

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE RICHNAVA



Vyhodnotenie perspektívneho použitia lesnej pôdy

B2-SPRIEVODNÁ SPRÁVA

OBSTARÁVATEĽ: OBEC RICHNAVA

SPRACOVATEĽ: ING. ARCH. MARIANA ŠIMKOVÁ, REVITAL PROJECT

SCHVAĽOVACIA DOLOŽKA

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo Richnava
Číslo uznesenia a dátum: č. 383 / 2018 zo dňa 31.10.2018
Číslo VZN obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN-O: 4 / 2018
Oprávnená osoba: Ivan Dunka, starosta obce.....

Pečiatka

NOVEMBER 2018

OBSAH

•	TEXTOVÁ ČASŤ:	Strana:
	1/ ÚVOD	3
	2/ PRÍRODNÉ PODMIENKY	3
	3/ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA Z HĽADISKA LESNEJ PÔDY NÁVRH OCHRANY LESNEJ PÔDY A ZDÔVODNENIE ZÁBERU LP	4
	4/ VYHODNOTENIE ZÁBERU LESNEJ PÔDY	10
•	TABUĽKOVÁ ČASŤ:	
	TAB. č. 1 : Vyhodnotenie dôsledkov stavebných a iných návrhov na lesnej pôde navrhovaných v rámci územnoplánovacej dokumentácie v katastrálnom území obce Richnava- záber lesnej pôdy	
•	GRAFICKÁ ČASŤ:	
	VÝKRES Č. 7 : VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA LESNEJ PÔDY	M = 1 : 5 000

1. ÚVOD

- **Hlavný dôvod obstarania územného plánu obce:**

Hlavným dôvodom obstarania územného plánu obce (ďalej ÚPN-O) Richnava je získanie územnoplánovacej dokumentácie pre koordinované riadenie výstavby a akejkoľvek investičnej činnosti v zastavanom a katastrálnom území obce a vytvorenie územno-plánovacieho podkladu pre vypracovanie projektov na získavanie dotácií z fondov EÚ.

Obec Richnava má spracovaný územný plán obce z r. 2003. Tento územný plán však už nespĺňa kritériá pre ďalší rozvoj obce, ktorá sa zásluhou rómskeho obyvateľstva veľmi dynamicky rozrastá, preto zastupiteľstvo obce odsúhlasilo obstaranie nového územného plánu obce Richnava.

- **Použité podklady**

Vyhodnotenie záberu LP je samostatnou prílohou ÚPN -obce Richnava.

Základným východiskovým podkladom pri vyhodnotení bola mapa Registra obnovenej evidencie pozemkov (ROEP), z ktorej bol prevzatý druh pozemkov (kataster nehnuteľností a hranice katastrálneho územia a zastavaného územia obce Richnava k 1.1. 1990) a podklady poskytnuté Národným lesníckym centrom vo Zvolene- LGIS. V grafickej časti je vyznačený nesúlad medzi ROEP a LGIS. Ktorý bol zistený v procese spracovania tohto záberu LP.

- **Vymedzenie riešeného územia:**

Riešeným územím ÚPN-O je katastrálne územie obce Richnava (697 ha).

2. PRÍRODNÉ PODMIENKY

Z geomorfologického hľadiska katastrálne územie obce Richnava územie patrí z väčšej časti do celkov Branisko a Hornádska kotlina, ktoré sú súčasťou provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne západné Karpaty a oblasti Fatransko- tatranskej a z menšej časti na pravom brehu Hornádu do celku Volovských vrchov, ktoré sú súčasťou provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne západné Karpaty a oblasti Slovenské rudohorie.

Charakter prírodného prostredia je členitý podhorský a horský- značne dramatický.

Hlboký zárez Hornádu rozdeľuje kataster obce na vyššie spomenuté celky - zo severnej strany členitý reliéf úpätia Braniska, ktoré je z väčšej časti odlesnené a kultúrnym využívaním vegetačne druhotne premenené. Krajina je pestrá oráčino- lúčno- lesná. Lesná oblasť je charakterizovateľná ako podhorská, so zbytkami bukových a smrekovo- jedľových lesov prevažne zničených a silne poškodených, ktoré v poslednom období vykazujú známky začínajúcej sa prirodzenej obnovy náletovými drevinami (zväčša brezami).

Katastrálne územie obce Richnava sa nachádza v prvom stupni územnej ochrany v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, mimo veľkoplošných a maloplošných chránených území a mimo území NATURA 2000.

❖ **Reliéf, pôda**

Geologicky je územie charakterizované stretom viacerých tektonicko-geologických častí

Západných Karpát, ktoré patria k významným horopisným celkom - k Branisku, Čiernej hore, Volovským vrchom. Podložie katastra obce tvoria hlavne horniny mladšieho paleozoika - permu (pieskovce a bridlice). Severnú časť katastra tvoria paleogénne pieskovce a zlepenice. Lokality Pod skalami tvoria spodnotriasové kremence (druhohory). V oblasti rieky Hornád a miestnych potokov sa nachádzajú fluvialne sedimenty - štrky a piesky.

Južná časť katastra (južne od rieky Hornád) je ako súčasť širšej krompašskej oblasti zaujímavá ako z geologickej tak aj z ložiskovo- mineralogickej stránky.

Prevládajúcim pôdnym typom sú rendziny. Pôdne druhy sú prevažne piesčito-hlinité.

❖ **Voda, klíma**

Katastrálnym územím obce preteká rieka Hornád a jeho ľavostranné prítoky Slatvinka, Zlatník, Jaseňovec, dva bezmenné ľavostranné prítoky v obci vedené zväčša v potrubiach a bezmenný pravostranný prítok pretekajúci rómskou osadou.

Územie Richnavy patrí do klimatickej oblasti na rozhraní mierne teplej a mierne chladnej s chladnou zimou. Priemerná ročná teplota vzduchu je +6°C, vo vegetačnom období(apríl - september) + 13°C.

Ročný úhrn priemerných zrážok je 7 mm, priemerný počet dní so snežením je 30 , priemer maximálne dosahovanej snehovej pokrývky je 30 cm. Prevládajú zrážky v letnom období a ich intenzita je pomerne veľká.

Tvar terénu usmerňuje aj smer prevládajúcich vetrov, ktoré sú prevažne východo- západného smeru. Priemerné percentuálne údaje o smerovaní vetrov sú nasledovné:

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie
1,5	5,2	14,3	2,1	2,1	8,4	15,1	4,8	46,5%

Celý stredný Spiš patrí k málo veterným oblastiam a Krompachy s okolím majú najväčší počet bezveterných dní v roku (172), čo v minulosti spôsobilo zaťaženie okolia Krompách toxickým spádom z Krompašského imisného areálu.

❖ **Súčasná krajinná štruktúra**

Na katastrálnom území obce Richnava môžeme vyčleniť nasledovné prvky SKŠ:

- lesná vegetácia
- nelesná drevinová vegetácia
- krovinové a kríkové biotopy
- nelesné rastlinné spoločenstvá.

2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA Z HĽADISKA LESNEJ PÔDY,

NÁVRH OCHRANY LESNEJ PÔDY A ZDÔVODNENIE ZÁBERU LP

V katastrálnom území obce Richnava sú lesy zaradené do lesných oblastí : Branisko, Hornádska kotlina a Volovské vrchy. Lesy patria pod Obvodný lesný úrad Gelnica, LHC Krompachy (LC Lesy Krompachy) a LHC Spišské Vlchy (LC Zvyšok LHC Spišské Vlchy).

Z hľadiska majetkoprávneho je väčšina lesov vo vlastníctve Urbariátu Richnava a súkromných osôb a veľmi malá časť na západnej hranici katastrálneho územia Richnava je vo vlastníctve štátu.

Lesné pozemky sú na k.ú. obce Richnava zaradené do kategórií : O- lesy ochranné, H- lesy hospodárske a druhov pozemkov 8- Neúrodné lesné pozemky a 12- čierne plochy.

Lesy ochranné sú v k.ú. obce Richnava v písmene „d“, t.j. ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy a nachádzajú sa v západnej až severozápadnej časti k.ú. obce na svahoch údolia potoka Jaseňovec v lokalitách „Popod Gavart“ , „Nivky“ a „Do kúta“ (ide o nepriechodné terény, len dielce 1180 sú za určitých klimatických podmienok priechodné), ďalej južne od cesty II. triedy II/547 v západnej časti lokality „Turnisko“ v dotyku s k.ú. Krompachy nepriechodný je len severná časť dielca 505) a v malej časti lokality „Podskaly“ pod Bradlom v severovýchodnej časti katastrálneho územia obce (terén nepriechodný).

Lesy hospodárske sú zastúpené len v minimálnej miere a to plochami lesa v údolí potoka Slatvinka po oboch stranách cesty III. triedy III/3420 vedúcej do Hrišoviec. Sú zamokrené a nepriechodné (priechodný je len dielec č. 1121b).

Neúrodné lesné pozemky sú plošne zastúpené v lokalite „Dúbie“ v juhozápadnej časti k.ú. obce (sú značne eróziívne poškodené a neplnia ani funkciu ochranných lesov nakoľko prívalové dažďové vody sú povrchové a odnášajú so sebou pôdu do nižšiepoložených území, resp. do vodného toku Hornád) a v lokalite „Ružakovce“, v ktorej lesné pozemky sú len v tesnej blízkosti osady erodované, väčšia časť týchto lesov plní protieróziívnu funkciu nad cestou II. triedy II/547 zadržiavaním prívalovej dažďovej vody.

Čierne plochy sú v lokalite „Nad cigáňmi“ a ide o plochy odlesnené a zastavané chatrčami.

Lesné porasty v katastrálnom území obce Richnava sú silne poškodené vplyvom imisií z Kovohút, ktoré sa prejavuje kontamináciou lesných pôd (predovšetkým kyslíčnikom siričitým, arzénom a ťažkými kovmi) a zvýšením kyslosti prostredia so stratou asimilácie predovšetkým u ihličnatých drevín (smrek). Katastrálne územie obce Richnava sa z väčšej časti nachádza v zóne ohrozenia „A“ (porasty silne poškodené so značnou stratou asimilačných orgánov , zmenenou pôdnou reakciou a rastlinnou skladbou) , v zóne ohrozenia „B“ sa nachádza len lokalita „Bradlo“ v severovýchodnej časti k.ú. (ide o porasty stredne poškodené , s čiastočnou stratou asimilačných orgánov- cca 40%- nou a zmenenou pôdnou reakciou).

Lesné pozemky na k.ú. obce Richnava sú neobhospodarované, realizuje sa ťažba kalamitná a ťažba nezákonná. Dôsledkom nedostatočnej starostlivosti o lesné pozemky v k.ú. obce Richnava je ich zamokrenie, príp. erózia pôdy a následné vysušenie lesných pozemkov.

Na lesných pozemkoch v k.ú. obce Richnava nie sú realizované lesné cesty, ktoré sú základom akejkolvek starostlivosti o tieto pozemky vrátane protipožiarnej ochrany.

Optimálna hustota lesnej cestnej siete je dôležitá nielen pre zabezpečenie prístupu, ale aj pre zabezpečenie správneho odvádzania prívalových dažďových vôd z územia a tým aj ochrany pred zamokrením (zamokrený les nemôže v krajine plniť funkciu vodozadržnú, ktorá je základným preventívnym opatrením pri znižovaní rizika povodní), ale aj pred eróziou pôdy, ktorá urýchľuje odtok vody a pôdy z územia a tým spôsobuje degradáciu nižšiepoložených poľnohospodárskych plôch a zvýšenie nánosov v korytách priľahlých vodných tokov, čím zvyšuje aj riziko zaplavenia okolitého územia.

• NÁVRH OCHRANY LESNEJ PÔDY

V oblasti zakladania, pestovania lesa a ochrany lesa na k.ú. obce Richnava ÚPN-O navrhuje lesohospodárske opatrenia zamerať na :

- ozdravenie lesných porastov udržaním každého druhu dreviny,
- rekultiváciu lesnej pôdy
- výsadbu odolných drevín- predovšetkým listnatých
- zlepšenie odtokového režimu a hydrickej účinnosti lesných plôch.

„ Významné miesto v riešení retencie vody v poľnohospodárskej krajine má OZNÁMENIE KOMISIE EURÓPSKEMU PARLAMENTU, RADE , EURÓPSKEMU HOSPODÁRSKEMU A SOCIÁLNEMU VÝBORU A VÝBORU REGIÓNOV Zelená infraštruktúra – Zveľaďovanie prírodného kapitálu Európy /*COM/2013/0249 final*/.Zelená infraštruktúra je úspešne vyskúšaný nástroj na zabezpečenie ekologických, ekonomických a spoločenských prínosov prostredníctvom prirodzených riešení s predchádzaním využívania infraštruktúry, ktorej budovanie je nákladné, keď príroda môže často poskytnúť lacnejšie, trvalejšie riešenia, z ktorých mnohé vytvárajú miestne pracovné príležitosti.Zelená infraštruktúra je založená na zásade, že ochrana a zveľaďovanie prírody a prírodných procesov a mnohé prínosy, ktoré príroda poskytuje ľudskej spoločnosti sa vedome začleňujú do priestorového plánovania a územného rozvoja....

...technické opatrenia by mali riešiť extrémny, kde je už príroda nepostačujúca....“

(Zdroj: „Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Hornádu“ - str. 124)

Z „Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Hornádu“ sú vybrané nasledujúce **preventívne opatrenia**, ktoré ÚPN-O Richnava navrhuje rešpektovať, príp. doplniť na lesných pôdach nasledovne:

- o Na zabezpečenie zlepšenia odtokového režimu a hydrickej účinnosti lesných plôch na k.ú. obce Richnava je potrebné:
 - zväčšovať biomasu lesných drevín
 - zalesňovať nezalesnené plochy na lesnej pôde vhodným drevinovým zložením (napr. na dielci 121b – Lesná oblasť Hornádska kotlina, LHC Spišské Vlasy)
 - zakladať infiltračné (vsakovacie) lesné ochranné protierózne pásy v miestach bez možnosti súvislého plošného zalesnenia, čím dôjde k premene rýchleho povrchového odtoku na pomalší podpovrchový (neúrodné lesné pozemky s porad. číslom 17 a 18 – LC SL014-Zvyšok LHC Spišské Vlasy)
 - delimitovať poľnohospodárske plochy nevyužívané, resp. znehodnotené vodnou a pôdnou eróziou na lesné pozemky (napr. v lokalite „Šibenica“)
 - využívať hospodárske spôsoby neznižujúce hydrickú účinnosť lesného ekosystému
 - v maximálne možnej miere obmedziť holorubný spôsob v zmysle platnej legislatívy
 - holiny vhodne protierózne upraviť a zalesniť najneskôr do dvoch rokov od ich vzniku
 - zrealizovať rekonštrukcie lesa v zmysle platnej legislatívy na celom k.ú. obce Richnava
 - uprednostňovať prirodzenú obnovu, v prípade umelej alebo kombinovanej navrhnúť stanovištne vhodné dreviny
 - výchovu lesa zabezpečovať prírode blízkymi postupmi

- chrániť pred negatívnymi činiteľmi pôsobiacimi abioticky (vietor, sneh, námraza, lavíny, ľadovec , sucho, vysoká teplota, mráz, nadbytok vlhkosti, nedostatok alebo prebytok živín) , pred biotickými škodcami a antropogénnymi činiteľmi (napr. nepovolený výrub drevín a pod.)
- zabezpečiť čo najrýchlejšie odstránenie následkov kalamít a okamžite zakladať nové lesné porasty so zohľadnením stanovištných podmienok
- v rámci ochrany pred požiarmi :
 1. odstrániť zneprístupnenie lesov
 2. realizovať spevňovacie protipožiarné pásy, izolačné pruhy, priesečky , rekonštrukcie lesných ciest a výstavbu navrhovaných, vhodne trasovaných lesných ciest
 3. realizovať výstavbu protipožiarnych nádrží s návrhom jej pravidelnej údržby .
- V oblasti lesnej ťažby, sústreďovania , prepravy dreva a využitia mechanizácie

Pri realizácii hospodárskej činnosti v lese je nevyhnutné:

 - minimalizovať negatívne dopady ťažby na pôdu s potrebou úpravy narušenej pôdy a obnovy jej vodozádržnej funkcie po prejazdoch mechanizmov a vlečení kmeňov vrátane starostlivosti o nadložný humus zohrávajúci dôležitú úlohu pri premene povrchového odtoku na podpovrchový
 - dôsledne odstraňovať zostatky po ťažbe dreva z korýt vodných tokov a z odvodňovacích zariadení lesných ciest (priekopy, rigoly, odrážky, kalové jamy a pod.) ako aj z ich blízkosti
 - pri sústreďovaní dreva nie je prípustné využívať korytá vodných tokov ako zväznice, približovacie linky v pozdĺžnom ani v priečnom smere (v príp. nutnosti križovať priečne vodný tok je nutné vybudovať dočasné premostenie a po ukončení činnosti miesto revitalizovať
 - eliminovať hrozbu zvýšenia nebezpečenstva pri povodniach skladovaním drevnej hmoty na brehoch vodných tokov a v ich inundačných územiach
 - využívať vhodné mechanizmy (obsluhované kvalifikovaným personálom) a postupy s najmenšími negatívnymi dopadmi na pôdu, dreviny a ostatné súčasti lesných ekosystémov s minimálnym vplyvom na zhutňovanie pôdy
- V oblasti lesnej cestnej siete

V oblasti výstavby, rekonštrukcie a starostlivosti o lesnú cestnú sieť vo vzťahu k prevencii pred povodňami a pôdnou a vodnou eróziou je potrebné:

 - optimalizovať hustotu lesnej cestnej siete aj v súvislosti s hydrickou, vodohospodárskou a vodoochrannou funkciou lesných ekosystémov (odtokový súčiniteľ sa zvyšuje so zvyšujúcou hustotou lesnej cestnej siete , čím sa zabraňuje nadmernému zamokreniu lesných porastov)
 - lesnú dopravnú sieť navrhovať v zmysle STN 73 6108 s vylúčením vysokých pozdĺžnych sklonov (zrýchlenie odtoku), ako aj s nulovým sklonom (poškodzovanie mechanizmami a vlečení dreva pri nespevnených cestách)
 - ochranu cestného telesa pri dolinových cestách v pozdĺžnom trasovaní s príľahlým vodným tokom zabezpečiť v zmysle STN 48 2506

- optimalizovať návrh osadenia svahových ciest z hľadiska minimalizácie poškodenia terénu, okolitých porastov a optimalizácie terénnych prác
- zabezpečiť podľa možnosti prestavbu nespevnených lesných ciest nižšej kategórie na lesné cesty vyššej kategórie (napr. 3L na 2L, resp. 2L na 1L)
- protierózne opatrenia s funkciou ochrany výkopov a násypov svahov lesných ciest realizovať čo najskôr po ukončení zemných prác pri novovybudovaných cestách
- rekonštruovať jestvujúce a doplniť chýbajúce odvodňovacie zariadenia na jestvujúcej lesnej cestnej sieti ako aj navrhovanej lesnej cestnej sieti (zvodnice- odrážky, rigoly, priekopy, kalové jamy, priepusty atď.)
- zabezpečiť pravidelnú údržbu a plnú funkčnosť jestvujúcich odvodňovacích zariadení
- používanie nespevnených ciest zabezpečiť podľa možnosti vo vhodných klimatických podmienkach (zabrániť ich rozbahneniu)
- zabezpečiť pravidelnú údržbu a okamžité opravy na lesných cestách (predovšetkým na nespevnených- rýhy, výmole, koľaje a pod.)
- realizovať asanáciu nevyužívaných nespevnených lesných ciest ich zalesnením, príp. zatrávením
- križovanie lesných ciest s vodnými tokmi je potrebné dimenzovať v zmysle STN 48 2506 Lesníckotechnické meliorácie- zahrádzanie bystrín a strží
- zabezpečiť starostlivosť o mostové objekty na lesných cestách (údržba, opravy, rekonštrukcie).
- V oblasti starostlivosti o lesné brehové porasty
Lesné brehové porasty majú zvlášť dôležitý význam pri spevňovaní brehov koryta vodného toku a ochranou pred eróziou a deštrukciou , preto je potrebné:
 - zabezpečiť pravidelnú starostlivosť o brehové porasty odstraňovaním odumretých, poškodených a naklonených drevín - min. dvakrát ročne (príp. viackrát – napr. bezodkladne bezprostredne po kalamite) zrezávaním drevinových a kosením travinnobylinných porastov s následným odstránením odrezkov a pokosenej hmoty z koryta a jeho blízkosti
 - doplňovať drevinovú vegetáciu v travinnobylinných pozdĺžnych spevneniach korýt tokov z dôvodu zníženia profilovej rýchlosti a eróznej ohrozenosti brehov a príľahlých pozemkov
- V oblasti lesníckych meliorácií a zahrádzaní bystrín
Jednou z prvoradých a najdôležitejších úloh v súvislosti s integrovanou ochranou krajiny pred povodňami je komplexná starostlivosť o celé bystrinné povodie so zabezpečením neškodného odtoku, protieróznych opatrení so súčasným zabezpečením dostatku disponibilnej vod a jej kvality, ktorú je potrebné na k.ú. obce Richnava realizovať nasledovne:
 - zabezpečiť stabilizáciu dna a svahov koryta bystrín prírode blízkymi opatreniami ako aj starostlivosť o brehové porasty
 - revitalizovať nevhodne upravené, príp. zdevastované korytá bystrín (vegetačným, kombinovaným alebo ekologicky akceptovateľným nevegetačným spevnením – drevo, kameň a pod.) - pri významnejšom poškodení brehov eróziou napr. kamennou nahádzkou alebo rovnaninou a pod.
 - obnoviť činnosti zahrádzania bystrín s hydraulicky účinnými priečnymi objektmi (prehrádzkami) prípadne suchými nádržami (suchými poldrami) s konsolidačnou a retenčnou funkciou

a pozdĺžnym spevnením na významne neustálených úsekoch toku , ktorej návrh a výstavbu musia vykonávať odborníci s adekvátnym zabezpečením ich stability s ohľadom na konkrétne podmienky (vzhľadom na vylúčenie možnosti ohrozenia nižšiepoloženého územia)

- zabezpečiť pravidelné čistenie zrealizovaných opatrení na bystrinách
- identifikovať a odstrániť príčiny zamokrenia (príčinou zamokrenia v k.ú. obce Richnava sú odlesnenia a nevhodné hospodárenie na poľnohospodárskych pôdach nad plochami lesov - odstránenie príčin sa navrhuje v smernej časti ÚPN-O sčasti zalesnením a sčasti návrhom protierozívnych opatrení na poľnohospodárskej pôde uvedeným v časti 10.3.2., ale aj malá hustota lesnej cestnej siete, ktorá je riešená v ÚPN-O Richnava-v smernej časti výkresu č. 4.1.)
- zabezpečiť odvodňovanie zamokrených lesných pôd za účelom zlepšenia rastových podmienok drevín a obnovy retenčnej kapacity daných lokalít desukciou - výsadbou melioračných drevín so schopnosťou koreňovými systémami odčerpávať vodu, príp. použitím technických spôsobov odvodnenia použitím záchytných, zberných a odvodňovacích priekop s vyústením do recipientu a výstavbou lesných ciest s rigolmi alebo priekopami odvádzajúcimi vodu do recipientu (riešená v ÚPN-O Richnava v smernej časti výkresu č.4.2.).

Návrhy preventívnych protipovodňových opatrení navrhované na lesnej a poľnohospodárskej pôde podľa plánu manažmentu povodňového rizika **sú považované za dôvod na nariadenie pozemkových úprav.** Priestorové objekty, hlavne prvky územného systému ekologickej stability a významné krajinné prvky v návrhu protipovodňových opatrení sa budú považovať za spoločné zariadenia podľa osobitného predpisu.

Reálny postup zmeny usporiadania krajiny v katastroch realizáciou podľa § 12 zákona NR SR č. 330/1991 Z.z. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách ktorý rieši aj návrh spoločných zariadení a opatrení slúžiacich vlastníkom pozemkov v obvode pozemkových úprav a jeho obsahom sú aj vodohospodárske opatrenia ako:

- protierozné opatrenia slúžiace na ochranu pôdy pred veternou eróziou a vodnou eróziou a súvisiace stavby (zatrávnenia, zalesnenia, vetrolamy, vsakovacie pásy, terasy, prehrádzky a prielahy),
- opatrenia na ochranu životného prostredia, ktoré spočívajú hlavne vo vytvorení ekologickej stability a podmienok biodiverzity krajiny (biokoridory, biocentrá, interakčné prvky, sprievodná zeleň)
- vodohospodárske opatrenia, ktoré zabezpečujú krajinu pred prívalovými vodami a podmáčaním a zabezpečujú zdroj vody na krytie vlhového deficitu (vodné nádrže, poldre a pod.)
- ich realizácia zmení aj súčasné usporiadanie krajiny, zasiahne do retencie vody v krajine, do odtoku z lesných plôch a poľnohospodársky využívaného územia zadržaním vody v území a následne do priebehu povodní znížením povodňového rizika v urbanizovaných územiach.

• ZDÔVODNENIE ZÁBERU LP

V ÚPN-O Richnava sú rešpektované zásady schválené v Zadaní pre spracovanie ÚPN-O, a schválené Súborné stanovisko pre vypracovanie návrhu ÚPN-O, ktoré na základe výsledkov vyhodnotenia pripomienok ku prerokovanému Konceptu ÚPN-O Richnava určilo ako disponibilné plochy pre rozvoj bývania v blízkosti rómskej lokality „Ružakovec“, ktorú je potrebné v zmysle vyššie uvedených dokumentov navrhnuť na revitalizáciu. Nakoľko sa osada nachádza sčasti na lesných pozemkoch, bolo potrebné jestvujúce a časť navrhovaných funkčných plôch navrhnuť na záber LP.

Okrem tejto lokality sa záber LP týka plôch súvisiacich s DÚR „Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Krompachy (mimo) - Kysak pre rýchlosť 160 km/h s riešením novej trasy železničnej trate. Modernizovaný úsek železničnej trate Krompachy (mimo) – Kysak je súčasťou dvojkoľajnej železničnej trate Bratislava – Žilina – Košice – Čierna nad Tisou – št. hranica s Ukrajinou. Uvedená trať je vetvou Krétskeho koridoru č. Va., súčasťou trasy E40 v zmysle dohody AGC (európska dohoda o medzinárodných železničných magistrálach, rok 1985) a súčasťou trasy C-E 40 v zmysle AGTC (európska dohoda o najdôležitejších trasách medzinárodnej kombinovanej dopravy, rok 1993).

Záberu LP sa týkajú plochy zariadení železnice s ich prístupovými komunikáciami a preložka cesty II. triedy II/547, ktorej detailne riešenie navrhuje ÚPN-O Richnava prehodnotiť práve v súvislosti so záberom LP, a to bez potreby zárezu do prudkého svahu v lokalite „Turnisko“ zabezpečením stúpania preložky v pôvodnej trase cestného telesa a s odbočením do lesa až po dosiahnutí dostatočnej výšky na mimoúrovňové križovanie s navrhovaným západným portálom tunel „Turnisko“.

Dôsledky návrhov na záber lesnej pôdy a iných zámerov na lesnej pôde sú podrobne vyjadrené v nasledujúcej kapitole.

5. VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA LESNEJ PÔDY

Dôsledky týchto návrhov na záber a iné zámery na lesnej pôde sú podrobne vyjadrené vo výkrese č.7 a v nasledujúcich tabuľkách, v ktorých sú plochy jednotlivých využití územia označené nasledujúcimi skratkami :

- B - bývanie v rodinných domoch vrátane plôch zelene
- OV - občianska vybavenosť (obchody, služby a pod.)
- D - plochy dopravy (cesty, parkoviská, pešie a cyklistické chodníky)
- MŽT - plochy dopravy a funkcií súvisiacich s projektom na územné konanie - modernizáciou železničnej trate č.180 – úsek Krompachy (mimo) - Kysak
- Z - plochy zelene (upravenej, izolačnej a sprievodnej)
- Š - plochy športu
- VP - vodné plochy

Tab.č. 1: Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na lesnej pôde navrhovaných v rámci územnoplánovacej dokumentácie v katastrálnom území obce Richnava – **záber lesnej pôdy**

ČÍSLO LOKALITY	FUNKČNÉ VYUŽITIE	VÝMERA LOKALITY CELKOM /ha/	LESNÁ OBLASŤ	LHC	KATEGÓRIA LESA (DRUH POZEMKU)	ČÍSLO DIELCA (PORAD. ČÍSLO)
1a	B,D, Z	1,3867	Volovské vrchy	Kropachy	12- Čierne plochy	2
1b	B,D, Z	0,4385	Volovské vrchy	Kropachy	8- Neúrodné lesné pozemky	230
2a	D,Z	0,3606	Volovské vrchy	Kropachy	12- Čierne plochy	2
2b	D,Z	0,9171	Volovské vrchy	Kropachy	8- Neúrodné lesné pozemky	230
3	OV,D,Z	0,0455	Volovské vrchy	Kropachy	8- Neúrodné lesné pozemky	230
4	Š,Z,D	0,0135	Volovské vrchy	Kropachy	8- Neúrodné lesné pozemky	230
5	MŽT,D,Z	0,7984	Volovské vrchy	Kropachy	O- Lesy ochranné	503a
6	MŽT,D,Z	0,4092	Volovské vrchy	Kropachy	8- Neúrodné lesné pozemky	272
7	MŽT,D,Z	0,3504	Volovské vrchy	Kropachy	O- Lesy ochranné	653
Spolu		4,7199				

Vyhodnotenie zámerov na lesnej pôde:

REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia	Záber lesnej pôdy
Celková výmera pôdy	4,7199 ha