**SUCHÝ DŮL**

** Krajinný okrsek č. 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Výměra okrsku** | 1602 ha |
| **Zájmové obce** | Bukovice (94 ha), Police nad Metují (1017 ha), Žďár nad Metují (0,4 ha), Suchý Důl (491 ha |
| **Typologie dle ZÚR** | Lesozemědělské krajiny, krajiny skalních měst, lesní krajiny |
| **Základní popis** | Okrsek tvoří zvlněná lesozemědělská krajina s vesnickým osídlením, rozvíjejícím se podél údolních vodotečí Pěkovského potoka, Hlavňovského potoka a Ledhujky. Terén plynule stoupá z údolí Police n. Metují severovýchodním směrem. Jednotlivými zářezy se lánová zástavba dostává až k lesnímu masivu tvořícímu předpolí Broumovských stěn. Od severu a severozápadu je ohraničen vrcholkem Na kostele, Končinami a úpatím hory Ostaše. Dynamická morfologie terénu, v němž menší sídla jen doplňují dominantní krajinnou scenerii. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Vlastní krajina dle ÚSK KHK** | Broumovsko |
| **Katastrální území** | Bukovice (94 ha), Velká Ledhuje (58 ha), Pěkov (604 ha), Hlavňov (267 ha), Hony (88 ha), Žďár nad Metují (0,4 ha), Suchý Důl (355 ha), Slavný (136 ha) |
| **Platná ÚPD** | ÚP Police nad Metují 2014, rozpracovanost Zč.1 ÚP Police nad Metují, ÚP Bukovice 2012, rozpracovanost změna č. 1 ÚP Bukovice, ÚPO Suchý Důl 2001, změna č. 1 ÚPO Suchý Důl 2008 |
| **Zpracované komplexní pozemkové úpravy** | Suchý Důl - ukončena 2001; Slavný - ukončena 2002, Žďár nad Metují – dokončena, probíhá KPÚ Pěkov a Hony |

**RÁMCOVÉ PODMÍNKY VYUŽITÍ**

**(ÚZEMNÍ PLÁNY OBCÍ)**

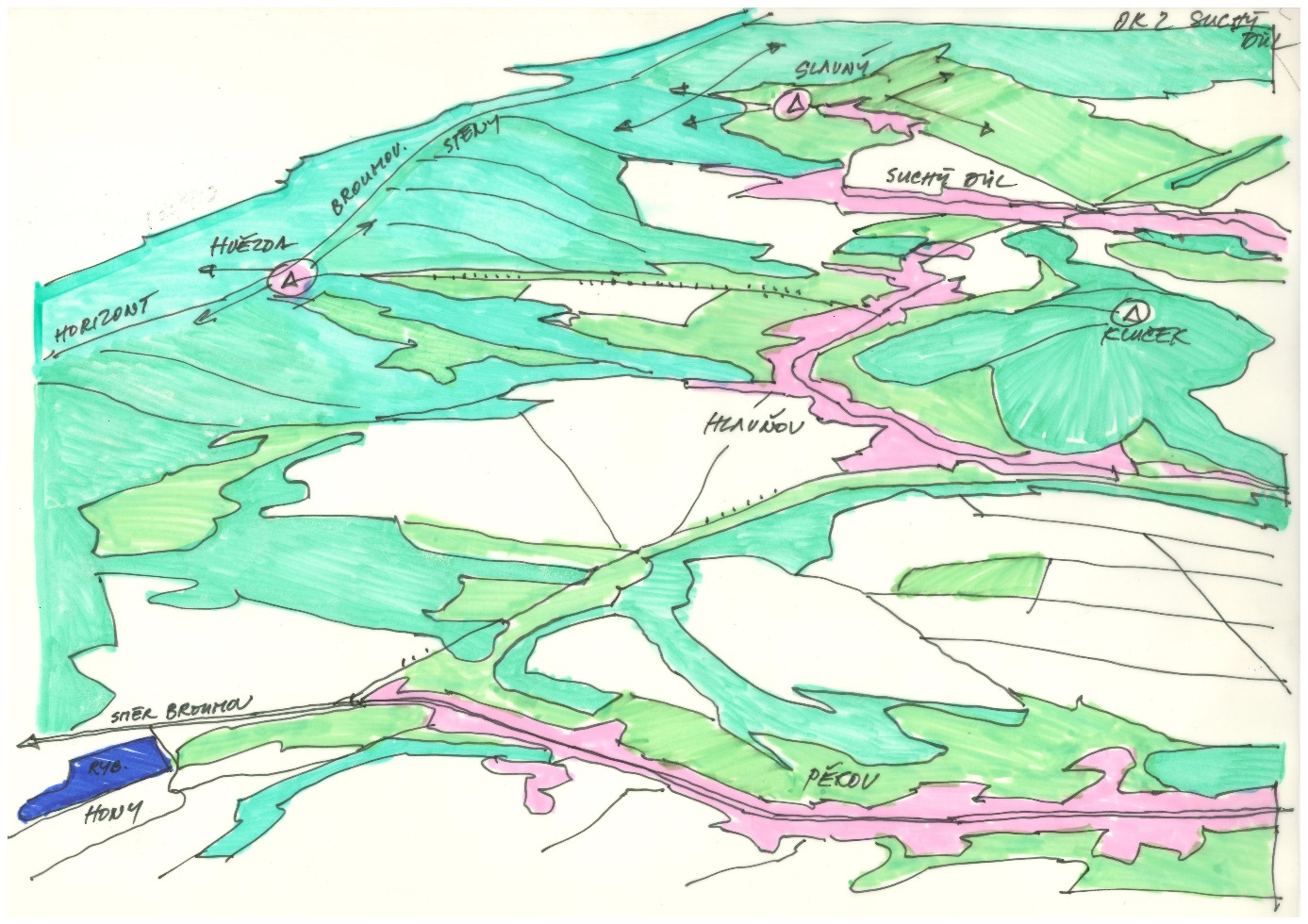
|  |  |
| --- | --- |
| **Podmínky pro uspořádání krajiny (vztah sídlo krajina)** | Sídla a místní části venkovského charakteru jsou lokalizovány převážně v údolních polohách (Pěkov, Hlavňov, Suchý Důl), Slavný a Hony již vystupují do otevřenější krajiny. Velmi citlivé zakomponování sídel do krajiny, údolní polohy mají dobrou přístupnost a ochranu před nepřízní počasí. Okrsek je příkladem příznivé symbiózy sídel a krajiny, přičemž je právem součástí CHKO. |
| **Využití ploch** | Sídla nepočítají se zásadními rozvoji zástavby, jedná se spíše o územní stabilizaci sídel bez výrazných urbánních jizev. Záměry v sídlech jsou pro bydlení venkovské, jediný ve Slavném pro SV smíšené venkovské využití.  Nejvýraznější rozvoj připraven v jižním cípu Pěkova pro BV v těsné vazbě na lokalitu Ostaše, další rozvoje jsou minimální pro BV a SV v dalších částech a vždy ve vazbě na zastavěné území a proti svahu. Do volné krajiny by mohl negativně působit jen rozvoj BV ve Slavném jih, který lze ošetřit s ohledem na krajinný ráz. Charakter zástavby bez závažných nedostatků a s příznivě postupující obnovou stavebního fondu. Nové stavby mimo zastavěné a zastavitelné území neumisťovat. |
| **Podmínky pro turismus a rekreační využití krajiny** | Podmínky pro turismus jsou výborné, zvláště pro pobyty a pohyby v krajině, tedy turistiku a cyklistiku. Lákavé proměny krajinného prostředí s identifikačními místy, vyhlídkové zážitky, narůstající návštěvnost. Turistický potenciál území je třeba regulovat a stanovit podmínky pro hlavní turistické cíle. Nové aktivity turistického ruchu omezeně připustit, vždy však při zachování autenticity přírodního prostředí, tedy vždy bez zásahu do ceněných poloh skalních oblastí i do okolních přírodních kulis prostředí. Aktivity pobytové, tedy spíše turistického a nestavebního charakteru;  Z pohledu rozvoje se masivní podpora turismu nepředpokládá, avšak jeho dílčí podpory (ubytování, stravování, doprovodné drobné nezateplené stavby, parkování pouze v zastavěném území) možné při respektování krajinných hodnot. Hvězda, Hlavňov a Slavný jsou vymezeny jako nástupové body turistiky. |
| **Ochrana přírodních hodnot** | PO Broumovsko – zasahuje na sever a jih okrsku; postupovat dle SDO a plánu péče CHKO.  PP Šafránová stráň – postupovat dle schváleného plánu péče a v ÚPD konzervovat jako nezastavitelné území.  V území neumisťovat v ÚPD další zastavitelné plochy mimo přímou návaznost na sídlo a nepovolovat hmotově výrazné zemědělské objekty ve volné krajině. |
| **Ochrana kulturních a historických hodnot** | V zastavěných částech obcí se nalézají četné památkově chráněné objekty – nemovité kulturní památky a území archeologických nálezů II. kategorie, dále ve fázi DPR identifikované objekty drobné lidové architektury, dotvářející charakteristický ráz místa. Jelikož se jedná o území s nejvyšší ochranou krajinného rázu, je nová výstavba omezena jen na dostavbu stávající sídelní struktury s vyloučením vlivu na obraz sídel i krajiny. Sídla by neměla zástavbou zásadně vystupovat z údolních poloh – regulační prvky ochrany siluety sídla a krajinného rázu by měly být vtěleny do ÚPD. |
| **Ochrana estetických hodnot a krajinného rázu** | Krajina okrsku vyniká výrazně harmonickým měřítkem a vztahy v krajině, projevujícími se především v členitosti terénu a vegetačního krytu. Zachovat tyto hodnoty a dále neposilovat negativní projevy technické infrastruktury.  Jedná se o území s nejvyšším stupněm ochrany (I pásmo) krajinného rázu (Vorel et al. 2010):  V pásmu I nelze novou výstavbou, přestavbou nebo změnou využití území měnit existující charakteristické a cenné vizuální vztahy zástavby a krajinného rámce včetně existujícího vztahu zastavěných a nezastavěných ploch. Nelze tudíž vytvářet nové plochy či skupiny zástavby – nová zástavba dotváří urbanistickou strukturu na volných plochách uvnitř zastavěného území bez vlivu na vizuální obraz sídla.  V pásmu I není možná výstavba v okrajových částech existující zástavby, v pohledově exponovaných polohách a v polohách, kde by došlo ke změně existující siluety zástavby a přechodu zástavby do krajiny.  Nová výstavba nebo změna využití území nesmí snížit význam přírodních prvků a struktur krajiny v krajinné scéně. |
| **Podmínky pro zlepšení vodního režimu** | Vytváření územních podmínek (nezastav. území) v rámci vodotečí a jejich okolí. Údolní nivu je nutné respektovat jako významnou plochu pro rozliv vod při povodňových stavech a jako lokalitu s významným biologickým a ekostabilizačním potenciálem.  V rámci zastavěných území sídel podél vodních toků (Suchý Důl, Hlavňov, Hony, Pěkov) počítat s PPO. V rámci PPO navrhovat opatření zejména v nezastavěných oblastech, zvýšit retenci krajiny a podpořit fungující retenci záplavových území. Případně doplnit o technická PPO. Dále podpořit PBPO snížením kapacity koryta revitalizací a formou zvýšení kapacity rozlivů do údolní nivy, které se podílí na transformaci povodňových průtoků.  Výstavba soustavné kanalizace v obci Suchý Důl a odvádění odpadních vod na ČOV v Polici nad Metují. Kanalizace chybí v Pěkově, Hlavňově a na Honech. Je potřeba důsledně čistit odpadní vody v souladu s PRVK. |
| **Podmínky protierozní ochrany a ochrany ZPF a PUPFL** | Zemědělská půda v okrsku se rozprostírá zhruba na 1131 ha, což činí okolo 71 % výměry celého okrsku. U téměř 84 % půdních bloků je evidován trvalý travní porost, u přibližně 15 % je evidována standardní orná půda a u přibližně 1,5 % je evidována zalesněná půda.  Nové zastavitelné plochy je doporučeno situovat mimo půdy s nejvyšší produkční schopností. Tyto plochy je nutno vymezovat v souladu s § 55 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování  a stavebním řádu a § 4 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu. V případě realizace záborů zemědělského půdního fondu a vymezování nových zastavitelných ploch je doporučeno vymezovat tyto plochy takovým způsobem, aby docházelo k co nejnižší fragmentaci zemědělského půdního fondu. Důležité je především zamezit vzniku podměrečných ploch, které nejsou z hlediska dalšího zemědělského užívání účelně využitelné.  Lesní porosty tvoří v rámci okrsku méně výrazný podíl výměry kolem 235 ha, což činí cca 15 % výměry celého okrsku. Z hlediska kategorizace zcela dominují lesy hospodářské. Z hlediska podrobnějšího popisu lesních ekosystému převažují hospodářské lesy jehličnaté a bučiny. Klasifikace dle smíšenosti vykazuje zastoupení jehličnatých lesů téměř 80 %, smíšené porosty pak mají zastoupení zhruba  18 %. Z hlediska potenciální přirozené vegetace lze v území identifikovat oblast bikové bučiny a bučiny s kyčelnicí devítilistou. Zájmový okrsek se nachází ve čtvrtém – bukovém a pátém – jedlo-bukovém lesním vegetačním stupni.  V případě realizace záborů pozemků určených k plnění funkce lesa a vymezování nových zastavitelných ploch je doporučeno vymezovat tyto plochy takovým způsobem, aby docházelo k co nejnižší fragmentaci lesních porostů – pozemků určených k plnění funkce lesa. Důležité je především zamezit vzniku podměrečných ploch, které nejsou z hlediska dalšího hospodaření účelně využitelné a zároveň představují potenciální riziko z hlediska snížení jejich ekologické hodnoty. |
| **Podmínky pro zlepšení biodiverzity a ekologické stability** | Jedná se území ekologicky relativně stabilní. Z hlediska fragmentace je krajinný okrsek převážně málo fragmentovaným územím mimo údolní partie zastavěného území Suchého Dolu, Hlavňova, Honů a Pěkova. Převážná část okrsku mimo zastavěné území sídel spadá do jádrové zóny Biotopu vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců- V rámci ÚPD zajistit nezastavitelnost krajiny mimo dostavbu stávajících sídel.  Realizovat navržené lokální biokoridory a biocentra ÚSES – V rámci ÚPD tyto prvky dlouhodobě stabilizovat a připravit k realizaci jako VPO.  Vymezení nezastavitelnosti ploch pro realizaci interakčních prvků ÚSES – s ohledem na další krajinotvorné funkce (viz protierozní ochrana a zlepšení vodního režimu).  Stávající aleje a stromořadí doprovázející silniční komunikace a polní cesty udržovat a dosazovat. |
| **Podmínky pro využití brownfields a míst se zvýšenou ekologickou zátěží** | V území se brownfieldy nevyskytují. Starší výrobní a zemědělské provozy jsou postupně adaptovatelné na nová využití.  V okrsku lze dle ÚAP ORP Náchod identifikovat 2 staré ekologické zátěže. V k. ú. Police nad Metují se jedná o skládku Hony a v k. ú. Suchý důl se jedná o skládku Suchý důl. Před vymezením nových funkčních ploch v těchto územích je doporučeno výše uvedené lokality konkrétněji prověřit tak, aby nemohlo v rámci nového funkčního využití dojít k nepříznivému ovlivnění životního prostředí nebo lidského zdraví. |

**RÁMCOVÁ DOPORUČENÍ PRO OPATŘENÍ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Doporučení pro zlepšení vodního režimu** | Zajistit ochranu fungující retence v nivách toků mimo zastavěné území. V rámci zastavěného území vhodně kombinovat opatření PBPO vhodně realizovat PBPO snížením kapacity koryta revitalizací a formou zvýšení kapacity rozlivů do údolní nivy, které se podílí na transformaci povodňových průtoků, důsledně chránit nivu a rozlivná území před zástavbou (složený profil se stěhovavou kynetou – revitalizovaným korytem) + technická PPO.  Na plochách polí a trvalých travních porostů zvážit funkčnost a význam starých melioračních investic, které jsou v mnoha případech již kontraproduktivní i pro konvenční zemědělské hospodaření. Cílem je přinést do ploch zemědělské krajiny plochy mokřadů, tůní a revitalizovaných drobných vodních toků či historických melioračních struh sloužících ke zpomalení odtoku. |
| **Doporučení pro zemědělství** | Na základě výsledků analytické části týkající se zemědělského půdního fondu v zájmovém okrsku je možno konstatovat, že lze u části pozemků v tomto okrsku identifikovat zvýšené ohrožení vodní erozí. U těchto okrsků je doporučeno klást důraz na dodržování pravidel protierozní ochrany, především z hlediska organizačních a agrotechnických protierozních opatření.  Celá plocha okrsku se nachází ve III. zóně CHKO Broumovsko. Hospodaření v okrsku je tedy nutno podřídit požadavkům ochrany přírody a krajiny. Požadavky pro hospodaření v CHKO Broumovsko s akcentem na protierozní ochranu jsou uvedeny níže:   * Zachovávat stávající funkci luk a pastvin, jejich přeměna na ornou půdu je možná pouze ve výjimečných případech, * pastvu provádět v souladu s ekologickou únosností pozemků, tzn. nepřekračovat výši přípustného stavu zvířat, aby nedocházelo k ohrožení pozemků erozí, * diverzifikovat biotopy v krajině, zejména zachovat křovinné biotopy, remízy, lesní lemy, meze, * podél vodních toků zachovat pruh TTP minimálně v šířce 5–10 m podle erozního ohrožení, resp. v celé šíři funkční nivy nebo prvku ÚSES.   Z hlediska požadavků na realizaci podrobnějších protierozních opatření bylo v rámci okrsku identifikováno několik půdních bloků, u kterých je doporučeno provést zatravnění nebo technické protierozní opatření. Tyto půdní bloky jsou zřejmé z mapových příloh územní studie krajiny. |
| **Doporučení pro lesní hospodářství** | Celá plocha okrsku se nachází ve III. zóně CHKO Broumovsko. Lesní hospodaření v okrsku je tedy nutno podřídit požadavkům ochrany přírody a krajiny. Požadavky na hospodaření ve III. zóně CHKO jsou uvedeny v bodech níže:  Ve III. zóně budou lesy obhospodařovány běžným způsobem. Budou pěstovány porosty produkčně významných geograficky původních druhů, zejména smrk ztepilý, borovice lesní, buk lesní s příměsí dalších stanovištně původních druhů zajišťující jejich větší odolnost proti kalamitám a ekologickou stabilitu. Porostní skladba i struktura bude zjednodušená. V závislosti na ekologických nárocích dřevin a stanovištních podmínkách se bude uplatňovat přirozená i umělá obnova.  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 lokalitě je celá řada míst pro novou výsadbu na pomezí půdních bloků a podél stávajících i historických (zaniklých) polních cest.  Minimálně formou výsadby stromořadí v rámci zemědělské krajiny je možno vymezit zaniklé části Vambeřické cesty. Formou solitérní výsadby podpořit a akcentovat dochované drobné sakrální památky. |
| **Doporučení pro prostupnost krajiny** | Migrační prostupnost bioty: Pokračovat v monitoringu a transferu obojživelníků při jarní migraci u Hlavňovského rybníka.  Na vodním toku Ledhujky, Hlavňovského a Pěkovského potoka se nalézá celá řada migračně neprostupných vodohospodářských objektů – snaha o postupné zprostupnění toku (kamenné skluzy atp.) správci vodního toku. Při rekonstrukcích silnic vyřešit trvalé odstranění migrační bariéry pro obojživelníky. |
| **Ostatní doporučení** | Turistika: Zatížení turistickým ruchem je v hraničních mezích, některé lokality – např. Slavný – jsou v sezóně přetížené už nyní. Podpora zkvalitňování služeb, vyhlídek a přístupnosti nástupních bodů bude vítána, zásadní rozšiřování cestních linií a zvyšování kapacity parkovišť v nástupních místech a vrcholových pozicích se nepředpokládá. Hvězda je kvalifikována jako hlavní nástupní bod turistiky, Slavný a 2x Hlavňov, jako celkem 3 vedlejší nástupní body turistiky.  Staré ekologické zátěže: Vzhledem ke skutečnosti, že žádná z lokalit, ve kterých byly identifikovány kontaminace, nebyla doposud podrobněji hodnocena, je doporučeno se podrobněji zaměřit na jejich zhodnocení a sanaci. |

**SCHÉMA KRAJINNÉHO OKRSKU**

****

**FOTODOKUMENTACE**

Vyhlídka z Ostaše na Pěkov



Vyhlídka na Ostaš od Slavného



Krajina u Slavného - Polické stěny



Vambeřická poutní cesta



Křížek na křižovatce v Honech Křížek na návsi v Suchém dole

