

- kolmo na vedenie od krajného vodiča,
- trasa VVN 220 kV č. 274 vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia s ochranným pásmom 20m vymedzeným zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča,
- trasa 22 kV č. 243 vzdušného vedenia elektrickej energie s ochranným pásmom 10 m vymedzeným zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča,
- trasa diaľkového optického kábla, oblastného optického kábla a spojovacieho telefónneho kábla,
- vodné toky a plochy, odvodňovacie kanále s ochrannými pásmami v zmysle vodného zákona:
  - vodný tok rieky Nitry s ochranným pásmom 10 m od vzdušnej päty hrádze,
  - vodný tok Dolina, Lúky, Mýtka Nová Ves s prítokom Chrabriansky potok s ochranným pásmom min. 4 m od brehovej čiary (STN 75 2102).

#### Ochranné pásma špecifických a chránených území:

- poľnohospodársky pôdny fond štyroch najlepších skupín bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek s vybudovanými hydromelioráciami,
- lesný pôdny fond – ochranné pásmo je stanovené na 50 m von smerom z lesa.

#### Ochranné pásma hygienické:

- od cintorín – 50 m od oplotenia,
- od vodného zdroja – priebeh je stanovený oplotením areálu,
- od poľnohospodárskych areálov s chovom živočíšnej – stanovené podľa počtu chovaných hospodárskych zvierat:
  - 9310 kusov ošípaných - 346 m,
  - 1017 kusov hovädzieho dobytku -346 m.

Návrh riešenia ÚPN obce Ludanice rešpektuje podmienky, ktoré sú stanovené pre územia vymedzené ochrannými pásmami. V prípade požiadaviek výstavby na plochách ochranných pásiem (týka sa to OP nadradených trás technického vybavenia) sa po dohode so správcom sietí navrhne prekládka týchto trás, čím ochranné pásmo stratí svoje opodstatnenie.

## 2.7.2 Vymedzenie chránených území

### Ochrany prírody

V riešenom katastrálnom území obce Ludanice sa nenachádza:

- vyhlásené chránené územia podľa zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z.,
- územie zaradené medzi navrhované chránené územia európskeho významu (CHÚEV) ani medzi chránené vtáčie územia (CHVÚ) NATURA 2000.

V zmysle RÚSES okresu Topoľčany sa v riešeného území nachádza

- **nBK** nadregionálny biokoridor rieka Nitra.

### Návrh prvkov MÚSES

- návrh biocentier miestneho významu: **mBC1, mBC2, mBC3, mBC4,**
- návrh biokoridorov miestneho významu: **mBK1, mBK2, mBK3.**

### **Kultúrnych pamiatok**

- Socha sv. Jána Nepomuckého,
- Socha sv. Donáta,
- archeologické lokality (pozri kapitola 2.5.3 Návrh ochrany a využitia kultúrno-historických hodnôt).

## 2.8 Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva

### 2.8.1 Návrh na riešenie záujmov obrany štátu

V riešenom území obce Ludanice nie sú v súčasnosti známe zvláštne územné požiadavky z hľadiska obrany štátu.

### 2.8.2 Návrh na riešenie požiarnej ochrany

V obci Ludanice sa nenachádza Hasičská zbrojnica. Pôvodný objekt Hasičskej zbrojnice, ktorý sa nachádzal nad železničnou traťou bol odkúpený súkromným investorom a v súčasnosti je využívaný na iné účely