomerov cesty riešiť ako jednopruhovú, obojsmernú s výhybňami alebo jednopruhovú, jednosmernú.

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete je potrebné :

- rešpektovať nadradenú ÚPD VÚC Žilinského kraja;
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie :
- cesty I. triedy v kategórii C 11,5/80,
- cesty II. triedy v kategórii C 9,5/70 v zmysle STN;
- v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie :
 - cesty II. triedy v kategórii MZ 12,0/50, resp. 11,5/50 vo funkčnej triede MZ2 (pôvodne B2) v zmysle STN 73 6110, 04/2024.
 - cyklistické trasy umiestňovať zásadne mimo telesa cesty I. triedy, v zmysle platných STN a TP.
 - pri návrhu nových lokalít HBV, IBV, OV v blízkosti ciest I. a II. triedy je potrebné uvažovať s negatívnymi účinkami z dopravy a v prípade prekročenia prípustnej hladiny hluku navrhnuť opatrenia na zníženie týchto negatívnych účinkov a zaviazat' investorov na ich realizáciu. Voči správcovi ciest nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie stavieb známe.
 - Inžinierske siete neumiestňovať do telesa cesty I. triedy a pozemkov v správe SSC

Funkčne členenie a kategorizácia navrhovaných ciest

Uvažované (nové) miestne cesty sú navrhované ako miestne obslužné cesty, funkčnej skupiny MO, funkčnej triedy MO3 (STN 73 6110, 04/2024).

Šírkové usporiadanie navrhovanej miestnej cesty je vyjadrené kategóriou miestnej cesty MO/MOK :

- charakteristika: obslužné cesty sprístupňujúce objekty a územia; vnútri obytných útvarov; možnosť priamej obsluhy všetkých objektov; intenzita cestnej dopravy do 400 voz/h.
- štandardné okrajové podmienky a požiadavky: cesty sú smerovo nerozdelené pre kategórie MO; križovatky a križovania sú úrovňové; vylúčená tranzitná doprava; možné použitie upokojujúcich prvkov a parkovania; bez verejnej osobnej dopravy.
- zvláštne požiadavky: cyklistická doprava je v hlavnom dopravnom priestore.

Základné šírkové usporiadanie je charakterizované kategóriou MO 6,5/30 (s obrubníkmi) :

Funkčná trieda	Kategória			Šírka	
	písmenové označenie	kategóriová šírka (m)	návrhová rýchlosť (km/h)	jazdný pruh (m)	bezpečnostný odstup (m)
MO3	MO	6,5	30	2 x 2,75	2 x 0,50

Jednopruhovú obojsmernú MC s krajinami (bez obrubníkov) a výhybňami s obmedzením do 100 m – kategória MOK 4,0/30 :

Funkčná trieda	Kategória			Šírka	
	písmenové označenie	kategóriová šírka (m)	návrhová rýchlosť (km/h)	jazdný pruh (m)	krajnica (m)
MO3	MOK	4,0	30	1 x 3,00	2 x 0,50

Dvojpruhová obojsmerná MC s krajinami (bez obrubníkov) – kategória MOK 6,5/30 :

Funkčná trieda	Kategória			Šírka	
	písmenové	kategóriová	návrhová	jazdný pruh	krajnica

	označenie	šírka (m)	rýchlosť (km/h)	(m)	(m)
MO3	MOK	6,5	30	2 x 2,75	2 x 0,50

Poznámka : navrhované kategórie miestnych ciest sú minimálne.

Pri riešení dopravného napojenia miestnych ciest treba dodržiavať vzdialenosť križovatiek (úrovňových) v zmysle STN 73 6110, 04/2024 :

- miestna cesta zberná, funkčnej triedy MZ2 – min. vzdialenosť 300 m, v stiesnených podmienkach 150 m;
- miestna cesta obslužná, funkčnej triedy MO3 – bez obmedzenia.

Železničná doprava

Priamo katastrálnym územím obce Veľké Rovné neprechádza železničná trať. Južne od k. ú. Veľké Rovné v meste Bytča prechádza železničná trať č. 120 (106). Najbližšia železničná zastávka sa nachádza vo vzdialenosti 9,6 km v Bytči.

Hromadná doprava

Hromadná doprava je zastúpená v katastrálnom území obce dopravou autobusovou. Hromadná doprava je riešená ako prímestská autobusová doprava, ktorú zabezpečuje: SAD Žilina a.s., prevádzka Žilina. Na autobusových zastávkach prímestskej autobusovej dopravy sú umiestnené prístrešky pre cestujúcich. Rozmiestnenie autobusových zastávok z hľadiska dochádzkových vzdialeností je priemerne cca 10 minút. Prímestská hromadnú dopravu osôb v rámci obce zabezpečujú autobusy prechádzajúce katastrálnym územím v podobe nasledovných liniek : Žilina – Veľké Rovné, Bytča – Veľké Rovné a Turzovka – Veľké Rovné – Ivor.

Zastávky SAD sú umiestnené v k.ú. obce Veľké Rovné (V.R.) na ceste II. triedy : V.R. - Svetom; V.R. - Ľudová tvorba; V.R. - Obecný dom; V.R. - Čepelovce; V.R. - Ninisi; V.R. - Bieščary, Rusnaky; V.R. - Žernov; V.R. - Boko; V.R. - Ivor, V.R. - Ivancovo, V.R. – Medveďovce..

Cyklistická doprava

Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne cesty obce Veľké Rovné. Katastrálnym územím obce prechádza značená cyklotrasa (www.freemap.sk) :

- červená trasa č. **005** Kysucká cyklomagistrála (popis trasy v obci Oščadnica) : Kotešová – **Veľké Rovné** – Semeteš – Vysoká nad Kysucou – Nižný Kelčov – Vyšný Kelčov – Korňa – Turzovka – Klokočov – Olešná -

ÚPN VÚC Žilinského kraja, Zmeny a doplnky č. 4, marec 2011, v záväznej časti v oblasti rozvoja nadradenej infraštruktúry cyklistickej dopravy uvádza:

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

Kysucká cyklomagistrála **v trase cesty II/541 Kotešová - Turzovka**, v trase cesty II/487 Turzovka - Čadca, v trase cesty I/11 Čadca - Krásno nad Kysucou, v trase ciest II/520, III/52027 a III/5203 Krásno nad Kysucou - Nová Bystrica alternatívne na telese bývalej lesnej železnice, v trase cesty III/5202 Nová Bystrica - Vychylovka skanzen, v trase lesnej cesty sedlo Demänová s pokračovaním ako Oravsko-liptovská cyklomagistrála.

V zmysle dokumentu "Budovanie cyklotrás na území Žilinského samosprávneho kraja" sú uvažované nové cyklotrasy :

- modrá cyklotrasa č. 18 : Javornícka cyklotrasa, úsek Kasárne – hranica ZA/TN kraja (prechádza cez chránené územia, bez stavebných úprav).

- zelená cyklotrasa č. 31 : Javornícka brázda (nemajú žiadny kontakt s chránenými územiami) – ... - Kolárovice – Veľké Rovné -

V jednom z podnetov od občanov (p. Dominik Hološ) sa uvádza návrh trás cyklochodníka v k.ú. Obce Veľké Rovné :

- hlavný úsek cez Centrum (Čepele – Nivy) : hlavná časť cyklochodníka by viedla v podstate po už existujúcich vedľajších cestách, mimo hlavnej cesty - v úseku od zastávky Čepelovce až po ihrisko na Nivách. Na tomto úseku by mohli byť vybudované predĺženia vo forme cyklochodníka na sever v smere od Čepeloviec poza rieku až po Ninise, a rovnako v smere na juh - od ihriska Nivy pozdĺž rieky Rovňanka v smere na Kotešovú - Bukovú, kde by cyklochodník pokračoval pozdĺž hlavnej cesty. Následne by sa dalo pokračovať až v smere ku existujúcej cyklotrase na Bukovej.

- cez "Podpeklo" : jeden úsek by mohol viesť po časti existujúcich vedľajších ciest od časti Ninise, cez časť "Podpeklo" kde je asfaltová cesta, ďalej pokračovať pozdĺž rieky Rovňanka (tu by bolo potrebné vybudovať chodník) a následne by sa napojil na vedľajšiu cestu u Bieščári.
- medzi Hájniciami : ďalší úsek kde by bolo možné vedľa hlavnej cesty vybudovať cyklochodník aspoň na kúsku úseku, ktorý nie je zastavaný domami. Viedol by od konca Žernova pozdĺž "motocrossu" (po druhej strane cesty) až po zastavanú časť Madzína.
- úsek od Ivor po Semeteš : mimo hlavnej cesty. Viedol by po vedľajšej ceste do Ráztok, a následne by sa odpojil v smere popri Rovňanke.
- pokračovanie na Dlhé Pole : jednou z možností, kde by sa mohol cyklochodník napájať je smer na Dlhé Pole. V prípade spevnenia asfaltky na Dlhé Pole, by bolo možné previezť sa tadiaľto aj na cestnom bicykli. Od Dlhého Poľa by sa zase dalo po menej frekventovanej ceste prejsť až do Svederníka-Marčeka odkiaľ je už hotová Vážska cyklotrasa v smere na Kotešovú.

Letecká doprava

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Najbližšie letisko (regionálne verejné pre medzinárodnú dopravu) sa nachádza v katastrálnom území obce Dolný Hričov „Letisko Žilina“, ktoré je vzdialené od obce Veľké Rovné cca 15,1 km. Do riešeného územia zasahujú ochranné pásma letiska, ktoré sa nachádzajú mimo riešeného územia.

Dopravný úrad, ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle ustanovenia § 28 ods. 3 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uvádza, že katastrálne územie obce Veľké Rovné sa nachádza v horizontálnom priemete ochranných pásiem Letiska Žilina, určených Rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017, z ktorých vyplývajú pre riešené územie nasledovné obmedzenia, ktoré je pri návrhu priestorového usporiadania a funkčného využitia územia nutné rešpektovať, a to :

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane použitia stavebných a iných mechanizmov) a porastov je stanovené :

- ochranným pásmom kužeľovej plochy letiska s výškovým obmedzením v rozmedzí nadmorských výšok od cca 406,7 - 455,0 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúce výšky stúpajú v sklone 1:20 /5%/ v smere od letiska.

V južnej časti katastrálneho územia Veľké Rovné, kde už terén tvorí prekážku na ochranné pásmo kužeľovej plochy je obmedzujúca výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy 15 m nad pôvodným terénom, zároveň však objekt s touto výškou nesmie presiahnuť nadmorskú výšku **570,0 m n.m.Bpv**. V blízkosti ochranného pásma kužeľovej plochy môže byť pri posudzovaní prekážok použitý princíp tesnej blízkosti. V ostatnej časti katastrálneho územia je maximálna výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy stanovená ochranným pásmom Letiska Žilina.

Ďalšie obmedzenie vyplývajúce z ochranných pásiem Letiska Žilina pre celé katastrálne územie Veľké Rovné je stanovené :

kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu, v ktorom je zakázané najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 uW/cm^2 , ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrakového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

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

- stavbách a zariadeniach nestavebnej povahy, ktoré by svojou výškou, použitím stavebných mechanizmov alebo charakterom mohli narušiť alebo narušia ochranné pásma Letiska Žilina,
- stavbách a zariadeniach vysokých 100 m a viac nad terénom /§ 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona/),
- stavbách a zariadeniach vysokých 30 m a viac umiestnených na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu /§ 30 ods. 1 písm. b) leteckého zákona/,

- zariadeniach, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia WN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice /§ 30 ods. l písm. c) leteckého zákona/,
- zariadeniach, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje /§ 30 ods. l písm. d) leteckého zákona/.

Pešie trasy a verejné priestranstvá

Z priestorových možností obce je peší pohyb realizovaný po telese miestnych ciest a po chodníkoch len v centre obce.

Návrh riešenia :

Vo variante 1 je navrhovaný chodník a jeho plánovaná výstavba je v roku 2025 súbežne s cestou II/541 po jednej strane cesty. Chodník – miestna nemotoristická cesta (cesta pre chodcov), funkčná skupina MN, funkčná trieda MN3.

Šírka chodníka vedeného v dotyku s cestou a s budovou : základná šírka chodník 1,50 m + 0,25 m od budovy + 0,50 m bezpečnostný odstup. Šírka samostatného chodníka (napr. vedeného len v zeleni) bude min. 1,5 m.

Statická doprava, parkovanie a odstavovanie vozidiel

Odstavovanie vozidiel v individuálnej bytovej výstavbe je zabezpečené na vlastných pozemkoch, v garážach alebo na spevnených plochách s prístreškom alebo bez prístrešku.

Odstavenie vozidiel bytových domov je riešené formou spevnených plôch parkovísk v tesnej nadväznosti na bytové domy.

Parkovanie vozidiel pri objektoch občianskeho vybavenia je riešené formou spevnených plôch parkovísk alebo spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru. K dispozícii sú parkoviská pri Zdravotnom stredisku, parkovisko v rámci novovybudovaného Námestia v centre obce, parkovisko pri Kultúrnom dome Ivor a pribudne parkovisko v lokalite Ivor – Cibulkovo (plánovaná výstavba v roku 2025).

Na presné určenie počtu parkovacích stojísk bude treba uskutočniť dopravný prieskum, kde sa vymedzia plochy určené pre statickú dopravu, zistí sa skutočná potreba stojísk pre jednotlivé funkcie (bývanie, služby, ubytovanie a stravovanie, výroba, ...) a navrhne sa riešenie ako a kde doplniť chýbajúce počty stojísk.

Potrebné nápočty a situovanie odstavných a parkovacích stojísk pre uvažované objekty budú riešiť projektové dokumentácie pre konkrétne stavby. Nápočty je potrebné realizovať v zmysle „STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií“ pre výhľadový stupeň automobilizácie.

Návrh riešenia : statická doprava je riešená v 2 variantoch.

Variant 1

Variant 1 rieši v lokalite Nad Svetom potrebu nových bytov formou rodinných domov (RD). Odstavovanie vozidiel v individuálnej bytovej výstavbe (RD) je zabezpečené na vlastných pozemkoch v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku v počte min. 2 stojísk na RD.

Variant 2

Variant 2 rieši v lokalite Nad Svetom potrebu nových bytov formou bytových domov s počtom 60 bytových jednotiek.

Posúdenie statickej dopravy pre bytové domy

Posúdenie statickej dopravy je vykonané bežným spôsobom v zmysle STN 73 6110, 04/2024 pre stupeň automobilizácie 1:2,5 podľa vzorca :

$$N = 1,1 \times O_o \times k_{mp} \times k_d + 1,1 \times P_o \times k_{mp} \times k_d$$

kde :

O_o – základný počet odstavných stojísk;

P_o – základný počet parkovacích stojísk (byty do 90 m², max. 3-izbové – 1,5 stojiska/byt);

N – celkový počet stojísk;

$k_{mp} = 1,0$ – koeficient mestskej polohy (ostatné územie v meste);

$k_d = 1,0$ – súčiniteľ delby prepravnej práce (IAD:ostatná doprava = 40:60);
 1,1 – rezerva 10% pre návštevy.

Druh objektu	Účelová jednotka (ÚJ)	Stojisko pripadá na ÚJ	Počet ÚJ	Počet odstavných stojísk O _o	Počet parkovacích stojísk P _o	Celkový počet stojísk N
Bytové domy – byty do 90 m ²	byt	1,5/byt	60	90	-	99
Plocha potrebná na stojiská : 99 x 20 m ² /stojisko = 1980 m ²						

Posúdenie statickej dopravy je treba považovať za orientačné (smerné). Presný počet stojísk budú riešiť projektové dokumentácie podľa konkrétnych podmienok v danej lokalite (napr. pri bytových domoch na základe plochy bytovej jednotky = čistá podlažná plocha bytu, bez balkónov, lodžii, terás a pivničných kobiek).

Vodná doprava

V riešenom území obce Veľké Rovné sa nenachádza vodná cesta. Podľa ÚPN VÚC Žilinského kraja sa uvažuje vo výhlade Vodná cesta Váh E 81 v úseku Komárno - Žilina; prístav na VD Žilina - Strážov.

Značené turistické trasy

Katastrom obce Veľké Rovné alebo v jeho dotykovom území prechádzajú značené turistické trasy (www.freemap.sk) :

- zelená trasa č. **5671** : Kolárovice – Veľké Rovné – Dlhé pole (drotársky chodník – náučný chodník Veľké Rovné);
- zelená trasa **5659** : U Melocíka – Záblatie – Veľké Rovné, Ivor – Bielovci;
- žltá trasa **8669** : Vrchrieka – Veľké Rovné, Ivor;
- červená trasa **0843b** : sedlo nad Zápačou – Osada Gregušovci – Pod Čerenkou – U Melocíka – Vrchrieka – Solíkovci - sedlo Semeteš – Panský vrch – Bielovci – Bachronovce – Nad Jendriskovcami – Kamenité – Nad Vrcherkou – sedlo pod Grapou;
- žltá trasa č. **8548** : Solíkovci – Vysoká nad Kysucou;
- žltá trasa č. **8653a** : Bielovci – Kraviarska – Dlhé pole – Divina, Hucerovci.

Náučný chodník Veľké Rovné (zelená trasa č. 5671) : trasa Kolárovice – Veľké Rovné, sedlo pod Kočím zámkom – centrum obce Veľké Rovné – Veľké Rovné, Rimanovice – sedlo Osíčie – Dlhé Pole. Dĺžka 4,1 km (medzi centrami obcí Kolárovice a Dlhé Pole 8,5 km), prevýšenie 320 m. Chodník vedie súbežne so zelenou turistickou značkou. V k.ú. Veľké Rovné sa na trase nachádza 10 zastávok (informačných panílov) : 1. Zvykoslovie, 2. Architektúra, 3. Horevsie, 4. Pamiatky, 5. História, 6. Rimanovice, 7. Drotárstvo, 8. Živočíšstvo, 9. Rastlinstvo, 10. Geológia.

Nad obcou Veľké Rovné stojí rozhľadňa na kopci Zarúbaná Kýčera. Má výšku až 15 metrov, tri vyhliadkové poschodia a hore sa lezie po rebríku. Rozhľadňa je dostupná cez dobre značený náučný chodník venovaný drotárstvu, stačí len správne odbočiť v lokalite Veľké Rovné do osady Solné. Trasa vedie z väčšej časti po novej asfaltovej ceste až do Osady Dolinky. Ďalej budete pokračovať okolo pekne udržiavanej kaplnky aj drevenými lavičkami. Nachádzajú sa tu informačné tabule, drevené prístrešky a verejné ohniská. Jedno takéto oddychové miesto sa nachádza aj priamo pod rozhľadňou. Za dobrého počasia vyhliadka poskytne ideálny výhľad na pohorie Malá Fatra, Javorníky či Strážovské vrchy a Súľovské skaly.

Značené cyklistické trasy

Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne cesty obce Veľké Rovné.

Katastrálnym územím obce prechádza značená cyklotrasa (www.freemap.sk) :

- červená trasa č. **005** Kysucká cyklomagistrála (popis trasy v obci Oščadnica) : Kotešová – **Veľké Rovné** – Semeteš – Vysoká nad Kysucou – Nižný Kelčov – Vyšný Kelčov – Korňa – Turzovka – Klokočov – Olešná - ...

ÚPN VÚC Žilinského kraja, Zmeny a doplnky č. 4, marec 2011, v záväznej časti v oblasti rozvoja nadradenej infraštruktúry cyklistickej dopravy uvádza:

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

Kysucká cyklomagistrála **v trase cesty II/541 Kotešová - Turzovka**, v trase cesty II/487 Turzovka - Čadca, v trase cesty I/11 Čadca - Krásno nad Kysucou, v trase ciest II/520, III/52027 a III/5203 Krásno nad Kysucou - Nová Bystrica alternatívne na telese bývalej lesnej železnice, v trase cesty III/5202 Nová Bystrica - Vychylovka skanzen, v trase lesnej cesty sedlo Demänová s pokračovaním ako Oravsko-liptovská cyklomagistrála.

V zmysle dokumentu "Budovanie cyklotrás na území Žilinského samosprávneho kraja" sú uvažované nové cyklotrasy :

- modrá cyklotrasa č. 18 : Javornická cyklotrasa, úsek Kasárne – hranica ZA/TN kraja (prechádza cez chránené územia, bez stavebných úprav).
- zelená cyklotrasa č. 31 : Javornická brázda (nemajú žiadny kontakt s chránenými územiami) – ... - Kolárovice – Veľké Rovné -

V jednom z podnetov od občanov (p. Domonik Hološ) sa uvádza návrh trás cyklochodníka v k.ú. Obce Veľké Rovné :

- hlavný úsek cez Centrum (Čepele – Nivy) : hlavná časť cyklochodníka by viedla v podstate po už existujúcich vedľajších cestách, mimo hlavnej cesty - v úseku od zástavky Čepelovce až po ihrisko na Nivách. Na tomto úseku by mohli byť vybudované predĺženia vo forme cyklochodníka na sever v smere od Čepeloviec poza rieku až po Ninise, a rovnako v smere na juh - od ihriska Nivy pozdĺž rieky Rovňanka v smere na Kotešovú - Bukovú, kde by cyklochodník pokračoval pozdĺž hlavnej cesty. Následne by sa dalo pokračovať až v smere ku existujúcej cyklotrase na Bukovej.

- cez "Podpeklo" : jeden úsek by mohol viesť po časti existujúcich vedľajších ciest od časti Ninise, cez časť "Podpeklo" kde je asfaltová cesta, ďalej pokračovať pozdĺž rieky Rovňanka (tu by bolo potrebné vybudovať chodník) a následne by sa napojil na vedľajšiu cestu u Bieščári.

- medzi Hájnami : ďalší úsek kde by bolo možné vedľa hlavnej cesty vybudovať cyklochodník aspoň na kúsku úseku, ktorý nie je zastavaný domami. Viedol by od konca Žernova pozdĺž "motocrossu" (po druhej strane cesty) až po zastavanú časť Madzina.

- úsek od Ivor po Semeteš : mimo hlavnej cesty. Viedol by po vedľajšej ceste do Ráztok, a následne by sa odpojil v smere popri Rovňanke.

- pokračovanie na Dlhé Pole : jednou z možností, kde by sa mohol cyklochodník napájať je smer na Dlhé Pole. V prípade spevnenia asfaltky na Dlhé Pole, by bolo možné previezť sa tadiaľto aj na cestnom bicykli. Od Dlhého Poľa by sa zase dalo po menej frekventovanej ceste prejsť až do Svederníka-Marčeka odkiaľ je už hotová Vážska cyklotrasa v smere na Kotešovú.

Dopravné zariadenia

V katastrálnom území obce Veľké Rovné sa nachádzajú obslužné dopravné zariadenia, ktoré sú zastúpené vo forme autobusových zastávok, autoservisu, pneuservisu, parkovísk a čerpaciej stanice pohonných hmôt (K-Real – Diesel, Natural).

Katastrálnym územím obce Veľké Rovné prechádza **Beskydsko - Javornická lyžiarska bežecká magistrála** č. 77-014 :

- hlavná trasa :

- A) Bumbálka - Sedlo pod Hričovcom dĺžka 10.2 km;
- (B) Sedlo pod Hričovcom - Makov Pančava, Melocík dĺžka 8.5 km;
- (C) Makov Pančava, Melocík - Semeteš dĺžka 6.5 km;
- (D) Semeteš - Kamenité dĺžka 7.3 km;
- (E) Kamenité - Za Jakubovským vrchom dĺžka 5.9 km;
- (F) Za Jakubovským vrchom - Petránky dĺžka 4.8 km;
- (G) Petránky - Husárik dĺžka 8.1 km;

- vedľajšia pripájacia trasa :

- (B1) Sedlo pod Hričovcom - Sedlo Bukovina dĺžka 7.6 km;
- (B2) Sedlo Bukovina - Kohútka dĺžka 7.3 km;
- (C1) Makov Pančava, Melocík - Vysoká nad Kysucou dĺžka 6.8 km;
- (E1) Kamenité - Turzovka Vŕšok dĺžka 4.2 km;
- (F1) Za Jakubovským vrchom - Turzovka Bukovina dĺžka 9.7 km;
- (F2) Turzovka Závodie - Klokočov Konečná dĺžka 11 km;
- (G1) Petránky - Zákopčie Majer dĺžka 4.4 km;
- (G2) Cez osadu Črchľu dĺžka 1.7 km;
- (G3) Kaplnka pod Črchľou - Vojtov vrch dĺžka 1.5 km.

Vplyv dopravy na územie obce, ochranné a hlukové pásma

Doprava má na obytné územie obce negatívny vplyv. Intenzita dopravy na cestách I. triedy a II. triedy prekročila intenzitu prijateľnú z pohľadu životného prostredia.

Na účely posudzovania hlukovej záťaže z dopravy slúži Uznesenie vlády SR č. 395/2006, ktorým sa schvaľujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku. V zmysle ustanovení tohto Uznesenia Vlády je osídlenie obce Veľké Rovné pozdĺž ciest I/10 a II/541 a MC zaradené do druhej kategórie územia, pre ktorú platia najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí 50 dB cez deň a večer a 45 dB v nočnom období.

Na celkovom hlukovom zaťažení územia sa menšou mierou podieľajú aj stacionárne zdroje hluku priemyselné firmy, domáce okružné a motorové pily, poľnohospodárske stroje, motorové kosačky a iné. Vplyv je krátkodobý a zanedbateľný.

Mimo zastavaného územia alebo územia určeného k zastavaniu, sú na ochranu ciest a premávky na nich určené ochranné pásma definované v Zákone o pozemných komunikáciách - Zákon č. 135/61 Z.z. v znení zákona č. 524/2003 Z.z.

V prípade obce Veľké Rovné sa uplatnia tieto ochranné pásma :

- cesty I. triedy 50 m od osi cesty,
- cesty II. triedy 25 m od osi cesty.

Do katastrálneho územia Veľké Rovné zasahujú ochranné pásma Letiska Žilina, ktoré sa nachádza mimo územia obce :

- ochranné pásmo kužeľovej plochy letiska s výškovým obmedzením v rozmedzí nadmorských výšok od cca 406,7 - 455,0 m n. m. Bpv, pričom obmedzujúce výšky stúpajú v sklone 1:20/5%/ v smere od letiska.
- kritické ochranné pásmo proti laserovému žiareniu, v ktorom je zakázané najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 uW/cm², ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

Zásady rozvoja dopravy

Pri rozvoji obce Veľké Rovné z hľadiska komunikačného systému bude nutné dodržiavať nasledovné zásady :

- rešpektovať nadradenú ÚPD Žilinského kraja,
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty I. triedy v kategórii C 11,5/80, cesty II. triedy v kategórii C 9,5/70 v zmysle STN;
- v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie : cesty II. triedy v kategórii MZ 12/50, resp. 11,5/50 vo funkčnej triede MZ2 v zmysle STN;
- realizovať opravy alebo rekonštrukcie existujúcich ciest z hľadiska životnosti vozovky podľa potreby,
- potrebné nápočty a situovanie odstavných a parkovacích stojísk pre objekty uvažovanej (novej) vybavenosti budú riešiť územné plány zón, resp. projektové dokumentácie pre konkrétne objekty v zmysle STN pre výhľadový stupeň automobilizácie,
- uvažované (nové) miestne cesty riešiť ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované cesty alebo ako cesty slepé s obrátiskom; v prípade stiesnených priestorových pomerov cesty riešiť ako jednopruhé, obojsmerné s výhybňami alebo jednopruhé, jednosmerné – v kategóriách min. MO 6,5/30, MOK 4,0/30, MOK 6,5/30.

Za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov (v zmysle § 48 a § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách) správca vodných tokov požaduje nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok navrhovať:

- ako jednotnú zbernú komunikáciu pre ucelenú oblasť (urbanistický obvod , lokalitu a pod.) v súbehu s vodným tokom a s následným (jedným spoločným) križovaním vodného toku, umiestneným vo vhodnom profile vodného toku,
- ako dopravné a technické riešenie, ktoré bude prednostne využívať už vybudované mostné objekty,
- križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“, STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“,
- za účelom optimalizácie a regulácie nových mostných objektov križujúcich vodné toky, návrh situovania (umiestnenia) ešte pred zahájením spracovania podrobnejšej dokumentácie odsúhlasiť so správcom toku.

I) 2. Vodné hospodárstvo

I) 2.1 Zásobovanie pitnou vodou

V zmysle zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení je obec zodpovedná za zásobovanie obce pitnou vodou a zodpovedá za odvádzanie odpadových vôd, ktoré vzniknú na území obce. Obec je v súčasnosti zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu Bytča. Pokrytie vodovodnou infraštruktúrou je cca 36 %. V nasledujúcej tabuľke sú údaje o vybavení bytov vodovodom.

Počet bytov podľa zásobovania vodou v obci Veľké Rovné k 1. 1. 2021

Spolu	vodovod v byte zo spoločného zdroja		vodovod v byte z vlastného zdroja		vodovod mimo bytu		bez vodovodu		nezistené	
	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)
Byty	615	36,46	830	49,2	95	5,63	124	7,35	23	1,36

Zdroj: ŠÚ SR

Kopaničiarske osídlenie je rozptýlené v krajine a neumožňuje efektívne využitie existujúcich vodovodných vedení SKV.

Popis systému zásobovania pitnou vodou

V obci sa nachádzajú vodohospodárske zariadenia v správe SEVAK,a.s. Žilina. VDJ Veľké Rovné s objemom 2x250 m³ max hladina plniaca a vypínacia 4,7 m prepad 5 m - preliv, minimum 0,5 m. Max. hladina vo VDJ 447,5 m.n.m, min. 442,5 m.n.m.

Voda s VDJ Veľké Rovné slúži pre samotnú obec a aj pre obec Kotešovú (vrchná časť - Kotešová-Buková spodná časť Kotešová až prímestská časť Hliník n Váhom.

Napájanie VDJ V. Rovné je zabezpečené z vodného zdroja, ktorým je vrt HVR 14 s max kapacitou 15 l/s. Vo vrte je osadené ponorné čerpadlo, ktoré vytláča vodu do VDJ. Z VDJ voda je rozvádzacím potrubím distribuovaná do centrálnej časti obce Veľké Rovné a do Kotešovej. Na trase rozvádzacieho vodovodného vedenia je pri ČS Veľké Rovné osadená redukčná šachta, ktorá redukuje tlak vody v smere do Kotešovej časti Buková, (vstupný tlak 7,8 Bar a výstupný 2,2 Bar). Po trase smerom dole - časť Buková je osadená ďalšia RŠ ktorá redukuje tlak do samotnej vrchnej časti obce Kotešová až po derivačný kanál Váhu. Pri derivačnom kanáli je osadená ďalšia RŠ ktorá redukuje vodu do spodnej časti obce Kotešová, až po prímestskú časť Hliník n Váhom

Existujúca vodovodná sieť slúži na zabezpečenie obyvateľstva pitnou a požiarnou vodou. Pokrýva celú existujúcu zástavbu Ústredia obce. Vrchné časti územia ležia mimo dosahu vodojemu a majú individuálny spôsob zásobovania. Väčšinou sú to kopané studne, ktorých schopnosť zásobovania klesá v čase sucha. Vŕtané studne sú menej závislé na zrážkovej činnosti.

Osady nemajú vybudované verejné rozvody vody. Zásobovanie vodou je individuálne, alebo združené z kopaných a vŕtaných studní. Kopané studne sú náchylné na nedostatok vody v období sucha čo je dôsledkom geologickej stavby podložia (flyš).

Potreba pitnej vody

Obec je v súčasnosti zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu. Pokrytie vodovodnou infraštruktúrou je cca 36,46% (615 bytov). Predpokladáme, že v roku 2040 bude z verejnej vodovodnej siete zásobovaných min. 50% bytov z 1704 bytov, t.j. 852 bytov (rozdiel 237 bytov) čo predsatvuje 50% obyvateľov t.j. 1687.

Výpočet potreby vody podľa vyhlášky 684/2006 Z.z. (celá obec)

Počet obyvateľov obce = 3374 obyvateľov (výpočtová hodnota je korigovaná na 50%)

Špecifická potreba vody pre obyvateľa 135 /osobu.deň

Koeficient dennej nerovnomernosti $k_d = 1,6$

Koeficient hodinovej nerovnomernosti $k_h = 1,8$

pre základnú občiansku vybavenosť – predstavuje potreba 15 l/byv/deň (100% obyvateľov)

pre priemysel 120 litrov / den / osoba (rátame s jednosmernou prevádzkou)

Pre výrobné plochy bola vypočítaná zamestnanosť na základe plochy (využitelná plocha – 7,0 ha, hustota zamestnanosti – cca 15 zamest/ha => 105 zamestnancov)

Potreba pitnej vody v roku 2040

funkčne využitie	MJ	Spotreb a l/MJ	Qd m ³ /deň	kd	Qd,max m ³ /deň	kh	Qh,max l.s ⁻¹	Qr m ³ /rok
a) obyvatelia 50%	1687	135	227,7	1,6	364,4	1,8	7,6	83127
b) obč. vybavenosť	3374	15	50,6	1,6	81,0	1,8	1,7	18473
*c) rekreácia (lôžka)	300	0	0,0	1,6	0,0	1,8	0,0	
d) priemysel, výroba	105	120	12,6	1,6	20,2	1,8	0,4	4599
Spolu			291,0		465,5		9,7	106198,6

Poznámka: *c) rekreácia – rekreačné objekty sú umiestnené zväčša v osadách kde sa neuvažuje o zásobovaní vodou z SKV.

Posúdenie vodojemu

Maximálna denná potreba pre obec je **465,5 m³.d⁻¹** . Minimálna potrebná miera akumulácie 60 % z maximálnej dennej potreby je **279,3 m³**. Existujúca akumulácia 500 m³ vo vodojeme Veľké Rovné **vyhovuje** pre potreby obce Veľké Rovné do roku 2040. Do výpočtu neboli zaradené ani potreby areálu družstva, ktorý ak sa obnoví prevádzka bude mať vybudované vlastné zdroje pitnej vody, prípadne bude dopojený na verejný vodovod a nebola započítaná prípadná potreba technologickej vody výrobných areálov.

Potreba vody pre miestne časti Kotešová (vrchná časť - Kotešová-Buková spodná časť Kotešová až prímestská časť Hliník n Váhom) predstavuje odhadom 1500 obyvateľov a maximálna denná potreba vody Qd - 348 m³/deň, Minimálna potrebná miera akumulácie 60% = 208,8 m³/deň.

Celé posudzované územie zásobované z VDJ Veľké Rovné Rovné predstavuje:

$Q_{\text{Veľké Rovné}} - 279,3 + Q_{\text{Kotešová}} - 208,8 = 488,1 \text{ m}^3/\text{deň}$ čo je menej ako 500 m³/deň

VDJ Veľké Rovné Rovné vyhovuje do roku 2040 pre posudzované územie

Rozvody vody

Nové vetvy vodovodu v navrhovaných lokalitách budú vedené v komunikáciách a verejných priestoroch. Rozvody je potrebné budovať ako okruhový systém a tak, aby zabezpečovali aj potrebu požiarnej vody – hydrantami (podzemnými resp. nadzemnými). Na vhodných miestach osadiť trasové uzávery. Rozvodné potrubia je vhodné budovať z materiálu polyetylén (PE). Rozvody zbytočne nepredimenzovávať, dimenzie budú vychádzať z foriem uvažovanej zástavby. Navrhované potrubie bude D90 (DN 80) resp. D110 (DN 100).

Jednotlivé nehnuteľnosti v lokalitách budú napojené na verejný vodovod pomocou vodovodných prípojek, ktoré budú ukončené na hranici nehnuteľnosti - v jej vnútri. Tu bude osadená vodomerná zostava spolu s fakturačným vodomermom.

Vybudovaná vodovodná sieť musí byť v súlade s platnými normami. Navrhovaná vodovodná sieť bude zásobovať obec pitnou a požiarňou vodou. Kvalita pitnej vody zodpovedá príslušnému Nariadeniu vlády SR č.354/2006 Z.z..

Požiarňa voda

Na jednotlivých trasách v k.ú. Veľké Rovné sú umiestnené nadzemné resp. podzemné požiarne hydranty. Umiestnené sú tak, aby zároveň plnili aj prevádzkové požiadavky určené pre vodovodnú sieť. Každá dimenzia potrubia má svoje kapacitné parametre pre zabezpečenie požiarnej vody. Problematikou požiarnej vody pre výrobné prevádzky sa budú zaoberať podrobnejšie stupne dokumentácie, nakoľko nároky na hasenie môžu byť nad rámec možností rozvodov verejného vodovodu. Podrobnosti pre zabezpečenie požiarnej vody stanovuje STN 92 0400 a vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z.z.

V osadách nejestvuje požiarňu vodovod. Požiarňu vodu navrhujeme riešiť budovaním záchytovej nádrže na potokoch ak sú dostupné, prípadne akumuláciou v studniach. Výstavbu bude možné rozširovať iba tam, kde bude možné zabezpečiť aj potrebu požiarnej vody.

Ochranné pásma

Do riešeného územia zasahuje vodohospodársky chránené územie CHVO Beskydy – Javorníky, vyhlásené Nariadením Vlády SSR č. 13/1987.

Pre vodovodné potrubia platia ustanovenia Zákon č. 442/2002 Z.z. ako i STN 73 6005 o priestorovej úprave vedení technického vybavenia. Pre verejné vodovody do priemeru 500 mm sa vymedzujú ochranné pásma 1,8 m (od osi potrubia). Pre kanalizačný zberač do DN 500 mm vrátane sa vymedzujú ochranné pásma 1,8 m (od osi potrubia)

Požiadavky na výstavbu

- rešpektovať trasy existujúceho vodovodu, kanalizácie a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem
- zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu komplexne využiť aj pre plochy občianskej vybavenosti, výroby, rekreácie, cestovného ruchu a športu s prihliadnutím na efektívnosť vynaložených finančných prostriedkov a technické možnosti
- verejný vodovod realizovať v navrhovaných lokalitách Nad Svetom, Fojtová, Sídliisko, Ústredie 1, Ústredie 2, Rimanovice, Horevsie, Ninisovci a navrhované trasy vodovodu situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných ciest.
- hydranty na novej vodovodnej sieti navrhovať ako podzemné
- rešpektovať zákon o vodách č.364/2004 Z.z. a príslušné platné STN 736822, 752102,
- rešpektovať územie CHVO Beskydy – Javorníky, vyhlásené Nariadením Vlády SSR č. 13/1987
- rešpektovať ochranné pásmo vodárenských zdrojov

I) 2.2 Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Splašková kanalizácia

Obce Veľké Rovné má vybudovaný delený kanalizačný systém s odvedením splaškových odpadových vôd do SČOV Bytča. Kanalizačný systém je gravitačný a pokrýva ústredie obce Veľké Rovné. Osady nemajú vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Likvidáciu odpadovej vody riešia kumulovaním v domových žumpách a odvozom na ČOV. Geologické podmienky osád neumožňujú umiestnenie domových ČOV, nakoľko neexistuje vhodný recipient a svažité územie je náchylné na zosuvy čo v prípade vypúšťania odpadovej vody do podmoku vytvára riziko svahových deformácií.

Odpadové vody splaškové (rovnaké množstvo ako je potreba pitnej vody), t.j.

Odpadové vody	Q24 (m ³ /deň)	l/s	EO	kg/d (BSK5)
Q24 = Qp = Qd	291,0	3,4	1917,4	105,5

Stoková sieť doplnená pre navrhované lokality bude realizovaná ako gravitačná. Lokality resp. objekty, ktoré nebude možné odkanalizovať gravitačne bude potrebné napojiť na verejnú kanalizačnú sieť pomocou čerpacích staníc odpadových vôd. Jednotlivé nehnuteľnosti budú napojené na verejnú kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojk. Tie budú ukončené na hranici parcely vo vnútri parcely revíznou šachtou.

V prípade výstavby prevádzok, kde môžu vznikať odpadové vody s obsahom tuku, bude potrebné takéto vody pred zaústením do splaškovej kanalizácie predčistiť v lapači/odlučovači tukov.

Vypúšťané odpadové vody do verejnej splaškovej kanalizácie musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia vypúšťaných do kanalizácie stanovuje Zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach.

Dažďová kanalizácia

V obci nie je vybudovaná dažďová kanalizácia. Dažďové vody sú odvádzané rigolmi do recipientov, prípadne vsakovaním do podložia.

V rámci odvádzania dažďových vôd je nevyhnutné realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, prečistenie, infiltrácia dažďových vôd a pod.).

Limitné hodnoty pre vypúšťanie do podzemných resp. povrchových vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z.

Ochrana územia pred povodňami

Súčasný stav

Protipovodňovú ochranu územia legislatívne zastrešuje zákon č.7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. Pre územie obce Veľké Rovné nie sú k dispozícii mapy povodňového ohrozenia a povodňového rizika nakoľko oblasť okresu Bytča, kde Veľké Rovné patrí bola vyhodnotená ako bezpečná bez potenciálne významného povodňového ohrozenia. Našťastie akumulčná schopnosť lesa a TTP v hornatej časti obce je dostatočne veľká a úpravy Rovnianky nad obecným úradom (retenčná nádrž) spomaľujú odtokanie dažďovej vody.

Prevažnú časť oblasti odvodňuje priamo rieka Váh a severnú časť rieka Kysuca, ktorá je tiež prítokom Váhu. Kým do Kysuce sa z Javorníkov vlievajú zväčša iba nevelké horské potoky (Neslušanka, Rudinský potok), do Váhu ústia pomerne dlhé horské potoky prameniace až pod hrebeňom Javorníkov (Dlhopoľka, Rovnianka, Petrovička, Štiavnický potok a ďalšie.)

V posudzovanom území je najvýznamnejším potokom Rovnianka, ktorá pramení v Javorníkoch na južnom svahu Galkova (850,8 m n. m.). Od prameňa tečie južným smerom, pričom priberá prítoky z osady Ráztoky, Madzín, Žarnov, Mlynné, Potoky, Solné a iné. Po prechode Kotešovou sa vlieva do starého koryta Váhu ako jeho pravostranný prítok v nadmorskej výške cca 307 m n. m.

Návrh

Pre riešenie ochrany územia pred povodňami obec musí:

- rešpektovať a využiť „Povodňový plán záchranných a zabezpečovacích prác“,
- udržiavať inundačné územia drobných vodných tokov v stave, ktorý bude bez rizika vytvorenia záplavových vln nahromadením zrážkovej vody, pravidelnou kontrolou tokov a odstraňovaním starých a odumretých stromov predísť nahromadeniu zrážkovej vody a vzniku povodňovej vlny
- prevenciou spočívajúcou v zadržiavaní vody v krajine aj pomocou malých retenčných nádrží, ktoré na určitý čas spomalia prívalový dážď a ochrania nižšie položené územia.
- pri všetkých činnostiach pozdĺž vodných tokoch rešpektovať ich ochranné pásma min. 5 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne,
- pri stavebných činnostiach zachovať hydromelioračné zariadenia, alebo po zásahu zabezpečiť ich opätovnú funkčnosť
- rešpektovať prirodzené záplavové územie tokov v k. ú. obce a prípadnú výstavbu situovať v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov mimo územie ohrozeného povodňami (tieto územia nie sú vymedzené a preto je potrebné sústrediť pozornosť na všetky prítoky Rovnianky kde sa predpokladá zvýšené riziko vodnej erózie a vybreženia toku).
- protipovodňovú prevenciu a pozornosť sústrediť na zastavané územie v Ústredí obce, kde v prípade intenzívnych zrážok hrozí vybreženie a hospodárske škody.
- minimalizovať v zastavanom území vypúšťanie dažďovej vody zo striech a spevnených plôch priamo do vodného toku, ale spomaliť odtokanie zádržnými opatreniami

Navrhované protipovodňové opatrenia majú investičný a morálny charakter v podobe prijatia zásad správania sa fyzických a právnických osôb akýmkoľvek spôsobom exploatujúcich v priestore katastrálneho územia obce.

Investičný zásah si vyžaduje: pravidelná kontrola stavu potokov, prípadné zásahy do starých a padnutých porastov, preventívne budovanie retenčných nádrží, dažďových záhrad a pod. K prevencii patrí aj odstránenie navážok, odpadov (aj rastlinného charakteru) z brehov potokov. Na zachytenie prívalových vôd, resp. vyrovnanie prietoku v Rovnianke môže slúžiť aj permanentné udržiavanie krajiny (kosenie, spevňovanie lesných a poľných ciest, budovanie odrážok na prudkých lesných cestách pre odklonenie vôd stekajúcich po ceste a pôsobiacich eróziu ciest, ale aj odnos drobných častíc do vodných tokov a pri spomalení toku zanášanie retenčných zdrží.

Zásady správania sa v krajine by mali byť všeobecne známe a prirodzene dodržiavané všetkými užívateľmi. Najväčší vplyv na krajinu majú v obci lesy, ktoré tvoria 66% a poľnohospodárska pôda 27% čo spolu predstavuje cca 93% všetkých plôch. Preto prioritu pre ochranu územia pred povodňami si vyžaduje údržba lesnej krajiny. Ekologický spôsob ťažby, zamedzenie holorubov a devastácie pôdneho krytu ťažkými mechanizmami (vytváranie hlbokých rigolov do podložia

svahovitého terénu) zamedzí ruderalizácii území po ťažbe, rýchlemu odtokaniu dažďovej vody, splachovaniu tenkej vrstvy pôdy. Výrub drevnej hmoty musí byť vzápätí nahradzaný novou výsadbou a udržiavaním výsadby v prvých rokoch po zakorenení (vykášanie, likvidácia inváznych druhov, zavlažovanie, ktoré je často nevyhnutnou podmienkou prežitia sadeníc vo flyšových horninách na svahoch).

V poľnohospodárskej činnosti sú 3 vysoko efektívne protipovodňové opatrenia:

- Nespájanie malých políčk do veľkých lánov s ponechaním vrstevnicových medzí,
- orba svahov po vrstevnici
- pravidelné kosenie (minimálne dva razy ročne) všetkých trvalých trávnatých plôch.

Morfológia terénu a spôsob existujúcej zástavby umožňuje vytvorenie retenčných plôch s účelom zníženia povodňových vln len v niektorých miestach katastrálneho územia. Menšie zásahy by bolo vhodné riešiť na prítokoch Rovnianky v miestach, ktoré bude potrebné vybrať po podrobnejšom prieskume lokálnych podmienok a vypracovať štúdiu, ktorá na základe výpočtov zhodnotí efektívnosť jednotlivých opatrení. Následne vybrať najefektívnejšie časti územia a tie realizovať.

I) 3. Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

V katastrálne územie obce Veľké Rovné je zásobované elektrickou energiou zo vzdušného vedenia linky č.288, z ktorej sú pripojené jednotlivé transformačné stanice v správe spoločnosti Stredoslovenská distribučná, a. s. (pôvodne SSE, a.s.,)

Súčasný stav kapacity transformačných staníc pokrýva spotrebu elektrickej energie a vyhovuje potrebám obce. Rozsiahlosť územia a z toho vyplývajúce dĺžky sekundárnych vedení sa podieľajú na ne hospodárnom prenose elektrickej energie (straty na vedení, úbytky napätia). Tento problém je dlhodobý a je v kompetencii SSD, a.s..

VVN sieť

Linky s vyšším napätím ako 22 kV sa v území nenachádzajú.

VN sieť

Obec Veľké Rovné zásobuje elektrickou energiou existujúca napájacia linka 22 kV č. 288 prechádzajúca riešeným územím. Zásobovanie obce Veľké Rovné je v súčasnosti zabezpečené stožiarovými - stĺpovými transformačnými stanicami v počte 15 ks. Podstatná časť trafostaníc je sústredená v Ústredí obce. Vo výkrese č.5 Výkres riešenia verejného technického vybavenia územia - energetika, telekomunikácie je dokumentovaný optimálny územný dosah trafostaníc v zmysle požiadavky, aby NN vývody boli v dĺžke najviac 350 m od trafostanice. Z grafiky je evidentné, že osady nespĺňajú túto požiadavku.

Zoznam trafostaníc v k.ú. Veľké Rovné a ich výkony neboli správcom elektrických vedení poskytnuté, preto nie sú uvedené.

NN sieť

V riešenom území sa nachádza vzdušný 1 kV rozvod v prevažnej miere na betónových podporných bodoch, v malej miere káblový rozvod v zemi pre zásobovanie rodinných domov výrobných objektov a občianskej vybavenosti.

Verejné osvetlenie

Osvetlenie obce je riešené vzdušným rozvodom a svietidlami, ktoré sú upevnené na podporných bodoch vzdušných liniek NN, v malej miere osvetlením na stĺpoch verejného osvetlenia s káblovým rozvodom v zemi.

Návrh

Riešenie zásobovania obce elektrickou energiou do roku 2040 vychádza zo súčasného stavu a navrhovaného doplnenia zástavby. Prvoradým cieľom riešenia je zabezpečenie efektívneho zásobovania obyvateľov pri rešpektovaní existujúcich elektrických vedení a zariadení (22 KV

elektrické vedenia a transformačné stanice) vrátane ochranných a bezpečnostných pásiem (v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z.),

V zastavanej časti obce (Ústredie) navrhujeme vzdušné vedenie vysokého napätia VN 22 kV postupne upravovať na zemné káblové vedenia a nové prípojky na trafostanice realizovať ako zemné káblové. Nové trafostanice realizovať ako kioskové s výkonom do 630 kVA.,

Nové vedenia nízkeho napätia je potrebné realizovať ako zemné káblové s maximálnou dĺžkou výbežkov od trafostanice 350 m a zokruhované.

Pri nevyhnutných zásahoch do existujúcich elektrických sietí zabezpečiť prekládku dotknutých sietí pri zachovaní prenosovej kapacity a bezporuchovej funkčnosti na náklady investora, ktorý prekládku vyvolal.,

Výpočet elektrického príkonu

merné ukazovatele : IBV 1 RD 3,5 kW/RD
HBV 1 b.j. 2,5 kW/b.j.
chaty 2,5 kW/chata
občianska vybavenosť - cca 15% z potreby bytov)
Priemysel cca 200 kW/ha (disponibilná plocha – 7,0 ha
výrobné objekty - zastavaná plocha: 200 kW/ha, 250 kWt/ha (temperovanie)
sklady – zastavaná plocha 70 kW/ha

Výpočet elektrického príkonu sa zaoberal existujúcim stavom všetkých domov, občianskej vybavenosti, výroby a rekreácie v katastri a v návrhovej časti vychádzal z variantných riešení. Do roku 2040 je predpoklad výstavby 47 bytov, ale v návrhu je bytov viac z dôvodu, aby bolo možné posúdiť prerokovaní viacero lokalít a vybrať najvhodnejšiu.

Riešené územie obce je plynofikované na 35 %. Zemný plyn sa používa na riešenie potrieb tepla (vykurovanie, varenie, príprava TÚV). Elektrická energia sa používa v základnom stupni elektrizácie „A“, s menším podielom v stupni elektrizácie „B1“ sa používa elektrická energia na varenie a s malým podielom v stupni elektrizácie „C“ sa používa elektrická energia na vykurovanie. Tento stav navrhujeme usmerňovať k znižovaniu energetickej náročnosti využívaním energeticky menej náročných spotrebičov, využívať možností fotovoltaických zariadení v miestach, kde sú na to vhodné podmienky.

Výpočet elektrického príkonu podľa druhu odberu k.ú. Veľké Rovné variant 1

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		merný ukazovateľ	kW		
	Stav	návrh		Stav	návrh	Spolu
Bývanie IBV	1309	156	3,5	4581,5	546,0	5127,5
Bývanie HBV	346	12	2,5	865,0	30,0	895,0
Bývanie v iných objektoch	32	0	2,5	80,0	0,0	80,0
Občianska vybavenosť (aj ubytovanie) 15% z 1687 b.j.	253	0	2,5	632,5	0,0	632,5
Priemysel (ha)	7	0	200	1400,0	0,0	1400,0
Rekreácia (chaty, chalupy)	110	27	2,5	275,0	67,5	342,5
Spolu				7834,0	643,5	8477,5
Koeficient súčasnosti			0,8	6267,2	514,8	6782,0

Vysvetlivky HBV – bývanie v bytových domoch, IBV – bývanie v rodinných domoch

Výpočet elektrického príkonu podľa druhu odberu k.ú. Veľké Rovné variant 2

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		merný ukazovateľ	kW		
	Stav	návrh		Stav	návrh	Spolu
Bývanie IBV	1309	136	3,5	4581,5	476,0	5057,5
Bývanie HBV	346	72	2,5	865,0	180,0	1045,0

Bývanie v iných objektoch	32	0	2,5	80,0	0,0	80,0
Občianska vybavenosť (aj ubytovanie) 15% z 1687 b.j.	253	0	2,5	632,5	0,0	632,5
Priemysel (ha)	7	0	200	1400,0	0,0	1400,0
Rekreácia (chaty, chalupy)	110	27	2,5	275,0	67,5	342,5
Spolu				7834,0	723,5	8557,5
Koeficient súčasnosti			0,8	6267,2	578,8	6846,0

Z uvedených dvoch tabuliek vyplýva, že Variant 2 si vyžaduje mierne vyšší príkon elektrickej energie. Rozdiely sú zanedbateľné voči celkovej potrebe elektrickej energie. Nárast potreby elektrickej energie v roku 2040 oproti súčasnému stavu je v rozmedzí 515 – 580 kW.

VN 22 kV rozvod a trafostanice

Pre zásobovanie navrhovanej zástavby budú slúžiť existujúce trafostanice, ktoré sú vo vyhovujúcom dosahu k plánovanej zástavbe a navrhované v prípade, že sú vzdialené od trafostaníc viac ako 350 m.

Narastaním potreby energií v priebehu výstavby budú trafostanice výkonovo upravované tak, aby vyhovovali zvýšenému dopytu po energii. Pripojovanie trafostaníc navrhujeme výlučne VN káblami v zemi vedenými po verejných pozemkoch ak to je možné a prípustné je aj zásobovanie izolovaným vzdušným VN káblom.

Navrhované výkony trafostaníc budú upresnené v štádiu projektovej prípravy jednotlivých stavebných súborov keď už budú známe skutočné počty bytov a iných stavieb a ich energetické nároky.

Zásobovanie navrhovaných lokalít z trafostaníc

Ozn.	Názov (lokalita)	Variant 1			Variant 2		
		RD	BD	trafostanica	RD	BD	trafostanica
1	Nad Svetom*	20	0	navrhovaná	0	60	navrhovaná
2	Fojtová	5	0	existujúca	5	0	existujúca
3	Sídlisko	0	12	existujúca	0	12	existujúca
4	Ústredie 1	14	0	existujúca	14	0	existujúca
5	Ústredie 2	10	0	existujúca	10	0	existujúca
6	Rimanovice	12	0	existujúca	12	0	existujúca
7	Mlynné	16	0	existujúca	16	0	existujúca
8	Horevsie	60	0	navrhovaná	60	0	navrhovaná
9	Ninisovci	3	0	existujúca	3	0	existujúca
10	Potoky	3	0	existujúca	3	0	existujúca
11	Podskalie	1	0	existujúca	1	0	existujúca
12	Bieščare	1	0	existujúca	1	0	existujúca
13	Nižný Žarnov	2	0	existujúca	2	0	existujúca
15	Soľné	2	0	existujúca	2	0	existujúca
16	Madzín	0	0	existujúca	0	0	existujúca
17	Ivor	5	0	existujúca	5	0	existujúca
18	Dolinky	2	0	existujúca	2	0	existujúca

Vysvetlivky: RD – Rodinné domy, BD – bytové domy, CH – chaty na individuálnu rekreáciu, Nad Svetom* - lokalita kde je funkcia bývania riešená vo variantoch

Poznámka: Lokality rekreácie budú zásobované zo súčasných rozvodov NN a nie sú dokumentované v tabuľke.

Výpočet transformačného príkonu pre riešené varianty 1 a 2

Navrhované trafostanice Variant 1

Ozn.	lokalizácia	RD	BD	merný ukazovateľ	Požadovaný výkon (kVA)	Navrhovaný výkon (kVA)	Typ
T-NS	Nad Svetom	20	0	3,5	70	100	kiosková

T_HV	Horevsie	60	0	3,5	210	250	kiosková
------	----------	----	---	-----	-----	-----	----------

Navrhované trafostanice Variant 2

Ozn.	lokalizácia	RD	BD	merný ukazovateľ	Požadovaný výkon (kVA)	Navrhovaný výkon (kVA)	Typ
T-NS	Nad Svetom	0	60	2,5	150	160	kiosková
T_HV	Horevsie	60	0	3,5	210	250	kiosková

Variant 1 vyžaduje vybudovanie dvoch trafostaníc s výkonom 350 kVA a Variant 2 vybudovanie dvoch trafostaníc s výkonom 410 kVA

Ochranné pásma

Ochranné pásmo je územie bezprostredne priľahlé ku elektrickému zariadeniu a vedeniu, jeho vzdialenosť je od krajných vodičov na každú stranu :

- 22 kV vedenie 10 m,
- 22 kV vedenie v lesných priesekoch 7 m,
- trafostanice 22/0,4 kV 10 m od konštrukcie stožiaru,
- 22 kV káblové vedenie 1 m,
- NN vedenia 1 m.

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku.

I) 4. Zásobovanie plynom

Stav

Obec Veľké Rovné je plynofikovaná. V katastrálnom území obce sa v súčasnosti nachádza prevádzkovaná SPP-D. VTL s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2,5 Mpa) a STL2 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 280 kPa). Obec Veľké Rovné je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Bytča Za kanálom DN150 PN25(OP do 2,5 MPa).Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Veľké Rovné DN100 PN 25 (OP do 2,5 MPa).

Distribučná sieť v obci je budovaná z materiálu oceľ, PE. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Veľké Rovné 2,5 MPa/280 kPa, výkon 5000 m³/h. (umiestnená v katastrálnom území obce Veľké Rovné).

Hlavný STL rozvod plynu cez obec je vedený pozdĺž potoka Rovňanka o profile D 110 mm. Odbočovacie vetvy rozvodu plynu sú prevedené potrubím D 50 mm.

V súčasnosti podľa údajov Štatistického úradu SR je v obci vykurovaných plynom 703 bytov z celkového počtu 1687 bytov (údaj so sčítania 2021). Plynofikácia predstavuje 41,67% bytov.

V sídlisku o počte 316 bytov sú vybudované 4 kotolne na zemný plyn s využitím na vykurovanie a prípravu TUV. Na varenie sa plyn v sídlisku nevyužíva. V rámci maloodberu plynu sa plynofikovali Obecny dom, Kultúrny dom Ivor, Detské zdravotné stredisko, Jednota SD.

Výkresová dokumentácia je spracovaná na základe podkladov od správcu siete - SPP-D. SPP-D v súčasnosti nemá v riešenom území vlastné rozvojové zámery..

Návrh

Existujúca plynovodná sieť je rozsahom dostatočná a rozšíriteľná pre plánovaný nárast bytovej výstavby a objektov občianskej vybavenosti. V navrhovaných lokalitách na rozvoj bývania sa uvažuje, že asi 70 % bytov bude napojených na plyn. Vzhľadom na súčasný vývoj situácie v oblasti zásobovania plynom je možné, že plynifikácia nebude postupovať týmto tempom, ale výstavba bude flexibilne reagovať na vývoj v čase realizácie zmenou energetických zdrojov.

Pomerne veľký rozsah rozptýlenej zástavby (osady, usadlosti) mimo vlastnej obce Veľké Rovné neumožňuje efektívne využiť investície vložené do plynifikácie týchto odťažitých území. Preto tieto územia navrhujeme ponechať bez rozvodov plynu.

Výpočet potreby zemného plynu (ZPN) podľa druhu odberu

Základné údaje pre nápočet potreby plynu:

- hodinová potreba plynu pre 1 RD	1,6 m ³ .h ⁻¹
- ročná spotreba plynu pre 1 RD	2 425 m ³ r ⁻¹
- hodinová potreba plynu pre 1 byt	1,2 m ³ .h ⁻¹
- ročná spotreba plynu pre 1 byt	1 080 m ³ r ⁻¹
- hodinová potreba plynu pre OV	40 - 80 m ³ /ha
- ročná spotreba plynu pre OV	20 000 m ³ /ha
- hodinová potreba plynu pre výrobu	40 - 60 m ³ /ha
- ročná spotreba plynu pre výrobu	20 000 m ³ /ha

Výpočet potreby plynu je vykonaný na existujúci stav plynifikácie (703 bytov z toho 346 v BD, 357 v RD) a potenciál navrhovanej výstavby v lokalitách graficky dokumentovaných v jednotlivých variantoch riešenia. Reálna potreba plynu do roku 2040 bude však podľa predpokladaného demografického vývoja a skutočnej potreby výstavby bytov (47 b.j.) podstatne nižšia. Predpokladáme, že časť existujúcich rodinných domov, ktoré čaká rekonštrukcia využije možnosti pripojenia na existujúce plynovodné vedenia a tak znížia nadhodnotenú potrebu plynu.

Pre existujúcu výrobu bola potreba plynu uvažovaná pre vykurovanie a ohrev TUV. Technologický plyn nebol uvažovaný.

Lokality rekreácie sú súčasťou rozptýlenej zástavby (osady, usadlosti) mimo vlastnej obce Veľké Rovné nebudú zásobované plynom a nie sú dokumentované v tabuľkách

Potreby zemného plynu v k.ú. Veľké Rovné - – variant 1

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		merný ukazovateľ		spotreba plynu			
	Stav	návrh	hodinová spotreba	ročná spotreba	Stav	návrh	Spolu	ročná spotreba
					m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /rok
Byty RD	703	156	1,6	2425	571,2	249,6	820,8	865881
Byty BD	346	12	1,2	1080	415,2	14,4	429,6	373692
Občianska vybavenosť (ha)	6,5	0	80	25000	520	0	520	162500
Priemysel (ha)	7	0	60	20000	420	0	420	140000
Spolu					1926,4	264	2190,4	1542073

Vysvetlivky: RD – Rodinné domy , BD – bytové domy,

Potreby zemného plynu v k.ú. Veľké Rovné - – variant 2

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		merný ukazovateľ		spotreba plynu			
	Stav	návrh	hodinová spotreba	ročná spotreba	Stav	návrh	Spolu	ročná spotreba
					m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /rok
Byty RD	703	136	1,6	2425	571,2	217,6	788,8	865861
Byty BD	346	72	1,2	1080	415,2	86,4	501,6	373752
Občianska vybavenosť (ha)	6,5	0	80	25000	520,0	0,0	520,0	162500
Priemysel (ha)	7	0	60	20000	420,0	0,0	420,0	140000
Spolu					1926,4	304,0	2230,4	1542113

Vysvetlivky: RD – Rodinné domy , BD – bytové domy,

Výkon regulačnej stanice v k.ú. Veľké Rovné s kapacitou 5000 m³/h vyhovuje potrebám zásobovania plynom do roku 2040. Potreba plynu oproti pôvodnému stavu v k.ú. Veľké Rovné vzrastie o 304 m³/h. Potreba plynu v priemyselných objektoch je veľmi rozmanitá a v prípade požiadavky na technologický plyn vznikne vyššia potreba ako je uvedená v predchádzajúcej tabuľke. Nepredpokladáme však, že do roku 2040 vznikne vyššia potreba plynu, ktorá by vyžadovala rozšírenie kapacity, alebo vybudovanie novej regulačnej stanice napojenej na VTL DN 100, PN 2,5 MPa pri regulačnej stanici RS Veľké Rovné.

Navrhované rozšírenie plynovodov je v oboch variantoch situované do lokalít Horevsie a Nad Svetom. Menšie rozšírenia pripúšťame aj v iných lokalitách, kde sú dostupné plynovodné siete. Tieto miesta nie sú graficky dokumentované, lebo môžu byť v prípade konkrétnej požiadavky riešené individuálne so správcom plynovodov.

V existujúcej a navrhovanej zástavbe je potrebné rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynovodov v území (podľa zákonov 656/2004 Z.z. a 251/2012 Z.z.).

Ochranné pásmo

Ochranné pásma plynárenských zariadení upravuje §79 zákona 251 Z.z., podľa ktorého je to priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- 4m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,
- 8 m pre technologické objekty,

Bezpečnostné pásmo

Bezpečnostné pásma plynárenských zariadení upravuje §80 zákona 251 Z.z., podľa ktorého je to priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia je

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

Požiadavky na realizáciu návrhu ÚPN z hľadiska distribúcie plynu:

- rešpektovať existujúce plynárenské siete a zariadenia,

- rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma jestvujúcich, navrhovaných, prípadne prekladaných distribučných plynárenských zariadení tak, ako ich ustanovujú § 79 a 80 Zákona NR SR č. 251/2012 Z. z.,
- plynofikáciu riešených území realizovať v zmysle stavebného zákona, zákona č. 251/2012 Z.z.; a ďalších v čase realizácie platných technických noriem a predpisov
- distribučné plynovody situovať na verejne prístupných pozemkoch (v pozemných komunikáciách, verejnej zeleni a spevnených plochách,

I) 5. Zásobovanie teplom

Riešené územie spadá do oblasti s vonkajšou výpočtovou teplotou - 18% v zmysle STN 060210.

Stav

Obec Veľké Rovné má decentralizovaný systém zásobovania teplom. Ako vykurovacie médium sa používajú prevažne a pevné palivá (uhlie, drevo), menej zemný plyn a elektrina. Bytové domy na sídlisku sú vykurované zo 4 kotolní na zemný plyn. Plyn sa využíva na vykurovanie a prípravu TUV. V obci sú plynofikované verejné budovy Obecný dom, Kultúrny dom Ivor, Detské zdravotné stredisko, obchod COOP Jednota.

Návrh

V riešení ÚPN-O Veľké Rovné sme vychádzali zo súčasného stavu oblasti zásobovania teplom, plánovanej zástavby a predpokladaného vývoja trendov oblasti zásobovania teplom. Východiskom pre riešenie je súčasný systém decentralizovaného zásobovania teplom na báze tuhých palív(53,41%) a zemného plynu (41,67%). V nasledujúcej tabuľke je podrobná analýza zdroja energie použitého na vykurovanie.

Počet bytov podľa zdroja energie využívaného na vykurovanie v obci Veľké Rovné k 1. 1. 2021

Spolu bytov	plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	solárna energia	iný	žiadny	nezistený
1687	703	44	1	901	1	10	20	7
%	41,67	2,61	0,06	53,41	0,06	0,59	1,19	0,41

Z predchádzajúcej tabuľky vyplýva, že je potrebná postupná inovácia zdrojov tepla na báze pevných palív (drevo, uhlie) v prospech palív s nižšími emisiami (plyn, elektrina, tepelné čerpadlá). Súčasný trend znižovania energetickej náročnosti objektov (budov) z hľadiska tepelných strát bude mať pozitívny dopad na ekológiu životného prostredia.

Potreba tepla

Potreba tepla pre riešenie zástavby bytov, občianskej vybavenosti, rekreácie a výroby je vyhodnotená podľa merných ukazovateľov:

byty bytových domoch 8,89 kW/h/byt, 68,8 GJ rok/byt,
 byty rodinných domoch 14,0 kW/h/byt, 80,6 GJ rok/byt,
 občianska vybavenosť 140 kW/h/ha, 600 GJ rok/ha,
 výroba 180 kW/h/ha, 800 GJ rok/ha,

Lokality rekreácie sú súčasťou rozptýlenej zástavby (osady, usadlosti) mimo vlastnej obce Veľké Rovné budú zásobované teplom nepravidelne - sezónne (letná, zimná), kde potreba tepla môže byť aj nulová, preto neboli zaradené do bilancie a nie sú dokumentované v tabuľkách. Potreba tepla pri tomto druhu objektov bude riešená na báze pevných palív a prípadne elektriny.

Potreba tepla v k.ú. Veľké Rovné – variant 1

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		spotreba tepla kW/h/byt kW/h/ha		Energetická náročnosť			
	Stav	návrh			Stav	návrh	Spolu	ročná spotreba
					kW/h	kW/h	kW/h	GJ rok
Bývanie RD	1309	156	14,0	80,6	18326,0	2184,0	20510,0	118079,0
Bývanie BD	346	12	8,89	68,8	3075,9	106,7	3182,6	24630,4
Občianska vybavenosť (aj ubytovanie) (ha)	6,5	0	140	600	910,0	0,0	910,0	3900,0
Priemysel (ha)	7,5	0	180	800	1350,0	0,0	1350,0	6000,0
Spolu					23661,9	2290,7	25952,6	152609,4

Potreby tepla v k.ú. Veľké Rovné – variant 2

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		Spotreba tepla kW/h/byt kW/h/ha		Energetická náročnosť			
	Stav	návrh			Stav	návrh	Spolu	ročná spotreba
					kW/h	kW/h	kW/h	GJ rok
Bývanie RD	1309	136	14,0	80,6	18326,0	1904,0	20230,0	116467,0
Bývanie BD	346	72	8,89	68,8	3075,9	640,1	3716,0	28758,4
Občianska vybavenosť (aj ubytovanie) (ha)	6,5	0	140	600	910,0	0,0	910,0	3900,0
Priemysel (ha)	7,5	0	180	800	1350,0	0,0	1350,0	6000,0
Spolu					23661,9	2544,1	26206,0	155125,4

Z predchádzajúcich tabuliek vyplýva, že Variant 2 vyžaduje vyššiu potrebu tepla. Reálna potreba tepla do roku 2040 bude však podľa predpokladaného demografického vývoja a skutočnej potreby výstavby bytov (47 b.j.) podstatne nižšia. Predpokladáme, že časť existujúcich rodinných domov, ktoré prejdú rekonštrukciou budú mať nižšiu potrebu tepla. Decentralizovaný systém zásobovanie teplom do roku 2040 ostane naďalej zachovaný. Zástavba bytových domov bude riešená systémom združených domových kotolní, alebo objektových kotolní na báze plynu. Výstavba rodinných domov sa navrhuje riešiť kotlami ústredného vykurovania z použitím prednostne plynu. Všetky objekty v obci je vhodné postupne modernizovať a znižovať ich energetickú náročnosť okrem iného aj využitím solárnej energie na ohrev TÚV, fotovoltaickými panelmi a rekuperáciou odpadového tepla (hlavne pre vykurovanie priemyselných objektov, kde vzniká odpadové teplo z technológie).

I) 6. Pošta a elektronické komunikačné siete**Pošta**

Poštová prevádzka v obci v súčasnosti sídli v centre obce v budove obecného Domu v priestore Slovenskej pošty s dvomi priehradkami. Poštová prevádzka poskytuje podanie, prepravu a dodanie listových, balíkových a peňažných zásielok. Organizačne patrí pod Regionálne poštové

centrum RPC Žilina. Slovenská pošta, š.p. neuvažuje v blízkej budúcnosti o realizácii nových poštových objektov na území obce.

Telekomunikácie

Telekomunikačné služby sú zabezpečované firmou Telekom, a.s. cez digitálnu ústredňu. Kapacita ústredne je dostatočná, poskytuje hlasové a dátové služby.

Rozvod z automatickej telefónnej ústredne je vykonaný káblovým vedením až po účastnícke rozvádzače, z ktorých sú linky vedené priamo k účastníkom buď zemným káblovým vedením alebo vzdušným vedením.

Návrh

V súčasnosti je obec pokrytá aj signálom mobilných operátorov a preto pevné telekomunikačné siete už nie sú také nevyhnutné pre rozvoj osídlenia. Napriek tomu navrhujeme do dvoch najväčších lokalít Horevsie a Nad Svetom rozšíriť a dobudovať telekomunikačnú sieť a zariadenia pre zabezpečenie telefonizácie. Výstavbou je nutné rešpektovať príslušné ochranné pásma stanovené zákonom a normou (2 m od krajného telekomunikačného kábla na každú stranu). V rámci riešeného územia navrhujeme rozšírenie verejnej elektronickej komunikačnej siete (VEKS - jej podzemných sietí aj nadzemných stavieb základňových staníc), ako technickej infraštruktúry vybavenia územia.

Ostatné slaboprúdové zariadenia

Mobilná sieť

Služby mobilnej telefónnej siete sú v riešenom území zabezpečované operátormi ORANGE, T- Mobile a O2. V k.ú. obce majú vybudované vykryvače Orange.

Rádiokomunikácie

V obci nad juhozápadnou časťou Ústredia obce je vybudovaný TV vykryvač.

Miestny rozhlas

Rozvod miestneho rozhlasu v obciach je prevedený na oceľových stožiaroch, ústredňa rozhlasu je situovaná v budove obecného úradu. Navrhujeme rozšírenie miestneho rozhlasu do novo navrhovaných rozvojových lokalít.

Internet

V riešenom území obce Veľké Rovné je umožnený prístup k využívaniu internetu, príjem signálu je zabezpečený pevnou telekomunikačnou sieťou Telekomu, sieťou mobilných operátorov a bezdrôtovou sieťou W-F.

Obec má vybudovaný informačný internetový portál obce www.velkerovne.sk. Na webovej stránke sú uvedené rôzne odkazy na jednotlivé aktivity hospodárskeho, kultúrneho a spoločenského života obce v rôznych sekciách: aktuality, z dejín, z Obecného úradu, časopis, fotogaléria a pod. Stránka je pravidelne aktualizovaná.

Do roku 2040 navrhujeme rozširovať portfólio internetových služieb a verejné budovy v správe obce vybaviť prostriedkami otvorenej internetovej siete.

I) 7 Civilná ochrana

Územie Veľké Rovné spadá pod územný obvod Okresného úradu Bytča.

Riešenie záujmov civilnej ochrany obsahuje:

- zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie druhu a rozsahu stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku a technických podmienok zariadení na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),

- zabezpečenie materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov).

V riešenom k. ú. Veľké Rovné sa nenachádza stacionárny podnik či zariadenie používajúce vo výrobnom procese nebezpečné látky, ktorých únik by mohol ohroziť zdravie obyvateľov obce. Podľa § 4 ods. (3) zariadenia civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku v čase vojny a vojnového stavu ako jednoduché úkryty budované svojpomocou je potrebné budovať:

- v budovách zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti,
- v budovách poskytujúcich služby obyvateľstvu, najmä v nemocniciach, hoteloch, ubytovniach, internátoch, všetkých typov škôl, bankách, divadlách, kinách, poisťovniach, telovýchovných objektoch, zabezpečujúcich ukrytie podľa prevádzkovej a ubytovacej kapacity pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- v hypermarketoch a polyfunkčných domoch podľa projektovanej kapacity návštevnosti pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- v bytových budovách pre navrhovaný počet osôb.

Obvodové konštrukcie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocou musia dosahovať minimálny predpísaný ochranný súčiniteľ stavby - koeficient $K_o = 50$.

V súvislosti s rastom počtu obyvateľov zabezpečí obec Veľké Rovné pre obyvateľov obce doplnenie materiálu CO do skladov CO.

Obec Veľké Rovné má vypracovaný Plán prípravy na civilnú ochranu schválený 25.1.2019 a tiež núdzového zásobovania pitnou vodou v období krízovej situácie v obci. Jedna výdajňa je v budove Obecného domu č. 1621 v centre obce a druhá v budove Kultúrneho domu Ivor č.1422. Dokumentáciu obce na úseku HM má obec vypracovanú. Účelové informácie v programe JIS HM EPSIS napĺňa zamestnanec OcÚ. V obci sú zriadené dve výdajne odberných oprávnení. Jedna v budove Obecného domu v centre obce a druhá v Kultúrnom dome v miestnej časti Ivor. Na jednej výdajni sú štyria členovia a na druhom traja z radov zamestnancov OcÚ a základných škôl v obci. Dovozy odberných oprávnení si zabezpečí obec vlastnými dopravnými prostriedkami. V obci Veľké Rovné je na Obecnom úrade v centre inštalovaná siréna.

V ďalších stupňoch dokumentácie rešpektovať ustanovenia vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska ďalších požiadaviek civilnej ochrany dodržiavať nasledovné zásady:

- neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov,
- neumiestňovať novú výstavbu do zosuvného územia,
- individuálnu a hromadnú bytovú výstavbu umiestňovať mimo územia určeného na výstavbu a prevádzkovanie priemyselných zón,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva obce podľa § 4 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) Zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, v prípade bytovej výstavby bude rozsah povinnej výstavby zariadení CO riešený budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocou,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 4 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. h) - (ohrozovateľ) resp. § 16, ods. 2 písm. h) - (iné PaF osoby) Zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

m) KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ochrana ovzdušia

Kvalita ovzdušia v riešenom území je dobrá. Je ovplyvňovaná malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia nachádzajúcimi sa priamo v riešenom území najmä počas vykurovacieho obdobia. Na stave kvality ovzdušia sa podieľa aj automobilová doprava a vplyv imisií zo vzdialených zdrojov.

Ochrana povrchových a podzemných vôd

Základným právnym dokumentom v oblasti vody je zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Tento zákon vytvára podmienky na :

- všestrannú ochranu vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých ekosystémov v krajine,
- zachovanie alebo na zlepšenie stavu vôd,
- účelné, hospodárne a trvalo udržateľné využívanie vôd,
- manažment povodí a zlepšenie kvality životného prostredia a jeho zložiek,
- znižovanie nepriaznivých účinkov povodní a sucha,
- zabezpečenie funkcií vodných tokov,
- bezpečnosť vodných stavieb.

Tento zákon upravuje práva a povinnosti fyzických a právnických osôb k vodám a nehnuteľnostiam, ktoré s nimi súvisia, pri ochrane, účelnom a hospodárnom využívaní, oprávnenia a povinnosti orgánov štátnej vodnej správy a zodpovednosť za porušenie povinností podľa tohto zákona.

Systém územnej ochrany vôd pozostáva z troch druhov ochrany:

- Všeobecná ochrana vôd a vodných zdrojov platí podľa zákona č. 364/2004 Z.z.(vodný zákon) z 13.5.2004 v plnom rozsahu pre celé územie SR bez výnimky,
- Regionálna - širšia ochrana vôd sa uskutočňuje formou chránených vodohospodárskych oblastí - CHVO (používa sa aj termín chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd), ako aj formou významných vodohospodárskych oblastí. Znamená to, že v určitých vodohospodársky významných územiach môžu vodohospodárske orgány upraviť alebo zakázať činnosti, ktoré by mohli ohroziť vodohospodárske záujmy. Táto ochrana vyplýva okrem iného zo zákona vodách a realizuje sa nariadením vlády č. 13/1987 Zb. o určení chránených vodohospodárskych oblastí (CHVO),
- Sprísnená špeciálna ochrana vyplýva zo spomínaného zákona o vodách a realizuje sa jednak formou pásiem hygienickej ochrany, ako aj stanovením vodárenských tokov a ich povodí v zmysle Vyhlášky MP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov.

Chránené vodohospodárske oblasti

V zmysle vodného zákona územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, vláda môže vyhlásiť za chránenú vodohospodársku oblasť (ďalej CHVO). V chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásobovania. Činnosti, ktorých vykonávanie je v CHVO zakázané stanovuje zákon o vodách.

Územie sa nachádza v CHVO Beskydy - Javorníky, vyhlásenej Nariadením Vlády SR č. 138/1973.Z hydrologického hľadiska patrí do povodia Váhu. Obcou preteká vodohospodársky významný vodný tok Rovnianka so svojimi prítokmi drobnými vodnými tokmi. Zdrojom znečistenia vôd je aj poľnohospodárska rastlinná výroba, skládky a splachy zo spevnených plôch a z komunikácií, znečistené zrážkové vody, znečistené závlahové vody

Ochranné pásma vodárenských zdrojov

V zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. z 13.5.2004 (vodný zákon) na ochranu výdatnosti, kvality a zdravotnej bezchybnosti vody vodárenských zdrojov, ktoré sa využívajú, orgán štátnej vodnej správy

určí ochranné pásma (OP) na základe posudku orgánu na ochranu zdravia (Zákon NR SR č. 272/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov). OP sa člení na OP I. stupňa a OP II. stupňa a orgán štátnej vodnej správy na zvýšenie ochrany vodárenského zdroja môže určiť aj OP III. stupňa.

V zmysle uvedenej legislatívy nie sú v riešenom území vyhlásené ochranné pásma vodárenských zdrojov.

Vodohospodársky významné vodné toky

V riešenom území nie sú evidované vodohospodársky významné vodné toky.

Ochranné pásma, vyhlásené na ochranu prírodných zdrojov minerálnych a stolových vôd

Ochranné pásma zdrojov minerálnych stolových vôd vyhlasuje všeobecne záväzným predpisom Ministerstvo zdravotníctva na základe § 26 zákona č. 538/2005 o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách.

Obec Veľké Rovné sa nachádza mimo kúpeľných území, území ochranných pásiem prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov a mimo území klimatických podmienok vhodných na liečenie.

Citlivé oblasti

Za citlivé oblasti v zmysle vodného zákona sú považované vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiadúcemu stavu kvality vôd, ktoré sú využívané ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, ako aj tie, ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd.

V zmysle nariadenia vlády 62/2022 Z.z. ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa „za citlivé oblasti podľa § 33 vodného zákona ustanovujú vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky“ (§1). Územie vodných tokov v obci Veľké Rovné patrí k citlivým oblastiam. Za zraniteľné oblasti podľa § 34 vodného zákona sa ustanovujú pozemky alebo ich časti v obciach uvedených v zozname podľa prílohy č. 1 Nariadenia vlády č. 174/2017 Z. z. v aktuálnom znení. Obec Veľké Rovné nepatrí do zoznamu zraniteľných oblastí.

Zraniteľné oblasti

Zraniteľné oblasti sú v zmysle vodného zákona poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg/l, alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Hospodárenie sa riadi podľa podmienok hospodárenia na poľnohospodárskej pôde v súlade so Smernicou Rady 91(676)EC o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcimi z poľnohospodárstva.

Katastrálne územie obce Veľké Rovné nie je zaradené medzi zraniteľné oblasti.

Pre ochranu povrchových a podzemných vôd je potrebné:

- rešpektovať územie CHVO Beskydy - Javorníky, vyhlásené Nariadením Vlády SSR č. 13/1987,
- rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z.z. o vodách,
- rešpektovať ochranné pásma vodných tokov
- likvidáciu odpadových vôd riešiť rozšírením verejnej kanalizácie na navrhovaných rozvojových plochách, revitalizovať pokiaľ to priestorové možnosti dovoľia korytá a brehy miestnych potokov,
- v rámci odvádzania dažďových vôd realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, prečistenie, infiltrácia dažďových vôd a pod.).

Ochrana pôdy

Poľnohospodárske pôdy v k.ú. Veľké Rovné podľa obsahu cudzorodých látok, nepresahujú najvyššie povolené hodnoty množstiev nežiadúcich látok v pôde určenej k pestovaniu poľnohospodárskych plodín.

Odpadové hospodárstvo

Odpadové hospodárstvo sa riadi Programom odpadového hospodárstva Obce Veľké Rovné na roky 2023 – 2030. Systém zberu odpadov je v obci nastavený podľa reálnych potrieb obyvateľov a zabezpečuje sa v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

V obci je zabezpečený jednotný systém nakladania s odpadom v súlade s VZN o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom obce Veľké Rovné . Obec má vypracovaný POH v zmysle zákona č.223/2001 Z.z o odpadoch, v ktorom sú stanovené ciele odpadového hospodárstva obce a opatrenia na ich dosiahnutie. Úroveň vytriedenia komunálneho odpadu je dobrá, za rok 2022 dosiahla 51%.

Separovaný zber odpadov

Zhodnocovanie odpadov je podmienené účinným separovaným zberom, systémom zberu a zberných miest so zabezpečením dotriedňovania odpadov a zložiek komunálnych odpadov. Umiestnenie nových zariadení sa bude riadiť princípom blízkosti a sebestačnosti vo väzbe na ekonomickú efektívnosť.

Obec má zavedený separovaný zber odpadu pre vybrané komodity.

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Umiestňovanie nových zariadení na zhodnocovanie odpadov sa bude riadiť princípom blízkosti a sebestačnosti vo väzbe na ekonomickú efektívnosť. Počet zariadení bude závisieť na ich kapacite tak, aby spolu mali dostatočnú kapacitu na zhodnocovanie všetkých uvedených odpadov na území obcí.

Obec Veľké rovné je prevádzkovateľom zberného dvora a malej kompostárne (obecného kompostoviska) .

Ciele Programu odpadového hospodárstva Obce Veľké Rovné do roku 2040

- návrh funkčnej plochy združeného zberného dvora a kompostoviska v areály Poľnohospodárskeho družstva ,
- zníženie množstva vzniku komunálnych odpadov, osobitne zníženie zmesového komunálneho odpadu,
- zvýšenie podielu triedeného zberu,
- znižovanie množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov,
- zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu,

Využitie biologicky rozložiteľného odpadu rieši obec nákupom malých kompostérov pre obyvateľov rodinných domov a uvažuje o zriadení kompostárne pre biologický odpad z verejných priestorov, ktoré spravuje obec.

Skládky odpadov

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území obce Veľké Rovné jednu skládku odpadov, ktorá je upravená (prekrytie, terénne úpravy a pod.).

Enviromentálna záťaž

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území obce Veľké Rovné jednu skládku KO I – SK/EZ/BY/113 a jednu environmentálnu záťaž C-Sanovaná /rekultivovaná .

Názov EZ: BY(025)/ Veľké Rovné- KO I

Názov lokality: skládka KO I

Druh činnosti : skládka priemyselného odpadu

Svahové deformácie

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území Veľké Rovné svahové deformácie (spolu 104, z toho iná aktívna 1 , aktívnych 2, potenciálnych 73, stabilizovaných 21), ktoré sú zapracované v grafickej časti územného plánu obce.

V katastrálnom území obce Veľké Rovné je zaregistrovaný výskyt aktívnych zosuvov, potenciálnych zosuvov a stabilizovaných svahových deformácií. Aktívne svahové deformácie

pravdepodobne vznikli účinkom klimatických faktorov, bočnou hĺbkovou eróziou a abráziou. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou.

Radónové riziko

Podľa mapy „Prognóza radónového rizika“ uverejnenej v atlase krajiny Slovenskej republiky katastrálne územie Veľké Rovné spadá väčšinou do oblasti stredného radónového rizika(63,0%) a do oblasti nízkeho radónového rizika (36,7%).

Na území obce sú registrované zosuvy ,ktoré sú zapracované v grafickej časti územného plánu obce.

Hluk

Na účely posudzovania hlukovej záťaže z dopravy slúži Uznesenie vlády SR č. 395/2006, ktorým sa schvaľujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku. V zmysle ustanovení tohto Uznesenia Vlády je osídlenie obce Veľké Rovné pozdĺž ciest I/10 a II/541 a MC zaradené do druhej kategórie územia, pre ktorú platia najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí 50 dB cez deň a večer a 45 dB v nočnom období.

Na celkovom hlukovom zaťažení územia sa menšou mierou podieľajú aj stacionárne zdroje hluku priemyselné firmy, domáce okružné a motorové pily, poľnohospodárske stroje, motorové kosačky a iné. Vplyv je krátkodobý a zanedbateľný.

n) VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

V katastrálnom území obce Veľké Rovné Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava eviduje: chránené ložiskové územie ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Lom Veľké Rovné, stavebný kameň (4014)“, ktoré nemá určenú organizáciu. Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v katastrálnom území obce Veľké Rovné neeviduje výhradné ložiská OVL, ložiská nevyhradeného nerastu, prieskumné územia a staré banské diela.

o) VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

ÚPN O Veľké Rovné vymedzuje tieto plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu:

- biocentrum regionálneho významu,
- biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu,
- registrované zosuvné územia,
- evidované skládky odpadov.

p) VYHODNOTENIE DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDE

p) 1. Vyhodnotenie budúceho možného použitia poľnohospodárskej pôdy

Vyhodnotenie budúceho možného použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov je riešené na základe vyhlášky č. 508/2004 a zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pre spracovanie záberov pôdy boli použité podklady z Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra - Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy / Regionálne pracovisko Banská Bystrica.

p) 1.1 Prírodné podmienky

Navrhované lokality v ÚPN O Veľké Rovné patria podľa kódu do klimatického regiónu :

08 mierne chladného, mierne vlhkého s priemernou teplotou vzduchu v januári -3 - -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 14°C

09 chladného, vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -4 - -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 – 13°C.

10 veľmi chladný, vlhký, suma priemerných denných teplôt nad 10°C, za rok je 1800°C a menej, dĺžka obdobia s teplotou vzduchu nad 5°C je 182 dní, klimatický ukazovateľ zavlaženia (rozdiel potenciálneho výparu a zrážok) za obdobie jún - august je 50 - 0 mm, s priemernou teplotou vzduchu v januári -5 - -6°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie apríl - september 10 – 11°C.

Na dotknutých lokalitách sa vytvorili na pôdotvorných substrátoch tieto druhy pôdy:

06 fluvizeme kultizemné, stredne ťažké

14 fluvizeme kultizemné, stredne ťažké až ľahké, plytké

66 kambizeme kultizemné, kyslé, zo zvetralín flyša, stredne ťažké až ľahké

69 kambizeme pseuglejové na flyši, stredne ťažké

82 kambizeme na flyši, na výrazných svahoch : 12 – 25°, stredne ťažké, až ťažké (veľmi ťažké)

Dotknuté BPEJ sú zaradené do týchto kvalitatívnych skupín :

5 0806045

6 0869242, 0869342

7 0814062, 0869442, 0869542, 1066445,

9 0882782, 0882982, 0982882, 1082882, 0982682, 0882682, 0982683, 0982883, 0982672, 1082673, 0982685, 1082685, 0882882,

Dotknuté lokality sú z hľadiska zrnitosti pôdy zaradené do nasledujúcich:

2 - stredne ťažké pôdy (hlinité),

3 - ťažké pôdy (ilovitohlinité),

5 - stredne ťažké pôdy - ľahšie (piesočnatohlinité).

Kategórie zrnitosti pôdy vychádzajú z Novákovej klasifikačnej stupnice zrnitosti.

p) 1.2 Vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy podľa variantov

Predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy je vypracovaný v zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 508/2004 Z.z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a požiadaviek dotýkajúcich sa ochrany PP ustanovených v zákone č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Urbanistický návrh rieši rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v lokalitách zdokumentovaných v tabuľkách Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 1 a Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 2.

Variant 1 (viď Tabuľka p.1.3): Celková výmera riešených lokalít v k.ú. Veľké Rovné je spolu **28,15 ha**, z toho **10,69 ha** je záber poľnohospodárskej pôdy. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí **8,02 ha**.

Variant 2 (viď Tabuľka p.1.4): Celková výmera riešených lokalít v k.ú. Veľké Rovné je spolu **28,15 ha**, z toho **12,82 ha** je záber poľnohospodárskej pôdy. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí **10,15 ha**.

Tabuľka p.1.1 Prehľad riešených lokalít a ich funkčné zameranie - **VARIANT 1**

Funkčné využitie	lokality
Lokality určené pre rozvoj IBV	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,17
Lokality určené pre rozvoj IBV rekreácie	8a,10,15,16,18
Lokality určené pre rozvoj HBV	3
Lokality určené pre rozvoj rekreácie	14,19,20
Lokality určené pre rozvoj OV (cintorín)	21

Tabuľka p.1.2 Prehľad riešených lokalít a ich funkčné zameranie - **VARIANT 2**

Funkčné využitie	lokality
Lokality určené pre rozvoj IBV	2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,17
Lokality určené pre rozvoj IBV rekreácie	8a, 10,15,16,18
Lokality určené pre rozvoj HBV	1,3
Lokality určené pre rozvoj rekreácie	14,19,20
Lokality určené pre rozvoj OV (cintorín)	21

Tabuľka p.1.3 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - **VARIANT 1**

Loka lita číslo	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy			Vykonané investičné zásahy v ha	Užívateľ poľnohosp pôdy	
				celkom v ha	z toho				
					kód/skupina BPEJ	Výmera locality v ha			Najkvalit nejšia PP v ha
1	Veľké Rovné	IBV	3,3	1,07	0806045/5	0,80	0,80	-	SO
					0869242/6	0,19	0,19	-	SO
					0882682/9	0,08	0,08	-	SO
2	Veľké Rovné	IBV	1,56	0,51	0882782/9	0,40	0,00	meliorácie	SO
					0882682/9	0,11	0,11	-	SO
3	V. Rovné	HBV	0,11	0,11	0869242/6	0,11	0,11	-	SO
4	Veľké Rovné	IBV	1,58	0,52	0882682/9	0,15	0,15	-	SO
					0869242/6	0,09	0,09	-	SO
					0814062/7	0,04	0,04	-	SO
					0882782/9	0,12	0,00	-	SO
					0869442/7	0,05	0,05	-	SO
					0806045/5	0,03	0,03	-	SO
					0869242/6	0,04	0,04	-	SO
5	Veľké Rovné	IBV	1,55	0,52	0882682/9	0,33	0,33	-	SO
					0869442/7	0,19	0,19	-	SO
6	Veľké Rovné	IBV	1,64	0,56	0882782/9	0,29	0,00	-	SO
					0869542/7	0,27	0,27	-	SO
7	Veľké Rovné	IBV	1,99	0,68	0882682/9	0,40	0,40	-	SO
					0869442/7	0,15	0,15	-	SO
					0869542/7	0,08	0,08	-	SO
					0869342/6	0,05	0,00	-	SO

8	V. Rovné	IBV	9,55	4,25	0882682/9	4,25	4,25	-	SO
8a	V. Rovné	Rekreácia	0,35	0,12	0882682/9	0,12	0,12	-	SO
9	Veľké Rovné	IBV	0,37	0,12	0814062/7	0,09	0,09	-	SO
					0882882/9	0,03	0,00	-	SO
10	Veľké Rovné	IBV, Rekreácia	0,3	0,13	0882982/9	0,04	0,00	-	SO
					0814062/7	0,09	0,09	-	SO
11	V. Rovné	IBV	0,08	0,03	0882682/9	0,03	0,03	-	SO
12	V. Rovné	IBV	0,08	0,03	0882682/9	0,03	0,03	-	SO
13	V. Rovné	IBV	0,2	0,07	0882682/9	0,07	0,07	-	SO
14	V. Rovné	Rekreácia	0,45	0,15	0982882/9	0,15	0,00	-	SO
15	Veľké Rovné	IBV, Rek.	1,22	0,41	0982882/9	0,23	0,00	-	SO
					1082882/9	0,07	0,00	-	SO
					0982682/9	0,11	0,00	-	SO
16	Veľké Rovné	IBV, Rekreácia	0,62	0,22	0982683/9	0,15	0,00	-	SO
					0982883/9	0,07	0,00	-	SO
17	Veľké Rovné	IBV	0,4	0,14	0982682/9	0,09	0,00	-	SO
					0982672/9	0,05	0,00	-	SO
18	Veľké Rovné	IBV, Rekreácia	0,44	0,16	0982672/9	0,12	0,00	-	SO
					1082673/9	0,04	0,00	-	SO
19	V. Rovné	Rekreácia	0,27	0,09	0982685/9	0,09	0,00	-	SO
20	Veľké Rovné	Rekreácia	1,94	0,65	1082685/9	0,57	0,00	meliorácie	SO
					1066445/7	0,08	0,08	-	SO
21	Veľké Rovné	cintorín	0,15	0,15	0869542/7	0,08	0,08	-	SO
					0869242/6	0,07	0,07	-	SO
Celkom lokality			28,15	10,69		10,69	8,02		

Vysvetlivky: IBV - funkcia bývania v rodinných domoch a všetky prípustné funkcie v zmysle príslušného regulatívu, Rek - funkcia rekreácie a všetky prípustné funkcie v zmysle príslušného regulatívu, HBV - funkcia bývania v bytových domoch a všetky prípustné funkcie v zmysle príslušného regulatívu, SO - súkromné osoby

Tabuľka p.1.4 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - **VARIANT 2**

Loka lita číslo	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Vykonané investičné zásahy v ha	Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho				
					kód/skupina BPEJ	Výmera locality	Najkvalit nejšia PP		
1	Veľké Rovné	HBV, IBV	3,3	3,2	0806045/5	2,40	2,40	-	SO
					0869242/6	0,56	0,56	-	SO
					0882682/9	0,24	0,24	-	SO
2	Veľké Rovné	IBV	1,56	0,51	0882782/9	0,40	0,00	meliorácie	SO
					0882682/9	0,11	0,11	-	SO
3	V. Rovné	HBV	0,11	0,11	0869242/6	0,11	0,11	-	SO
4	Veľké Rovné	IBV	1,58	0,52	0882682/9	0,15	0,15	-	SO
					0869242/6	0,09	0,09	-	SO
					0814062/7	0,04	0,04	-	SO

					0882782/9	0,12	0,00	-	SO
					0869442/7	0,05	0,05	-	SO
					0806045/5	0,03	0,03	-	SO
					0869242/6	0,04	0,04	-	SO
5	Veľké Rovné	IBV	1,55	0,52	0882682/9	0,33	0,33	-	SO
					0869442/7	0,19	0,19	-	SO
6	Veľké Rovné	IBV	1,64	0,56	0882782/9	0,29	0,00	-	SO
					0869542/7	0,27	0,27	-	SO
7	Veľké Rovné	IBV	1,99	0,68	0882682/9	0,40	0,40	-	SO
					0869442/7	0,15	0,15	-	SO
					0869542/7	0,08	0,08	-	SO
					0869342/6	0,05	0,00	-	SO
8	V. Rovné	IBV	9,55	4,25	0882682/9	4,25	4,25	-	SO
8a	V. Rovné	Rekreácia	0,35	0,12	0882682/9	0,12	0,12	-	SO
9	Veľké Rovné	IBV	0,37	0,12	0814062/7	0,09	0,09	-	SO
					0882882/9	0,03	0,00	-	SO
10	Veľké Rovné	IBV, Rekreácia	0,3	0,13	0882982/9	0,04	0,00	-	SO
					0814062/7	0,09	0,09	-	SO
11	V. Rovné	IBV	0,08	0,03	0882682/9	0,03	0,03	-	SO
12	V. Rovné	IBV	0,08	0,03	0882682/9	0,03	0,03	-	SO
13	V. Rovné	IBV	0,2	0,07	0882682/9	0,07	0,07	-	SO
14	V. Rovné	Rekreácia	0,45	0,15	0982882/9	0,15	0,00	-	SO
15	Veľké Rovné	IBV, Rek.	1,22	0,41	0982882/9	0,23	0,00	-	SO
					1082882/9	0,07	0,00	-	SO
					0982682/9	0,11	0,00	-	SO
16	Veľké Rovné	IBV, Rekreácia	0,62	0,22	0982683/9	0,15	0,00	-	SO
					0982883/9	0,07	0,00	-	SO
17	Veľké Rovné	IBV	0,4	0,14	0982682/9	0,09	0,00	-	SO
					0982672/9	0,05	0,00	-	SO
18	Veľké Rovné	IBV, Rekreácia	0,44	0,16	0982672/9	0,12	0,00	-	SO
					1082673/9	0,04	0,00	-	SO
19	V. Rovné	Rekreácia	0,27	0,09	0982685/9	0,09	0,00	-	SO
20	Veľké Rovné	Rekreácia	1,94	0,65	1082685/9	0,57	0,00	meliorácie	SO
					1066445/7	0,08	0,08	-	SO
21	Veľké Rovné	cintorín	0,15	0,15	0869542/7	0,08	0,08	-	SO
					0869242/6	0,07	0,07	-	SO
Celkom lokality			28,15	12,82		12,82	10,15		

Vysvetlivky: IBV - funkcia bývania v rodinných domoch a všetky prípustné funkcie v zmysle príslušného regulatívu, Rek - funkcia rekreácie a všetky prípustné funkcie v zmysle príslušného regulatívu, HBV - funkcia bývania v bytových domoch a všetky prípustné funkcie v zmysle príslušného regulatívu, SO - súkromné osoby

Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda

Nariadením vlády SR č. 58/2013 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sa niektoré pôdy preradili do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy. Z dotknutých pôd sú v katastri obce Veľké Rovné tieto BPEJ: **0806045, 0814062, 0814065, 0869242, 0869412, 0869442, 0869542, 0872422, 0878462, 0878463, 0882672, 0882682, 0914061, 0966432, 0978462, 1066442, 1066445**. Hrubo vyznačené BPEJ sú predmetom záujmu budúceho odňatia poľnohospodárskej pôdy.

Variant 1: Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvažovanej poľnohospodárskej plošnej výmery pôdy patrí **8,02 ha**.

Variant 2: Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvažovanej poľnohospodárskej plošnej výmery pôdy patrí **10,15 ha**.

p) 1.3 Zdôvodnenie záberov najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy

Obec Veľké Rovné je vidiecke sídlo určené pre bývanie, rekreačné využitie, lesníctvo a poľnohospodársku výrobu. Stavebný rozvoj bytovej výstavby je možný vo vymedzených lokalitách v bezprostrednej nadväznosti na zastavané územie. Z urbanistického hľadiska je logické pokračovať v rozvoji obce v nadväznosti na skutočne zastavané územie a vybudovanú technickú infraštruktúru. Vzhľadom k tomu, že najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy sa nachádzajú po obvode zastavaného územia, nedá sa vyhnúť ich záberu. Navrhované lokality na rozvoj sa budú zastavovať postupne, tak aby sa poľnohospodárska pôda dala využívať čo najdlhšie.

p) 1.4 Hydromeliorácie

V k.ú. Veľké Rovné sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.:

- odvodňovací kanál krytý (evid. č. 5313 100 001), ktorý bol vybudovaný v roku 1984 o celkovej dĺžke 0,188 km v krytom profile v rámci vodnej stavby „OP Kotešová - Veľké Rovné“ (evid. č. 5313 100);
- odvodňovací kanál krytý (evid. č. 5313 107 003), ktorý bol vybudovaný v roku 1990 o celkovej dĺžke 0,118 km (0,014 km v otvorenom profile a 0,114 km v krytom profile) v rámci vodnej stavby „OP Kotešová“ (evid. č. 5313 107).

Zároveň v k.ú. Veľké Rovné je vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka.

Odvodňovacie kanále v prípade realizácie výstavby je nutné rešpektovať, vrátane ochranného pásma 5 m od brehovej čiary kanála v otvorenom profile a 5 m od osi kanála v krytom profile. Križovanie alebo súbeh inžinierskych sietí a komunikácií s kanálom je potrebné navrhnuť a realizovať v zmysle STN 73 6961 „Križovanie a súbehy melioračných zariadení s komunikáciami a vedeniami“ z r. 1983. Prípadné vypúšťanie akýchkoľvek odpadových vôd do kanála je nutné konzultovať s Odborom správy a prevádzky HMZ š.p.. V prípade akéhokoľvek poškodenia odvodňovacích kanálov, je nutné ich uviesť do pôvodného prevádzkového stavu.

p) 2. Vyhodnotenie záberov lesnej pôdy

K záberom lesných pozemkov v riešení ÚPN O Veľké Rovné ani v jednom variante nedochádza.

q) HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH, EKONOMICKÝCH, SOCIÁLNYCH A ÚZEMNOTECHNICKÝCH DÔSLEDKOV

Územný plán obce Veľké Rovné je spracovaný v súlade so zadáním, ktoré bolo schválené uznesením obecného zastupiteľstva obce Veľké Rovné č. 144/9/9 zo dňa 3.4.2024.

Obec Veľké Rovné je vidiecke sídlo určené pre bývanie, rekreačné využitie a výrobu. Blízkosť okresného mesta podmieňuje rozvoj plôch bývania.

Počet obyvateľov v roku 2040 by mal dosiahnuť 3 374. Počet trvalo obývaných bytov by mal dosiahnuť 1704.

Územný plán navrhuje plochy pre 168 bytov- Variant 1 a 208 bytov Variant 2 prevažne v rodinných domoch. Rozvoj obytných plôch je navrhnutý na základe požiadavky obyvateľov na výstavbu rodinných domov a bytových domov.

Variant 1 predpokladá sa rozvoj na ploche 28,15 ha, z toho zaberaná poľnohospodárska pôda tvorí 10,69 ha. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí 8,02 ha. Variant 2 predpokladá sa rozvoj na ploche 28,15 ha, z toho zaberaná poľnohospodárska pôda tvorí 12,82 ha. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí 10,15 ha. Obec Veľké Rovné po eliminácii negatívnych vplyvov nevhodnej výstavby má potenciál životaschopného organizmu.

Súčasťou osídlenia je krajina s hodnotami krás CHKO Strážske vrchy. Atraktivita krajiny je charakteristická turistickou príťažlivosťou, krajina ponúka letnú a zimnú rekreáciu nielen pre domácich obyvateľov ale aj pre vidiecku

Navrhované riešenie je z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov primerané veľkosti, významu a polohy obce v aglomerácii krajského mesta Žilina.

Návrh ÚPN-O sa snaží zachytiť možný rozvoj územia do roku 2040, pričom je návrh mierne nadhodnotený a predpokladáme, že postup výstavby bude pomalší. Ak sa nenaplní navrhovaný zámer do roku 2040 a bude obci vyhovovať návrh aj po tomto roku je možné zábery realizovať aj neskôr.

r) NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI

Článok 1

Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia

1. Územie obce Veľké Rovné možno z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania rozčleniť na tieto priestorové jednotky :
 - A** - Urbanizované územie obce
 - A1** Zastavené územie ústrednej časti obce Veľké Rovné a pozdĺž cesty II/541
 - A2** Výrobné územie
 - A3** Areál družstva
 - A4** Areál športu
 - B** - Osady (Zastavené územie kopaničiarskeho osídlenia)
 - C** - Poľnohospodárska krajina
 - D** - Lesná krajina
2. V území obce Veľké Rovné je potrebné z hľadiska urbanistickej kompozície rešpektovať kompozičné osi
 - a) hlavná kompozičná os katastra obce - tok rieky Rovnianka a cesta II/541
 - b) hlavné kompozičné osi vrámci zastavaného územia obce Veľké Rovné tvoria línie:
 - 1 tok rieky Rovnianka a cesta II/541
 - 2 priečna os ako spojnica miestnych častí Rimanovice a Mlynné
 - c) vedľajšie kompozičné osi tvoria prístupové cesty do osád
3. V území obce Veľké Rovné je potrebné z hľadiska urbanistickej kompozície rešpektovať dominanty:
 - a) hlavná dominant: kostol sv. Michala archanjela v ústredí obce a 3 chránené stromy "Buky vo Veľkom Rovnom"

Článok 2

Prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch

1. Priestorové jednotky sú členené na funkčné plochy, ku ktorým sú priradené regulatívy:
 - B1 rodinné domy izolované
 - B2 bytové domy
 - C cintorín
 - L lesy
 - O1 občianske vybavenie - školy
 - O2 občianske vybavenie - nešpecifikované (obchody, stravovacie a ubytovacie služby, bohoslužobné účely a iné)
 - P1 poľnohospodárska krajina
 - R1 rekreácia s možnosťou výstavby
 - R2 plochy rekreácie - bez zástavby
 - Š športové plochy
 - V1 plochy poľnohospodárskej výroby, farmy
 - V2 plochy priemyselnej výroby
 - Z1 plochy zelene - verejná parková zeleň
 - Z2 plochy zelene - ostatná zeleň (izolačná zeleň, brehové porasty, nelesná drevinná vegetácia)
2. **B1 - rodinné domy izolované**
 - a) Prípustné funkcie: bývanie v rodinných domoch (suterén + 2 nadzemné podlažia, alebo suterén + nadzemné podlažie + podkrovia), základná občianska vybavenosť - zariadenia obchodu, verejného stravovania a nerušiacich nevýrobných služieb pre obyvateľov územia, malé ihriská pre neorganizovaný šport pre obyvateľov územia, nevyhnutné plochy technického vybavenia územia, pešie, cyklistické a motorové komunikácie a zastávky autobusov, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená zeleň, zeleň okrasných a úžitkových záhrad, malé ubytovacie zariadenia penziónového typu, malé zariadenia administratívy, sociálne, zdravotnícke a zariadenia, nerušiace výrobné služby ako súčasť pozemkov rodinných domov a doplnková funkcia bývania.

Koeficient zastavanosti :max. 0,60

Koeficient zelene: min. 0,40

Podlažnosť: max. 2 nadzemné podlažia a suterén, alebo suterén + 1 nadzemné podlažie podkrovie

b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: odstavné miesta obyvateľov musia byť riešené v rámci súkromných pozemkov, parkovanie užívateľov zariadení komerčného vybavenia a služieb musí byť riešené na pozemkoch ich prevádzkovateľov. Podmienkou pre povolenie stavieb je existujúca (prípadne naprojektovaná) spevnená cesta k pozemku stavby v parametroch umožňujúcich prístup záchranných zložiek, prostriedkov zimnej údržby a stavebnej techniky.

3. **B2 - bytové domy**

a) Prípustné funkcie: bývanie v nízkopodlažných bytových domoch (suterén + 4 nadzemné podlažia, alebo suterén + 4 nadzemné podlažia + podkrovie), základná občianska vybavenosť - zariadenia obchodu, verejného stravovania a nerušiacich nevýrobných služieb pre obyvateľov územia, malé ihriská pre neorganizovaný šport pre obyvateľov územia, nevyhnutné plochy technického vybavenia územia, pešie, cyklistické a motorové komunikácie, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená obytná zeleň, radové garáže pre bývajúcich obyvateľov.

Koeficient zastavanosti :max. 0,60

Koeficient zelene: min. 0,40

Podlažnosť: suterén + 4 nadzemné podlažia, alebo suterén + 3 nadzemné podlažia + podkrovie

b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: odstavné miesta obyvateľov musia byť riešené v rámci pozemkov bytových domov na vyhradených odstavných plochách a na miestnych verejných komunikáciách, parkovanie užívateľov zariadení komerčného vybavenia a služieb musí byť riešené na pozemkoch ich prevádzkovateľov.

4. **C - cintorín**

a) Prípustné funkcie: hrobové miesta, pamätníky, plochy zelene, malá architektúra a mobiliár slúžiaci primárnej funkcii cintorína, pešie komunikácie súvisiace s hlavnou funkciou, dom smútku, cintorínske kaplnky, nevyhnutné plochy technického vybavenia, verejné hygienické zariadenie.

Koeficient zastavanosti :max. 0,75

Koeficient zelene 0,25

Podlažnosť: suterén + 1 nadzemné podlažia (max. výška objektu ekvivalent do 3 np.)

b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné. V ochrannom pásme cintorína neumiestňovať činnosti, ktoré by mohli narušovať pietny charakter cintorína.

5. **L - lesy**

a) Prípustné funkcie: pri obhospodarovaní lesov rešpektovať platný PSOL pre LHC Bytča; pohybové rekreačné aktivity (turistické a prechádzkové trasy, náučné chodníky, lyžiarske bežecké stopy, cyklistické trasy, prvky malej architektúry (lavičky, prístrešky a pod. na vhodných miestach), zber liečivých rastlín a lesných plodov v primeranom rozsahu.

b) Nepripustné funkcie: činnosti uvedené v § 31 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch.

c) Doplňujúce ustanovenia: pri návrhu novej výstavby rešpektovať ochranné pásmo lesa v súlade s ustanovením § 10 ods.1) zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch.

6. **O1 - občianske vybavenie - školy**

a) Prípustné funkcie: školské zariadenia (materská škola, základná škola), potrebná technická vybavenosť, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená zeleň.

Koeficient zastavanosti: max. 0,75

Koeficient zelene: min. 0,25

Podlažnosť: max. 3 nadzemné podlažia a suterén, alebo suterén + 2 nadzemné podlažia + podkrovie

b) Nepripustné funkcie: iné ako prípustné.

7. **O2 - občianske vybavenie - nešpecifikované (obchody, bývanie, stravovacie a ubytovacie služby, bohoslužobné účely a iné)**

a) Prípustné funkcie: chránené bývanie, bývanie v bytovom dome s občianskou vybavenosťou v parteri, kultúrny dom, kluby, kostol, komerčné druhy občianskej vybavenosti, technická vybavenosť, nevyhnutné odstavné plochy pre automobily, parkovo upravená zeleň.

Koeficient zastavanosti: max. 0,75

Koeficient zelene: min. 0,25

Podlažnosť: max. 3 nadzemné podlažia a suterén, alebo suterén + 2 nadzemné podlažie + podkrovie

b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: využite územia pre bývanie pripustiť len v prípade, že okolité funkcie poskytujú dostatočnú záruku kvality životného prostredia

8. **P1 - poľnohospodárska krajina**

a) Prípustné funkcie: poľnohospodárska výroba, činnosti spojené s obhospodarovaním ornej pôdy a trvalých trávnych porastov v podhorských polohách, líniové inžinierske siete, účelové komunikácie.

b) Neprípustné funkcie: akákoľvek zástavba vrátane mobilných zariadení, fotovoltaičné zariadenia, veterné elektrárne, činnosti s nepriaznivým vplyvom na kvalitu pôdy.

c) Doplňujúce ustanovenia: v okolí lokálnych vodných zdrojov dodržať obmedzenia vyplývajúce z ich prírodzenej ochrany pred znečistením.

9. **R1 – rekreácia s možnosťou výstavby**

a) Prípustné funkcie: chaty a chalupy, rekreačná vybavenosť (ohniská, prístrešky, lavičky, zeleň a pod.), líniové vedenia technickej infraštruktúry.

Koeficient zastavanosti: max. 0,30

Koeficient zelene: min. 0,70

Podlažnosť: max. 2 nadzemné podlažia a suterén, alebo suterén + 1 nadzemné podlažie + podkrovie

b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: neplánovať rozvoj rekreačných a stavebných aktivít spojených s budovaním bazénov, parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a návštevníkov realizovať na vlastnom pozemku. Rekreačné objekty situovať tak, aby nerušili prírodnú scenériu a charakter okolitej krajiny. Podmienkou pre povolenie stavieb je existujúca (prípadne naprojektovaná) spevnená cesta k pozemku stavby v parametroch umožňujúcich prístup záchranných zložiek, prostriedkov zimnej údržby a stavebnej techniky.

10. **R2 - plochy rekreácie - bez zástavby**

a) Prípustné funkcie: vysoká a nízka zeleň, ohniská, prístrešky, lavičky, zariadenia na cvičenie, trávnaté ihriská, všetky činnosti ako v P1.

b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: preferovať ekologické spôsoby hospodárenia.

11. **Š - športové plochy**

a) Prípustné funkcie: športové a telovýchovné plochy a zariadenia, stravovacie zariadenia pre návštevníkov, športové kluby, byt správcu, garáže, odstavné a parkovacie miesta pre potreby športových zariadení, pešie, cyklistické a motorové komunikácie, nevyhnutné plochy technického vybavenia, parkovo upravená zeleň, predaj a oprava športových potrieb.

Koeficient zastavanosti: max. 0,40

Koeficient zelene: min. 0,60

Podlažnosť: max. 2 nadzemné podlažia a suterén, alebo suterén + 1 nadzemné podlažie + podkrovie

b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: vyčleniť dostatočné plochy pre parkovanie návštevníkov.

12. **V1 - plochy poľnohospodárskej výroby, farmy**

a) Prípustné funkcie: zariadenia poľnohospodárskej výroby, sklady, výrobné služby, manipulačné plochy, plochy dopravného a technického vybavenia, izolačná a vnútro areálová zeleň.

Koeficient zastavanosti: max. 0,60

Koeficient zelene: min. 0,40

Podlažnosť: max. 3 nadzemné podlažia a suterén

b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov a zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku; využívať ekologické výrobné procesy tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované.

13. V2 - plochy priemyselnej výroby

a) Prípustné funkcie: zariadenia priemyselnej výroby, sklady, manipulačné plochy, plochy dopravného a technického vybavenia, izolačná a vnútro areálová zeleň, zariadenia občianskeho vybavenia súvisiace so zameraním priemyselnej výroby.

Koeficient zastavanosti: max. 0,75

Koeficient zelene: min. 0,25

Podlažnosť: max. 2 nadzemné podlažia a suterén, alebo suterén + 1 nadzemné podlažie + podkrovie

b) Neprípustné funkcie: iné ako prípustné.

c) Doplňujúce ustanovenia: parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov, zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku; využívať ekologické výrobné procesy tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované.

14. Z1 - plochy zelene - verejná parková zeleň

a) Prípustné funkcie: vysoká a nízka zeleň, chodníky a plochy pre peších, detské ihrisko, prístrešky, lavičky, zariadenia na cvičenie, fontána a pod.

b) Neprípustné funkcie: poškodzovanie zelene.

c) Doplňujúce ustanovenia: Iné funkcie musia tvoriť max. 15% celkovej vymedzenej plochy určenej pre zeleň. Zabezpečiť pravidelnú údržbu, kosenie, zavlažovanie.

15. Z2 - plochy zelene - ostatná zeleň (izolačná zeleň, brehové porasty, nelesná drevinná vegetácia)

a) Prípustné funkcie: vysoká a nízka zeleň prírodného charakteru.

b) Neprípustné funkcie: plošný výrub, vytváranie skládok, šírenie invázných rastlín.

c) Doplňujúce ustanovenia: v prípade potreby zabezpečiť údržbu zelene. Pri brehových porastoch pravidelne aspoň raz v roku skontrolovať vo vytýpovaných úsekoch stav zelene s cieľom zníženia povodňového rizika.

Článok 3

Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia

1. Pri riešení problematiky občianskeho vybavenia v obci Veľké Rovné je potrebné :

- realizovať rozvoj existujúcej Základnej vybavenosti vrámci vymedzených areálov formou modernizácie,
- doplniť štruktúru zariadení sociálnych služieb na území obce,
- športový areál rozvíjať formou modernizácie existujúcich športových plôch lokalite Nivy - Dolný koniec
- motokrosový areál využívať formou modernizácie existujúcich plôch bez zástavby a oplotenia,
- rozšíriť cintorín a vybudovať kolumbárium,
- obchody a služby realizovať ako súčasť obytnej zástavby,
- zriadiť združený obecný dvor, zberný dvor odpadov a kompostáreň v areály Poľnohospodárskeho družstva,
- súčasný zberný dvor biologického odpadu – úprava existujúceho areálu

Článok 4

Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia

1. Dopravné vybavenie územia

- rešpektovať nadradený UPN VÚC Žilinského kraja,
- rešpektovať navrhované trasy a úpravy miestnych obslužných komunikácií,
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie
 - cesty I. triedy v kategórii C 11,5/80;
 - cesty II. triedy v kategórii C 9,5/70 v zmysle STN 73 6101
- v zastavanom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie:
 - cesty II. triedy v kategórii MZ 12/50, res MZ 11 ,5/50 vo funkčnej triede B2 v zmysle STN 73 6110;
- dopravné napojenia na existujúcu sieť riešiť systémom miestnych obslužných komunikácií

a ich následným napojením na cesty vyššieho dopravného významu v súlade s platnými STN 73 6110 a STN 73 6102,

- f) mimo zastavaného územia rešpektovať ochranné pásma ciest v zmysle zákona 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon),
- g) vedenia každého druhu umiestňovať vzhľadom k pozemným komunikáciám v súlade s § 18 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách,
- h) priechody pre chodcov a cyklistov navrhovať v súlade s STN 73 6110 (čl. 12.2.2 a 12.3.3) a STN 736102 (čl. 6.15).
- i) zastávky hromadnej dopravy riešiť v súlade s STN 736425,
- j) zeleň pozdĺž pozemných komunikácií riešiť v súlade s STN 736101 a STN 736110,
- k) križovatky treba navrhovať tak, aby bol na nich zaistený dostatočný rozhľad v zmysle STN 736102 - v miestach kde sa rozhľadové podmienky podľa STN 73 6102 nedajú zabezpečiť, nové križovatky nenavrhovať - križovatky možno zriadiť v menších vzájomných vzdialenostiach ako predpisujú STN 736101 a STN 736110 iba v prípade výnimky z ustanovenia STN, týkajúcich sa vzájomných vzdialeností križovatiek,
- l) existujúce miestne cesty v zastavanom území obce, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, riešiť ako jednosmerné, vzájomne zokruhované,
- m) navrhnuť dostatočné plochy pre statickú dopravu pri realizácii konkrétnych stavieb v zmysle STN 73 6110,
- n) šírkové usporiadanie cyklistických a peších trás navrhnuť v zmysle STN 73 6110,
- o) z dôvodu bezpečnosti segregovať cyklistické trasy od turistických chodníkov nenavrhovať cykloturistické trasy na lesných chodníkoch,
- p) vybaviť zastávky SAD, kde to priestorové pomery dovoľia, samostatnými zastavovacími pruhmi.
- r) Pri výstavbe nových:
 - stavebných objektov (IBV, obchod, penzión, ...), ku ktorým bude prístup z cesty II/541, resp. sa ich umiestnenie bude plánovať do ich blízkosti, je v rámci projektu nevyhnutné počítať s dostatočným množstvom parkovacích miest, prípadne s vybudovaním záchytných parkovísk k týmto objektom, v zmysle platných STN a príslušných technických noriem.
 - inžinierskych sietí (prípojky k existujúcim alebo novovybudovaným objektom,....), ich trasu viesť mimo cestného telesa v chráničkách. Mimo zastavaného územia dodržiavať ochranné pásma podľa platnej zákonnej legislatívy.
 - chodníkov, parkovísk, zastávok pre hromadnú dopravu, akceptovať šírkové usporiadanie cesty II/541

2. V oblasti vodného hospodárstva:

- a) rešpektovať existujúci vodárenský systém zásobujúci obec pitnou vodou,
- b) rešpektovať vodárenské zariadenia a ich pásma ochrany,
- c) zásobovanie pitnou vodou z verejného vodovodu komplexne využiť aj pre plochy občianskej vybavenosti, výroby, rekreácie, cestovného ruchu a športu s prihliadnutím na efektívnosť vynaložených finančných prostriedkov a technické možnosti,
- d) novo navrhované vodovodné potrubia v zastavanom území situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania,
- e) verejný vodovod realizovať v navrhovaných lokalitách Nad Svetom, Fojtová, Sídliisko, Ústredie 1, Ústredie 2, Rimanovice, Horevsie, Ninisovci a navrhované trasy vodovodu situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných ciest.
- f) rozšíriť verejnú kanalizáciu formou splaškovej kanalizácie v lokalitách uvažovaného územného rozvoja,
- g) riešiť odvádzanie vôd z povrchového odtoku (dažďové vody) zo zastavaného územia s deleným systémom odvádzania odpadových vôd
- h) rešpektovať pobrežné pozemky vodných tokov,
- i) križovanie inžinierskych sietí s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 "Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi",
- j) v záujme zabezpečenia ochrany územia pred povodňami musia byť rozvojové aktivity v súlade so Zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami,
- k) hydranty na novej vodovodnej sieti navrhovať ako podzemné
- l) za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov

(v zmysle § 48 a § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách) nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok, navrhovať:

- ako jednotnú zbernú komunikáciu pre ucelenú oblasť (urbanistický obvod, lokalitu a pod.) v súbehu s vodným tokom a s následným (jedným spoločným) križovaním vodného toku, umiestneným vo vhodnom profile vodného toku,
 - ako dopravné a technické riešenie, ktoré bude prednostne využívať už vybudované mostné objekty,
 - križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a v súlade s STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“,
 - za účelom optimalizácie a regulácie nových mostných objektov križujúcich vodné toky, návrh situovania (umiestnenia) ešte pred zahájením spracovania podrobnejšej dokumentácie odsúhlasí so správcom tokov.
- m) Na území, v ktorom nebude zabezpečené odvádzanie splaškových odpadových vôd verejnou kanalizáciou, produkované splaškové odpadové vody akumulovať vo vodotesných žumpách, a ich zneškodňovanie zabezpečiť v súlade si Zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách. S budovaním malých čistiarní odpadových vôd bude možné uvažovať len v riedko osídlenej oblasti (§ 36 ods. 3 vodného zákona), s budovaním malých domových čistiarní odpadových vôd v urbanizovanom území so súvislou zástavbou neuvažovať.
- n) Z rozvojových plôch, v rámci všetkých plánovaných aktivít dažďové vody zo striech a spevnených plôch v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia) akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahy pozemkov a kontrolovane, len v minimálnom množstve, vypúšťať do recipientu až po odznení prívalovej zrážky. Odvádzanie dažďových vôd zo stavby RD je potrebné riešiť v rámci pozemku investora stavby.
- o) Návrh odvádzania a čistenia odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- p) Komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody.
- q) rešpektovať územie CHVO Beskydy – Javorníky, vyhlásené Nariadením Vlády SSR č. 13/1987
3. V oblasti zásobovania elektrickou energiou:
- a) rešpektovať existujúcu a navrhovanú trasu 22 kV elektrického vedenia,
 - b) akceptovať navrhované VN vedenia,
 - c) nové trafostanice realizovať ako kioskové,
 - d) umiestnenie navrhovaných trafostaníc je potrebné riešiť tak, aby NN vývody z jednotlivých trafostaníc nepresahovali dĺžku 350 m,
 - e) prípojky na trafostanice v zastavanej časti riešiť ako zemné káblové,
 - f) trafostanice riešiť ako kioskové do 630 kVA,
 - g) NN sieť na plochách navrhovanej bytovej výstavby a občianskej vybavenosti budovať zemným káblovým vedením, verejné osvetlenie riešiť po oceľových stĺpoch s káblovým prepojením,
 - h) neuvažovať s elektrickým vykurovaním bytov,
 - i) dodržať ochranné pásma v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z.
4. V oblasti zásobovania plynom:
- a) akceptovať návrh na plynifikáciu riešeného územia STL rozvodom plynu,
 - b) akceptovať potrebu prehodnotenia prenosových možností existujúcich plynárenských zariadení správcom zariadenia z dôvodu budúceho nárastu odberu zemného plynu,
 - c) pre nové vetvy plynovodov uprednostniť trasovanie v komunikáciách, vyhnúť sa súkromným pozemkom s problémami vstupov pre výstavbu a obsluhu,
5. V oblasti zásobovania teplom:
- a) preferovať v zastavanom území zásobovanie teplom spaľovaním ekologických palív (zemný plyn, drevo, upravený drevený odpad),
 - b) zamerať sa aj na využívanie slnečnej energie a netradičných druhov energií,
 - c) potrebu tepla riešiť decentralizovaným systémom z objektových a domových zdrojov tepla,

6. V oblasti telekomunikácií a pôšt:
 - a) rozšíriť kapacitu RSU Veľké Rovné,
 - b) rozšíriť portfóliom služieb o dátové služby,
 - c) rozšíriť miestnu telekomunikačnú sieť do navrhovaných rozvojových území,
 - d) rešpektovať trasy káblov diaľkovej a miestnej siete,
 - e) uvažovať o výstavbe optickej siete na komunikáciu občanov a podnikateľov so štátnymi úradmi, jej využitie pre modernizáciu šírenia signálu miestneho rozhlasu, káblovej televízie a internetu,
7. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva:
 - a) zabezpečiť ochranu obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
 - b) zabezpečiť druh a rozsah stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu zdravia a majetku a technických podmienok zariadení na utváranie predpokladov na znížovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
 - c) zabezpečiť materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
 - d) zabezpečiť technické a prevádzkové podmienky informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
 - e) neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov,
 - f) v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva mesta podľa vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
 - g) v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 3, 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. e) ods. 12 zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
 - h) v prípade bytovej výstavby riešiť rozsah povinnej výstavby zariadení CO budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne. Obvodové konštrukcie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne musia vyhovovať predpísanému koeficientu $K_o - 50$.

Článok 5

Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny

1. Ochrana kultúrneho dedičstva:
 - a) rešpektovať národné kultúrne pamiatky: Kostol sv. Michala a sochu sv. Anny a Panny Márie na podstavci,
 - b) rešpektovať pamätihodnosti na území obce,
 - c) v súvislosti so stavebnou činnosťou spojenou s vykonávaním zemných prác je povinnosťou stavebníka a organizácie uskutočňujúcej stavbu alebo zabezpečujúcej jej prípravu alebo vykonávajúcej iné práce podľa tohto zákona ohlásiť prípadný archeologický nález podľa § 40 ods. 4) zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (pamiatkový zákon) v súlade s § 127, ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) na Krajskom pamiatkovom úrade v Žiline,
 - d) v územných konaniach resp. v zlúčených územných a stavebných konaniach v zmysle staveb-

ného zákona je vždy dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad resp. vždy príslušný orgán podľa § 30, ods. 4) pamiatkového zákona; pri príprave stavieb a inej hospodárskej činnosti na území, kde sa predpokladá ohrozenie pamiatkových hodnôt a archeologických nálezov, je nevyhnutné vykonať záchranný výskum podľa § 37.ods. 1) a § 39, ods. 3) zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

2. Ochrana prírodných zdrojov:

- a) rešpektovať existujúce vodárenské zdroje a ich ochranné pásma.
- b) vzhľadom na možnosť čo najdlhšie využívať poľnohospodársku pôdu na poľnohospodárske účely, zástavbu jednotlivých lokalít uskutočňovať postupne po etapách; začiatok výstavby v novej lokalite by mal nasledovať až po zástavbe asi 80 % plochy predchádzajúcej lokality.

3. Ochrana prírody a tvorba krajiny:

- a) rešpektovať prvky RÚSES okresov Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto,
- b) v lokalitách, kde bol zistený výskyt cenných druhov a biotopov nenavrhovať aktivity, ktorých realizácia by viedla k zhoršeniu ich stavu alebo k ich zániku,
- c) rešpektovať migračné trasy voľne žijúcich živočíchov,
- d) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine rekonštruovať brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami a odstraňovať invázne druhy rastlín pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu,
- e) podporovať doplnenie mimolesnej drevinovej vegetácie a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine tak, aby umožňovala prepojenie jednotlivých významných krajinných prvkov a aby umožňovala migráciu živočíšnych druhov medzi nimi,
- f) nekvalitné lesné porasty s ekologicky a stanovištne nevhodnou štruktúrou premeniť na porasty s prírodou bližšou štruktúrou a drevinovým zložením,
- g) na odľahlých, opustených a neobhospodarovaných lokalitách zabrániť možnému zvýšenému nástupu inváznych druhov rastlín,
- h) chrániť a budovať plochy sídelnej zelene v zastavanom území obce,
- i) v prípade nevyhnutnosti vykonania obmedzených zásahov do územia biotopov postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z.z.,
- j) nepripustiť na nezastavaných plochách v extraviláne možnosť umiestnenia fotovoltaiických elektrární,
- k) rešpektovať vodné toky so sprievodnými brehovými porastmi ako lokálne hydrické biokoridory,
- l) pri rekonštrukciách budov v intraviláne vykonať opatrenia, aby nedošlo k úhynu netopierov a hniezdiacich vtákov,
- m) pre navrhovanú lokalitu rozšírenia cintorínov vykonať pred projektovou prípravou hydrogeologický prieskum.

Článok 6

Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie

1. Ochrana ovzdušia

- a) uvažovať o plyne ako o hlavnom vykurovacom médií v obci, riešiť rozšírenie plynifikácie na navrhované rozvojové plochy,
- b) podporovať vykurovanie alternatívnymi a ekologickými spôsobmi,
- c) všetky existujúce a navrhované komunikácie v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom,
- d) stavebné práce na území obce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov).

2. Ochrana podzemných a povrchových vôd

- a) rešpektovať územie Chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy-Javorníky, vrátane stanovených opatrení a obmedzení,
- b) rešpektovať zákon o vodách č.364/2004 Z.z. a príslušné platné STN 736822, 752102 atď., vybudovať navrhovanú kanalizačnú sieť ako súčasť skupinovej kanalizácie s čistením odpadových vôd na SČOV Bytča,
- c) súčasne s realizáciou splaškovej kanalizácie riešiť ekologicky a technicky vyhovujúce odvádzanie vôd z povrchového odtoku,

- d) rešpektovať Ciele a opatrenia vodnej politiky zadefinované v strategickom dokumente „Konceptia vodnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050“,
 - e) v projekte pre stavebné povolenie riešiť technické zabezpečenie nepriepustnosti plôch určených na manipuláciu s nebezpečnými látkami a zabezpečiť ich tak, aby nedochádzalo k ich úniku do podzemných vôd územia,
 - f) udržiavať prípadne realizovať protipovodňové opatrenia na povrchových tokoch v zmysle platnej legislatívy,
 - g) revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov, nepripustiť likvidáciu brehových porastov,
 - h) riešiť vhodnými stavebnými a ekologickými opatreniami stabilitu dna a brehov miestneho potoka v zastavanom území,
 - i) nepripustiť na území pobrežných pozemkov orbu, stavanie objektov, zmenu reliéfu ťažbou, navážkami, manipuláciu s látkami škodiacimi vodám, výstavbu súbežných inžinierskych sietí,
 - j) zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
 - k) rešpektovať a zachovať ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Rovnianka v Šírke min. 5 m od brehovej čiary obojstranne a ochranné pásmo ostatných drobných vodných tokov v Šírke min. 4 m od brehovej čiary obojstranne,
 - l) odsúhlasiť akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v dotyku s vodnými tokmi so správcom toku,
 - m) rešpektovať ochranné pásmo tokov Mlynský potok, Žarnovský potok a ďalšie prítoky Rovnianky - ochranné pásmo - 5m
 - n) križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a v súlade s STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“
3. Ochrana poľnohospodárskej pôdy
- a) rešpektovať platnú legislatívu (zákon NR SR č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy,
 - b) zachovať poľnohospodársku produkciu až do realizácie stavieb na poľnohospodárskej pôde,
 - c) realizovať trvalé vyňatie z poľnohospodárskej pôdy iba na plochách odsúhlasených trvalých záberov poľnohospodárskej pôdy postupne podľa záujmu o výstavbu,
 - d) na plochách dočasných záberov poľnohospodárskej pôdy realizovať dočasné vyňatie z poľnohospodárskej pôdy, následne ich rekultiváciu,
 - e) pôdy trvalého záberu odhumusovať a vrchnú humusovú vrstvu pôdy použiť na rekultivácie plôch na území obce,
 - f) po stavebných prácach zabezpečiť rekultiváciu územia, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy s následným zatrávnením voľných nezastavaných plôch a doplnením vyššej vegetácie.
4. Ochrana pred hlukom a vibráciami
- a) pri riešení jednotlivých investičných zámerov v území naplniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z.z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí; dodržiavať legislatívne stanovené prípustné hodnoty hluku,
 - b) neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie,
5. Ochrana pred účinkami zápachu
- a) v riešenom území vo väzbe na obytné a rekreačné územie nebudovať poľné hnojiská ani iné prevádzky a zariadenia, ktoré by zápachom obťažovali obytné a rekreačné územia.
6. Odpady
- a) rešpektovať ustanovenia zákona 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov,
 - b) naďalej uvažovať o pravidelnom odvoze a zneškodňovaní TKO a stavebných odpadov vyprodukovaných na území obce na riadenú skládku mimo jej územia,
 - c) v riešenom území neuvažovať o vytváraní skládok odpadu,
 - d) na miestach kde sa v minulosti nachádzali skládky odpadov posúdiť nezávadnosť životného prostredia,
 - e) doriešiť problematiku separovania komunálneho odpadu zriadením zberného dvora pre odo-

vzdávanie oddelených zložiek komunálnych odpadov, pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov a elektroodpadov z domácností.

7. Opatrenia zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy

a) Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:

- koncipovať urbanistickú štruktúru tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu,
- zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest,
- zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, tienením transparentných výplní,
- podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre,
- zabezpečiť a podporovať, aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam,
- vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov a cyklistov v mestách; zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v sídlach,
- zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam,
- vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do príľahlej krajiny.

b) Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric:

- zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v extravilánoch miest a obcí,
- zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie,
- zabezpečiť dostatočnú odstupnú vzdialenosť v blízkosti elektrického vedenia,
- zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran.

c) Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:

- podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
- zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach,
- v menších obciach podporovať výstavbu domových čistiarní odpadových vôd,
- v prípade, že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť opatrenia voči riziku lesných požiarov,
- samosprávy by mali podporovať a pokiaľ možno zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov.

d) Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:

- v prípade že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť udržiavanie a rozširovanie plochy prírody blízkych lesov, resp. prirodzených lesov,
- zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu, ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú,
- zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajiny pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí,
- zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest,
- zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí,
- v prípade, že samospráva vlastní lesy, zabezpečiť udržiavanie siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrušovať nepotrebné lesné cesty,
- usmernenie odtoku pomocou drobných hydrotechnických opatrení,
- zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii, zosuvom pôdy.

8. Zosuvy

- ### a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Preto v lokalitách, kde je riziko aktívnych zosuvov znázornených v grafickej časti - je nevyhnutné vykonať ešte pred projekčnou činnosťou inžinierskogeologický prieskum, ktorý posúdi či vôbec a prípadne za akých sanačných opatrení by bolo možné realizovať uvažované stavby.

- b) zabezpečiť erózne ohrozené plochy hlbokokoreniacimi druhmi rastlín.

9. Prírodná rádioaktivita

- a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

Článok 7

Vymedzenie zastavaného územia obce

1. Územný plán obce Veľké Rovné navrhuje do roku 2040 rozšírenie v súčasnosti zastavaného územia o navrhované plochy na rozvoj obytnej funkcie, občianskeho vybavenia, rekreácie a výroby v nadväznosti na súčasné zastavané územie obce. Zastavané územie do roku 2040 je na výkresoch vymedzené plnými a zvislo šrafovanými plochami a hranicou navrhovaného zastavaného územia.

Článok 8

Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

1. Ochranné pásma v k.ú. obce Veľké Rovné

a) Ochranné pásma dopravnej a technickej infraštruktúry

Ochranné pásmo	Stav, návrh	Legislatívny predpis
cesta I. triedy	50 m (od osi mimo intravilánu)	zák. č. 135/61 Zb. v znení zák. č. 524/2003 Z.z.
cesty II. triedy	25 m (od osi mimo intravilánu)	zák. č. 135/61 Zb. v znení zák. č. 524/2003 Z.z.
vodovod do DN 500 mm vrátane	1,8 m (od osi potrubia)	zák. č. 442/2002 Z.z., § 19
kanalizačný zberač do DN 500 mm vrátane	1,8 m (od okraja potrubia)	zák. č. 442/2002 Z.z., § 19
VVN 110 kV elektrické vedenie	15 m (od krajného vodiča)	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z.
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče bez izolácie	10 m (od krajného vodiča) 7 m v lesných priesekoch	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z.
VN 22 kV elektrické vedenie vzdušné vodiče s izoláciou	4 m (od krajného vodiča) 2 m v lesných priesekoch	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z.
VN 22 kV elektrické vedenie káblové, zemné	1 m	§ 43, zák. č. 251/2012 Z.z.
OP - plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,	4 m (od okraja potrubia)	§79 zákona 251/2012 Z.z.
Bezpečnostné pásmo plynovodov s tlakom nižším ako 0,4 MPa	10 m v nezastavanom území,	§80 zákona 251/2012 Z.z.,
Bezpečnostné pásmo plynovodov s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,	20 m	§80 zákona 251/2012 Z.z.,
OP - STL v zastavanom území	1 m	§79 zákona 251/2012 Z.z.
technologické objekty - ochranné pásmo	8 m	§79 zákona 251/2012 Z.z.
technologické objekty - bezpečnostné pásmo	50 m	§80 zákona 251/2012 Z.z.,
OP telekomunikačných vedení	0,5 m od osi po oboch stranách - hĺbka a výška OP vedenia 2 m od zeme pri podzemnom	zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách

	vedení - okruh 2 m pri nadzem. vedení.	
OP telekomunikačných vedení vstupujúcich do elektronického komunikačného uzla, v dĺžke vedení 15 m od uzla	je 10 m od osi vedenia	zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách

b) Chránené vodohospodárske oblasti

Celé katastrálne územie obce Veľké Rovné sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti CHVO Beskydy – Javorníky. V chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásobovania. Činnosti, ktorých vykonávanie je v CHVO zakázané stanovuje zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. (vodný zákon).

Nariadením vlády č. 527/2023 Z.z., sa ustanovujú hranice chránených oblastí prirodzenej akumulácie vôd podľa §19 zákona č. 305/2018 Z.z..

c) Ochranné pásmo vodných tokov

V zmysle § 29 zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 zachovať ochranné pásmo drobných vodných tokov v šírke 4 m od brehovej čiary obojstranne.

V ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacich vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

Pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (§49 zákona o vodách č. 364/2004 Z.z.) Pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie sú pri drobných vodných tokoch pozemky do 5 m od brehovej čiary. Pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma.

d) Ochranné pásma Letiska Žilina

Katastrálne územie obce Veľké Rovné sa nachádza v ochranných pásmach (OP) Letiska Žilina, určených rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a v ochranných pásmach vizuálnych leteckých pozemných zariadení na letisku Žilina v rozsahu : „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásma svetelnej zostupovej sústavy“ (sklon 5% - 1:20), určených rozhodnutím Leteckého úradu SR č. 11367/313-3949-OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú nasledovné obmedzenia :

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane použitia stavebných a iných mechanizmov) a porastov je stanovené :

- ochranným pásmom kužeľovej plochy letiska s výškovým obmedzením v rozmedzí nadmorských výšok od cca 406,7 - 455,0 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúce výšky stúpajú v sklone 1:20 /5%/ v smere od letiska
- Ďalšie obmedzenia sú stanovené :OP s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN. V tomto OP je zakázané umiestňovať nadzemné vedenia elektrického prúdu zvlášť vysokého napätia, veľmi vysokého napätia, vysokého napätia a trakčného vedenia okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nové, rozširované alebo prekladané vedenie tienené iným existujúcim vedením alebo neodstrániteľnou prekážkou alebo prevádzkovým posúdením bude preukázané, že vedenie nepriaznivo neovplyvní bezpečnosť a plynulosť leteckej prevádzky.
- OP proti nebezpečným a klamlivým svetlám. V tomto OP je zakázané umiestniť a používať nebezpečné a klamlivé svetlá.
- OP bez laserového žiarenia. V tomto OP nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 50 nW/cm², pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla.
- kritickým OP proti laserovému žiareniu. V tomto OP sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 μW/cm², ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkovného vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

V zmysle ustanovení § 28 ods. 3 a § 30 leteckého zákona je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných

pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, 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 Žilina a OP vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina,
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods. 1 písmeno 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 písmeno 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 písmeno 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 písmeno d) leteckého zákona).

e) Ochranné pásmo lesa

Ochranné pásmo tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku. Na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. Pre stavby na bývanie je potrebné dodržať odstupovú vzdialenosť od hranice lesných pozemkov minimálne 25 m

Článok 9

Plochy pre verejnoprospešné stavby, na vykonanie delenia a sceľovania pozemkov, na asanáciu a na chránené časti krajiny

1. Plochy pre verejnoprospešné stavby predstavujú plochy potrebné pre realizáciu verejnoprospešných stavieb uvedených v zozname verejnoprospešných stavieb vrátane dočasných záberov pozemkov.
2. Plochy pre asanáciu :
 - a) plochy s nevyhovujúcimi objektmi nie sú vymedzené
 - b) plochy s objektmi na stavebné úpravy a prípadnú asanáciu sú vymedzené v areály bývalého družstva
3. Plochy na vykonanie delenia a sceľovania pozemkov (jednoduché pozemkové úpravy) sú vymedzené pre celé územie katastra obce Veľké Rovné Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 29/2024 zo dňa 18.01.2024
4. Plochy na chránené časti krajiny vyžadujúce si zvýšenú ochranu predstavujú plochy :
 - a) biocentrum regionálneho významu,
 - b) biokoridory regionálneho významu,
 - c) registrované zosuvné územia,
 - d) evidované skládky odpadov.

Článok 10

Potreba obstarania a schválenia územného plánu zóny

1. Po schválení ÚPN O Veľké Rovné nie je potrebné obstaráť územný plán zóny.

Článok 11

Zoznam verejnoprospešných stavieb

Za verejnoprospešné stavby sa podľa § 108 Stavebného zákona, ods. 2, písm. a) považujú stavby, určené na verejnoprospešné služby a pre verejné technické vybavenie územia, podporujúce jeho rozvoj a ochranu životného prostredia. Sú to nasledovné stavby a ich modernizácia a stavebné úpravy:

1. Verejnoprospešné stavby vyplývajúce z nadradenej dokumentácie ÚPN VÚC ŽK s možnosťou dopadov na územie obce Veľké Rovné

- a) stavby na sledovanie stavu životného prostredia – sieť sledovacích, dokumentačných a výskumných staníc (stanovíšť) v blízkosti, resp. v areáloch nadregionálnych biocentier a biokoridorov a lokalít medzinárodného významu
- b) stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,
- c) verejná vybavenosť, dopravná a technická infraštruktúra v strediskách cestovného ruchu regionálneho významu (Vyšný Žarnov).

2. pre občiansku vybavenosť

- d) výstavba verejných priestranstiev, oddychových zón, parkov, odpočinkových plôch pre cyklistov a turistov, detské ihriská, lokálne športoviská,
- e) múzeum Drotárstva, kultúrny dom, hasičská zbrojnica, multifunkčné ihrisko, zdravotné stredisko, stavby sociálnej obecnej vybavenosti,
- f) ZŠ a MŠ vrátane stavieb školských športovísk,
- g) obecný športový areál (futbalové ihrisko, tenisové kurty), obecný motokrosový areál
- h) rozšírenie, stavebné úpravy a modernizácia jestvujúceho cintorína vrátane Domu smútku

3. pre dopravnú vybavenosť :

- i) miestne obslužné komunikácie, chodníky, zastávky SAD (novostavby, rekonštrukcie a preložky)
- j) stavby statickej dopravy pre potreby verejnosti
- k) miestne cyklotrasy (aj ako trasy korčuliarov, lyžiarske bežecké trasy...),

4. pre technickú vybavenosť :

- l) stavby protipovodňovej ochrany (spevnenie brehov potokov, retenčné nádrže – poldre a iné)
- m) verejný vodovod, verejná splašková kanalizácia
- n) dažďová kanalizácia
- o) VN elektrické vedenia a trafostanice
- p) NN elektrické vedenia vrátane verejného osvetlenia, obecného rozhlasu a káblovej televízie
- q) plynovody a plynárenské zariadenia pre zásobovanie obyvateľov
- r) telekomunikačné siete

5. pre ochranu životného prostredia:

- s) zberné miesta separovaného komunálneho odpadu, dvor technických služieb

Schéma záväzných častí a verejnoprospešných stavieb

Vid' nasledujúca strana

C. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

PRI SPRACOVANÍ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE VEĽKÉ ROVNÉ BOLI POUŽITÉ TIETO PODKLADY

a) schválená územnoplánovacia dokumentácia, vzťahujúca sa k riešenému územiu

- Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja (Združenie „VÚC Žilina, 1998, m 1:50 000); záväzná časť ÚPN VÚC Žilinského kraja bola vyhlásená nariadením Vlády SR č. 223/1998 zo dňa 26.5.1998 v znení zmien a doplnkov č. 1, 2, 3, 4 a 5.

b) Prieskumné práce

- Prieskumné práce v teréne za účelom zistenia skutočného funkčného využitia plôch, stavebnotechnického stavu objektov, priestorových pomerov, prírodných hodnôt, závad, inžinierskych sietí atď.)

c) Dopravná a inžinierska dokumentácia

- štúdia zásobovania pitnou vodou „Verejný vodovod v obci Veľké Rovné - štúdia riešenia rekonštrukcie rozšírenia verejného vodovodu“ (2020)

d) Ostatné podklady

- Zadanie pre územný plán obce Veľké Rovné,
- Požiadavky obce Veľké Rovné
- Požiadavky fyzických osôb
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Veľké Rovné na roky 2009 - 2018,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Veľké Rovné na roky 2023 - 2030,
- Program odpadového hospodárstva obce Veľké Rovné na roky 2016 - 2020,
- územné rozhodnutia na výstavbu RD za roky 2023, 2024
- stavebné povolenia na výstavbu RD za roky 2023, 2024
- vyjadrenia orgánov štátnej správy, organizácií, podnikateľov a občanov doručených obci po oznámení o obstarávaní územného plánu,
- údaje zo Štatistického úradu,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky (2002),
- Štandardy minimálnej vybavenosti obcí,
- Inžiniersko-geologická mapa Slovenskej republiky (1989),
- Základná hydrogeologická mapa ČSSR,
- Ortofotomapa,
- Internet.

e) Údaje o bonite poľnohospodárskej pôdy

- mapy BPEJ

f) Mapové podklady

- mapy v mierke 1:50 000, 1:10 000,

g) Konzultácie

- Obecný úrad Veľké Rovné,

D. DOKLADOVÁ ČASŤ

Dokladová časť bude doplnená do dokumentácie po ukončení pripomienkovacieho procesu ako samostatná zložka.