**KŘIŽANOV**

** Krajinný okrsek č. 27**

|  |  |
| --- | --- |
| **Výměra okrsku** | 819 ha |
| **Zájmové obce** | Brzice (185 ha), Litoboř (0 ha), Slatina nad Úpou (232 ha), Mezilečí (255 ha), Hořičky (148 ha) |
| **Typologie dle ZÚR** | Lesozemědělské krajiny |
| **Základní popis** | Okrsek nepravidelně protáhlého východozápadního tvaru se rozkládá podél jižního úbočí horského hřbetu, skrze který se do zvlněné lesozemědělské podhorské krajiny (Podkrkonošské pahorkatiny) vstupuje od severozápadu (Hajnic) a severu (Libňatova). Na uvedených přístupových cestách leží největší obce Proruby a Křižanov u Mezilečí. Jižní hranici okrsku na úrovni Křižanova východním směrem lemuje komunikace do Mečova a Končin, západním směrem do Posadova. Jižním směrem klesá polní krajina k dominantě návršních Hořiček. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastní krajina dle ÚSK KHK** | Zvičinsko-kocléřovský hřbet |
| **Katastrální území** | Proruby (185 ha), Litoboř (0 ha), Slatina nad Úpou (232 ha), Mezilečí (184 ha), Posadov (71 ha), Křižanov u Mezilečí (148 ha) |
| **Platná ÚPD** | ÚPO Brzice 2006, změna č. 1 ÚPO Brzice 2008, rozpracovanost ÚP Brzice, ÚPO Slatina nad Úpou 2003, Změna č. 1 ÚPO Slatina nad Úpou 2005, rozpracovanost ÚP Slatina nad Úpou, ÚP Hořičky 2011, rozpracovanost změna č. 1 ÚP Hořičky, ÚPO Mezilečí 1999, Změna č. 1 ÚPO Mezilečí 2001, ÚP Litoboř 2011 |
| **Zpracované komplexní pozemkové úpravy** | k. ú. Slatina nad Úpou - ukončena 2003 |

**RÁMCOVÉ PODMÍNKY VYUŽITÍ**

**(ÚZEMNÍ PLÁNY OBCÍ)**

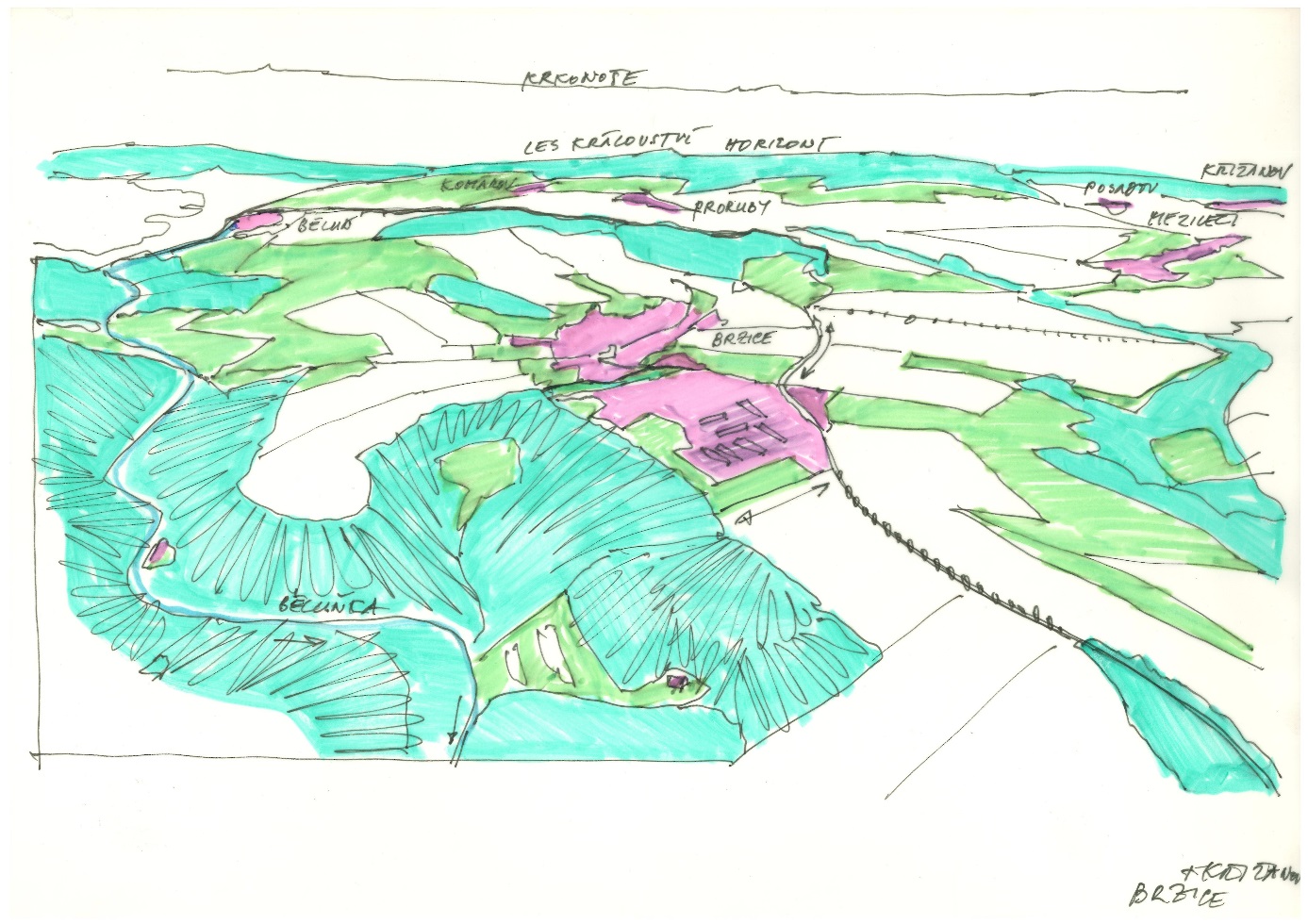
|  |  |
| --- | --- |
| **Podmínky pro uspořádání krajiny (vztah sídlo krajina)** | Drobná sídla s navrženými drobnými rozvoji převážně ve využití BV, vztah do krajiny bez zjevných pochybení, ale ani s komponovanými záměry a orientačními body. |
| **Využití ploch** | Převážně (Křižanov, Proruby) ve využití BV vždy na okrajích sídel jako jejich doplnění bez vystřelování do krajiny., výjimečně využití OV (Proruby), osady Komárov a Končiny jen ojedinělý rozvoj. Charakter venkovského prostředí a zástavby požadován, zatím dodržován. Plocha polyfunkční rekreace v Prorubech přijatelná. |
| **Podmínky pro turismus a rekreační využití krajiny** | Spíše potlačení turistického potenciálu, přítomnost turistických tras, ne cílů. Plocha polyfunkční rekreace v Prorubech je možná znamením obratu. |
| **Ochrana přírodních hodnot** | Přírodní hodnoty okrsku jsou koncentrovány do lesních porostů tvořící severní část okrsku (U tří křížů – Barchoviny). Přírodně hodnotnější je i okolí rybníku nad Proruby. V rámci ÚPD tyto lokality stabilizovat v rámci nezastavitelných ploch. |
| **Ochrana kulturních a historických hodnot** | Jedinou nemovitou kulturní památkou je hraniční kříž při severozápadním vstupu do území od Hajnic, další kulturní a historické hodnoty představuje několik menších archeologicky cenných lokalit a řada prvků drobné lidové architektury. |
| **Ochrana estetických hodnot a krajinného rázu** | Krajina krkonošského podhůří, autentické prostředí pod lesním masivem podél jižního úpatí Zvičinsko-kocléřovského hřbetu, bez specifických hodnot krajinného rázu, nepočítáme-li dochovanost stavební struktury i lesní krajiny hřbetu, v současnosti narušená četnými polomy, které otevřely některé „nové“ krajinné horizonty, např. v okolí silnice Křižanov – Libňatov. |
| **Podmínky pro zlepšení vodního režimu** | Vytváření územních podmínek (nezastav. území) v rámci vodotečí a jejich okolí. Rybník Mezleč chránit před obestavěním rekreačními objekty (vypouštění odpadních vod). |
| **Podmínky protierozní ochrany a ochrany ZPF a PUPFL** | Zemědělská půda v okrsku se rozprostírá zhruba na 249 ha, což činí okolo 30 % výměry celého okrsku. U přibližně 60 % půdních bloků je evidována kultura standardní orná půda a u téměř 40 % půdních bloků je evidován trvalý travní porost.  Lesní porosty tvoří v rámci okrsku přibližně 466 ha, což činí přibližně 57 % výměry celého okrsku. Z hlediska kategorizace dominují lesy hospodářské. Z hlediska podrobnějšího popisu lesních ekosystému převažují hospodářské lesy jehličnaté, dále pak lesy hospodářské smíšené a bučiny. Klasifikace dle smíšenosti vykazuje zastoupení jehličnatých lesů téměř 95 %, zbylé území je pokryto převážně smíšenými porosty. Z hlediska potenciální přirozené vegetace lze v území identifikovat oblast bikové a jedlové doubravy a oblast bikové bučiny. Zájmový okrsek se nachází ve třetím – dubovo-bukovém, čtvrtém – bukovém a pátém – jedlo-bukovém lesním vegetačním stupni. |
| **Podmínky pro zlepšení biodiverzity a ekologické stability** | Jedná se o okrsek ekologicky relativně stabilní. Z hlediska fragmentace se jedná o okrsek s nízkou až střední mírou fragmentace krajiny.  Okrajově na západní zalesněné území okrsku nad Křižanovem zasahuje migrační koridor velkých savců. V rámci lesních partiích na severu okrsku je vymezen nadregionální biokoridor (K 36 MB) a vložené regionální biocentrum (RBK H006 Smiřická stráň) ÚSES. V rámci ÚPD zpřesnit vymezené nadregionální a regionální prvky ÚSES ze ZÚR KHK včetně lokálních vložených biocenter. Od vymezení regionálního ÚSES dále zpřesnit a stabilizovat vedení lokálního ÚSES (zajistit návaznost mezi katastry obcí). V rámci vymezení ÚSES v ÚPD dbát na nejnovější metodická doporučení MŽP (zejména reprezentativnost a typ spojovaných cílových společenstev, pro který je ÚSES vymezován). |
| **Podmínky pro využití brownfields a míst se zvýšenou ekologickou zátěží** | V okrsku nelze dle ÚAP ORP Náchod identifikovat žádné lokality s plochami starých ekologických zátěží. Lze konstatovat, že v rámci tohoto okrsku není nutno stanovovat podrobnější doporučení z hlediska starých ekologických zátěží. |

**RÁMCOVÁ DOPORUČENÍ PRO OPATŘENÍ**

**(VEŘEJNÁ SPRÁVA, SPRÁVCI ÚZEMÍ, VLASTNÍCI)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Doporučení pro zlepšení vodního režimu** | Jedná se o pramenné oblasti, kde je akumulace voz závislá na kvalitě půdy v lesních partiích okrsku. Doporučujeme zakládat tůně či menší rybníky pro zadržení vody v krajině a následné nadlepšení průtoků drobných vodotečí. Příkladem může být rybník Mezleč nad Poruby či rybníčky v Mečově. Zvážit realizaci drobných vodních prvků, případně mokřadů i v rámci lesních porostů. |
| **Doporučení pro zemědělství** | Na základě výsledků analytické části týkající se zemědělského půdního fondu v zájmovém okrsku lze konstatovat, že lze u několika pozemků v tomto okrsku identifikovat vysoké ohrožení vodní erozí. V rámci tohoto okrsku je doporučeno klást důraz na dodržování pravidel protierozní ochrany, především z hlediska organizačních a agrotechnických protierozních opatření.  V okrsku je doporučeno v maximální možné míře provádět obdělávání orné půdy po vrstevnici, vyloučit erozně nebezpečné plodiny z osevních postupů a realizovat další organizační a agrotechnická protierozní opatření. Doporučeno je rovněž členit rozlehlejší půdní bloky travnatými pásy. Na základě analýz vyplývajících z doplňujících průzkumů a rozborů a upřesňujících terénních průzkumů provedených v rámci návrhové části územní studie krajiny je tato opatření doporučeno přednostně realizovat na půdním bloku 5510/3 (k. ú. Křižanov u Mezilečí), 3502/1 (k. ú. Slatina nad Úpou) a 6505/2 (k. ú. Posadov).  Podrobnější požadavky na realizaci zatravnění nebo protierozních opatření technického charakteru nejsou v tomto okrsku stanoveny. |
| **Doporučení pro lesní hospodářství** | V rámci nových výsadeb v okrsku je nutno respektovat stanovištní podmínky. V případě tohoto okrsku se jedná především o zvyšování zastoupení smíšených lesních porostů. Mezi doporučené dřeviny patří např. dub zimní, buk lesní, habr obecný nebo jedle bělokorá.  Z hlediska těžebně-dopravních technologií nebyly v rámci okrsku identifikovány významnější plochy, ve kterých by bylo nutno aplikovat specifické těžebně-dopravní technologie. |
| **Doporučení pro tvorbu ekologicky stabilní krajiny** | Stávající aleje a stromořadí doprovázející polní cesty udržovat a dosazovat. V polní části okrsku je celá řada míst pro novou výsadbu na pomezí půdních bloků a podél stávajících i historických polních cest (např. jako interakční prvky ÚSES). |
| **Doporučení pro prostupnost krajiny** | Migrační prostupnost bioty: Migrační prostupnost není v okrsku zásadně omezena. Zachovat přírodní charakter zalesněných partií.  Lidská prostupnost: Prostupnost krajiny je pro turisty, cyklisty i civilisty dostatečná. |
| **Ostatní doporučení** | Turistika: Podmínky pro turisty nejsou prioritou rozvoje území, chybí atraktivní cíle. Zátěže z turismu nejsou relevantní. Prostupnost krajiny dvěma turistickými trasami s cíli mimo území okrsku.  Staré ekologické zátěže: Vzhledem ke skutečnosti, že v okrsku nebyly identifikovány žádné staré ekologické zátěže, není z tohoto hlediska nutno stanovovat žádné specifické doporučení. |

**SCHÉMA KRAJINNÉHO OKRSKU**

****

**FOTODOKUMENTACE**

Panorama Posadova



Rybník Mezleč



Drobná lidová architektura v Křižanově

