



**RUDINKA**

**ÚZEMNÝ PLÁN OBCE**

**PRIESKUMY A ROZBORY**

**november 2019**

**O B S A H****A. Textová časť****ÚVOD**

1. Základné údaje	3
2. Vymedzenie riešeného územia a záujmového územia	3
3. Zhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií	3
4. Zhodnotenie priestorových priemetov, odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov	4

**PRIESKUMY A ROZBORY**

5. Priestorové usporiadanie územia	5
6. Prírodné podmienky územia	5
7. Demografický potenciál a bytový fond	7
8. Urbanistická štruktúra a funkčné využitie územia	9
9. Občianska vybavenosť	11
10. Kultúrne a historické hodnoty	12
11. Hospodárska základňa	13
11.1 Výroba, skladové hospodárstvo	14
11.2 Poľnohospodárstvo	14
11.3 Lesné hospodárstvo	16
11.4 Ťažba nerastných surovín	16
12. Rekreačia a cestovný ruch	17
13. Doprava a dopravné zariadenia	17
14. Vodné hospodárstvo	19
15. Energetika a energetické zariadenia	20
16. Pošta a telekomunikácie	23
17. Priemet regionálneho systému ekologickej stability do riešeného územia	23
18. Stav životného prostredia a ochrana prírody a krajiny	25
18.1 Ovzdušie	25
18.2 Ochrana povrchových a podzemných vôd	25
18.3 Nakladanie s odpadmi	26
18.4 Hluk	27
18.5 Ochranné, bezpečnostné pásma a chránené územia	27

**ZÁVERY**

19. Zhodnotenie prieskumov a rozborov a Identifikácia problémov v území	27
20. Ďalší postup spracovania UPN obce	30

**B. Grafická časť****C. Dokladová časť****Riešiteľský kolektív**

Spracovateľ : Ing. arch. Denisa Valašková

Zodpovedný riešiteľ: Ing. arch. Denisa Valašková AA2340

Elektroinštalácia:	Ing. Michal Okál
Voda, Kanalizácia:	Ing. Marta Pitoňáková
Doprava:	Ing. Iveta Kolenčíková
Plynoinštalácia:	Ing. Róbert Bukovinský
Pôda:	p. Marta Kučerová
Krajinno-ekologický plán :	Enviconsult Žilina

**Obstarávateľ**

obec Rudinka, v zastúpení : Ing. arch. Eva Zaťková - OSO pre obstarávanie ÚPP a ÚPD

**Dátum**

november 2019

# ÚVOD

## 1. Základné údaje :

**Základné údaje charakterizujúce územie obce :**

	<b>Príbovce</b>
Rozloha riešeného katastrálneho územia	314 ha
Počet obyvateľov (k 31.12.2018)	390 obyvateľov
Hustota obyvateľstva na km <sup>2</sup>	124,2 obyv. /km <sup>2</sup>
Počet trvalo obývaných bytov v RD (k 31.05.2011)	150
Počet trvalo obývaných bytov v BD	0
Počet neobývaných bytov	20
Počet súpisných čísiel ( k 31.05.2011)	156
Počet objektov využívaných na rekreáciu	16

Návrhovým rokom pre ÚPN-O Rudinka je rok 2034.

### Geografická poloha obce

Katastrálne územie obce sa rozprestiera na pravom brehu rieky Kysuca a susedí s katastrami obce Rudina, mesta Kysucké Nové Mesto ( KNM) a územím okresu Žilina. Do katastra obce zasahuje štátna prírodná rezervácia Rochovica. Rudinka svojou rozlohou a počtom obyvateľov je najmenšou obcou regiónu.

Obec patrí v rámci územnosprávneho členenia Slovenskej republiky do Žilinského samosprávneho kraja, do okresu Kysucké Nové Mesto, od ktorého je vzdialená 4 km. V rámci členenia Nomenklatúry územných štatistických jednotiek patrí obec Rudinka do samostatného regiónu NUTS 5 (LAU 2).

Obcou prechádzajú cesty III. triedy, ktoré ju prepájajú s okresným mestom a s obcou Rudina, železničná trať ČR- Čadca – Žilina.

Preteká ňou potok Rudinka, Rudinský potok a bezmenný potok.

## 2. Vymedzenie riešeného územia

ÚPN-O Rudinka rieši celé katastrálne územie obce v mierke 1:5 000 a ťažiskové územie obce v rozsahu zastavaného územia a predpokladaných rozvojových plôch v mierke 1:2000.

Záujmové územie je totožné s riešeným územím obce a spadá do záujmového územia okresného mesta Kysucké Nové Mesto.

## 3. Zhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií

Obec Rudinka má územný plán, vypracovaný projekčnou kanceláriou ARCHITEKT, Považská Bystrica, a schválený uznesením rady OZ č.4/2002 zo dňa 03.04.2002.

V roku 2002 bol rovnakým spracovateľom vypracovaný Doplnok č.1 ÚPN k preložke železničnej trate Žilina – Krásno nad Kysucou. Schválený bol uznesením Obecného zastupiteľstva č. 4/2004 zo dňa 22.10.2004. Táto zmena však nebola dotiahnutá do schválenia, nakoľko trasa prekládky ŽS kolidovala s trasou vodovodu OC DN 800.

Následne v roku 2013, na základe zosuvu časti územia v lokalite „Pánske Vŕšky“, ktorý spôsobila stavebná činnosť, vedenie obce dalo vypracovať inžiniersko – geologický posudok ( GLOTRI-ND Žilina) tejto rozvojovej oblasti IBV. Na základe záverečného posudku projekčná kancelária ARCHITEKT, Považská Bystrica, vypracovala náložky na platný ÚP obce Rudinka, s vyznačením nestabilného územia, s rizikovým zakladaním a túto lokalitu z navrhovaných plôch vylúčila. Obec bola vyzvaná túto skutočnosť rešpektovať.

V súčasnosti je v štádiu projektových príprav Cyklotrasa Ochodnica – Žilina Budatín / Združenie obcí/, ktorá vedie aj cez kataster obce. Vedenie obce plánovalo otvoriť územný plán a zapracovať jej trasu formou zmien a doplnkov platného územného plánu..

Nakoľko už dlhšie obdobie nemá obec vyjasnené vzťahy v severovýchodnej časti katastra, ktorá patrí do katastra obce Rudinka, ale spravovaná je susednou obcou Rudina a súčasne platný územný plán vyžaduje aktualizáciu, rozhodli sa jej zástupcovia, že dajú vypracovať nový územný plán obce, ktorý bude riešiť celý kataster. Aj so severovýchodnou časťou obce, ktorá v súčasne

platnom ÚP riešená nie je. Na svojom zasadnutí dňa 08.03.2019 obec schválila spracovanie nového územného plánu obce (ďalej len ÚPN-O) uznesením č. 07/2019.

Jeho cieľom bude podrobná analýza súčasného územia, stanovenie pozitívov, limitov a kolíznych momentov v území a návrh zásad a regulatívov funkčného využitia existujúcich ako aj navrhovaných plôch, vzájomná koordinácia činností v území, ochrana a rozvoj územia.

Cieľom prvej etapy - prieskumov a rozborov je získať podrobný prehľad o hodnotách územia, jeho súčasnom využití, o problémoch územia, o rozvojových zámeroch, možnostiach a limitoch.

Dokumentáciu ÚPN-O Rudinka – prieskumy a rozborov tvorí :

Textová časť

Grafická časť – Rozbor záujmového územia

- Komplexný urbanistický rozbor
- Rozbor dopravy
- Rozbor technickej infraštruktúry – vodné hospodárstvo+ energetika
- Problémový výkres

S obstarávateľom sa dohodlo, že výkres č. 1 – širšie vzťahy bude spracovaný v mierke 1: 50000, katastrálne územie v mierke 1:5000 a zastavané územie obce a možné rozvojové lokality v mierke 1:2000. Pri návrhu rozvoja obce sa bude vychádzať zo spracovaného regionálneho územného systému ekologickej stability pre okres KNM.

Pri spracovaní prieskumov a rozborov boli použité nasledovné podklady:

- KURS, 2001
- Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, M 1: 50 000, záväzná časť UPN VÚC Žilinského kraja vyhlásená nariadením vlády SR v znení neskorších Z a D
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresov Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto (SAŽP, 2006)
- Územný plán obce Rudinka
- Program rozvoja obce Rudinka na roky 2016-2022
- Prieskumné práce v teréne za účelom zistenia skutkového stavebnotechnického stavu objektov, skutočného funkčného využitia plôch, negatívnych javov, ...
- Konzultácie s organizáciami a správcami sietí :
- Obec Rudinka
- Štátna ochrana prírody SR, CHKO Kysuce
- Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s. Žilina
- Stredoslovenská distribučná, a.s. Žilina
- mapové podklady v mierke 1:10000, 1:2000
- ostatné podklady : sčítanie ľudu , domov a bytov 2001  
sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011, 2018
- Atlas SSR

#### **4. Zhodnotenie priestorových priemetov, odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov**

Súčasne platný územný plán obce navrhuje viacero rozvojových plôch pre individuálnu bytovú výstavbu. Hlavne v západnej časti Panské Vŕšky a Dúbravky pod Vrchom. Jedná sa o lokality nevhodné pre výstavbu. V roku 2013 došlo k zosuvu pôdy nad parcelou č. 560/22 k. ú. Rudinka. Spracovaný inžiniersko-geologický prieskum f. GLOTRI-ND s r.o. Žilina potvrdil aktívny zosuv a následne bola spracovateľom lokalita vypustená z ÚPN-O Rudinka ( pozn. uvedené rozvojové plochy sa nachádzajú aj v nadradenej ÚPD Žilinského kraja).

V súčasnosti je v rozpracovanosti projektová štúdia na kysuckú cyklotrasu „Cyklotrasa Ochodnica – Žilina Budatín“, ktorá vedie východným okrajom katastrom obce Rudinka. Na výber sú tri varianty trasovania. Predbežne bola vybratá modrá trasa okrajom lužného lesa.

Od občanov bolo predložených niekoľko podnetov týkajúcich sa zmien plôch ornej pôdy na individuálnu výstavbu.

So zámerom výstavby OV a bytových domov prišla f. Steelproject s r.o. Žilina na pozemkoch v centrálnej časti obce.

Popri železničnej trati je zámer výstavby občianskej vybavenosti – administratívno – skladový objekt.

V súlade s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou ÚPN – VÚC ŽK je medzi verejnoprospešné stavby obce Rudinka zaradená výstavba kanalizácie a čistiarne odpadových vôd a s nimi súvisiacich stavieb. Zatiaľ však SEVAK Žilina nemá túto úlohu zaradenú medzi investičné akcie s konkrétnym dátumom.

Prebiehajú prípravy projektu, ktorý v budúcnosti počíta s prepojením Vážskej vodnej cesty (Úsek Žilina – Bohumín 98 km) na Oderskú vodnú cestu a rieka Kysuca by sa tak stala súčasťou medzinárodnej vodnej cesty E-30.

## PRIESKUMY A ROZBORY

### 5. Priestorové usporiadanie územia

Rudinka leží v severozápadnej časti Slovenska, v Kysuckej vrchovine, v údolí rieky Kysuca.

Má polohu mimo hlavného dopravného ťahu, leží na opačnom brehu rieky. Riešené územie má prevažne obytnú funkciu, prevládajú samostatne stojace domy a hospodárske budovy s humnami. Jej rozvoj ovplyvňuje niekoľko faktorov, ako je trasa železničnej trate, výstavba diaľnice D 3, svažité terén ako aj zosuvné územia v jej katastri, hlavne v jeho severozápadnej oblasti.

Od krajského mesta je obec vzdialená len 8 km smerom na juh a 4 km od okresného mesta na sever cestou I. triedy I/11, ktorá je súčasťou Európskej cesty 75. Má blízke napojenie na rekreačné a turistické oblasti Javorníkov. Na rozhraní s okresom Žilina sa nachádzajú prírodné rezervácie Rochovica a Brodnianka.

### 6. Prírodné podmienky územia

#### Geologické pomery

Záujmové územie sa rozprestiera na južnom okraji Kysuckej kotliny, bezprostredne pred Kysuckou bránou, ktorá oddeľuje Žilinskú a Kysuckú kotlinu. Východnú pahorkatinnú časť chotára vyúsťujúcu do doliny Kysuce, tvoria druhohorné horniny, západnú vrchovinu s výrazným bradlom.

#### Inžinierskogeologické pomery

Záujmové územia zóny Rudinka má členitý terén. Ide o oblasť mierne teplú, mierne chladnú a mierne vlhkú. Za daných prírodných podmienok sa na pôdotvornom substráte vytvorili nasledovní pôdny predstavitelia:

Kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké. Pôdy sa nachádzajú na svahoch s rôznym sklonom a väčšinou sú skeletnaté, čo podmieňuje hĺbku ich pôdneho profilu. Plochy so svahovitosťou 7-12° tvoria približne 24% z plochy kambizemí. Zastúpené sú najmä pôdnym subtypom kambizem typická. Tieto pôdy sú hlboké až stredne hlboké. Kambizemí na výrazných svahoch (12-17°) je najviac zastúpených, a to 44% z plochy pôdneho typu kambizem. Celkove z kambizemí prevládajú plytké pôdy, približne 60% a tieto sú sústredené v prevažnej miere v polohách s vyššou svahovitosťou.

Fluvizeme, stredne ťažké až ľahké, plytké. Sú typické nízkym až vysokým obsahom skeletu na nekarbonátových aluviálnych sedimentoch. Zrinitosť pôdneho druhu je prevažne ľahká (hliniopiesočnatá), menej stredne ťažká (piesočnatohlinitá). Tieto pôdy majú vysokú drenážnu schopnosť. Tieto pôdy sú z hľadiska produkčnosti stredne produkčné, pôdy s vysokým obsahom skeletu až nízko produkčné.

#### Geomorfologické členenie

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí územie okresu Kysucké Nové Mesto do provincie Západných Karpát, Stredné Beskydy, Kysucká vrchovina. Eróžno-denudačná vrchovina až hornatina, prevažne hladko modelovaná, bez výskytu bralných foriem na flyšovom substráte – región flyšových pohorí (Javorníky) a eróžno-denudačná vrchovina až hornatina, ostrejšie modelovaná, s výskytom bralných foriem- pohoria bradlového pásma a nižšie kryštálicko-druhohorné pohoria (Strážovské a Súľovské vrchy, Manínska vrchovina, Kysucké vrchy).

Morfologický vývoj územia výrazne ovplyvnili tektonické pohyby, vápencové komplexy sa roztrhali a sliepe sa v dôsledku erózie odstránili. Bradlové pásmo má tak výrazný charakter eróžno-denudačnej brázdy. Rieka Kysuca, odvodňujúca flyšové územie Kysúc, prerezala epigenetickou dolinou jedno mohutné bralo a vymytím málo odolných slieňov zvýraznila dva vrchy, Rochovicu a Brodnianku. Pre formovanie povrchu riešenej lokality sú charakteristické zosuvné procesy, čo spôsobuje nerovnomerná nasiakavosť sedimentov.

#### Klimatické podmienky

Podnebie tejto oblasti je teplé, oblasť patrí do mierne teplej klimatickej oblasti a s postupne sa zvyšujúcou nadmorskou výškou prechádza do chladnejšej oblasti. Najteplejšie sú na juh orientované svahy Javorníkov a Kysuckej vrchoviny nad údolím Váhu. Širšie vegetačné obdobie trvá na podhorí Javorníkov a v údolí Kysuce 200 – 220 dní. Počet dní so snehovou pokrývkou je v údolí Kysuce 80 – 100 dní, na hrebeňoch 100 – 140 dní. V riešenom území sa snehová pokrývka udržiava od polovice novembra do konca marca. Priemerná výška snehovej pokrývky býva od 20 – 35 cm až po max. 80 – 120 cm. Najviac zamračených dní sa tu vyskytuje v novembri až januári. Množstvo zrážok v letných mesiacoch za posledné dva roky klesá.

Prevládajúce prúdenie vzduchu je od severu, severozápadu a juhu. Celkovo prevláda slabá veternosť s priemernou ročnou rýchlosťou vetra 1,5 m/s.

### Prírodné pomery

Obci dominuje vrch, ktorý je okrajovou lokalitou teplomilných spoločenstiev rastlín a živočíchov, na druhom brehu rieky Kysuce. Kysuckú bránu tvorí zúžený úsek Kysuckej doliny v jej dolnej časti s charakterom tiesňavy. Vytvorila ju Kysuca zarezaním sa do rozsiahlej vápencovej kryhy bradlového pásma. Kysucká brána je prirodzeným, estetický pôsobivým vchodom na Kysuce z južnej strany spolu s korytom rieky Kysuca. Južné svahy sú strmé až 30° – 40°. V lesných spoločenstvách sa vyskytujú vzácne teplomilné druhy, ktoré tu dosahujú jedno z najsevernejších rozšírení na území Slovenska.

Hydrograficky patrí územie do povodia stredného toku Váhu, Váh má v danom úseku charakter stredohorskej rieky. Rieka Kysuca je jeho najvýznamnejším prítokom (ich sútok je pri Budatínskom zámku v Žiline), je zaradená medzi vodohospodársky významné vodné toky podľa Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. Do Kysuce sa z Javorníkov vlievajú zväčša nevelké horské potoky, z tých dlhších na území k. ú. Rudinka je to Rudinský potok.

### Krajinárske hodnotenie územia a krajinná ekológia

Do k. ú. Rudinka patria prvky jedinečných hodnôt, ktoré sa svojimi mimoriadnymi vlastnosťami odlišujú od ostatných a na ktoré sa vzťahuje legislatívna ochrana. Patria medzi mimoriadne hodnoty prírodného dedičstva. Ich hodnota pre človeka, ako užívateľa krajiny, vyplýva z viacerých úžitkových funkcií / estetická, historická.../.

Prírodná rezervácia Rochovica (PR) bola vyhlásená za účelom ochrany teplomilných spoločenstiev jednej z najsevernejších lokalít na Slovensku a významných vývojových štádií na vápencových skalách Kysuckej vrchoviny. Výmera chráneného územia je 315 800 m<sup>2</sup>. V chránenom území platí 5. st. ochrany,

Prírodná pamiatka Kysucká brána (PP). Pravú stranu brány tvorí vrchol Rochovica (640 m n. m.) a ľavú kopec Brodnianka (720 m n. m.). Územie predstavuje významný geologický profil, ktorý vznikol zarezávaním rieky Kysuce do súvrstiev bradlového pásma. Dôvodom ochrany je vedecký význam profilu ako typického územia pre poznanie bradlového pásma Západných Karpát. Výmera chráneného územia je 6 120 m<sup>2</sup>. V chránenom území platí 5. st. ochrany. Chránené územie je tvorené 2 časťami, pričom jedna sa nachádza na pravom brehu a druhá (menšia) na ľavom brehu rieky Kysuca. Správcom PR a PP je Správa NP Malá Fatra.

Prvky RÚSES v riešenom území:

NRBc 3 - Ľadonhora – Brodnianka zasahuje do južnej časti k. ú. Rudinka. Komplexy listnatých a zmiešaných lesov s výskytom národne významných druhov rastlín dopĺňajú ich národne významné biotopy mezofilných pasienkov Lk3 s výskytom zvončeka hrubokreňového *Campanula serrata* a podmäčianých lúk podhorských oblastí Lk6 okolo slatín a pramenísk. Kamenité hrebene Ľadonhory a Stien sú významným refúgiom rýsu *Lynx lynx*, z veľkých šeliem sa v území pravidelne vyskytuje medveď *Ursus arctos*, občas vlk *Canis lupus*. Súčasťou je aj PP Kysucká brána.

NRBk 2 - Rieka Kysuca Hydricko-terestrický biokoridor, prepojenie Váhu údolím Kysuce až po Svrčinovec. Prepája množstvo biocentier a biokoridorov. Do k. ú. zasahuje biokoridor vo východnej časti. Sieť prvkov ekologickej stability dopĺňajú lokálne biokoridory, ktoré tvoria menšie prítoky rieky Kysuca (Neslušanka a Rudinský potok).

RBk 10 - Kazická Kýčera – Rochovica Terestrický biokoridor, prepojenie hlavného hrebeňa s bočným hrebeňom Javorníkov, pohyb cicavcov a poľovnej zveri. Do k. ú. zasahuje biokoridor len malou časťou v západnej časti územia.

Genofondové lokality

ZA 5 - Rochovica Lesné spoločenstvá bučín. Časť GL zasahuje do južnej časti k. ú. Rudinka, súčasťou GL je aj PP Kysucká brána.

**ZA 7 - Kysuca** Zachovalé ekosystémy rieky Kysuce, dobre vyvinuté brehové porasty jelšovovíbové lužné lesy. Časť GL zasahuje do južnej časti k. ú. Rudinka.

**KM 35 - Lužný les pri Rudinke** Zvyšky alúviálnych porastov Kysuce, biotop ohrozených druhov živočíchov.

Medzi chránené dreviny patria Lipy pod Vrchom v Rudinke 2 ks. Lipy na Kopaniciach v Rudinke 2 ks sú vypílené.

Do riešeného územia nezasahujú územia európskeho významu ani chránené vtáčie územie. V riešenom území sa nenachádzajú žiadne lokality zaradené do Zoznamu mokradí medzinárodného významu (Ramsarské lokality).

**Krajinná – ekologický plán je spracovaný osobitne krajinným ekológom a výstupy z neho budú zapracované do návrhu UPN / príloha Prieskumov a rozborov obce Rudinka/..**

## 7. Demografický potenciál a bytový fond

### Retrospektívny vývoj obyvateľstva

Ku dňu sčítania ľudu r.2018 bývalo v obci Rudinka 390, z toho 211 žien ( 54,1%) a 179 mužov. Katastrálne územie obce má rozlohu 314ha. Hustota osídlenia 124,2 obyv./km<sup>2</sup> je nízka ako okresný priemer, ktorý dosahuje hodnotu 570,73 obyvateľov na km<sup>2</sup>.

Pohyb obyvateľstva za posledné obdobie od r.2013 ku 31.12.

Rok	Narodení	Zomrelí	Prirodený prírastok	Prist'ahovaní	Vyst'ahovaní	Migračné saldo	Celkový prírastok
2013	6	2	4	1	1	0	4
2014	2	2	0	9	11	-2	-2
2015	4	11	-7	3	6	-3	-4
2016	3	7	-4	15	8	7	-3
2017	5	5	0	11	16	-5	-5
2018	7	4	3	13	8	5	8
<b>Spolu</b>	27	31	-4	52	50	2	-2

Počet narodených je menší ako počet zomretých. Prirodený prírastok je teda záporný -2. Migračný pohyb je na tom lepšie, počet prist'ahovaných za sledované obdobie je o 2 väčší ako počet vyst'ahovaných. Z prirodeného a migračného pohybu vyplýva pozitívny demografický vývoj obyvateľstva.

### Základné údaje o obyvateľstve

Veková štruktúra obyvateľstva v obci k 31.12.2018

Obec	Počet trvale bývajúcich obyvateľov			Veková štruktúra obyvateľov					
	celkom	muži	ženy	0 – 14	15-59 muži	15-54 ženy	60+ muži	55+ ženy	nezistený
Rudinka	390	179	211	64	131	120	75		-

Podiel žien z trvale bývajúceho obyvateľstva je 54,10%.

Ekonomicky aktívne osoby: spolu 251, z toho 120 žien, 131 mužov.

Podiel ekonomicky aktívnych z trvale bývajúceho obyvateľstva je 64,36% .

Porovnanie vekovej štruktúry obyvateľstva

Veková skupina	Rudinka		Okres KNM		Slovenská republika	
	poč. obyv	v %	poč. obyv.	v %	poč.obyv.	v %
Predprodukt.vek	64	16,4	6286,7	19,0	1 015 493	18,9
Produktívny vek	274	70,2	21507,2	65,0	3 349 231	62,3
Poproduktív. vek	48	12,3	5294,1	16,0	967 207	18,0
<b>Spolu</b>	386	100,0	33088	100,0	5 379 455	100,0
Priemer.vek 2014	40,73					
Priemer.vek 2016	40,31					
Priemer.vek 2018	40,28					
<b>Index stárnutia</b>	81,93		86,77		91,17	

Z uvedených údajov vyplýva, že v obci Rudinka sa priemerný vek znižuje. Prírastok obyvateľstva za posledných šesť rokov je -2 obyvateľov. Z celkového počtu obyvateľov žijúcich v obci Rudinka vyše 70% tvoria občania v produktívnom veku. Počet mladších osôb v predproduktívnom veku predbieha občanov v poproduktívnom veku, čo značí dobrý potenciál pre obec.

### Obyvateľstvo podľa národností

Obyvateľstvo podľa národnostného zloženia (SODB, 2018)

Národnosť	Počet osôb	Podiel v %
slovenská	375	96,1
česká	1	0,20
nemecká	1	0,20
nezistená	13	3,30
<b>Spolu</b>	<b>390</b>	<b>100,0</b>

### Štruktúra obyvateľstva podľa vierovyznania

Obyvateľstvo podľa vierovyznania (SODB, 2011)

Vierovyznanie	Počet osôb	Podiel v %
Rímsko-katolícka cirkev	276	71,50
Grécko – katolícka cirkev	1	0,20
Právoslávna cirkev	2	0,70
Evanjelická cirkev a. v.	2	0,70
Reformovaná kresť. cirkev	1	0,20
Cirkev bratská	1	0,20
Bez vyznania	44	15,90
Nezistené	60	21,70
<b>Spolu</b>	<b>386</b>	<b>100,0</b>

V obci je veriacich okolo 73,3%, z toho 71,5% je vyznania rímsko-katolíckeho.

### Ekonomická aktivita a nezamestnanosť

Ku dňu sčítaniu ľudu mala obec 191 ekonomicky aktívnych ľudí, z toho 94 žien. Z celkového počtu obyvateľov je zapojených do pracovného procesu 48,9 %, čo je oproti priemeru žilinského kraja vyššia hodnota. Ženy tvorili 65,3 % z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov. Okolo 85,3% ekonomicky aktívnych ľudí dochádza do zamestnania. V obci od roku 2008 možno sledovať pokles celkového počtu nezamestnaných. Podľa SODB, 2018 boli v obci nezamestnaní 3 ľudia, čo predstavuje 1,2% z ekonomicky aktívnych obyvateľov.

Podmienky zamestnanosti obyvateľov obce ako aj širšieho okolia vytvára okresné KNM a krajské mesto Žilina, kde pracuje prevažná časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. Obyvatelia riešeného územia sú zamestnaní predovšetkým v strojárstve, stavebníctve, službách a verejnej správe.

### Bytový fond

Ku dňu sčítania ľudu r.2011 bolo na území obce Rudinky 129 domov, z toho 108 RD. Nachádzalo sa v nich 136 trvalo obývaných bytov. K uvedenému dátumu mala obec 20 neobývaných domov, 16 domov slúžilo na rekreačné účely. Bytové domy sa v obci nenachádzajú. Podľa obdobia výstavby bolo najviac bytov vystavaných v rokoch 1946-1960.

Základné údaje o domovom a bytovom fonde (SODB, 2011)

Domy spolu	Trvalo obývané domy		Neobývané domy	Byty spolu	Trvale obývané byty				Neobý v. byty
	spolu	Z toho rodinné			spolu	Z toho v rodinných domoch	Z toho v bytových domoch	Iné	
129	275	108	20	136	101	101	0	0	20



Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti (SODB, 2011)

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti	Počet bytov	Podiel v %
Zmena užívateľa	1	5,0
Určený na rekreáciu	16	80,0
Nespôsobilý na bývanie	2	10,0
Z iných dôvodov	1	5,0
<b>Spolu</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>

V obci prevládajú individuálne rodinné domy a tvoria 89,28 % z celkového bytového fondu. Z celkového počtu trvale obývaných bytov je 218 situovaných v rodinných domoch (63,18%). Na jeden trvale obývaný byt pripadá v priemere 3,17 obyv.

Štruktúra bytov podľa veľkosti (SODB, 2011)

Veľkosť bytu	Počet bytov	Podiel v %
1 obytná miestnosť	4	3,50
2 izby	6	5,20
3 izby	54	47,30
4 izby	19	16,60
5 a viac izieb	31	27,10
<b>Spolu</b>	<b>114</b>	<b>100,00</b>

V obci Rudinka prevládajú 3 izbové byty, ktoré tvoria 47,3% z celkového počtu všetkých bytov. Pomerne veľké percentuálne zastúpenie majú však aj 4 a 5 izbové byty. 2 izbové byty majú percentuálne zastúpenie – 5,20%. Byty s 1 obytou miestnosťou tvoria len 3,50% z celkového počtu trvale obývaných bytov.

## 8. Urbanistická štruktúra a funkčné využitie územia

### Vznik a vývoj obce

Obec Rudinka bola samostatnou osadou, ktorá vznikla v chotári obce Rudina. Prvýkrát sa nepriamo písomne uvádza v roku 1403, keď sa spomína Fritz von Grosse Rudna, čo implikuje záver, že ak existovala Veľká Rudina, musela existovať aj Malá Rudina. Explicitne sa Rudinka ako Minor Rudina spomína v roku 1506., v obci sa nachádzali zemianske kúrie a panský majer.

V r. 1522 to bola Also Rwdyna, r. 1773 Malá Rudinka a r. 1888 Rudinka (Kisrudina, Kisrudas). Pôvodná roľnícka obec bola v 17. storočí ovplyvnená valašskou kolonizáciou. Na rozhraní katastrov Rudinky a Vrania na vrchu Rochovica sa našli zvyšky opevnení a hrádok z obdobia púchovskej kultúry. Patrila panstvu Budatín a časť zemianskym rodinám. V osade bol v r. 1720 majer a v r. 1784 mala 27 domov s 157 obyvateľov. Nie je známy rok, v ktorom sa osada Rudinka pričlenila k obci Rudina, ale v roku 1950 sa osada Rudinka od obce Rudina odčlenila a stala sa samostatnou obcou.

### Funkčné využitie územia obce

V obci tvorili pôvodnú zástavbu drevenice, hospodárske dvory s humnami. Tieto postupne nahradili murované domy jednotraktové a neskôr rodinné domy so štvorcovým pôdorysom. Nachádzajú sa tu aj domy s rovnými strechami, ktoré ako sa ukázalo nie sú vhodným typom do týchto podhorských klimatických podmienok. Možno konštatovať, že výstavba v obci nemá jednotný ráz, ani charakter, nachádzajú sa tu objekty zo všetkých spomínaných období a pestro sa striedajú, avšak nevytvárajú v prostredí disharmóniu..

Funkčné využitie územia je zrejmé z výkresu - Komplexný urbanistický rozbor. Tým, že bola obec kedysi súčasťou Rudiny, bola s ňou funkčne spojená. Z toho vyplývalo funkčné členenie územia ako jedného celku, hlavne rozloženie občianskej vybavenosti, plôch športu. Oddelením sa obcí niektoré zložky územia sa nenachádzajú v jej samotnom katastri, ale obce ich vzájomne zdieľajú aj naďalej. Územie obce Rudinka je v prevažnej miere monofunkčné - prevažujú obytné plochy s výstavbou rodinných domov a k nim prislúchajúcimi záhradami a hospodárskymi objektmi, bytové domy v obci

nie sú. Výškové zónovanie zástavby je rôznorodé vzhľadom aj na obdobie a typ výstavby. Zväčša je však výstavba pekne zakomponovaná do terénnych daností územia.

Jadro pôvodnej zástavby je v centrálnej časti obce. Tvorí ho zástavba tvorená z jednotrakových trojpriestorových vidieckych domov. Domy sú orientované k ulici štítovým priečelím. Obytné i hospodárske časti stavieb sú rôzne členité. Tým, že morfológia terénu je rôznorodá, osadenie stavieb sa jej prispôbilo. Domy, pôvodne prízemné, sú dnes zväčša s obytným podkrovím a prispôbolené súčasným trendom.

Novšia zástavba rodinných domov je situovaná v severovýchodnej a juhovýchodnej časti obce. Orientácia stavieb štítom do ulice prevažuje. Jedná sa o pomerne veľké domy, niekedy aj s dvoma nadzemnými podlažiami a obytným podkrovím. Záhrady sú pomerne rozľahlé.

Významnou funkčnou zložkou územia je doprava. Cestnú sieť tvorí cesta III. triedy - 2095, ktorá sa napája na cestu I. triedy č.11, ktorá je priamym prepojením na krajské mesto. Cez obec prechádza železničná trať č. 127 ( ČR- Čadca- Žilina ), ktorá je podstatným limitom v území. Pre obec slúži zastávka Rudina ako aj susedná Brodno.

Dĺžka miestnych komunikácií je 4500 m. Priemerná šírka cestnej komunikácie je 3,5 metra. Komunikácie sú bez chodníkov.

Je možné skonštatovať, že obec nemá plnohodnotné centrum s námestím a verejnou zeleňou, vybavenosťou. V časti obce pri ihrisku sa nachádza oddychové miesto, ktoré možno považovať za spoločný verejný priestor.

Obec má na svojom území dva areály hospodárskeho družstva, jeden nefunkčný – v juhozápadnej časti obce a druhý funkčný, Roľnícke družstvo Rudina, v severozápadnej časti obce.

Plochy služieb a skladov sa nachádzajú pozdĺž cesty III. triedy, sú vo vymedzených areáloch a sú vhodnou optickou ako aj hlukovou bariérou od železnice.

Plochy športu pozostávajú z jedného futbalového ihriska na južnom okraji obce. Druhé ihrisko sa nachádza v severovýchodnom okraji obce a patrí obci Rudina. Vzhľadom na blízkosť rieky Kysuca je tu možnosť využitia prirodzenej krajiny pre šport a rekreáciu.

Plochy nadväzujúce na zastavané územie sa využívajú na poľnohospodárske účely – poľnohospodárska pôda, lúky a pasienky. Poľnohospodársku pôdu obhospodaruje Roľnícke družstvo Rudina. Zamerané je na chov hovädzieho dobytku. V obci sa pestujú hlavne obilniny.

Pri P+R bolo zistené :

a) Zistené zámery na území sídla :

- záujem o výstavbu objektov BD a skladov v centrálnej časti obce
- záujem o výstavbu administratívno – skladového objektu
- záujem o obnovu funkčného využitia bývalého areálu hospodárskeho dvora
- možnosť zahustenia zástavby na nezastavaných plochách záhrad v rámci zastavaného územia
- záujem o vytvorenie zbernej nádrže za účelom vodozadržných opatrení ako aj rekreácie
- potreba vybudovať parkovacie miesta v rámci obce
- vybudovanie kompostoviska

b) pozitívne prvky podporujúce rozvoj sídla :

- dobrá kvalita prírodného prostredia
- urbanistická tvorba sídla nie je narušená nevhodnými zásahmi
- dobré dopravné napojenie a malá vzdialenosť od okresného, krajského mesta
- záujem investorov o výstavbu RD
- možný rozvoj turistiky

c) Negatívne prvky, obmedzujúce rozvoj sídla :

- zosuvné územia stabilizované a aktívne
- svažitosť terénu okolia obce
- rozvody technickej infraštruktúry a ich ochranné pásma
- SV časť územia obce spravovaná susednou obcou Rudina
- poloha hospodárskeho dvora pri obytnom území
- nevyužitý areál bývalého hospodárskeho dvora
- trasa železničnej trate deliaca zastavané územie obce
- chýbajúca verejná kanalizácia

d) Závady, problémy, kolízie záujmov :

- úseky miestnych komunikácií v nevyhovujúcom stave - šírkové parametre, povrch, sklon, oblúky
- neexistencia chodníkov hlavne v exponovanej časti obce

- kolízny dopravný bod – úzke premostenie potoka Rudinka pre cestu III. triedy
- poloha zastávok SAD bez niky v blízkosti železničného priecestia ŽP2
- neudržiavaná prístupová komunikácia pre hospodárske mechanizmy ( Hájska cesta)
- opustené objekty OV ( Rehabilitačné centrum, Športhotel, potraviny)
- chýbajúca verejná kanalizácia
- znečisťovanie potokov z hospodárskych dvorov a vypúšťaním odpad. vôd z RD
- kolísavá hladina bezmenných potokov
- trasa železničnej trate deliaca zastavané územie obce
- prvky ÚSESu - nadregionálny biokoridor Nrbk2 – rieka Kysuca, genofondová lokalita KM 35 Lužný les pri Rudinke a ZA 5 PR Rochovica.
- chránené územia
- chránená poľnohospodárska pôda, meliorované územia
- evidované a potenciálne archeologické náleziská

Je nevyhnutné zlepšiť stavebno-technický stav miestnych komunikácií vylepšením ich povrchu, najlepšie po vybudovaní verejnej kanalizácie.

Obec má krásne prírodné prostredie z množstvom turistických trás. V súčasnosti je vybudovaný náučno vzdelávací chodník Panské vršky Rudinka, ktorým chce obec nadviazať na chodník Závršie v k. ú. Divina.

V oblasti služieb ponúka obec predaj potravín v dvoch objektoch. Jedna predajňa v októbri skončila svoju prevádzku a približne 10 občanov zostane bez pešej dostupnosti k základným potravinám. Pri železničnej stanici sa nachádza druhá malá predajňa potravín. Veľká predajňa potravín je v susednej obci Rudina.

V obci nie je vybudovaná kanalizácia, obec si vypracovala projekt na jej časť a na vybudovanie ČOV v JV časti obce. Po jej realizovaní časť obce by bola odkanalizovaná a časť bude aj naďalej používať žumpy a čističky.

## 9. Občianska vybavenosť

Podľa charakteru subjektov rozdeľujeme občiansku vybavenosť do dvoch základných skupín: verejná vybavenosť (školsťvo, zdravotníctvo, sociálna starostlivosť), komerčná vybavenosť (zariadenia maloobchodu, verejného stravovania, služieb)

### Verejná vybavenosť

Občianska vybavenosť zodpovedá veľkosti obce. Nakoľko je Rudinka rozlohou aj počtom obyvateľov menšia obec, nenachádza sa tu zdravotné stredisko ani lekár. Občania dochádzajú do susednej obce Rudina, kde je obvodný i zubný lekár. Najbližšia poliklinika je v Kysuckom Novom Meste a nemocnice sú v Žiline a v Čadci.

Zariadenie ponúkajúce sociálne služby zabezpečuje pre svojich obyvateľov obec sama prostredníctvom ( Senion n. o.), sídlacej na rozhraní katastrov obcí Rudinka a Rudina.

V obci sa nachádza materská škola. V školskom roku 2018/2019 materskú školu navštevovalo 18 detí z max. počtu 26. V MŠ sú zamestnaní 2 pedagogický pracovníci a 3 nepedagogický zamestnanci. Navštevujú ju deti aj z iných obcí. Pre obyvateľov obce je k dispozícii detské ihrisko, ktoré je udržiavané pre materskú školu. Základnú školu deti z obce Rudinka navštevujú v susednej obci Rudina.

Na trávenie voľného času a športové aktivity majú obyvatelia k dispozícii futbalové ihrisko, ktoré je udržiavané obcou. V obci však nie je aktívne futbalové mužstvo a obec sa nezapája do športových futbalových súťaží ani na úrovni žiakov. Ihrisko využívajú v súčasnosti najmä miestni požiarnici, ktorý sú aktuálne víťazi Severoslovenskej hasičskej ligy a dosahujú trvale dobré výsledky v hasičskom športe. Pri vstupe do obce od ZA je po pravej strane vybudovaná oddychová plocha – ihrisko, ohnisko, prístrešok, parkovacie plochy. Tu začína aj náučný chodník smerujúci na Závršia obce Divinka. Na opačnej strane cesty je monument Javornického chodníka.

### Komerčná vybavenosť

Veľkosť obce je aj v prípade komerčnej vybavenosti limitujúcim faktorom. Pre obyvateľov obce sú k dispozícii dve predajne potravín a miestne pohostinstvo. Jedna predajňa potravín skončila svoju prevádzku. Ostatné služby využívajú obyvatelia obce hlavne v susednej obci Rudina a v okolitých mestách a obciach.

V okrajovej časti obce, na rozhraní katastrov s obcou Rudina, je opustený objekt rehabilitačného strediska a Športhotela.

#### Kultúra

Kultúra v obci je samozrejmom a nevyhnutnou podmienkou ponuky kultúrno-spoločenského vyžitia sa vlastných obyvateľov, ale aj prejavom cielenej kultúrnej ponuky širšej návštevníckej verejnosti danej obce. Je prejavom a symptómom spoločenskej úrovne a kultúrnej vyspelosti daného sídla a regiónu.

Obec má kultúrny dom. V súčasnosti v ňom sídli obecný úrad, materská škola a pohostinstvo. Kultúrny dom má kapacitu 80 sedadiel.

Vedľa objektu domu smútku sa nachádza objekt bývalej požiarnej zbrojnice, ktorý chce obec zrekonštruovať a využívať na spoločenské a kultúrne akcie.

#### Administratíva

Štandardným zariadením obce je obecný úrad starosta + 1 zamestnanec.

#### Cintorín

V obci sa nachádza cintorín, ktorého súčasťou je dom smútku. Jeho plochy ponúkajú dostatočnú kapacitu pre potreby obce. Pred domom smútku obec plánuje vybudovať parkovacie plochy a skultivovať verejný priestor.

V obci pôsobia nasledovné organizácie:

##### DHZ Rudinka

V rokoch 1939 – 1945 v okrese Kysucké Nové Mesto bol založený jediný hasičský zbor a to v Rudinke. V súčasnosti má 50 členov a je výrazným prvkom v obci s množstvom úspechov.

##### ZMLaP p. s.

Združenie majiteľov lesov a pasienkov p. s. Rudinka je podielové pozemkové spoločenstvo s právnou subjektivitou, založené v septembri 2013. Hospodári na 603 858 m<sup>2</sup> lesných pozemkoch a 236 717 m<sup>2</sup> ornej pôdy a trvalých trávnatých porastoch.

##### ArielKlub

V januári 2013 bol založený klub milovníkov historických motocyklov a vozidiel, dnes má 34 členov.

Obec Rudinka patrí pod farnosť Rudina.

## 10. Kultúrne a historické hodnoty

### Stavebné a kultúrne pamiatky

V katastri obce Rudinka (v extraviláne ani intraviláne) nie sú evidované žiadne národné kultúrne pamiatky zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Nachádza sa tu však niekoľko evidovaných archeologických nálezísk a potenciálnych archeologických nálezísk, ktoré možno rozdeliť do dvoch skupín:

- 1) Z dostupnej Centrálnej evidencie archeologických nálezísk Slovenskej republiky, tzv. CEANS:
  - a. RUDINKA, poloha „Rochovica“ – mladšia doba železná, stredovek, novovek, hradisko obr. 7 a 9 (polygón č. 407).
- 2) Z dostupnej odbornej literatúry a na základe historických prameňov, terénnych názvov a už realizovaného výskumu môžeme vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické náleziská:

- a. RUDINKA, poloha „Panské záhrady“ – 2. polovica 16. storočia, zaniknutý panský majer Suňogovcov, obr. 1, 5 a 9 (polygón č. 1729).
- b. RUDINKA, poloha „severovýchodný okraj obce medzi bývalou hradskou a riekou Kysucou“ – novovek, zaniknutý prístavný hostinec, obr. 1, 2, 3, 5 a 9 (bod č. 1733).
- d. RUDINKA, poloha „centrum obce medzi cestou č. 2095 a železničnou traťou“ – najneskôr 2. polovica 18. storočia, zaniknutá kaplnka, obr. 1, 2, 3, 4 a 9 (bod č. 1726).
- e. RUDINKA, poloha „východná časť intravilánu obce pri križovatke troch miestnych ciest“ – zrejme prelom 19. a 20. storočia, Kaplnka sv. Jána Krstiteľa, obr. 4 a 9 (bod č. 1724).
- f. RUDINKA, poloha „neznáme“ – 16. storočie, zemianske kúrie, obr. 4 a 9 (bod č. 1730 – podľa archeologickej lokalizácie pre neznáme miesto nálezu bod umiestnený orientačne do centra obce).

g. RUDINKA, poloha „Prieseky“ – stredovek, hraničné zátaras, obr. 4 a 9 (bod č. 1735 podľa archeologickej lokalizácie pre neznáme miesto nálezu bod umiestnený orientačne do centra obce).

Ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba ponímať aj historickú časť chotára obce Rudinka, ktoré je možné rekonštruovať na základe I. (1763 – 1787), II. (1806 – 1869), III vojenského mapovania (1869 – 1887) a historickej ortofoto mapy (obr. 4, 8 a 9). V historickej časti obce je predpoklad archeologických nálezov aj v interiéroch a exteriéroch jestvujúcich domov. Vzhľadom na to je potrebné požiadať o vyjadrenie aj v prípade rekonštrukcií jestvujúcich domov pokiaľ sa predpokladá zásah do terénu (znižovanie podláh, budovanie suterénov, nové inžinierske siete, drenáže...) aj v prípade, že ide o práce, ktoré je možné realizovať ako drobné stavebné úpravy.

Takmer všetky z uvedených archeologických nálezísk a potenciálnych nálezísk sú známe len z historických prameňov a nie sú dodnes verifikované v teréne alebo boli zväčša objavené na začiatku 2. polovice 20. storočia, ich vyznačenie v mape je zväčša orientačné.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že obec Rudinka 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 neevidované a nám neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou.

## 11. Hospodárska základňa

V obci Rudinka sa obyvatelia v minulosti zaoberali predovšetkým ťažbou dreva a drevospracujúcim priemyslom.

V obci pôsobí niekoľko podnikateľských subjektov. Vo väčšine prípadov sa jedná o malých a drobných podnikateľov a živnostníkov, ktorý sa orientujú predovšetkým na poskytovanie služieb občanom v obci.

AliSi s.r.o. – e-shop so športovým tovarom

DSRoy s r.o. – sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb

LS Auto s r.o. – opravy a údržbárske služby pre motorové vozidlá a súvisiace vybavenie

MASARIK s r.o. - Vypracovanie stavebných projektov

PALFY s r. o. - Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce

Svito s.r.o. - Veľkoobchod

a päť fyzických osôb:

Zdeno Martinec - Montáž sadrokartónu, omietkarské práce

Peter Mahanský - POTRAVINY MAHO - Maloobchodná činnosť v rozsahu voľných živností

Vladimír Papučík - Približovanie dreva , pilčícke práce

Jarmila Beňadiková - Pánske, dámske a detské kaderníctvo

Radovan Hlavatý – MOTORAD - Opravy cestných motorových vozidiel

### 11.1 Výroba, skladové hospodárstvo

Výroba ako samostatný sektor nie je. Skladové hospodárstvo - roľnícke družstvo si rieši uskladnenie svojich produktov vo vlastnom areáli. Skladové priestory vlastní firma Športparket.

### 11.2 Poľnohospodárstvo

V katastri obce hospodári Roľnícke družstvo Rudina. Zamerané je na chov hovädzieho dobytku v počte 350 ks, z toho 150 dojníc, 100 teliat a 100 jalovíc. V ošíparni je okolo 15 ks prasiat. Mlieko sa spracúva v Mliekarniach Hriňová.

Na území obce sa pestujú obilniny ( pšenica, ovos), lucerna. V družstve pracuje jedna rodina z obce Rudinka. Celkovo je v družstve zamestnaných 20 ľudí.

### Použité podklady

- mapy M 1:2000, 1:10 000

- zastavané územie ohraničené k 1.1.1990

- mapy BPEJ

- údaje o poľnohospodárskej výrobe v PD

### Pôdy

Záujmové územia zóny Rudinka má členitý terén. Ide o oblasť mierne teplú, mierne chladnú a mierne vlhkú. Za daných prírodných podmienok sa na pôdotvornom substráte vytvorili nasledovní pôdny predstavitelia:

- 1) Kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké. Hlavným pôdotvorným procesom týchto vôd je zvetrávanie minerálov v kambickom horizonte (pôdny horizont pod humusovým horizontom). Pôdy sa nachádzajú na svahoch s rôznym sklonom a väčšinou sú skeletnaté, čo podmieňuje hĺbku ich pôdneho profilu. Plochy so svahovitou 7-12° tvoria približne 24% z plochy kambizemí. Zastúpené sú najmä pôdnym subtypom kambizem typická. Tieto pôdy sú hlboké až stredne hlboké. V lokalitách so zníženou priepustnosťou, a najmä v depresných polohách, sa vytvoril pôdny subtyp kambizem pseudoglejová a sú krátkodobovo prevlhčované, čím u nich dochádza v podpovrchovom horizonte k oglejeniu. Tieto pôdy sú väčšinou využívané ako orné pôdy. Humusový horizont je hrubý do 0,3 m, strednej až nízkej kvality. Pôdna reakcia je slabo kyslá až kyslá, hlbšie v pôdnom profile kyslá. Zrornosť pôdneho druhu je prevažne stredne ťažká (piesočnatohlinitá, hlinitá). Pôdy sú stredne nízko produkčné. Kambizemí na výrazných svahoch (12-17°) je najviac zastúpených, a to 44% z plochy pôdneho typu kambizem. U týchto je aj obsah skeletu podstatne vyšší, čo podmieňuje ich hĺbku. Sú stredne hlboké až plytké. Celkovo z kambizemí prevládajú plytké pôdy, približne 60% a tieto sú sústredené v prevažnej miere v polohách s vyššou svahovitou. Najviac sú zastúpené pôdy na svahoch 12-17° (44%), nad 17° je 30% z pôdneho typu kambizem. Hlavným pôdnym subtypom je kambizem typická s vysokým obsahom skeletu v celom pôdnom profile.
- 2) Fluvizeme, stredne ťažké až ľahké, plytké. Sú typické nízkym až vysokým obsahom skeletu na nekarbonátových aluviálnych sedimentoch. Zrornosť pôdneho druhu je prevažne ľahká (hlinitiopiesočnatá), menej stredne ťažká (piesočnatohlinitá). Tieto pôdy majú vysokú drenážnu schopnosť. S hĺbkou obsah pieskovej frakcie i obsah skeletu stúpa. Pôdy sú stredne humózne, pod trvalými trávnyimi porastami je jeho obsah humusu vyšší. Pôdna reakcia je slabo kyslá. Hladina podzemnej vody tu kolíše, najmä v jarných mesiacoch stúpa a spôsobuje oglejenie spodných horizontov. V depresných polohách sa vytvoril pôdny subtyp fluvizem glejová, kde sa znaky glejových procesov prejavujú už pod humusovým horizontom. Tieto pôdy sú z hľadiska produkčnosti stredne produkčné, pôdy s vysokým obsahom skeletu až nízko produkčné.

#### Bonita pôdy

Výskyt pôd na základe bonitných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ)

Kód BPEJ	Trieda kvality	Charakteristika hlavných pôdných jednotiek
0871012	6	kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké
0871212	6	kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké
0814065	7	fluvizeme, stredne ťažké až ľahké, plytké
0871412	7	kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké
0814065	7	fluvizeme, stredne ťažké až ľahké, plytké
0770413	7	kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké
0870413	7	kambizeme pseudoglejové na flyši, ťažké až veľmi ťažké
0771412	7	kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké
0782782	9	kambizeme na flyši, na výrazných svahoch 12-25°, stredne ťažké až ťažké
0882683	9	kambizeme na flyši, na výrazných svahoch 12-25°, stredne ťažké až ťažké
0782883	9	kambizeme na flyši, na výrazných svahoch 12-25°, stredne ťažké až ťažké
0771412	7	Kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)

Zdroj: [www.portal.vupop.sk](http://www.portal.vupop.sk)

Kurzívom sú označené chránené pôdy v katastrálnom území Rudinka podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z.

Od 1. mája roku 2004 platí zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, podľa ktorého treba osobitne chrániť pôdu zaradenú podľa kódu BPEJ (7 miestneho) do prvých 4 skupín (z 9 skupín). Skupina 1 sú najlepšie pôdy a skupina 9 najhoršie. Pôdy v k. ú. sú zaradené do skupín kvality 6, 7 a 9, t.j. patria medzi menej kvalitné.

Najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy sú v riešenom území vyznačené v časti KEP - výkres č. 2 - Environmentálne limity využitia riešeného územia ako aj vo výkrese č. 2,3,6 prieskumov a rozborov.

#### Pôdne podmienky

Úhrnné hodnoty druhov pozemkov v k. ú. Obce Rudinka

Druh pozemkov	Výmera v ha	Podiel v %
orná pôda	45,30	14,42
záhrady	10,89	3,46
lúky a pasienky	84,09	26,78
sady	-	-
<b>Poľnohospod. pôda spolu</b>	<b>140,28</b>	<b>44,67</b>
lesná pôda	129,05	41,09
vodné plochy	4,79	1,52
zastavané plochy	29,94	9,53
ostatné plochy	9,94	3,16
<b>Celkom</b>	<b>314,00</b>	<b>100,00</b>

Z uvedeného percentuálneho členenia je možné vyčítať charakteristické ukazovatele :

- poľnohospodárske využitie krajiny ( % poľnohospodárskej pôdy z celkovej výmery).....44,67 %
- stupeň zornenia ( % ornej pôdy z celkovej výmery poľnohosp. pôdy).....32,29 %
- stupeň zatravnienia ( % TTP z celkovej výmery poľnohosp. pôdy)..... 59,94 %

### Hydromelioračné zariadenia

V k. ú. Rudinka sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia - kanál ev. číslo 5302 017 001, ktorý bol vybudovaný v roku 1966 o celkovej dĺžke 0,30 km v rámci stavby „ OP Rudina“ a ústí do rieky Kysuca.

V k. ú. je tiež vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka.

### Pôda a jej ochrana

V riešenom území došlo v období kolektivizácie k odstráneniu časti remízok, sceleniu úzkych pásov polí do väčších honov a v západnej časti územia k ich premene na TTP. Časť porastov TTP podlieha zarastaniu krovitým porastom v dôsledku upúšťania od ich pravidelného pasenia, resp. kosenia.

Nesystémové úpravy v krajine, ako napr. likvidácia rozptýlenej zelene, neopodstatnené melioračné úpravy, zoranie terás a rekultivácie narušili vodný režim v krajine (vysoký výpar, pokles hladiny podzemných vôd, urýchlenie odtoku vody) a podporili negatívny vplyv vodnej a veternej erózie, a tiež zasoľovanie pod.

Z uvedeného dôvodu je nevyhnutná ochrana a kultivácia pôdneho krytu, ktorá vyplýva aj zo vstupu Slovenskej republiky do európskych štruktúr.

Okresný úrad Žilina Odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva požaduje, pri spracovaní územnoplánovacej dokumentácie dodržať nasledovné:

- v zmysle § 13 ods.1 zákona č.220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP a o zmene zákona č.245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona“) pri obstarávaní a spracúvaní územnoplánovacej dokumentácie dbať na ochranu PP a riadiť sa zásadami ochrany PP podľa § 12 zákona,
- v zmysle § 12 ods. 1 zákona možno použiť PP na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu,
- v zmysle § 12 ods. 1 písm. a, b zákona v konaniach o zmene poľnohospodárskeho druhu pozemku je orgán ochrany PP povinný zabezpečiť ochranu najkvalitnejšej PP v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (ďalej len BPEJ) uvedeného v osobitnom predpise (príloha č. 2 Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z.)
- podľa § 12 ods. 2 písm. a) zákona je ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy, povinný chrániť najkvalitnejšiu PP ktorá je v zmysle Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z. od 01.04.2013 chránenou PP navrhovať na stavebné a iné zámery len v nevyhnutných prípadoch,
- o určení kódov a hraníc BPEJ požiadať Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, regionálne pracovisko Banská Bystrica, Ul. Mládežnícka č.36, 974 04 Banská Bystrica,
- investičné zámery v čo najväčšej miere situovať v zastavanom území obce ohraničenom k 1.1.1990, v prielukách jestvujúcej zástavby a pozdĺž vybudovaných prístupových komunikácií,
- dôsledky stavebných zámerov a iných návrhov na PP vyhodnotiť v zmysle § 5 vyhl. č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona v textovej, tabuľkovej a mapovej časti v zastavanom území aj mimo zastavané územie obce ohraničenom k 1. 1. 1990,

- *v návrhu vyhodnotiť plochy existujúcich odvodnení na základe informácie správcov hydromelioračných zariadení (Hydromeliorácie, š. p. Bratislava, Ul. Vrakunská č.29, 825 63 Bratislava 211 a poľnohospodárska organizácia obhospodarujúca predmetné pozemky),*
- *požiadať užívateľov PP o stanoviská k záberom v navrhovaných lokalitách, ako aj k existencii hydromelioračných zariadení v ich správe.*

### 11.3 Lesné hospodárstvo

Lesné plochy majú nezastupiteľné miesto v tvorbe krajiny. Okrem hospodárskej funkcie lesov ako zdroja drevnej hmoty vystupuje tu do popredia najmä ich funkcia tvorby životného prostredia, funkcia vodohospodárska, pôdoochranná, klimaticko-hygienická, kultúrna a zdravotno-rekreačná. Rozptýlená vysoká zeleň v poľnohospodárskej krajine je dôležitá pre celkový obraz krajiny, predstavujú ju remízky, háje, sprievodná vegetácia vodných tokov a komunikácií. Lesy v katastrálnom území obce Rudinka sú významnou zložkou životného prostredia.

V k. ú. Rudinka sú lesné pozemky skoro v rozsahu poľnohospodárskej pôdy. Lesnatosť k. ú. Rudinka je na úrovni 41,09 % (SR 40,93 %, Žilinský kraj 56,00 %). Súčasná vegetácia k. ú. Rudinka je výrazne poznačená dlhodobou ľudskou činnosťou. Prakticky všetky plochy so sklonom reliéfu do 10° boli v minulosti odlesnené a premenené na poľnohospodársky využívané plochy (orná pôda, trvalé trávne porasty) a zastavané územie obce. Súčasná štruktúra lesných porastov je oproti prirodzeným lesom významne zmenená.

V katastrálnom území Rudinka patria lesy medzi hospodárske lesy a ochranné lesy.

Hospodárske lesy – hospodárenie je zamerané predovšetkým na vysokú a kvalitnú produkciu drevnej hmoty pri súčasnom zabezpečovaní ostatných verejnoprospešných funkcií lesov. Hospodárske lesy majú plochu 105,36ha.

Ochranné lesy - Hlavným dôvodom pre tvorbu a vyhlasovanie ochranných lesov sú nepriaznivé podmienky pre rast a vývoj porastu (ide o nepriaznivé ekologické pomery). Príčinou nepriaznivých podmienok je niektorý z ekologických činiteľov (pôda, klíma a pod.) alebo nepriaznivé usporiadanie a súčasné pôsobenie viacerých činiteľov. Ochranné lesy tvoria 15% z plochy lesov, čo je 19,16ha.

Pre hospodárenie v lesoch sú vypracované programy starostlivosti o lesy (PSL), ktoré majú regulovať ťažbu, hospodárenie a ochranu lesných pozemkov. Riešené územie patrí do lesohospodárskeho celku Dubeň a lesohospodárskeho celku Krásno.

Zloženie drevín v lesoch je nasledovné: smrek 79,9 ha, buk 24,23 ha, borovica 10,44ha, jedľa 3,57 ha, javor 2,15 ha, smrekovec 1,28 ha, hrab 0,17 ha, jelša 0,15 ha, jaseň 0,14 ha, breza a dub 0,12 ha (stav ku 08.10.2019) z celkovej výmery 122,26ha.

V Kysuckej vrchovine boli prvými vyhlásenými chránenými územiami v roku 1972 štátne prírodné rezervácie Rochovica a Brodnianka. Cieľom ochrany sú lesné spoločenstvá s významným zastúpením teplomilných druhov. Na Brodnianke zostali zvyšky skupín duba zimného.

### 11.4 Ťažba nerastných surovín

V katastrálnom území obce sa nenachádzajú objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín, ani staré banské diela, nie je tu určené prieskumné územie.

V širšom okolí posudzovanej činnosti sa nachádzajú ložiská predovšetkým charakteru stavebného kameňa, surovín pre výrobu cementu a tehliarskych surovín. V posudzovanom území sa jedná predovšetkým o štrkopiesky.

Nachádzajú sa tu skládky odpadov. Dve skládky odpadov sú opustené bez prekrytia a jedna je s ukončenou prevádzkou.

Územie patrí do rájonu potenciálne nestabilných až nestabilných území. V predmetnom území je zaregistrovaný výskyt potenciálnych a stabilizovaných zosuvných území. Potenciálne svahové deformácie pravdepodobne vznikli účinkom klimatických faktorov a bočnou hĺbkovou eróziou a abráziou.

Svahové deformácie negatívne ovplyvňujú možnosti využitia pre stavebné účely, ktoré boli pôvodne plánované.

Územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika.

## 12. Rekreácia a cestovný ruch

### Širšie súvislosti

Územný plán VÚC žilinského kraja lokalizuje z hľadiska rekreácie a cestovného ruchu riešené územie nasledovne:

- patrí do žilinskej oblasti



- do rekreačného krajinného a územného celku KNM a okolie
- je súčasťou prímestskej rekreácie

Krásne prírodné prostredie, možnosť športového rybolovu v rieke Kysuca a prírodné rezervácie sú lákadlom pre individuálnu turistiku i rodinné rekreácie.

Možnosti rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v širšom okolí obce sú veľmi rozsiahle a rôznorodé. Potenciál územia regiónu charakterizujú rozvinuté podmienky pre cestovný ruch, letný pobyt, horskú turistiku a rekreáciu, vidiecky turizmus a vo veľkej miere aj zimné športy. Rezervy sú najmä vo využití kultúrno-historického potenciálu pre poznávací turizmus.

### 13. Doprava a dopravné zariadenia

#### Širšie dopravné vzťahy

Obec Rudinka sa rozprestiera na severovýchodnom okraji Javorníkov, pri Kysuckej bráne. Obec susedí s katastrom obce Rudina, katastrom mesta Kysucké Nové Mesto a územím okresu Žilina. Od krajského mesta Žilina je vzdialená cca 7 km, od Okresného mesta Kysucké Nové Mesto cca 4 km.

Prístup od Žiliny do obce je po štátnej ceste I. triedy č. I/11 ( v smere Žilina – Kysucké Nové Mesto ), ktorá je súčasťou európskej cesty E75, s odbočením v obci Vranie na cestu III/2095. Cesta III/2095 pretína obec Rudinku severo – južným smerom a pokračuje do Kysuckého Nového Mesta. Vo výkresovej časti je štátna cesta III/2095 označená ako komunikácia "A", po ktorej premáva aj prímestská hromadná doprava. Na severnom konci obce sa na štátnu cestu III/2095 napája štátna cesta III/2058, ktorá pokračuje do obce Rudina. Cesty III. triedy sú v obci v kategórii MZ 7,0/50, reálne však takéto šírkové usporiadanie nie je v celom úseku.

Na štátne cesty sa v obci napája sieť miestnych obecných ciest, ktoré majú rozličnú šírku asfaltovo betónového krytu – od 2,6 do 6,0 m. V obci sa nachádzajú viaceré kriticky zúžené miesta cestných komunikácií, obmedzené existujúcou zástavbou, v ktorých vozovku nie je možné rozšíriť na normové parametre. Dĺžka miestnych komunikácií je ca 4500 m.

Katastrálnym územím obce prechádza železničná trať č.127 ( ČR – Čadca – Žilina ), pre obec slúži zastávka Rudina.

Obcou prechádza cyklotrasa č. 2403 (značená ako modrá – vo výkresovej časti označená "C1"), ktorá vedie zo Žiliny cez Kysucké Nové Mesto do Krásna nad Kysucou. Obcou prechádza aj cyklotrasa č. 5408 (značená ako zelená – vo výkresovej časti označená ako "C2"), ktorá vedie ako cyklookruh z obce Rudina – Nesluša – Rudina a je vedená po ceste III/2058 a čiastočne sa prekrýva s modrou trasou "C1" - vedená čiastočne po ceste III/2095.

Najbližšie čerpacie stanice sa nachádzajú pred Kysuckým Novým Mestom, vzdialené cca 4 km od obce Rudinka.

Najbližšie letisko pre medzinárodnú dopravu je pri Žiline.

#### Cestná doprava

Cestnú sieť v k. ú. Rudinka je možné rozdeliť podľa charakteru na štátne cesty III. triedy č. III/2095 a č. III/2058, ktoré sú vo vlastníctve ŽSK a sieť miestnych komunikácií vo vlastníctve obce. Obec je sprístupnená spomínanou štátnou cestou III. triedy č. III/2095, ktorá prechádza pozdĺžne celou obcou - severo - južným smerom a vedie väčšinou pozdĺž železničnej trate, ktorú križuje na 1 mieste. Obec Rudinka je so susednou obcou Rudina dopravne prepojená štátnou cestou III. triedy č. III/2058. Obec má cca 4,5 km miestnych komunikácií.

Hlavnú komunikačnú (dopravnú) úlohu na území obce Rudinka plní hlavná zberná komunikácia - cesta č. III/2095, ktorá prechádza pozdĺžne celou obcou a smerom na sever pokračuje až do Kysuckého Nového Mesta. Južne od obce Rudinka sa cesta III/2095 v susednej obci Vranie napája za mostom cez rieku Kysuca na cestu I. triedy č. I/11 ( E75 ), ktorá južným smerom pokračuje do Žiliny a severným smerom do Kysuckého Nového Mesta a ďalej do Čadce a Českej republiky.

Hlavná zberná komunikácia slúži prevažne účelovej a obslužnej doprave. Po tejto komunikácii jazdí aj prímestská hromadná doprava z Kysuckého nového Mesta. Šírka existujúcej cesty III. triedy v obci je väčšinou cca 6,0 m, v kategórii MZ 7,0/50 ( vo výkresovej časti označená ako komunikácia "A" ).

Na spomínanú cestu III/2095 sa v severnej časti obce napája cesta III. triedy č. III/2058, v obci v kategórii MZ 7,0/50, ktorá pokračuje do obce Rudina. Šírka tejto cesty v obci je cca 6,00 m a cez obec prechádza v dĺžke 250 m ( vo výkresovej časti označená ako komunikácia "B" ).

Na spomínané štátne cesty sa napája sieť miestnych obecných komunikácií, ktoré majú rozličné šírkové parametre, väčšinou limitované existujúcou zástavbou.

Za obecným úradom, smerom na sever, štátna cesta III/2095 prechádza cez potok pravotočivou ostrou zákrutou, pričom nie je v tomto mieste zachované potrebné rozšírenie cesty v

oblúku. Pre bezpečnosť cestnej premávky, aj vzhľadom na pohyb chodcov je potrebné rozšíriť existujúci most. Pred mostom sa na cestu III. triedy napája úzka miestna komunikácia ( vo výkresovej časti označená ako komunikácia "K1" ), ktorá vedie popri potoku a je široká 2,6 – 3,0 m. Túto komunikáciu, vzhľadom na potok a existujúcu zástavbu nie je možné rozšíriť, ale bolo by možné na viacerých miestach vytvoriť výhybne. Táto komunikácia pokračuje ďalej ku Domu smútku a cintorínu, kde chýba dostatočná parkovacia plocha. Cesta ku cintorínu, napojená na komunikáciu "K1", je veľmi úzka. Komunikácia "K1" sa za cintorínom napája na komunikáciu označenú ako "K2", ktorá začína v nefunkčnom existujúcom areáli hospodárskeho dvora v juhozápadnej časti obce a končí na križovatke pri kaplnke. Komunikácia "K2" je úzka, v niektorých miestach iba 2,6 m široká. Na komunikáciu "K2" sa severne od cintorína napája neudržiavaná, zarastená poľná cesta – Hájska cesta ( vo výkresovej časti označená "K3" ) pre prístup hospodárskych mechanizmov na okolité polia, ktorú by bolo vhodné obnoviť a sprejzdniť. Od križovatky pri kaplnke pokračuje miestna komunikácia k funkčnému areálu hospodárskeho dvora v severnej časti obce – označená ako komunikácia "K4". Táto komunikácia je prevažne široká 3,5 m, je možné ju miestami rozšíriť. Na cestu nadväzuje nespevnená komunikácia, ktorá slúžila ako prístup do areálu hospodárskeho dvora. Ten je znemožnený, nakoľko cesta v súčasnosti sprístupňuje rodinný dom a vstup je uzavretý bránou. Na komunikáciu "K4" sa napájajú úzke miestne komunikácie ( "K5" a "K6" ), ktoré strmo stúpajú dohora a končia slepo pri vjazdoch do dvorov rodinných domov. Sú široké iba 2,60 – 3,0 m. Rozšírenie týchto ciest, vzhľadom na strmý svahovitý terén, je problematické. Na komunikáciu "K6" sa napája poľná cesta – náučný chodník. V križovatke pri kaplnke sa na cestu "K4" napája komunikácia "K7", ktorá prepája "K4" so štátnou cestou III/2095. Komunikácia "K7" je široká 4,5 – 5,0 m a je vyasfaltovaná až po opltenia rodinných domov. V napojení na štátnu cestu je problematická priešečná križovatka, pri ktorej sa nachádza autobusová zastávka a aj železničné priecestie ( ŽP1 ), ktoré je úzke a napojenie na štátnu cestu, aj na miestnu komunikáciu za ním je príliš strmé. Týmto priecestím je sprístupnená zástavba vo východnej časti obce. Rodinné domy sprístupňuje komunikácia "K10", ktorá smerom na sever aj na juh pokračuje poľnými cestami. Komunikáciu "K4" a štátnu cestu III/2095 prepája aj úzky prejazdový chodník ( vo výkresovej časti označený ako "CH1" ) a veľmi úzka komunikácia "K8", ktorá je široká iba 2,8 m a má veľmi zničený kryt a v mieste napojenia na štátnu cestu strmo stúpa dohora a polomery zaoblenia majú nedostatočné polomery. Na štátnu cestu III/2095 sa napája aj panelová prístupová komunikácia k hospodárskemu dvoru, vo výkresovej časti označená "K9". Od štátnej cesty ku železničnej stanici, v blízkosti oddychovej zóny a existujúceho malého parkoviska, vedie komunikácia pre peších – chodník "CH2". Pri železničnej stanici sa na štátnu cestu III/2095 stykovou križovatkou napája štátna cesta III/2058. Cesta III/2095 križuje železničnú trať železničným priecestím ( vo výkresovej časti označené ako "ŽP2" ), v blízkosti ktorého sa nachádzajú autobusové zastávky pre obidva smery. Tento úsek je dopravne rizikový, vzhľadom na úzku cestnú komunikáciu, autobusové zastávky bez zálivov a pohyb chodcov. Bolo by potrebné posunúť autobusové zastávky, vybudovať autobusové zálivy a chodníky pre peších, ako pokračovanie čiastočne vybudovaných chodníkov od železničnej stanice. Za železničným priecestím sa na cestu III/2095 v smerovom oblúku napájajú jednou križovatkou 2 miestne komunikácie - "K11" a "K12". Komunikácia "K11" je rovnobežná so železničnou traťou je úzka, široká cca 3,0 m a južným smerom končí slepo a pokračuje ďalej ako poľná cesta. Existujúca zástavba ju umožňuje rozšíriť na 4,0 m. Na túto komunikáciu sa v južnej časti napája chodník pre peších, ktorý pokračuje na nástupisko železničnej stanice, vo výkresovej časti označený "CH3". Komunikácia "K12" vedie ku ihrisku, je široká cca 3,00 m a je značne poškodená, pri ihrisku sa rozdvíja, jedna pokračuje ku potoku, široká tiež 3,0 m a druhá pokračuje smerom na juh, ako poľná. Za mostíkom cez Rudinský potok sa na cestu III/2095 napája strmým zjazdom úzka, 3 m široká cesta, ktorá vedie popri potoku a je značne poškodená. Je potrebné ju rozšíriť, priestorové možnosti to umožňujú. Smerom na severovýchod cesta pokračuje k novej zástavbe ako nespevnená ( "K14" ), široká 2,5 m, ktorú je potrebné vybudovať v normovej šírke. Na križovatke pri železničnom priecestí začína štátna cesta III/2058 a pokračuje smerom na severozápad do k. ú. Rudina. Na križovatke, pri cintoríne obce Rudina, sa napája na cestu III/2058 miestna komunikácia, ktorá patrí už do katastra obce Rudina, ale touto cestou je prístupný dom pre seniorov obce Rudinka a ďalej už spomínaný hospodársky dvor zo severnej strany, ako aj celá rada rodinných domov obce Rudinka.

Miestne komunikácie musia byť posudzované individuálne. Šírkové usporiadanie v niektorých prípadoch, vzhľadom na spôsob existujúcej zástavby, nebude možné upraviť na normové parametre. V miestach, kde to terénne možnosti a stavebné podmienky dovoľujú po dohode s majiteľmi pozemkov a obcou, dôjde k úprave šírkového usporiadania miestnych komunikácií.

### Hromadná doprava

Obec je dobre sprístupnená prímestskou autobusovou hromadnou dopravou z mesta Kysucké Nové Mesto a medzi susednými obcami. Autobusové spoje do krajského mesta Žilina nepremávajú. Autobusy premávajú po štátnych cestách III. triedy č. III/2095 a č. III/2058. Na území obce sa

nachádzajú 2 zastávky v oboch smeroch, autobusy zastavujú priamo na jazdných pruhoch. Zastávky vcelku pokrývajú dochádzkové vzdialenosti tzv. izochróny časovej dostupnosti až na niektoré miesta – napr. IBV za traťou.

### Železničná doprava

Katastrálnym územím obce prechádza železničná trať č.127 ( ČR – Čadca – Žilina ), pre obec slúži zastávka Rudina a v susednej obci Brodno. Chodci využívajú vybudované chodníky od nástupísk železničnej stanice a prepojovací chodník od nástupiska ku štátnej ceste ( "CH1" ) a prepojovací chodník od miestnej komunikácie ku nástupisku železničnej stanice ( "CH2" ) a následne sa pohybujú po miestnych komunikáciách.

### Letecká doprava

Katastrálne územie obce Rudinka sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Žilina, určených rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017, z ktorých vyplývajú nasledovné obmedzenia stanovené:

- ochranným pásmom bez laserového žiarenia. V tomto ochrannom pásme nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 50nW/cm<sup>2</sup>, pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla (do tohto ochranného pásma zasahuje časť k. ú. obce),
- kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu. V tomto ochrannom pásme sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 μW/cm<sup>2</sup>, ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrakového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky (do tohto ochranného pásma zasahuje celé k. ú. obce).

Dopravný úrad je potrebné požiadať o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- ktoré by svojou výškou, prevádzkou alebo použitím stavebných mechanizmov mohli narušiť vyššie popísané ochranné pásma Letiska 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 vysielačnice (§ 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).

### Statická doprava

Statickou dopravou rozumieme parkovacie plochy, odstavné plochy a garáže.

Parkovanie a odstavovanie vozidiel prebieha väčšinou v rámci obslužných komunikácií tam, kde to šírkové parametre dovoľujú. Odstavovanie vozidiel v IBV je zabezpečené na vlastných pozemkoch. V obci sú vybudované menšie parkoviská pri pneuservise, pri dome smútku, oproti obecnému úradu, v blízkosti oddychovej zóny pri chodníku na nástupište.

### Pešia doprava

V obci sa nachádzajú iba chodníky okolo železničnej stanice a prepojovacie chodníky na nástupiská stanice. V malom úseku je vybudovaný chodník okolo občianskej vybavenosti v centre obce.

### Cyklistická doprava

Obcou prechádza cyklotrasa č. 2403 (značená ako modrá – vo výkresovej časti označená "C1"), ktorá vedie zo Žiliny cez Kysucké Nové Mesto do Krásna nad Kysucou. V obci Rudinka vedie po ceste III/2095 a v katastri obce má dĺžku 2,4 km. Obcou prechádza aj cyklotrasa č. 5408 (značená ako zelená – vo výkresovej časti označená ako "C2"), ktorá vedie ako cyklookruh z obce Rudina – Nesluša – Rudina, pričom v katastri obce Rudinka prechádza 0,73 km z celej trasy a je vedená po ceste III/2058 a čiastočne sa prekrýva s modrou trasou "C1" - vedená čiastočne po ceste III/2095.

V súčasnosti je v štádiu projektových príprav Cyklotrasa Ochodnica – Žilina Budatín / Združenie obcí/, ktorá vedie aj cez kataster obce. Na výber sú tri varianty trasovania ( žltá, modrá a červená). Zatiaľ je spracovateľmi preferovaný modrý variant, vedúci západným okrajom lužného lesa.

## 14. VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Z hľadiska vodného hospodárstva sú v obci Rudinka riešené tri oblasti:

- zásobovanie pitnou vodou
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd, odvádzanie dažďových vôd
- vodné toky a plochy

### 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. Obyvatelia obce Rudinka sú zásobovaní vodou z verejného vodovodu, ktorý má v správe SeVaK, závod Čadca.

Zdrojom vody pre obecný vodovod sú 2 pramene Rochovica, ktorých výdatnosť je spolu:

$$Q = 1,0 \text{ l.s-1}, Q_{pd} = 77 \text{ 760 l.deň}, Q_{p \text{ ročné}} = 28 \text{ 397 m}^3 \cdot r - 1.$$

Pre posilnenie vodného zdroja bolo vybudované prepojenie vodovodu z obce Rudina, potrubím, ktorá sa napája na vodovod Rudina v armatúrnej šachte v areáli Poľnohospodárskeho družstva. Zdrojom vody pre vodovod Rudina je skupinový vodovod Nová Bystrica-Čadca-Žilina.

V katastri obce Rudinka sa nachádza ochranné pásmo vodného zdroja Pramene Rochovica PHO 1. stupňa je v teréne vyznačené – oplotenie a opatrené výstražnými tabuľkami. PHO 2. stupňa vnútorná a vonkajšia časť sa v teréne označuje výstražnými tabuľkami.

Po pravej strane toku Kysuca medzi žel. traťou a vodným tokom je vymedzené ochranné pásmo vodného zdroja „Vrty Rudina „, kde v 2.ochrannom pásme vonkajšom sa nachádza aj stávajúca zástavba pri vodnom toku.

Celé k. ú. sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Beskydy – Javorníky, vyčlenená v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon). Rieka Kysuca (číslo hydrologického poradia 4-21-06-012) je zaradená medzi vodohospodársky významné vodné toky podľa Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z.

Staršia zástavba obce je zásobovaná pitnou vodou potrubím PVC DN 100. Severovýchodná časť k. ú. Vodovod vybudovaný nemá.

### Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Obec Rudinka nemá vybudovanú kanalizačnú sieť. Splašky sú odvádzané do žump.

### Odvádzanie dažďových vôd

V obci je čiastočne vybudovaná samostatná dažďová kanalizácia ( v najstaršej časti obce). Dažďové vody z existujúcej zástavby sú čiastočne odvádzané popod cestu do bezmenného potoka a čiastočne do potoka Rudinka.

### Vodné plochy

Juhom katastrálneho územia obce Rudinka preteká rieka Kysuca. Do Kysuce sa z Javorníkov vlievajú zväčša nevelké horské potoky, medzi dlhšie patrí Neslušanka a Rudinský potok.

Rudinský potok je pravostranný prítok Neslušanky, do ktorej ústi v severovýchodnej časti k. ú. Potok je upravený a brehový porast z väčšej časti odstránený. Potok Neslušanka preteká v severovýchodnej časti k. ú. a mimo k. ú. sa vlieva do rieky Kysuca. V blízkosti brehových porastov (za futbalovým ihriskom) boli identifikované aj viaceré plochy kde je vyvázaný domový a stavebný odpad.

Pri navrhovaní rozvoja obce je potrebné rešpektovať Zákon o vodách č.364/2004 Z. z a príslušné platné normy STN 73 6822 Križovanie a súbeh vedení a komunikácií s vodnými tokmi, STN 75 2102 Úpravy riek a potokov a pod. Okrem toho rozvojové aktivity musia byť v súlade so Zákonom č.7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a je potrebné dodržať ochranné pásma vodných tokov. Pre tok Kysuca v šírke 10 m od brehovej čiary, a 5 m od brehovej čiary ostatných vodných tokov obojstranne. Záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia sa katastrálneho územia obce Rudinka nedotýkajú.

### Ochranné pásma:

V zmysle zákona č.442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách stanovuje § 19 pásmo ochrany verejných vodovodov a kanalizácií, ktoré je 1,5 m od vonkajšieho pôdorysu vodovodného potrubia na obidve strany do priemeru DN 500 mm.

## 15. Energetika a energetické zariadenia

### Zásobovanie elektrickou energiou

Cez katastrálne územie Rudinka sú trasované rozvody VN (22kV, linka č. 229) v správe SSD a.s. Žilina z ktorej je napojených päť trafostaníc, ktoré pokrývajú potrebu elektrickej energie obce.

Zásobovanie elektrickou energiou je na dobrej úrovni. Inštalovaný výkon jestvujúcich trafostaníc poskytuje už len minimálnu rezervu. Vzdušné a káblové rozvody sú sice vyhovujúce, ale vzdušné VN rozvody by bolo potrebné zo zastavaného územia obce vylúčiť a nahradiť ich podzemnými káblovými VN vedeniami, alebo závesnými VN káblami. Situáciu komplikuje križovanie VN vedení so železničnou traťou. Takisto trafostanice v zastavanom území obce treba postupne nahradiť kioskovými. Pri návrhu rozvoja územia je potrebné rešpektovať všetky ochranné pásma inžinierskych sietí v celom k. ú. obce.

Podľa vývoja legislatívy treba podporovať využitie alternatívnych zdrojov energie.

#### Zásobovanie elektrickou energiou – Rudinka je realizované z trafostaníc :

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1.229/ts/rudinka_obec    | – 4-stĺpová trafostanica s transformátorom 400 kVA, s hlavným ističom typu J2UX In = 400 A, Ir = 400 A  |
| 2.229/ts/rudinka_pekaren | – priehradová trafostanica s transformátorom 160 kVA, s hlavným ističom typu BH630NE In = 400 A, Sr = 160 kVA   |
| 3.229/ts/rudina_pd       | – priehradová trafostanica s transformátorom 400 kVA, s hlavným ističom typu J2UX In = 500 A ( nejde o distribučnú trafostanicu - ts je vo vlastníctve RD Rudina a najmä NN rozvádzač trafostanice je v zlom technickom stave ) |
| 4. 229/ts/rudina_pd.obec | – priehradová trafostanica s transformátorom 400 kVA, s hlavným ističom typu J2UX In = 500 A  |
| 5. III/ts/rudina.zsr     | – 2-stĺpová trafostanica s transformátorom 250 kVA, s hlavným ističom typu BH630N; Sn = 250 kVA   |

Cez obec Rudinka je vedená aj železničná trať s trolejovým vedením s napätím 3 kV, jednosmerným. Na dvoch miestach dochádza ku križovaniu týchto trolejí s VN vedením 22 kV.

NN distribučné rozvody sú zhotovené prevažne vodičmi AlFe na železobetónových stožiaroch; väčší odberatelia aj káblami AYKY uloženými v zemi; v niektorých úsekoch sú použité aj izolované vedenia RETILENS resp. 1-AES na posilnenie siete v uzloch väčšej spotreby.

Rodinné domy sú napojené NN prípojkami holými vodičmi AlFe, závesnými káblami AYKYz a novšie objekty káblami AYKY alebo CYKY uloženými v zemi.

#### VVN rozvody 110kV

Cez katastrálne územie Rudinka sú trasované VVN linky 110 kV č. V7813 a V7814 distribučnej sústavy SSD. Trasa prechádza v blízkosti areálu Roľníckeho družstva Rudina.

#### VVN rozvody 220kV a 400 kV

Cez katastrálne územie Rudinka nie sú trasované VVN linky nadradenej prenosovej sústavy SE v správe Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústavy a.s. Bratislava

#### Verejné osvetlenie

Stav rozvodov verejného osvetlenia v obci je v dobrom stave – v súčasnosti dochádza k úprave jestvujúcich svietidiel verejného osvetlenia typu Modus 2x36W keď pôvodný žiarivkový svetelný zdroj svietidla sa nahrádza LED zdrojom, pričom je nutná aj úprava zapojenia svietidla. Rozmiestnenie svietidiel je v jestvujúcich častiach limitované polohou NN stožiarov distribučnej siete, pretože rozvod verejného osvetlenia je namontovaný prevažne na tieto stožiare. Použité sú vodiče AlFe 16 mm<sup>2</sup> a AlFe 25 mm<sup>2</sup>. Pri vybudovaní priechodov pre chodcov by sa na ich osvetlenie použili samostatné osvetľovacie stožiare s káblovými rozvodmi uloženými v zemi. Predpokladá sa však ich pripojenie na jestvujúce vodiče verejného osvetlenia cez poistkovú skriňu umiestnenú na stĺpe na ktorom by došlo k pripojeniu.

#### Ochranné pásma

V zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. treba rešpektovať ochranné pásma od vonkajších nadzemných aj od káblových vedení uložených v zemi.

Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Vzdialenosť oboch strán od krajných vodičov je pri napätí :

- a) od 1 kV do 35 kV vrátane
  - 1. pre vodiče bez izolácie 10 m;
  - 2. pre vodiče so základnou izoláciou 4 m;
  - 3. pre zavesené káblové vedenie 1 m;

- b) nad 35 kV do 110 kV vrátane 15 m;

Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je :

- a) 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej, regulačnej a zabezpečovacej techniky
- b) 3 m pri napätí nad 110 kV

Ochranné pásmo elektrickej stanice

- a) vonkajšieho vyhotovenia s napätím 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
- b) vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
- c) s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení

## **15.1 Zásobovanie teplom**

### **15.1.1 Zásobovanie zemným plynom**

Obec je plynofikovaná. Obec je zásobovaná z regulačnej stanice plynu RS 2700 v k. ú. Rudina. Uvedená RS zásobuje zemným plynom obce Rudina, Rudinská a Vranie. Na území obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP- distribúcia, a.s.. Sieť je riešená ako STL, plynovodmi z potrubia PE d 110, d 90, d 63, d50 a d32 mm. Maximálny prevádzkový tlak v sieti je 300 kPa. Odber zemného plynu je charakterizovaný odberom pre potreby vykurovania, ohrevu teplej úžitkovej vody a varenia. Obec Rudinka je navzájom prepojená plynovodom s obcou Rudina, odkiaľ je vedený hlavný plynovodný rozvod PE d 110. Plynovod je uložený v krajnici miestnych komunikácií, po strane hustejšej zástavby, pripojenie jednotlivých objektov sa rieši cez domové regulátory plynu, zriadené pre každú domácnosť samostatne.

Energetická koncepcia Slovenskej republiky, ktorej súčasťou je zásobovanie zemným plynom, navrhuje efektívne využitie existujúcich rozvodov pre všetky formy spotreby zemného plynu. Rozvojový program počíta so zvyšovaním podielu Zemného plynu na energetickej bilancii pri zachovaní relácie ceny zemného plynu oproti ostatným primárnym zdrojom. Využitie plynu je vhodné aj z dôvodu minimálneho dopadu na životné prostredie.

Obec Rudinka bola postupne plynofikovaná od r. 1997. Napájací bod je regulačná stanica (RS) VTL/STL s kapacitou 2700 m<sup>3</sup>/hod, ktorá je situovaná v k. ú. Rudina. RS je napojená VTL plynovodom.

V k. ú. obce Rudinka sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP- distribúcia, a .s.:

- STL plynovody z materiálu PE s max. prevádzkovým tlakom do 300 kPa

Zemný plyn naftový (ZPN) sa používa okrem domácností aj v objektoch občianskej vybavenosti. Ako médium je použitý zemný plyn naftový s výhrevnosťou 9,51 kWh.m-3 (34,25 MJ.m-3). Pri spaľovaní zemného plynu vzniká najmenší podiel oxidu uhlíkového zo všetkých fosílnych palív. To pomáha dodatočne ušetriť energiu pri splyňovaní paliva a manipulácii, čo prispieva k ochrane životného prostredia. Zemný plyn prakticky neobsahuje zložky podmieňujúce vznik škodlivín. Ide o zložky ako napr. síra, fluór, chlór a ich zlúčeniny. Preto sú plynné splodiny zo spaľovania zemného plynu bez zápachu, nejedovaté, bez dymu a sadzí. Použitie moderných plynových horákov mnohonásobne redukuje vznik oxidov dusíka. Na základe vyššie uvedených faktov je zemný plyn najvýhodnejším prírodným palivom, ktoré chráni životné prostredie.

Ochranné a bezpečnostné pásma

Podľa zákona je potrebné dodržať pásmo ochrany od osi plynovodu na každú stranu :

Ochranné pásmo :	VTL plynovod do 200 mm	4 m
	plynovod od 201 – 500 mm	8 m
	RS plynu	8 m
	STL a NTL v zastavanom území obce	1 m
Bezpečnostné pásmo :	VTL a prípojka do 350 mm	20 m
	STL plynovod v nezastavanom území	10 m
	STL a NTL v z. ú. určí dodávateľ plynu	
	RS	50 m

## 15.1.2 Zásobovanie tepelnou energiou

Obec Rudinka patrí do mierne teplej klimatickej oblasti. Dĺžka vykurovacieho obdobia je priemerne 200 - 220 dní. Z celkovej súčasnej potreby tepla cca 90 % pokrýva spaľovanie zemného plynu. Dokurovanie sa uskutočňuje spaľovaním pevných palív.

Obec Rudinka má plne decentralizovaný systém zásobovania teplom. V území sa nenachádza väčší zdroj tepla, ktorý by prevzal funkciu centrálného tepelného zdroja.

Na zemný plyn sú v súčasnosti napojené domácnosti a objekty občianskej vybavenosti pre potrebu tepelnej energie využívajú zemný plyn, elektrickú energiu a tuhé palivá.

**16. Pošta a telekomunikácie**Pošta.

Pošta organizačne patrí pod Regionálne poštové centrum RPC Žilina. Slovenská pošta, š. p. neuvažuje v blízkej budúcnosti s realizáciou významnejších poštových objektov v riešenom území. Poštové služby sú zabezpečované poštovou prevádzkou situovanou v obci Rudina.

Telekomunikačné a informačné siete

V obci sú zachované pôvodné vzdušné telekomunikačné rozvody v správe T- kom na drevených stožiaroch. Okrem telefónnych služieb sa ponuka služieb od T- kom rozšírila aj na internetové a televízne služby. Pri plynofikácii obce T- kom uložil v zemi rúrky, ktoré sú určené na vyhotovenie podzemnej optickej siete.

Firma Orange v obci ponúka Domáci 4G internet, DSL internet, Orange TV cez satelit s ponukou 53 programov a Orange TV cez internet s ponukou 34 programov.

CKM systém s.r.o., ponúka v obci vysokorychlostné pripojenie k internetu technológiou založenou na bezdrôtovom prenose v pásme 5 GHz medzi vysielateľom a koncovým zariadením zákazníka. Pripojenie je časovo a dátovo neobmedzené.

Firma LIGHTnet plánuje v obci vybudovať optickú sieť po stĺpoch pôvodného obecného rozhlasu, ktoré by ale bolo potrebné doplniť o nové stĺpy.

Miestny rozhlas

Miestny obecný rozhlas je určený na zverejnenie dôležitých obecných informácií, správ a oznámení – ide o najdôležitejší miestny informačný systém. Bol rekonštruovaný zhruba pred 10. rokmi. Pôvodný drôtový systém, dovtedy spoľahlivo fungujúci, bol nahradený bezdrôtovým systémom od firmy ELMIK Vráble s ústredňou AUA 5613. Počuteľnosť systému ostala zachovaná, ale pretože sú reproduktory napájané cez batérie zo sústavy verejného osvetlenia, pri niekoľkodňovom výpadku verejného osvetlenia prestáva fungovať aj miestny rozhlas.

Kamerový systém obce

Kamerový systém obce prispel k zvýšeniu bezpečnosti a prevencii proti vandalizmu na verejných priestoroch a budovách obce. Digitálny kamerový systém so záznamom pozostáva zo snímacej, distribučnej a centrálnej riadiacej časti, vrátane úložiska pre archiváciu záznamov. Systém, ktorý nainštalovala firma Technológie, s.r.o., Hornozoborská 607/27, Nitra monitoruje nasledovné priestory

1. Obecný úrad - 3 x statická kamera
2. Námestie - 1 x otočná kamera

3. Športový areál	-	1 x statická kamera
4. Cintorín	-	2 x statická kamera
5. Kultúrny dom	-	2 x statická kamera
6. Dom smútku	-	2 x statická kamera
7. Hlavná zastávka	-	1 x statická kamera
8. Požiarna zbrojnica	-	2 x statická kamera
9. Detské ihrisko	-	1 x statická kamera

Distribučnú časť kamerového systému tvorí optická sieť : 8-žilový kábel 9/125, vonkajší, ktorý je vedený po stožiaroch verejného osvetlenia a obecného rozhlasu. Riadiacu časť a úložisko tvorí 32-kanálový IP sieťový videorekordér s dvoma diskami HDD 4TB a záložným zdrojom UPS 1500VA online.

#### Diaľkové káble.

Riešeným územím neprechádza trasa DK.

## **17. Priemet regionálneho systému ekologickej stability do riešeného územia**

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) Prvky ÚSES boli prevzaté z dokumentácie ÚPN VÚC Žilinského kraja (1998, vrátane Z a D č. 1/2005 - 5/2018), dokumentácie: Aktualizácia prvkov RÚSES okresov Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto (SAŽP, 2006). Zohľadnené boli aj vyčlenené prvky ÚSES susedných katastrov tak aby na seba tieto plynulo nadväzovali. Základné bloky dokumentácie boli vypracované v zmysle Metodických pokynov na vypracovanie projektov regionálnych ÚSES a miestnych ÚSES (Izakovičová a kol., 2000) a Metodických pokynov na vypracovanie aktualizovaných dokumentov RÚSES (pracovný materiál SAŽP, Brezníková a kol. december 2009). V riešenom území boli identifikované nasledovné prvky RÚSES:

#### NRBc 3 - Ľadonhora – Brodnianka

Komplexy listnatých a zmiešaných bukových a jedľobukových, polosutinových a javorovo-lipových sutinových lesov s výskytom národne významných druhov rastlín (viac druhov rodu *Epipactis* a *Cephalanthera*, jazyk jelení *Phyllitis scolopendrium*). V nelesnej časti pod Ľadonhorou xerothermné a subxerothermné pasienky s veľkou populáciou vstavača mužského *Orchis mascula*, vzadu mozaikovité biotopy slatinných lúčok a penovcových pramenísk, dopĺňajú ich národne významné biotopy mezofilných pasienkov Lk3 s výskytom zvončeka hrubokreňového *Campanula serrata* a podmäčianých lúk podhorských oblastí Lk6 okolo slatín a pramenísk. Kamenité hrebene Ľadonhory a Stien sú významným refúgiom rýsa *Lynx lynx*, z veľkých šeliem sa v území pravidelne vyskytuje medveď *Ursus arctos*, občas vlk *Canis lupus*. Súčasťou je aj PP Kysucká brána-vápencové útesy strmo vystupujúce z okolia flyš. pahorkatiny. Časť NRBc 3 zasahuje do južnej časti k. ú. Rudinka.

#### NRBk 2 - Rieka Kysuca

Hydricko-terestrický biokoridor, prepojenie Váhu údolím Kysuce až po Svrčinovec. Prepája množstvo biocentier a biokoridorov. Do k. ú. zasahuje biokoridor vo východnej časti. Sieť prvkov ekologickej stability dopĺňajú lokálne biokoridory, ktoré tvoria menšie prítoky rieky Kysuca (Neslužanka a Rudinský potok).

#### RBk 10 - Kazická Kýčera – Rochovica

Terestrický biokoridor, prepojenie hlavného hrebeňa s bočným hrebeňom Javorníkov, pohyb cicavcov a poľovnej zveri. Do k. ú. zasahuje biokoridor len malou časťou v západnej časti územia.

Migračné koridory NRBk Javorníky IV, Kysucká vrchovina V, VI

#### Genofondové lokality

##### ZA 5 - Rochovica

Lesné spoločenstvá bučín, drieňovch bučín, lipových bučín, z nelesných spoločenstvá zväzov *Sesleria* – *Fesucion durisculae* a *Mesobromion*. Výskyt teplomilných druhov na hranici rozšírenia. *Asperula cynanchica*, *Aster amelloides* (Mičieta 1976), *Gentiana cruciata*, *Gentianopsis ciliata*, *Orchis pallens*, *Ophrys insectifera*, *Saxifraga paniculata*, *Carex alba*, v lese : *Cephalanthera rubra*, *C. damasonium*, *C. longifolia*, *Epipactis atrorubens*, *E. purpurata*, *Dentaria glandulifera*, *Cornus mas*, *Lathyrus niger*, *Melittis melissophyllum*, *Buglossoides purpureocaerulea*. Živočíchy : *Coronella austriaca*, *Caprimulgus europaeus*, *Bonasa Bonasia*. Časť GL zasahuje do južnej časti k. ú. Rudinka, súčasťou GL je aj PP Kysucká brána.

##### ZA 7 - Kysuca



Zachovalé ekosystémy rieky Kysuce, dobre vyvinuté brehové porasty jelšovovíbové lužné lesy (Topercer1993, pers. comm.). Časť GL zasahuje do južnej časti k. ú. Rudinka.

#### KM 35 - Lužný les pri Rudinke

Zvyšky alúvialnych porastov Kysuce (biotop Ls1.3), biotop ohrozených druhov živočíchov.

#### NATURA 2000

Do riešeného územia nezasahuje žiadne územie európskeho významu ani žiadne chránené vtáčie územie.

#### Ramsarské lokality

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne lokality zaradené do Zoznamu mokradí medzinárodného významu (Ramsarské lokality).

#### Ochrana drevín

Lipy pod Vrchom v Rudinke 2 ks a Lipy na Kopaniciach v Rudinke 2 ks.

## **18. Stav životného prostredia**

### **18.1 Ovzdušie**

V riešenom území sa nenachádzajú prevádzky, ktoré by spôsobovali výrazné znečistenie ovzdušia. Tieto pochádzajú skôr zo vzdialenejších zdrojov väčších miest ako Žilina a KNM. Posudzované územie nie je zaradené medzi oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia podľa § 9 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

Kvalitu ovzdušia nepriaznivo ovplyvňujú lokálne vykurovacie systémy, využívajúce v značnej miere pevné palivá, čo sa odráža na nepriaznivej imisnej situácii vo vykurovacom období. Narastá pritom podiel spaľovania dreva, čo sa prejavuje vo zvýšených koncentráciách PM10. Problémom je aj časté spaľovanie odpadov zo záhrad a polí, ktoré sa vyskytuje hlavne v jesennom a jarnom období. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o prízemné zdroje znečisťovania ovzdušia, nepriaznivé situácie sa vyskytujú predovšetkým v inverznom období.

### **18.2 Ochrana povrchových a podzemných vôd**

Vzhľadom na to, že obec Rudinka nie je napojená na kanalizáciu, uvedený stav predstavuje potenciálne riziko znečistenia podzemných vôd ako aj povrchových tokov. Rovnako susedná obec Rudina nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu a Rudinský potok, ktorý následne tečie cez územie Rudinky, je často znečisťovaný nelegálnym vypúšťaním odpadov z rodinných domov a priesakom žump.

Zdrojom znečistenia sú aj hospodárske dvory. Oba sa nachádzajú v blízkosti vodných tokov, sú terénne vyvýšené nad obytným územím. Je potrebné stanoviť a zrealizovať opatrenia, ktoré zamedzia dažďovým vodám odvádzať odpad z HD do tokov.

Potenciálnym zdrojom možného znečistenia a zanášania je aj voľba nevhodných foriem obhospodarovania pôd a výskyt čiernych skládok odpadov (prevažne komunálny a stavebný odpad). V zmysle Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa k. ú. obce Rudinka nenachádza medzi zraniteľnými oblasťami uvedenými v prílohe č. 1 nariadenia.

Rieka Kysuca (číslo hydrologického poradia 4-21-06-012) je zaradená medzi vodohospodársky významné vodné toky podľa Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. Kvalita povrchových a podzemných vôd širšieho územia vyplýva z charakteru urbánneho prostredia. Riešené územie a jeho okolie predstavuje silne urbanizovanú krajinu viazanú na údolnú riečnu nivu. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä priemysel, komunálne odpadové vody, skládky odpadov a poľnohospodárska činnosť.

Kvalita ostatných povrchových tokov územia nie je sledovaná. Podľa terénnych zisťovaní sa na ich znečisťovaní podieľa hlavne osídlenie.

#### **18.2.2 Ochrana územia pred povodňami**

Na základe máp povodňového ohrozenia (SVP, š.p. 2015) na vodných tokoch pri prietokoch Q100 v riešenom území nie sú povodňami potenciálne postihnuté žiadne časti územia.

Vzhľadom na možné prívalové dažde ( hlavne v prípade bezmenných tokov) v rámci zastavaného územia obce je potrebné pri rozvoji územia:

- vykonať opatrenia, ktoré spomaľujú odtok vody z povodia vodných tokov

- neregulovať vodné toky a nerúbať vegetáciu v okolí vodných tokov
- zamedziť orbám až na hranicu vodných tokov – stanoviť pás ktorý by ostal ako TTP alebo brehový porast

### 18.3 Nakladanie s odpadmi

V obci sa produkujú tieto odpady v nasledovných množstvách:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo v t		
			2016	2017	2018
200101	papier a lepenka	O	0,21	1,38	2,07
200102	Odpady zo skla	O	4,98	6,94	6,95
200140	Kovy	O	0,18	0,48	0,92
200103	Kompozity	O	0,09	0,38	0,56
200139	plasty - PET	O	4,41	5,81	6,24
200399	TKO	O	71,90	57,50	62,41
	ODPADY SPOLU	O	81,77	72,49	79,15

Obec zabezpečuje na pravidelnej báze aj odvoz komunálneho odpadu - každé 3 týždne. Separovaný zber odpadov sa organizuje podľa druhu odpadu (sklo, papier, plast, železo) s periodicitou každý mesiac. V obci pravidelne prebieha aj zber elektroodpadu. Zberný dvor je vybudovaný v centre obce pri železničnom priecestí. S vybudovaním kompostoviska obec počíta v rámci funkčného hospodárskeho dvora.

V katastrálnom území sa nachádzajú aj nepovolené skládky odpadu stavebného a biologického odpadu. Obec o nich vie a priebežne ich likviduje.

### 18.4 Hluk

Súčasné zaťaženie prostredia hlukom je z dopravy na ceste III/2095 Vranie – Kysucké Nové Mesto a III/2058 Rudinská - Rudinka. Ďalším významným zdrojom hluku je železničná trať č. 127 Žilina – Bohumín, kde boli v úseku Žilina – Krásno nad Kysucou realizované rozsiahle protihlukové opatrenia (protihluková stena). Účinky hluku možno zmierniť stavebnými úpravami objektov použitím zvukovoizolačných okien a dverí, omietok, zmenou dispozície, oplotením.

### 18.5 Ochranné, bezpečnostné pásma a chránené územia

V riešenom území je potrebné rešpektovať tieto ochranné a bezpečnostné pásma:

Chránené územia podľa zákona NR SR č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody v znení uznesenia Vlády SR č.636 z 09.07.2003

Názov chráneného územia	
PR Rochovica a PP Kysucká brána	Výkres č.1,2

Ochranné a bezpečnostné pásma v katastrálnom území obce

Názov ochranného pásma	
Železnica ( od krajnej osi koľaje)	30/60 m
Plynové potrubie od osi na každú stranu STL a NTL:	1 m
VTL plynovod do 200 mm	4 m
STL a NTL v zastavanom území obce	1 m
Vodovody do DN 500 (od vonk. okraja potrubia na obe strany)	1,5 m
Vedenia VN a VVN od 1 kV do 35 kV vrátane	10 m
Vedenia VN a VVN od 220 kV do 400 kV vrátane	25 m
Podzemné telekomunik. vedenia (OP na každú stranu)	1,5 m
Hygienické ochranné pásmo cintorína	50 m

Ochranné pásmo elektrickej stanice

- vonkajšieho vyhotovenia s napätím 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
- vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice

c) s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení

#### OP letiska

V zmysle platnej legislatívy (ust. § 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) do časti katastrálneho územia zasahuje ochranné pásmo bez laserového žiarenia Letiska Žilina.

## **ZÁVERY**

### **19. Zhodnotenie prieskumov a rozborov a Identifikácia problémov v území**

Obec Rudinka sa nachádza vo vzdialenosti cca 4,0 km od okresného mesta KNM a 7,0 km od krajského mesta Žilina, ktoré je ťažiskom osídlenia nadregionálneho až celoštátneho významu. V súčasnej dobe je zvýšený záujem o výstavbu rodinných domov. Možnosti rozvoja sídla obmedzuje rázovitý terén obce a katastra, zosuvné územia, chránená poľnohospodárska pôda, vedenia technickej infraštruktúry, koridory dopravy.

Budúci rozvoj obce by mal byť založený na rozvoji obytnej a občianskej funkcie a to v rámci zastavaného územia a prípadne v tesnej nadväznosti na zastavané územie. Existujúca zástavba rodinných domov ponúka vzhľadom na veľkosti pozemkov ich zastavanie. Pozemky sú pomerne hlboké a široké, čo umožňuje výstavbu v rámci zadných záhrad. Prekážkou môžu byť ochranné pásma železnice a vzdušného vedenia elektriny.

Počítame s obnovou pôvodnej funkcie bývalého hospodárskeho dvora. Katastrálne územie má dobré podmienky pre poľnohospodárstvo a pastvu.

#### Pozitívne prvky urbanistického rozvoja:

- plošné rezervy pre všetky zložky urbanistického rozvoja (bývanie, vybavenosť, oddych...),
- priaznivé životné prostredie s perspektívou ďalšieho zlepšovania ,
- blízka väzba na prírodné kvality,
- vyhovujúca poloha sídla, dostupnosť k jadrú ťažiska osídlenia,
- priaznivé klimatické pomery,
- dostatok prieluk pre výstavbu v zastavanom území obce,
- architektonicky realizovať novú výstavbu IBV vo forme typickej pre prímestskú vidiecku zástavbu, v prípade záujmu o BD veľmi citlivo prístupíť k architektúre stavieb a ich osadenia v teréne
- vylúčiť novú výstavbu v exponovaných polohách, na pohľadovo významných polohách ( na slnečných návršiach)

#### Negatívne prvky urbanistického rozvoja:

- obec rozdelená trasou železnice – obmedzený rozvoj
- absencia verejnej kanalizácie
- absencia chodníkov
- nedostatok odstavňových plôch
- zásah do prirodzeného reliéfu prírodnej krajiny poľnohospodárskou činnosťou
- zlá kvalita povrchu miestnych komunikácií
- vývoj obytnej funkcie v SV časti obce patriacej do k. ú. obce Rudinka, ale spravované obcou Rudina

### **Zhodnotenie demografických predpokladov a bytového fondu**

V obci Rudinka žije progresívny typ populácie. Ekonomicky aktívnych je 48,9% obyvateľstva čo je viac ako krajský priemer. Prírastok obyvateľstva za posledných 6 rokov je síce mínusový, ale predproduktívny vek predbieha poproduktívny.

Hospodárska základňa obce je nízka, lebo za prácou odchádza až 81% ekonomicky aktívnych obyvateľov.

Geografická poloha obce Rudinka má pozitívny vplyv na jej ďalší rozvoj, hlavne obytnej funkcie, vzhľadom na pomerne malú vzdialenosť od okresného KNM. Súčasný stav bytového fondu je vyhovujúci.

### **Zhodnotenie občianskej vybavenosti**

Existujúce zariadenia občianskej vybavenosti pokrývajú základné potreby občanov. Zrušenie obchodu potravín v centre spôsobí obťažnosti s ich zabezpečením cca 10 občanom. Obec využíva aj vybavenosť susednej obce Rudinka. Pre jej vlastné potreby je potrebné vybudovať:

- kultúrnu miestnosť / z bývalej požiarnej zbrojnice/
- odstavné miesta a oddychový priestor pri cintoríne
- vybudovanie chodníkov v exponovaných miestach
- podporovať vznik služieb v rámci objektov RD
- dobudovanie turistického chodníka smerom na k. ú. Divina
- podporovať návrat do neobývaných objektov RD

### **Zhodnotenie kultúrno-historického potenciálu záujmového územia**

V obci sa nenachádzajú NKP. V pôvodnej časti zástavby sa nachádza kaplnka, ktorá môže byť jedným z bodov záujmu pre návštevníkov obce, napr. v rámci turistického chodníka. Dôležité je podporovanie akcií, podujatí, ktoré oživia kultúrno -spoločenský život v obci. V obci sa nachádzajú predpokladané archeologické lokality.

### **Zhodnotenie rekreačného využitia**

Obec má krásne prírodné prostredie.

- zachovať návršia v západnej časti obce a využívať ich pre pastvu a obhospodarovanie
- vytvoriť oddychové sedenie pri chránených stromoch – lipách v území
- zvážiť vytvorenie ubytovacích kapacít v rámci RD a ponúkať práve prirodzené vidiecke prostredie
- vytvoriť vodozbernú nádrž na bezmenných tokoch a využívať ju aj ako rekreačný prvok v území

### **Zhodnotenie dopravy**

Väčšina úsekov štátnych ciest, aj miestnych komunikácií má poškodený kryt vozoviek. Šírkové parametre miestnych komunikácií sú väčšinou nedostatočné a nie sú v súlade s kategóriami miestnych komunikácií podľa platnej STN 73 6110/Z2. Niektoré nie je možné rozšíriť bez vysokých finančných nákladov ( napr. oporných múrov ). Niektoré miestne komunikácie majú aj strmý pozdĺžny sklon, vyšší ako pripúšťa spomínaná STN. V obci chýbajú pešie komunikácie, chodci sa pohybujú priamo po jazdných pruhoch ciest. Je potrebné vybudovať pešie komunikácie aspoň pozdĺž prieťahov štátnych ciest obcou. Existujúca zástavba umožňuje vybudovanie chodníkov takmer v celom úseku štátnych ciest. Existujúce autobusové zastávky sú bez zastávkových pruhov ( zálivov ), autobusy zastavujú priamo na jazdných pruhoch ciest, po vystúpení z autobusov chodci ďalej pokračujú po jazdných pruhoch ciest, čo nie je vhodné z hľadiska bezpečnosti. Je potrebné vybudovať zastávkové pruhy ( zálivy ) a ku každej zastávke súvisiace nástupiská, ktoré budú prepojené s chodníkmi.

Je potrebné:

- podľa možnosti odstrániť kolízne – zúžené body na komunikáciách, hlavne severne od obecného úradu rozšíriť existujúci most a rozšíriť aj štátnu cestu v pravotočivom oblúku ( rozšírením zo severnej strany)
- odstrániť kolízne body napojenia miestnych komunikácií na štátne cesty zväčšením polomerov oblúkov
- pozdĺž štátnych ciest vybudovať pešie komunikácie – chodníky –tam kde to šírkové parametre umožňujú
- navrhnúť šírkové usporiadanie miestnych komunikácií v súlade s STN 73 61 10 – existujúce miestne komunikácie rozšíriť v miestach, kde to umožňuje existujúca zástavba
- spevniť povrch komunikácie "K14" - zrealizovať v kategórii C3 MO 6,0/40

Z pohľadu hromadnej dopravy je obec izochrómami vcelku pokrytá, s výnimkou okrajových častí. Je potrebné:

- vybudovať zálivy pre autobusové zastávky mimo jazdných pruhov štátnych ciest

Z pohľadu statickej dopravy je potrebné dobudovať parkovacie plochy:

- pri obecnom úrade
- pri cintoríne
- pri ihrisku

Z pohľadu pešiaka je potrebné dobudovať chodníky a pešie plochy:

- pozdĺž celého prietahu ciest č. III/2095 a č. III/2058 až po koniec obce a prepojiť ich s existujúcimi okolo železničnej stanice

### **Zhodnotenie vodohospodárskej problematiky**

Je potrebné rešpektovať OP a zachovať min.:

10 m od brehovej čiary vodohospodársky významného toku Kysuca

5 m obojstranne od ostatných drobných vodných tokov

- na území pobrežných pozemkov nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacim vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí

### **Zhodnotenie celkovej energetickej problematiky**

#### Zhodnotenie elektrickej bilancie

Zariadenia na výrobu elektrickej energie sa v obci nenachádzajú. Podľa vývoja legislatívy treba podporovať využitie alternatívnych zdrojov energie.

Odber elektrickej energie je zabezpečený cez tri transformačné stanice 22/0,4 kV. Dve zo staníc sú distribučné na napojenie rodinných domov a budov občianskej vybavenosti, či iných súkromných budov v ich okolí. Tretia trafostanica v hospodárskom dvore Rudina slúži len na napojenie objektov areálu Roľníckeho družstva Rudina.

Distribučná trafostanica 229/ts/rudinka\_obec je umiestnená za koľajami ( z hľadiska polohy obecného úradu ) a ďalšie zvýšenie výkonu už neumožňuje. Pretože sa v tejto oblasti nepredpokladá žiadna výrazná výstavba, ani náhrada tejto trafostanice nie je v najbližšej budúcnosti očakávaná. V prípade technických problémov, by sa nahradila kioskovou trafostanicou s vyvedením výkonu na jestvujúcu NN distribučnú sieť holými vodičmi káblami uloženými v zemi cez skrine VRIS na stožiaroch kde by došlo k napojeniu. Výhľadovo by mala kábová podzemná sieť postupne nahrádzať vzdušnú sieť, keď pre svetidlá verejného osvetlenia by sa postavili samostatné stĺpy.

V trafostanici 229/ts/rudinka\_pekaren je použitý transformátor 160 kVA, ktorý je možné nahradiť transformátorom 250 kVA a trafostanicu využiť na napájanie ďalších odberateľov.

Trafostanica 229/ts/rudina\_pd patrí Roľníckemu družstvu Rudina a jej využitie na distribučné účely by bolo možné až po prevzatí trafostanice SSD, a.s. K takejto dohode zatiaľ nedošlo.

V trafostanici 229/ts/rudina\_pd.obec je použitý transformátor 400 kVA – predpokladáme, že istá rezerva v tejto trafostanici ešte je a v obmedzenej miere ju možno využiť na napojenie ďalších RD.

Trafostanica III/ts/rudina.zsr má osadený transformátor 250 kVA a NN rozvádzač trafostanice neumožňuje použitie väčšieho transformátora. Za zmienku stojí prírodné VN vedenie holými vodičmi AlFe, v ktorého ochrannom pásme sa nachádzajú viaceré stavby. Vhodná by bola náhrada tohto vedenia izolovanými vodičmi alebo VN káblom, najlepšie uloženom v zemi.

#### Zhodnotenie bilancie plynu

Rozvody zemného plynu sú vyhovujúce aj pre napojenie nových rozvojových plôch. Trasovanie nových rozvodov zemného plynu ( ZPN) pre nové rozvojové plochy majú byť umiestnené vo verejných plochách, chodníkoch a zelených pásach s maximálnou možnosťou zokruhovať ich. Navrhovaná konfigurácia trás dáva predpoklad na bezproblémovú prevádzku. Využitie ZPN by malo byť komplexné, t. j. pre vykurovanie, TUV, varenie a pečenie.

Súčasná a budúca potreba tepelnej energie budú riešené palivami na zemný plyn a elektrickou energiou.

### **Zhodnotenie stavu ŽP**

Čo sa týka stavu ŽP je uspokojivý a je možné konštatovať nasledovné :

- zdrojmi znečisťovania ovzdušia je spaľovanie uhlia v domových kotolniciach
- potenciálnym zdrojom možného znečistenia je stekanie dažďovej vody z poľnohospodárskeho areálu do potoka Rudinka ako aj znečisťovanie bezmenného potoka znečistenými dažďovými vodami zo senníka opusteného hospodárskeho družstva, ktorý slúži v lete ako prístrešok pre pasúci sa dobytok
- obec nemá nový program odpadového hospodárstva ( posledný do roku 2015)

## **20. Ďalší postup spracovania ÚPN-O**

Obec Rudinka patrí do Žilinského kraja. Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou je Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja v znení jeho neskorších zmien a doplnkov. Z nej vyberáme body týkajúce sa obce, ktoré je potrebné v ÚPN-O Rudinka rešpektovať.

## **ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU VEĽKÉHO ÚZEMNÉHO CELKU ŽILINSKÉHO KRAJA**

V súčasnosti je platný ÚPN VÚC Žilinského kraja v znení zmien a doplnkov č. 1-5 vychádzajúci z platného plného znenia záväznej časti ÚPN VÚC.

### **I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia**

Návrhový rok 2015 uvedený v záväznej časti platného Územného plánu veľkého územného celku Žilinského kraja sa nahrádza návrhovým rokom 2025 v celom rozsahu záväznej časti. Výhľadový rok sa posúva po roku 2025.

V ÚPN VÚC Žilinského kraja sa uvádza :

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

1.6 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciálne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obšlužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemia, tak aj pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom, pozostávajúcim z nasledovných skupín centier :

1.6.4 podporovať rozvoj mesta Dolný Kubín ako centra tretej skupiny, jej prvej podskupiny s regionálnym až nadregionálnym významom a centier druhej podskupiny ako centier regionálneho významu so špecifickými funkciami : Bytča, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Hrádok, Námestovo, Turčianske Teplice a Tvrdošín. V nich podporovať rozvoj týchto zariadení

- a) správy okresného významu,
- b) stredné školy s maturitou a špecifické školy,
- c) inštitúty vzdelávania dospelých,
- d) zdravotníctva a sociálneho zabezpečenia,
- e) kultúrnych zariadení okresného (regionálneho) a nadregionálneho významu,
- f) nákupných a obchodných stredísk,
- g) voľného času a rekreácie s dostatočnými plochami zelene,
- h) priemyslu,

1.16 vytvárať podmienky pre budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej štruktúry

1.16.1 podporovať ako rozvojové osi prvého stupňa :

c) žilinsko-kysuckú rozvojovú os : Žilina- Čadca- hranica SR/ČR,

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,

1.17.4 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,

1.20 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),

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

- 3.2 podporovať diferencované regionálne možnosti využitia rekreácie, turistiky a cestovného ruchu na zlepšenie hospodárskej stability a zamestnanosti, najmä na Kysuciach, Orave a v Turci, na upevňovanie zdravia a rekondíciu obyvateľstva, predovšetkým v mestách Žilina, Ružomberok, Martin a Liptovský Mikuláš a na zachovanie a využitie kultúrneho dedičstva vo všetkých okresoch kraja,
- 3.11 podporovať aktivity súvisiace s rozvojom vidieckeho turizmu v podhorských oblastiach najmä na Kysuciach, Orave a v Turci,
- 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**

- 4.8 zachovať územné časti s typickou rázovitťou krajiny štruktúry daného regiónu (Kysuce, Orava, Liptov, Turiec),
  - 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 (harmónia, kompozícia, vyváženosť, mierkovitosť),
    - b) dopad navrhovaných stavieb na zmenu krajiny panorámy miesta alebo línie,
    - c) bezprostredný dopad a mieru devastácie lokálnych krajinných scenérií, alebo ich zmenu,
    - d) prínos možných vizuálnych vnemov z krajinného obrazu priamo z navrhovaných diel (diaľnice),
    - 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 prispôbovať 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 vodných 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,
- 4.17 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,

#### **5. V OBLASTI ROZVOJA NADRADENEJ DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY**

- 5.2 paneurópska dopravná infraštruktúra ITF a TEN-T
  - 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,
  - d) rešpektovať železničnú infraštruktúru alokovanú v trasách doplnkových sietí TEN-T Čadca - Svrčinovec - Česká republika, schválené pre železničnú trať č. 127,
- 5.2.2 v jej rámci v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať prioritnú pozíciu projektov európskeho záujmu:
  - a) železničnej infraštruktúry osi (Gdansk - Varšava - Katovice) - Brno/Žilina - Bratislava - (Viedeň), na území Žilinského kraja alokovanej a plánovanej v rámci paneurópskych multimodálnych koridorov č. V. vetva Va. a VI., v trase štátna hranica SR/PR - Skalité - Čadca - Žilina - Bytča - hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja, (prioritný projekt EÚ č. 23),
  - b) cestnej infraštruktúry osi (Gdansk - Varšava - Katovice) - Brno/Žilina - Bratislava - (Viedeň), na území Žilinského kraja alokovanej a plánovanej v rámci paneurópskych multimodálnych koridorov č. V. vetva Va. a VI., v trase štátna hranica SR/PR - Skalité - Čadca - Žilina - Bytča - hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja, (prioritný projekt EÚ č. 25),
- 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,

5.3.4 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať diaľnicu D3 v trase multimodálneho koridoru č. VI., súčasť koridorovej siete TEN-T, trasa TEM 2, v kategórii D 26,5/120-100, v trase a úsekoch :

a) Žilina/Strážov - Žilina/Brodno - Kysucké Nové Mesto - Krásno nad Kysucou - Čadca/Bukov - Čadca/Podzávoz - Svrčinovec, sieť AGR č. E75,

c) diaľničné privádzače Kysucké Nové Mesto, Čadca/Bukov, Čadca/Podzávoz,

5.4.6 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať modernizáciu železničnej trate č. 127 I. kategórie na traťovú rýchlosť 120 km/h, v úseku Žilina - Kysucké Nové Mesto - Krásno nad Kysucou, v trase multimodálneho koridoru č. VI., koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E 40:

a) v existujúcom koridore trate v úsekoch technicky vynútených lokálnych úprav smerového vedenia trate,

5.7 infraštruktúra vodnej dopravy

5.7.3 v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre výstavbu a prevádzku prieplavného spojenia Vážskej vodnej cesty (sieť AGN č. E81) s Oderskou vodnou cestou (sieť AGN č. E30) triedy Va, vrátane plôch technických a servisných zariadení, v územnom koridore riek Kysuce a Čierňanky,

## 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,

6.6. 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 2025.

6.7 prednostne zabezpečiť výstavbu týchto stavieb :

6.7.1 pre aglomerácie viac ako 10 000 EO :

e) Kysucké Nové Mesto, vybudovanie kanalizácie v obciach Dolný Vadičov, Horný Vadičov, Lopušné Pažite, Nesluša, Povina, Rudina, **Rudinka**, Rudinská a Oškerde (miestna časť Kysuckého Nového Mesta), rekonštrukcia a intenzifikácia ČOV Kysucké Nové Mesto,

6.14 rešpektovať pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodohospodárskych stavieb.

## 7. V OBLASTI NADRADENEJ ENERGETICKEJ

7.10 zamerať sa v spotrebe zemného plynu na jeho využívanie :

7.10.1 v kombinovanej výrobe tepla a elektrickej energie, paroplynových cykloch a kogeneračných jednotkách,

7.10.2 ako alternatívne palivo pre pohon motorových vozidiel hlavne v hromadnej (MHD, prímestská doprava) a individuálnej doprave,

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,
- 8.2 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú zložky životného prostredia,
- 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,

**9. V OBLASTI USPORIADANIA ÚZEMIA Z HĽADISKA HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA**

- 9.1. zamerať hospodársky rozvoj jednotlivých okresov v kraji na zvýšenie počtu pracovných príležitostí v súlade s kvalifikačnou štruktúrou obyvateľstva s cieľom znížiť vysokú mieru nezamestnanosti vo väčšine okresov kraja,

**10. V OBLASTI TELEKOMUNIKÁCIÍ**

- 10.1 zabezpečiť realizáciu hlavných a strategických cieľov, stanovených v telekomunikačných projektoch,

**11. V OBLASTI PÔŤ**

- 11.1 rešpektovať koncepcné materiály schválené vládou SR a MDPT SR,

**II. Verejnoprospešné stavby**

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov sú tieto :

**1. STAVBY NA SLEDOVANIE STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA - SIEŤ SLEDOVACÍCH, DOKUMENTAČNÝCH A VÝSKUMNÝCH STANÍC (STANOVÍŠŤ) V BLÍZKOSTI, RESP. V AREÁLOCH NADREGIONÁLNYCH BIOCENTIER A BOKORIDOROV A LOKALÍT MEDZINÁRODNÉHO VÝZNAMU****2. DOPRAVNÉ STAVBY**

- 2.1 stavby cestnej dopravy :
  - 2.1.2 diaľnica D3 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné komunikácie I/11 a I/12,
- 2.2 stavby železničnej a intermodálnej dopravy :
  - 2.2.3 modernizácia železničnej trate č. 127 v úseku Žilina - Krásno nad Kysucou - Čadca - štátna hranica SR/ČR,
- 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.

**3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA**

- 3.1 vodohospodárske stavby
  - 3.1.3 kanalizácie a čistiarne odpadových vôd a s nimi súvisiace stavby :
    - 3.1.3.1. pre aglomerácie viac ako 10 000 EO :
      - e)Kysucké Nové Mesto, vybudovanie kanalizácie v obciach Dolný Vadičov, Horný Vadičov, Lopušné Pažite, Nesluša, Povina, Rudina, **Rudinka**, Rudinská a m.č. Oškerda, rekonštrukcia a intenzifikácia ČOV Kysucké Nové Mesto,
- 3.4. stavby na zneškodňovanie, využívanie a spracovanie odpadov
  - 3.4.2 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,

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., nálezu 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 nálezu Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 217/2002 Z. z. pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

## **POSTUP SPRACOVANIA ÚPN – O Rudinka**

Spracované prieskumy a rozbor obce Rudinka predstavujú I. etapu v procese spracovania územnoplánovacej dokumentácie, ktorou je Územný plán obce Rudinka (ďalej len ÚPN-O Rudinka). Na základe záverov prieskumov a rozborov obstarávateľ zabezpečí spracovanie zadania pre ÚPN – O Rudinka. Zadanie obsahuje najmä hlavné cieľ a požiadavky, ktoré je potrebné riešiť v obstarávanom ÚPN-O Rudinka a podrobné požiadavky na formu, rozsah a obsah jeho spracovania.

Obstarávateľ zabezpečí prerokovanie zadania s dotknutými obcami, s dotknutými organizáciami, s právnickými osobami, s verejnosťou a dohodne ho s dotknutými orgánmi štátnej správy a samosprávnym krajom. Návrh zadania bude verejne prístupný na mieste obvyklom po dobu najmenej 30 dní. Verejnosť sa k nemu môže vyjadriť písomnou formou. Po skončení prerokovania obstarávateľ vyhodnotí pripomienky a stanoviská všetkých zúčastnených a požiada o posúdenie návrhu zadania Okresný úrad Žilina, odb. výstavby a bytovej politiky (ďalej OÚ), ktorý posúdi, či je obsah návrhu zadania v súlade so záväznou časťou schválenej UPD vyššieho stupňa, a či je obsah návrhu zadania a postup jeho obstarania a prerokovania v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Po odsúhlasení návrhu zadania OÚom sa môže zadanie následne schváliť v Obecnom zastupiteľstve Rudinka.

Na základe schváleného zadania spracovateľ spracuje návrh riešenia ÚPN-O ako jednoznačné riešenie bez variantov. ÚPN-O obsahuje návrh záväznej a smernej časti riešenia. Po vypracovaní návrhu obstarávateľ zabezpečí prerokovanie návrhu, ktoré je verejné (za účasti spracovateľa bude predstavený verejnosti). Návrh sa prerokuje s dotknutými obcami, s dotknutými organizáciami, s právnickými osobami, s verejnosťou a dohodne sa s dotknutými orgánmi štátnej správy a samosprávnym krajom. Návrh ÚPN-O musí byť počas prerokovania min. na 30 dní vystavený na verejné nahliadnutie. Verejnosť sa k nemu má možnosť vyjadriť písomnou formou v určenej lehote, ktorá bude verejne oznámená. Obstarávateľ vyhodnotí všetky doručené stanoviská k návrhu, vyhodnotí ich opodstatnenosť a určí, ktoré budú zapracované do návrhu ÚPN-O.

Návrh riešenia ÚPN-O Rudinka dopracovaný o relevantné pripomienky spolu s návrhom všeobecne záväzného nariadenia (ďalej VZN) a s priebehom obstarávania obec predkladá nadradenému orgánu územného plánovania, t.j. OÚ na posúdenie a preskúmanie z hľadiska jeho súladu so záväznými časťami UPD vyššieho stupňa a s príslušnými právnymi predpismi. Obec týmto žiada o vydanie § 25 stavebného zákona. Po vydaní §25 stavebného zákona OÚom môže obec schváliť ÚPN-O v obecnom zastupiteľstve. Záväzná časť územného plánu sa vyhlasuje VZN. To nadobúda účinnosť 15.dňom odo dňa schválenia v OZ.

## **C. DOKLADOVÁ ČASŤ**

Dokladová časť v súvislosti so spracovaním územného plánu obce Rudinka je súčasťou elaborátu obstarávateľa.