

Název koncepce: Územní plán Choryně – návrh

Zpracovatel územního plánu: Ing.arch. L. Pšenčík
atelier UTILIS
Lazy I./4007
760 01 Zlín

Předkladatel koncepce: Obec Choryně

Zpracovatelé dokumentace SEA:

Arvita P spol. s r.o.

Příčná 1541, 765 02 Otrokovice

RNDr. Zuzana Kadlecová

Sokolská 3921, 760 01 Zlín

Autorizovaná osoba pro zpracování dokumentací a posudků podle zákona č. 100/2001 Sb., osvědčení o odborné způsobilosti č.j. 15 246/3983/OEP/92 vydalo Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí dne 18.3.1993. Platnost autorizace prodloužena do 31.12.2016 rozhodnutím MŽP č.j.: 34801/ENV/11.

V Otrokovících dne 11.srpna 2011

RNDr. Zuzana Kadlecová



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



OBSAH:

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI	5
B. OBSAH A CÍLE KONCEPCE, JEJÍ VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM	6
B.1 Obsah a cíle koncepce	6
B.2 Popis koncepce.....	6
B.2.1 Koncepce rozvoje území, ochrany a rozvoje jeho hodnot	6
B.2.2 Koncepce ploch pro bydlení.....	7
B.2.3 Koncepce ploch občanského vybavení.....	8
B.2.4 Koncepce zastavitelných ploch a ploch přestavby	8
B.2.5 Koncepce sídelní zeleně.....	8
B.2.6 Koncepce veřejné infrastruktury	9
B.2.7 Koncepce dopravy	12
B.2.8 Koncepce uspořádání krajiny	14
B.2.9 Koncepce protierozních opatření a ochrany před povodněmi.....	14
B.2.10 Koncepce rekreace	14
B.2.11 Koncepce ploch pro výrobu a skladování, těžba nerostných surovin	15
B.2.12 Koncepce plochy občanské vybavenosti.....	15
B.2.13 Koncepce veřejných prostranstvích	15
B.2.14 Koncept územního systému ekologické stability	15
B.3 Vztah koncepce k jiným koncepcím	16
C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	18
C.1 Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce	18
C.1.1 Ovzduší.....	18
C.1.2 Hydrologické poměry	19
C.1.3 Geofaktory životního prostředí	20
C.1.4 Biogeografie	22
C.1.5 Fauna a flóra.....	23
C.1.6 Chráněné přírodní, krajinné a kulturní prvky.....	25
C.1.7 Hluk.....	29
C.2 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy	30
C.2.1 Pozemky zemědělského půdního fondu	30
C.2.2 Pozemky určené k plnění funkcí lesa	31
C.3 Veškeré současné problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí (např. oblasti vyžadující ochranu podle zvláštních právních předpisů - zákon č. 114/1992 Sb., zákon č. 254/2001 Sb.).....	33
C.3.1 Ochrana přírody a krajiny	33
C.4 Cíle ochrany ŽP stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení	35

D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ.....36

D.1	Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepce na životní prostředí.....	36
D.1.1	Vlivy na veřejné zdraví	36
D.1.2	Vlivy na ovzduší a klima	36
D.1.3	Vlivy na hlukovou situaci	36
D.1.4	Vlivy na povrchové a podzemní vody	36
D.1.5	Vlivy na ochranu před povodněmi	37
D.1.6	Vliv na rozsah a způsob užívání půdy	37
D.1.7	Změna místní topografie a reliéfu krajiny	38
D.1.8	Vlivy v důsledku ukládání odpadů	39
D.1.9	Vliv na chráněné části přírody	39
D.1.10	Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	40
D.1.11	Vlivy na faunu, flóru a územní systémy ekologické stability	40
D.1.12	Vlivy na krajinný ráz	41
D.1.13	Vliv na dopravu	42
D.1.14	Vliv na rekreační využití krajiny	42
D.1.15	Vlivy na budovy, architektonické a archeologické památky	42
D.2	Plánovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na ŽP vyplývajících z provedení koncepce	42
D.2.1	Vlivy na vodu	42
D.2.2	Vlivy na půdu	43
D.2.3	Vlivy na změnu místní topografie a reliéf krajiny	43
D.2.4	Vlivy na významné krajinné prvky	43
D.2.5	Vlivy na horninové prostředí	43
D.2.6	Vlivy na faunu, flóru a územní systémy ekologické stability	44
D.2.7	Vlivy na krajinný ráz	44
D.2.8	Vlivy na budovy, architektonické a archeologické památky	44
D.3	Výčet důvodů pro výběr zkoumaných variant a popis, jak bylo posuzování provedeno, včetně případných problémů při shromažďování požadovaných údajů (např. technické nedostatky nebo nedostatečné know-how)	44
D.4	Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí..	45
D.5	Popis plánovaných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů zjištěných při provádění koncepce	45
D.6	Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektu	46
D.7	Vlivy koncepce na veřejné zdraví	46
E.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	48
E.1	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	48
E.2	Souhrnné vypořádání vyjádření obdržných ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví	51

F. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI.....	51
F.1 Závěry a doporučení	51
F.2 Návrh stanoviska příslušného úřadu.....	52

A. ÚDAJE O PŘEDKLADATELI

Předkladatel:

Obec Choryně

Název pořizovatele územního plánu:

Městský úřad Valašské Meziříčí

Odbor územního plánování, stavebního řádu a regionálního rozvoje
v zastoupení obce Choryně

Posuzované koncepce – návrh územního plánu:

Zpracovatel:

Ing.arch.Leopold Pšenčík

Urbanismus:

Ing. arch. Leopold Pšenčík

Ing. arch. Ondřej Pšenčík

Doprava :

Ing. Jiří Bačík

Vodní hospodářství:

Ing. Věra Soudilová

Energetika:

Ing. Michal Polák

Ing. Dušan Vavřík

SEA:

RNDr. Zuzana Kadlecová a Arvita P spol. s r.o.

ZPF:

Ing.arch.Leopold Pšenčík

Hodnocení vlivu koncepce na

lokality soustavy Natura 2000:

RNDr. Adam Véle, Ph.D

osoba autorizovaná k provádění posouzení podle §45i zákona č. 114/1992
Sb. Č.j.: 630/2912/05

Železný Brod 116

468 22 Železný Brod

B. OBSAH A CÍLE KONCEPCE, JEJÍ VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

B.1 Obsah a cíle koncepce

Navržená koncepce je vedena snahou o zachování urbanistické struktury obce a rázu krajiny. V řešení jsou respektovány kulturní a historické hodnoty území (památkově chráněné objekty, objekty památkového zájmu, případně archeologické objevy, chráněná území přírody).

Urbanistická kompozice je podřízena funkčnímu zónování sídla, dané zástavbě, konfiguraci terénu a především podmínkám území.

V řešení jsou zohledněny výhledové záměry rozvojových ploch pro bydlení, občanské a technické vybavenosti, výroby a dalších funkčních složek v území. Řešení vytváří nové podmínky pro rozvoj pracovních příležitostí a zajištění všestranného rozvoje a prosperity.

Jsou navrženy rozvojové plochy pro bydlení, občanské vybavení, výrobu a skladování, veřejná prostranství, dopravní a technickou infrastrukturu, územní systém ekologické stability a plochy pro příznivé ovlivňování vodního režimu v krajině.

Řešení umožňuje zajištění dostatečného množství různorodé nabídky vhodných stavebních pozemků pro individuální bydlení. Řešení umožňuje rozvoj území obce v souladu se zásadami udržitelného rozvoje. Řešení územního plánu vytváří podmínky pro zajištění dobrých životních podmínek obyvatel obce a pro koordinaci veřejných a soukromých zájmů při rozvoji území.

Jsou navržena opatření na zajištění zastavěného území před povodněmi a jsou také navržena protierozní opatření v krajině k ochraně před splachováním ornice z nezastavěného území. Cílem je dlouhodobě zadržet co nejvíce vody v krajině. Jsou navrženy plochy pro realizaci chybějících lokálních prvků ÚSES, které navazují na regionální prvky ÚSES a tvorbu krajiny.

Rozvoj obce na nových plochách je řešen v souladu s potřebami obce a s ohledem na životní prostředí a ekologickou únosnost území.

Základním cílem územního plánu je zajištění optimálního rozvoje řešeného území a vytvoření podmínek pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území. Řešení územního plánu spočívá ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a sociální soudržnost obyvatel.

B.2 Popis koncepce

B.2.1 KONCEPCE ROZVOJE ÚZEMÍ, OCHRANY A ROZVOJE JEHO HODNOT

Koncepce posuzovaného územního plánu vychází ze stávajícího územního plánu, který dle aktuálních podmínek doplňuje a aktualizuje.

Navržené plochy bydlení byly bilancovány pro celkový počet 900 obyvatel. Pro stejnou kapacitu jsou bilancovány lokality i ostatní plochy s rozdílným funkčním využitím, dále dopravní infrastruktura a technická infrastruktura pro rozvojové plochy. Plochy pro bydlení jsou navrženy jako bydlení individuální a jako plochy smíšené obytné (BI, SO).

Řešení vytváří podmínky pro další zkvalitňování a doplňování bytového fondu a to i formou dostaveb, přestaveb a rekonstrukcí ve stávajících plochách individuálního bydlení a plochách smíšených

obytných. Pro návrhové období byly bilancovány a zhodnoceny navrhované a ještě nezastavěné obytné plochy zařazené do předchozího územního plánu resp. do jeho změn. V malém měřítku byly doplněny novými plochami pro bydlení.

Územní plán stabilizuje stávající plochy občanské vybavenosti a navrhuje jejich rozšíření. Stabilizuje také plochy pro výrobu a skladování a doplňuje plochu pro drobnou výrobu, plochu zemědělské a lesnické výroby a vymezuje plochu územní rezervy pro specifické druhy výroby.

Koncepce stabilizuje stávající a navrhuje nové plochy vodní a vodohospodářské (WT). Nově vymezené plochy budou součástí protipovodňové ochrany a revitalizace území.

V návrhu je vymezena plocha sídelní zeleně (Z*). Drobné plochy zeleně nemusí být samostatně vyznačeny jako zezeň, mohou být součástí jiných funkčních ploch, či mohou být vyznačeny jako plochy veřejných prostranství. V řešeném území jsou vytvářeny podmínky pro doplnění zastavěného území drobnými plochami zeleně. Stávající zezeň není výrazně rušena.

Řešení respektuje prostor koridoru pro vybudování nové silnice I/35 (Lešná – Palačov), který zasahuje do okrajové části řešeného území.

Řešením územního plánu nejsou dotčeny kulturní hodnoty území. Jsou zde vytvořeny podmínky k respektování nemovitých kulturních památek a dalších zajímavých staveb včetně okolní zeleně, i když nejsou zapsány v seznamu nemovitých kulturních památek.

Do návrhu územního plánu jsou zapracovány také prvky územního systému ekologické stability (ÚSES) vymezené koncepčně v ZÚR ZK a v dalších předcházejících územně plánovacích podkladech a dokumentacích, které byly aktualizovány a dopracovány do detailnějšího řešení. Navrženým řešením je dán základ pro integrální provázání všech prvků zeleně v návaznosti na stávající části a segmenty zeleně a prvky ÚSES. Navržené řešení dává předpoklady pro zachování krajinných hodnot území.

Navržená koncepce zohledňuje požadavky ochrany zemědělské půdy i ochrany lesní půdy. Navrhované plochy byly vymezovány tak, aby se vyhnuly pozemkům určených k plnění funkcí lesa, a aby bylo respektováno pásmo 50 m od okraje lesních pozemků nebo alespoň tak, aby na pozemcích bylo možné umístění objektů mimo toto pásmo. Současně bylo řešení upravováno tak, aby nevznikaly úzké pruhy zemědělské půdy mezi lesem a navrhovanou zástavbou, na nichž by bylo ztíženo obdělávání.

Všechny navržené plochy pro nové funkce uvnitř i vně zastavěného území jsou vymezeny jako zastavitelné území. Výjimku tvoří pouze navržené plochy krajinné zeleně (K), plochy přírodní (P) a navržené plochy lesní (L).

B.2.2 KONCEPCE PLOCH PRO BYDLENÍ

Převážná část objektů pro bydlení v obci jsou rodinné domy. Vícebytový dům (bytovka) je výjimkou. Některé z obytných objektů jsou bývalými zemědělskými usedlostmi. Z bilancí je patrná poměrně slušně dimenzovaná velikost bytů, ale také dosti vysoká obložnost bytů (tj. počet osob na 1 byt), která dosahuje 3 osoby / 1 byt. Klesne – li obložnost bytů v budoucnu i v Choryni, bude tento faktor působit na zvýšení poptávky po bytech.

Navržené plochy pro bydlení individuální (BI) jsou určeny pro rodinné domy. Jedná se celkem o 16 různě velkých lokalit o souhrnné výměře přesahující 21 ha. Plochy pro umístění bytových domů (BH) tj. pro bydlení hromadné nejsou navrhovány. Umístění bytových domů lze předpokládat spíše ojediněle a to v plochách smíšených obytných, ale pouze za předpokladu dodržení podmínek prostorové regulace (max. dvě nadzemní podlaží případně plus podkroví - to je stejná prostorová regulace jako pro rodinné domy). Navržené plochy smíšené obytné (SO) jsou určeny také převážně pro výstavbu rodinných domů, ale v plochách lze umístit i další zařízení podle vymezení přípustných činností. Těchto ploch je navrženo celkem 5 a jejich celková výměra činí necelých 8 ha.

Blízkost Valašského Meziříčí a poměrně snadná dopravní dostupnost, příznivé prostředí pro bydlení, možnosti rekreace i ceny pozemků v porovnání s cenami pozemků ve Valašském Meziříčí, mohou způsobit mj. zvýšený zájem žadatelů o výstavbu rodinných domů v Choryni i od tzv. „přespolních“. Bude tomu tak, ale pouze za předpokladu, že jednotlivé lokality v obci budou územně i inženýrsky připraveny, aby výstavba v lokalitách mohla být zahájena.

Návrhové plochy 2, 6 a 7 leží nebo jejich část leží v nestabilním území. Jsou proto pro ně stanoveny podmínky pro využití tak, že je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy pro konkrétní pozemek. Toto posouzení může ovlivnit umístění jednotlivých staveb na pozemku, způsob založení i způsob provádění zemních prací a může i na části lokality vyloučit výstavbu vůbec.

B.2.3 KONCEPCE PLOCH OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

Všechna stávající zařízení občanského vybavení jsou v řešení územního plánu respektována.

Nově navrhovaným zařízením je plocha OS č.20 – území pro rozšíření plochy stávajícího sportovního areálu. Nová zařízení občanského vybavení však mohou vzniknout i ve stávajících či navrhovaných plochách SO (plochy smíšené obytné) a drobná zařízení také v plochách BI (plochy pro bydlení individuální), budou-li splňovat požadavky přípustných činností a podmínky prostorové regulace v dané zóně.

B.2.4 KONCEPCE ZASTAVITELNÝCH PLOCH A PLOCH PŘESTAVBY

Území vymezené jako jednotlivé navrhované plochy uvnitř i vně zastavěného území je vyznačeno jako zastavitelné území. Výjimku tvoří pouze lokality, které z hlediska navržené funkce jsou plochami nezastavitelnými. Jsou to navržené plochy krajinné zeleně K, plochy přírodní P, plochy lesní (L) a plochy sídelní zeleně (Z*).

V řešení územního plánu nejsou plochy přestavby vymezeny.

B.2.5 KONCEPCE SÍDELNÍ ZELENĚ

Návrh řešení stabilizuje stávající plochy zeleně.

V řešení územního plánu jsou vytvořeny předpoklady pro doplnění zastavěného území o další drobné plochy zeleně v rámci jiných ploch s rozdílným způsobem využití.

Jako plocha sídelní zeleně je vyznačen zámecký park. V rámci jiných ploch s rozdílným způsobem využití jsou plochy sídelní zeleně umístěny i podél komunikací a vodních toků a na stávajících i navrhovaných plochách občanského vybavení. Individuální užitková zeleň zahrnuje plochy zahrad a sadů, které se nacházejí v zastavěném území.

V zastavěném území zpravidla nejsou graficky samostatně vyznačeny drobné plochy zeleně. Ty mohou být součástí funkčních zón, v souladu s tím, jak jsou definovány přípustné činnosti pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití. Novou samostatnou plochou sídelní zeleně je pouze jedna plocha, jako pás zeleně rozdělující stávající plochy sportu a navrhované plochy bydlení individuálního. V řešení jsou vytvořeny podmínky, aby v rámci ostatních funkčních ploch, mohla být postupně doplňována zeleň podél vodních toků, komunikací i na ostatních vhodných plochách v rámci zastavěného i zastavitelného území.

B.2.6 KONCEPCE VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY

Technická infrastruktura – vodní hospodářství (zásobování vodou)

Koncepce zásobování pitnou vodou je v řešeném území stabilizována. Navrhované lokality budou zásobovány pitnou vodou ze stávajících vodovodních řadů, z navržených prodloužených zásobovacích vodovodních řadů nebo individuálním způsobem tj. z vlastních zdrojů (domovních studní).

V obci Choryně jsou 3 samostatné vodovodní systémy zásobující obyvatelstvo. První systém – neveřejný je v místní části Kopec, kde je ze studny vydatnosti 0,04-0,06 l/s dodávána pitná voda přes ATS (automatickou tlakovou stanici) potrubím PE 6/4“ pro cca 17 RD. Druhý systém – rovněž neveřejný vodovod je v zastavěném prostoru mezi železnicí a komunikací. Studna, ATS a rozvodná síť zásobuje 2 provozovny a 5 rodinných domů. Třetí systém – veřejný vodovod, který pokrývá většinu obce, je napojen na skupinový vodovod Porubská Brána přes vodojem Lešná 2x250 m³ s hladinami na kótách 341,00/337,00 m n. m. Z VDJ Lešná přitéká pitná voda gravitačně přírodním řadem PVC DN 100 do obce, na začátku zástavby je umístěna vodoměrná šachta. Veřejný vodovod byl budován postupně v letech 1993-2003 a stávající stav je plně funkční a vyhovující. Vodovodní síť slouží i k požárním účelům. Obec Choryně, která se nachází v nadmořské výšce 274,00-290,00 m n. m., je zásobena v jednom tlakovém pásmu.

V koncepci územního plánu je navrženo rozšíření vodovodu Na kopci – prodloužení veřejného vodovodu, dobudování ATS pro výše položenou zástavbu. Pro oblast Střítež je navržen samostatný přírodní řad DN 80, který se napojí na přivaděč do obce DN 100 před shybkou pod Bečvou. Do navrhovaných ploch bydlení budou prodlouženy zásobovací řady, které budou v maximální míře zaokrouhovány. Produktovod Loukov-Sedlnice vyvolá přeložku přírodního řadu do obce PVC DN 100, který připravovaná liniová stavba kříží v ostrém úhlu.

K.ú. Choryně neleží v území CHOPAV.

Technická infrastruktura – vodní hospodářství (vodní toky a nádrže)

Vodní toky

Severní částí katastru protéká významný vodní tok – řeka Bečva (správa Povodí Moravy, s.p.). Koryto toku je na levém břehu v rámci protipovodňové ochrany po celé délce ohrázováno (zemní hráz). Řeka Juhyně (Povodí Moravy s.p.) je levostranným přítokem řeky Bečvy. Koryto řeky je při průchodu obcí značně obestavěno. V minulosti došlo k přeložení koryta do nové trasy a původní meandrující koryto bylo napřímeno a stabilizováno. Napřímené a zahloubené koryto ve zvýšené míře odvodňuje okolní nivu. Nad původními meandry byly vybudovány Juhynské rybníky. Zaústěním plošné systematické drenáže pozemků v návaznosti na zvýšenou kapacitu koryta urychluje odtok ze záplavového území a snižuje jeho retenci. Ke zkvalitnění vody v toku dojde po realizaci připravované splaškové kanalizace. Potok Pastevník je pravostranným přítokem řeky Juhyně (správa Lesy ČR, s.p.). Na potoku je nad zástavbou malá vodní nádrž, která slouží k protipovodňové ochraně. V území se nacházejí dále dva bezejmenné pravobřežní přítoky Bečvy a jeden bezejmenný pravobřežní přítok Juhyně (ve správě Povodí Moravy, s.p.).

V územním plánu jsou podél Juhyně (před soutokem s Bečvou) navrženy protipovodňové hráze (T*: 33, 34). Hráze navazují na provedené ohrázování Bečvy a budou sloužit při vysokém stavu vody, aby se nedostávala do obce zpětně korytem Juhyně. Dále jsou navrženy úpravy trasy toku Juhyně – oblouky (WT: 28, 29, 30). Na potoku Pastevník je navržena další vodní nádrž, která je v hornějším úseku potoka (WT: 47). Pro potok Pastevník plánuje správce pravidelnou údržbu a dle potřeby opravy koryta.

Do území obce Choryně zasahují dvě opatření ze schváleného Plánu oblasti povodí Moravy: „MO110012 Bečva Revitalizace toku Bečva ř. km 42,400 - 61,200“. Opatření má za cíl zpřírodnění regulovaného úseku Bečvy a současně provedení případných přírodně blízkých protipovodňových

opatření. A opatření „MO130130 Juhyně, přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy ř. km 0-8,400“.

Vodní nádrže

Na území obce se nachází rybníční soustava – Choryňské rybníky sloužící k chovu ryb. Další vodní nádrž je v prostoru mezi řekou Bečvou a místní komunikací. Tato je dotována z melioračního kanálu, který odvodňuje prostor mezi tratí ČD a místní silnicí a tratí ČD a silnicí I/35 Hranice-Valašské Meziříčí. Vodní nádrž je v majetku obce. V majetku obce je i nádrž na potoce Patevník nad zastavěným územím, která slouží jako ochrana před povodní.

V koncepci územního plánu je navržena výstavba soustavy nádrží Malvíny v rámci revitalizace území v prostoru mezi řekou Bečvou a místní komunikací (WT: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 39). Dále je vymezen prostor suchého poldru na levém břehu toku Juhyně v rámci komplexní ochrany před záplavami (hráze T*: 41, 42). Návrh předpokládá výstavbu malé vodní nádrže (WT: 47) na horním úseku potoka Patevník. Stavba je součástí protipovodňové ochrany obce.

Technická infrastruktura – vodní hospodářství (kanalizace)

Stávající kanalizace je tvořena stokami, které jsou svedeny do místních vodotečí a jsou ve správě obce. Odpovídající zařízení na odstraňování splaškových vod chybí, nemovitosti mají vlastní jímky na vyvážení a septiky. V současnosti je zpracovávána projektová dokumentace na splaškovou kanalizaci a obecní čistírnu odpadních vod pro Choryni.

V koncepci územního plánu je navržena nová gravitační splašková kanalizace, která podchytí veškerou stávající i navrhovanou zástavbu v obci. Centrální mechanicko-biologická ČOV s technologií pro odbourávání N a P a kapacitou 115 m³/den bude umístěna mimo zastavěnou část nad soutokem Juhyně a Bečvy pod hřištěm. Nové stoky splaškové kanalizace DN 250 budou řešeny v zastavěném a zastavitelném území v rámci veřejných prostranství a ploch pro dopravu. Stávající kanalizace bude výhledově odvádět pouze dešťové vody. Obecní čistírna odpadních vod je navržena aktivační s jemnoblínnou aerací, simultánní denitrifikací a nízkou tvorbou přebytečného kalu.

Pro odlehle situované navrhované lokality č. 36, 37, 38 bude upřednostněno individuální řešení. Pro horní polovinu lokality č. 7 (lokality s územním rozhodnutím) budou splaškové vody do doby výstavby obecní ČOV odstraňovány v samostatné lokální ČOV. Rybníkářství v severní části katastrálního území, nad soustavou Choryňských rybníků, bude řešit odstraňování odpadních vod samostatně, vlastními prostředky, v souladu s platnou legislativou.

Do doby vybudování fungujícího kanalizačního systému zakončeného obecní čistírnou odpadních vod, lze řešit likvidaci odpadních vod ze stávajících i navrhovaných ploch individuálním způsobem tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod.

Technická infrastruktura- zásobování plynem

Obec Choryně je téměř kompletně plynofikována. Zemní plyn je využíván především v domácnostech k vytápění, ohřevu TUV a k vaření. Zdrojem plynu je VTL přípojka DN 200 PN 40, která ze zdrojového VTL plynovodu DN 300 PN 40 č. 632038 přivádí zemní plyn do VTL RS 500/1/2 v JV části obce.

Do navržených ploch pro bydlení a ploch se smíšeným využitím je navrženo prodloužení STL plynovodů v odpovídajících dimenzích. V řešení územního plánu je respektován koridor 2x300 m pro stavbu propojovacího VTL plynovodu Kelč-Choryně vyplývající ze ZÚR ZK a z Územní energetické koncepce kraje v rámci rozvoje distribuční plynárenské soustavy.

Technická infrastruktura – zásobování elektrickou energií

Stávající infrastruktura ZVN 400kV (Prosenice – Nošovice) prochází elektrické vedení JV okrajem katastru obce. Severním okrajem obce prochází el. vedení VVN 110kV – severně od Choryňského mokřadu. Obě tato vedení jsou chráněna ochranným pásmem dle zákona 458/2000 Sb.

Stávající zařízení a sítě VN 22kV: Obec je zásobena el. energií z VN 22kV linky č. 13, která je napojena z rozvodny 110/22kV ve Val. Meziříčí a ukončena v obci Choryně. Linka č. 13 (vodiči ALFe 3x70 mm²) na betonových stožárech je ve vyhovujícím technickém stavu. Jsou prováděny pravidelné revize a běžné opravy. ČEZ uvažuje o prodloužení linky do Kelče. Z linky jsou odbočkami napojovány stávající trafostanice v obci – 6 trafostanic. Na severním okraji u Choryňského mokřadu je v rybářství stožárová trafostanice napojená venkovním vedením VN22kV. Pro provozně bezpečný bezporuchový provoz VN linky č. 13 se plánuje její propojení na vedení VN v Kladerubech. Propojení bude v souběhu se stávajícím vedením ZVN 400kV až do Kladerub.

Stávající rozvod NN 400/231V je proveden venkovním vedením na betonových stožárech a je ve vyhovujícím stavu. Přípojky pro jednotlivé objekty jsou prováděny závěsnými kabely, jen výjimečně jsou prováděny zemními kabely.

Rozvod veřejného osvětlení je proveden venkovním vedením, upevněných na stožárech sítě NN. Výbojková svítidla jsou též osazeny na stožárech NN. Rozvod VO je v dobrém stavu, výhledově je nutná rekonstrukce VO vč. částečné kabelizace v centru obce.

Návrh zásobování elektrickou energií je řešen jako smíšená elektrifikace obce (plynofikace a elektrifikace bytů). V řešení územního plánu je respektován koridor 2x600 m pro stavbu ZVN 400kV (vedeného v souběhu se stávajícím vedením) vyplývající ze ZÚR ZK.

V rozvodech a zařízení VN 22kV jsou navrženy následující úpravy: Pro novou trafostanici Horní mlýn bude provedena nová přípojka VN linky č. 13 venkovním vedením od VS 5499 (TE: 128); pro novou trafostanici střed bude provedena nová přípojka VN 22kV od VS 5497 (TE: 129); pro novou trafostanici u Stříteže bude provedena nová přípojka VN 22kV přímo z linky č. 13 (TE: 130, 131). Jiné změny v rozvodu VN nejsou uvažovány mimo běžnou údržbu a revize.

V prostorech nové výstavby budou prováděny kabelové rozvody NN z nových resp. rekonstruovaných trafostanic. Ve středu obce je doporučena kabelizaci NN.

Technická infrastruktura – energetika (elektrické komunikace a slaboproudá zařízení)

Telekomunikace: Obec Choryně je napojena na UTO Valašské Meziříčí. V obci je provedena kabelizace telefonu v kapacitě pro všechny účastníky a je vyvedena do pilířů UR rozmístěných v obci. Z nich jsou napojováni jednotliví účastníci kabelovým vedením, resp. závěsnými kabely. V obci jsou instalovány veřejné telefonní automaty. Pro zlepšení signálu mobilního operátora Vodafone (případně dalších operátorů) je v plánu příprava výstavby nového telekomunikačního zařízení – vysílače. Nový vysílač bude umístěn na okraji katastru obce, v jižní části (lokalita Pastevník). Zásobení el. energií se předpokládá zemním kabelem NN od obce Choryně. Upřesnění umístění vyplyne z výsledku probíhajícího územního řízení.

Dálkové kabely: Prostorem obce prochází dálkové kabely Telefonica O2.

Radioreléová trasa: Řešeným územím radioreléová televizní a telefonní trasa RS Veselský kopec – RS Dušná. Ochranné pásmo trasy prochází ve výšce 537m n. m.

Televizní signál: Šíření televizního signálu v dané oblasti je zajišťováno následujícími televizními vysílači: Ostrava Hošťálkovice, Lysá hora, Veselský kopec, Radhošť. TV signál je dostatečně kvalitní. V současné době je obyvatelstvem více využíván přenos TV signálu družicovým systémem různých operátorů (instalace individuálních satelitních přijímačů) vč. různých doplňkových služeb. Kabelový televizní rozvod není v obci zaveden.

Místní rozhlas: Rozvod je proveden venkovním vedením s reproduktory na stožárech sítě NN a ústřednou na obecním úřadě. Celý rozvod MR je nevyhovující a vyžaduje rekonstrukci. V současné době obecní úřad připravuje zřízení nového MR, a to již bezdrátově.

Technická infrastruktura – energetika (zásobování teplem)

Návrh počítá s individuálním zajišťováním tepla a teplé užitkové vody přímo v jednotlivých objektech vlastními zdroji a současně počítá s postupným snižováním podílu klasického tuhého paliva (uhlí). Zvyšovat se bude především podíl alternativních a obnovitelných zdrojů energií jako jsou dřevo, dřevoplyn, biomasa, bioplyn, energeticky využitelný odpad, tepelná čerpadla, ale i tzv. čisté zdroje. Jejich využití je vhodné i v kombinaci s klasickými druhy paliva. Využívat lze i elektrickou energii a v gazifikovaných lokalitách zemní plyn.

Vybudování centrálního zdroje tepla v obci vzhledem k terénu, k charakteru a rozsahu zástavby není reálné a nepočítá se s ním.

Technická infrastruktura - nakládání s odpady

Nakládání s komunálním odpadem v obci Choryně je provozováno v souladu s Obecně závaznou vyhláškou o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na územní obce Choryně.

V obci je prováděn sběr komunálního odpadu do 110 l popelnic a 1100 l kontejnerů. V obci je prováděn sběr tříděného odpadu – skla, plastů, papíru, velkoobjemového odpadu a nebezpečného odpadu. Tento tříděný odpad je prováděn dle časového harmonogramu.

Území bývalých skládek, dvě lokality v prostoru nivy řeky Bečvy jsou navrženy k rekultivaci. Větší, východní lokalita, je dokonce součástí plochy RBC 150 Obora a bude zalesněna (kód P), západní lokalita je z větší části navržena k rekultivaci na krajinnou zeleň (K: 125).

B.2.7 KONCEPCE DOPRAVY

Řešeného území obce Choryně se dotýkají zájmy dopravy silniční ve formě silnic I. a III.třídy, místních a hospodářských komunikací, dopravy v klidu a dopravy hromadné. Dále pak dopravy železniční, pěší a cyklistické.

Silnice

Řešeným územím obce Choryně prochází silnice:

- I / 35 (st. hranice – Liberec – H. Králové – Olomouc – Lipník n.B. – Val. Meziříčí – st. hran.). Vzhledem k území řešeném v územním plánu, je výhledová trasa vedena okrajově, prakticky bez územních dopadů a nároků v zastavěné části. Pouze napojení této trasy na stávající síť komunikací ovlivní nové možnosti využití okolního území.
- III / 03561 (Hustopeče n.B. – Lhotka n.B. – Val. Meziříčí). Vzhledem k území řešeném v širších souvislostech v územním plánu, je výhledová trasa vedena bez územních dopadů a nároků v zastavěné části.
- III / 43913 (Kelč – Komárovice – Choryně). Tvoří hlavní komunikační osu obce. Směrově nedostatečné parametry komunikace jsou vzhledem k jejímu významu, terénním a majetkovým podmínkám v ÚPN ponechány v řešení územního plánu v současném stavu.
- III / 43916 (Poličná – Lhota u Choryně – Choryně). Komunikace je vzhledem k jejímu významu, terénním a majetkovým podmínkám v řešení ÚPN ponechána v současném stavu.

Silnice I/35 je zařazena do základní sítě mezinárodního a celostátního významu jako tah E442 a tah H – 35. Silnice III. tříd jsou v doplňující síti silnic.

Místní komunikace

V návrhu ÚPN jsou místní komunikace ponechány v současných trasách s místními úpravami napojení. Jsou vytvořeny podmínky, aby v plochách nově navržené zástavby rodinnými domy byla stanovena dostatečná šířka veřejného uličního prostoru, která zabezpečí prostorové nároky pro vedení chodníků, inženýrských sítí, rozhledových poměrů v křižovatkách, parkování osobních vozidel. V řešení územního plánu jsou navrženy pouze vjezdy do území plánované zástavby.

Doprava v klidu

Jedná se o parkování a odstavování osobních vozidel mimo dobu jejich používání. Parkování v obytných zónách se předpokládá na soukromých pozemcích resp. na vozovkách (při navrženém nebo realizovaném zjednosměrnění). Garážování vozidel je řešeno přímo v objektech rodinných domků nebo na jejich pozemcích. Při nové výstavbě budou požadavky na statickou dopravu řešeny na pozemcích stavebníků bez nároků na další urbanistickou plochu pro dopravu. S výstavbou řadových garáží se v řešení nepočítá.

Hromadná doprava

Hlavním prostředkem hromadné dopravy jsou autobusové linky. Nejedná se o klasickou místní hromadnou dopravu, ale o dojížděku do škol, zaměstnání, za nákupy, kulturou, atd. Zastávky jsou situovány na silnicích III. třídy. Docházkové vzdálenosti zastávek 300 a 500 m tj. cca 5 a 10 min. chůze pokrývají téměř celou obec. Stávající zastávky v současnosti obci vyhovují.

Hospodářská doprava

Hospodářská doprava je v řešeném území reprezentována zemědělskou a lesní dopravou, která zabezpečuje propojení na silnice III. třídy a na zemědělsky obhospodařované plochy. Značná část hospodářské dopravy je vedena obcí. Síť hospodářských cest navazuje na místní komunikace nebo na silnice. V ÚPN jsou vyznačeny hlavní zpevněné cesty umožňující přístup na pozemky bez nutnosti budování nových napojení na silniční síť. Vzhledem k minimální zátěži je vhodné jejich využití i pro cykloturistiku a pěší turistiku.

Doprava cyklistická

Území má vhodné terénní podmínky pro cyklistickou dopravu. V řešeném území jsou vedeny značené cykloturistické trasy (cyklotrasa Bečva, trasa 6214 ad.). Trasy využívají jednak silnice a zejména pak polní a lesní zpevněné cesty. Jedná se o cyklotrasy (ne cyklostezky), na kterých je veden provoz i jiných druhů dopravy s případným omezením dopravní značkou. Pro zvýšenou bezpečnost cyklistů jsou navrženy stezky v uličním prostoru silnice III/33913 a podél Bečvy (po levém i pravém břehu), a nová cyklotrasa po místních komunikacích a polních cestách mimo silnici III/33913.

Doprava pěší

V řešení územního plánu jsou vytvořeny podmínky pro vybudování alespoň jednostranného chodníku podél silnic III. třídy spojující jednotlivé části obce, objekty občanského vybavení, zastávky hromadné dopravy atd. S ohledem na zástavbu s minimálně širokým uličním prostorem, je vhodné navrhnout samostatné chodníky, popř. stezku vyhrazenou pro chodce a cyklisty, která zabezpečí bezpečný pohyb těchto skupin mimo motoristické komunikace. V obytných částech je provoz pěších umožněn v uličním prostoru v tzv. obytných ulicích. V nové zástavbě musí být s chodci uvažováno ve veřejném uličním prostoru buď na samostatných plochách nebo v rámci provozu na obytné ulici.

Železniční doprava

Řešeným územím prochází celostátní trať ČD č. 280 Hranice na Moravě - Střelná se zastávkou Lhotka nad Bečvou. Trať s převažujícím významem celostátním je dvoukolejná stabilizovaná s návrhem k modernizaci pro vyšší traťovou rychlost. Situace je stabilizovaná a nepředpokládají se úpravy, které

by zasahovaly mimo pozemky dráhy, popř. přesahujícími obvod železnice, které je podle zákona o drahách 60m od osy koleje.

B.2.8 KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

V návrhu územního plánu je navrženo vymezení ploch s rozdílným způsobem využití v krajině a jsou stanoveny koncepční podmínky pro změny jejich využití. Územním plánem jsou stabilizovány plochy lesní, zemědělské, přírodní, plochy krajinné zeleně, plochy vodohospodářské – vodní plochy a toky. V řešení je respektován také rekreační potenciál území a navržena opatření ke zlepšení prostupnosti krajiny.

Navržené řešení umožňuje budoucí výstavbu a rozvoj území, umožňuje však i ochranu a tvorbu krajiny a přírodního prostředí v plochách, které nebudou urbanizovány.

Zvláště chráněná území a registrované významné krajinné prvky budou v návrhovém období podléhat ochraně v souladu s důvody, pro které byly vyhlášeny a také nezbytné údržbě žádoucího cílového stavu.

Lokální ÚSES byl vymezen na základě oborových podkladů a byl provázán se sítí ÚSES na okolních katastrálních územích.

B.2.9 KONCEPCE PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ A OCHRANY PŘED POVODNĚMI

Jsou vytvořeny podmínky, aby maximální množství povrchových vod bylo uvedeno do vsaku nebo bylo jímáno a využíváno k užitným účelům. Přebytečné dešťové vody z navrhovaných lokalit budou svedeny dešťovou kanalizací nebo otevřenými příkopy či prostřednictvím kanalizace do blízkých vodotečí. Pro ochranění zástavby před přebytečnou vodou jsou navrženy záchytné příkopy. V krajině jsou navrženy pásy krajinné zeleně s protierozní funkcí. V řešeném území navrhuje koncepce PEO. Jedná se o 161 PEO – vyloučení pěstování erozně nebezpečných plodin na 595 ha a 162 PEO – protierozní agrotechnik.-širokoř. kultury na 393 ha.

Obec Choryně má zpracovanou dokumentaci protipovodňové ochrany obce. Některá protipovodňová opatření (levobřežní ohrázování Bečvy) jsou již realizována, jiná jsou ve stádiu přípravy. Nad původními meandry toku Juhyně byly vybudovány Juhyňské rybníky. V přílehlé nivě, před obcí, je navržen suchý poldr s hrázemi (T*: 41, 42). Podél toku, před soutokem s Bečvou, jsou navrženy protipovodňové hráze (T*: 33, 34), které navazují na provedené ohrázování Bečvy, aby se voda při vysokém stavu nedostávala do obce zpětně korytem Juhyně.

Na potoku Patevník je nad zástavbou existující malá vodní nádrž sloužící k protipovodňové ochraně. Nad uvedenou nádrží koncepce navrhuje další MVN s protipovodňovou funkcí (WT 47). Na levém břehu Juhyně vymezuje koncepce v rámci komplexní ochrany před záplavami prostor pro suchý poldr.

B.2.10 KONCEPCE REKREACE

V řešení územního plánu Choryně jsou respektovány stávající tři malé plochy vyznačené jako RI plochy rodinné rekreace. Žádné nové plochy tohoto druhu ani jiných druhů rekreace nejsou na území obce navrhovány.

B.2.11 KONCEPCE PLOCH PRO VÝROBU A SKLADOVÁNÍ, TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN

Všechna stávající výrobní a skladovací jsou do řešení územního plánu zařazena a územně stabilizována. Plochy stávajících i navrhovaných výrobních a skladovacích zařízení jsou v řešení územního plánu vyznačeny jako V – plochy výroby a skladování (stav); VD – plochy výroby a skladování, drobná výroba a výrobní služby (stav a návrh); VZ – plochy výroby a skladování, zemědělská a lesnická výroba (návrh); VX – plochy výroby a skladování, specifické druhy výroby (rezerva).

Nově navržená plocha je rozšíření výrobních ploch pro drobnou a řemeslnou výrobu v oblasti Střítež, v návaznosti na stávající výrobní areál. Dále koncepce vymezuje plochu pro vybudování obecní kompostárny a dvě plochy vymezené jako územní rezervy pro větrné elektrárny.

Na území obce jsou vymezeny plochy dobývacích prostorů (DP) a chráněných ložiskových území (CHLÚ) nerostných surovin. Jsou vyznačeny v koordinačním výkrese. V současné době na katastrálním území obce žádná těžba neprobíhá.

Nerostné zásoby leží také v ploše EVL CZ0710182 – Choryňský mokřad, ploše PP Choryňský mokřad a v plochách regionálního a lokálního ÚSES.

B.2.12 KONCEPCE PLOCHY OBČANSKÉ VYBAVENOSTI

Všechna stávající zařízení občanského vybavení jsou v řešení územního plánu respektována. Plochy občanského vybavení jsou vyznačeny jako OV – plochy občanského vybavení – veřejná vybavenost (stav); OH – plochy občanského vybavení – veřejná pohřebiště a související služby (stav); OK – plochy občanského vybavení – komerční zařízení (stav); OS – plochy občanského vybavení – tělovýchova a sport (stav i návrh).

Nově navrhovanou plochou je území pro rozšíření plochy stávajícího sportovního areálu. Nová zařízení občanského vybavení však mohou vzniknout i ve stávajících či navrhovaných plochách SO (plochy smíšené obytné) a drobná zařízení také v plochách BI (plochy pro bydlení individuální), budou-li splňovat požadavky přípustných činností a podmínky prostorové regulace v dané zóně.

B.2.13 KONCEPCE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍCH

Jako stávající plochy veřejného prostranství s převahou zpevněných ploch (PV) jsou vymezeny např. plochy místních komunikací v obci. Z navrženého urbanistického řešení vyplynula potřeba vymezení dalších tří nových lokalit o celkové výměře asi 0,13 ha, jako plochy PV sloužící jako dopravní příjezdy (místní komunikace).

B.2.14 KONCEPT ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY

Návrh řešení ÚSES vychází z koncepce nadregionálních a regionálních prvků ÚSES vyznačených v Zásadách územního rozvoje Zlínského kraje (ZÚR ZK).

Regionální ÚSES

Základ regionálního ÚSES tvoří řeka Bečva se svými břehovými porosty a dalšími navazujícími biotopy. Samotná řeka Bečva je součástí regionálního biokoridoru RBK 1547, který je ve své západní části napojen na nadregionální biokoridor K 143 (Chropyňský luh – Oderská niva) a pod Valašským Meziříčím je zaústěn do RBC 149 Drážky. V řešeném území je v trase regionálního biokoridoru RBK 1547 je umístěno regionální biocentrum RBC 150 Obora. Regionální systém je zařazen v ZÚR ZK

jako veřejně prospěšné opatření. Na tento systém pak navazují jednotlivé lokální prvky ÚSES prostupující celým územím.

V současnosti je v ploše RBC 150 Obora lokalizována bývalá skládka TKO a u větší části biocentra dochází k překryvu s vymezeným CHLÚ. Koncepce navrhuje v RBC 150 Obora nové vodní plochy a plochu dopravy (cyklostezka) prostupující centrální částí biocentra. RBK 1547 je ve větším rozsahu křížen v kolmém směru stávajícími a i nově navrženými plochami koridorů technické infrastruktury. V řešeném území dochází k překryvu regionálního ÚSES s registrovanými VKP a návrhem přírodní rezervace Doubrava – Bečva. Uvedené překryvy mmj. poukazují na zvýšenou hodnotu území.

Lokální ÚSES

Na území obce Choryně je do RBK 1547 ve východní části vloženo LBC Bečviska, které přechází na k.ú. Lhotka nad Bečvou. V severní části katastrálního území je vymezeno částečně funkční lokální biocentrum LBC U Rybníků. Z biocentra vychází severovýchodním směrem funkční LBK a jižním směrem do RBC 150 Obora nefunkční LBK. Oba biokoridory přechází na k.ú. Hustopeče n. B. Z RBC 150 Obora vychází při řece Juhyni částečně existující LBK, který je zaústěn do LBC Juhyňské rybníky. Ze západní strany tohoto LBC vychází tři biokoridory. První funkční LBK pokračuje tokem Juhyně na k.ú. Kladeruby, druhý nefunkční LBK je trasován severně do LBC Choryňská stráž a třetí nefunkční LBK je trasován jižním směrem do LBC Pod Strašním. Biokoridor pak z biocentra Pod Strašním pokračuje jižním směrem, podél katastrální hranice, na území obce Kladeruby a pokračuje dále východně po obou stranách podél katastrální hranice Poličná (Valašské Meziříčí) a následně přechází na jih, do katastrálního území Lhota u Choryně do LBC Lánce. Z něho pak dále pokračuje severovýchodně navržená část biokoridoru podél katastrální hranice do funkčního lokálního biocentra LBC Hradiště – Díly, ležícího také při hranici s katastrálním územím Lhota u Choryně. Lokální biokoridor potom pokračuje lesním porostem severovýchodním směrem a opouští řešené území. Z LBC Choryňská stráž je trasován LBK lesními porosty na území obce Kladeruby.

V severní části řešeného území dochází k překryvu lokálního ÚSES s CHLÚ a DP. Do LBC Juhyňské rybníky v jihozápadní části zasahuje plocha T42. LBK trasovaný mezi LBC Juhyňské rybníky a LBC Pod Strašním je v celé své délce limitován stávajícími a nově navrženými koridory technické infrastruktury. Výsledné společenstvo bude kombinovaného typu a bude vyplývat ochranných a bezpečnostních pásem jednotlivých druhů technické infrastruktury. LBK trasovaný při řece Juhyni je limitován stávající obytnou zástavbou v obci. Koncepce dále navrhuje plochy sloužící protipovodňové ochraně (ohrázování Juhyně při soutoku s Bečvou a navazující úpravy trasy toku.).

V řešeném území dochází k překryvu lokálního ÚSES s PR Choryňský mokřad a PP Choryňská stráž, EVL CZ0710182 Choryňský mokřad a registrovaným VKP Bečva – Lhotka.

Interakční prvky

V řešení územního plánu Choryně jsou vytvořeny podmínky, aby podél polních cest, vodních toků, mezi a úvozů, bylo možné vést síť interakčních prvků, tj. pásů zeleně, které nejsou vyznačeny jako samostatné funkční plochy ani jako prvky ÚSES. Přesto hrají důležitou roli v krajině. Účinná šířka těchto interakčních prvků je min. 5 m. Kromě toho jsou navrženy pásy krajinné zeleně (K) s protierozní funkcí většinou v šířce asi 10 m. Kromě protierozní funkce je lze chápat také jako interakční prvky s příznivým krajinotvorným působením.

B.3 Vztah koncepce k jiným koncepcím

Návrh územního plánu Choryně je v souladu s dokumentem „Politika územního rozvoje ČR“. Správní území obce Choryně je řešeno také Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje (ZÚR ZK), které byly vydány Zastupitelstvem Zlínského kraje dne 10.09.2008 pod č.usnesení 076/Z23/08 a nabyly účinnosti ke dni 23.10.2008. Ty mimo jiné charakterizují koridor pro silnici Palačov – Lešná –

Pozděchov, koridor dálkového produktovou, koridor VTL plynovodu, koridor ZVN 400kV a prvky ÚSES regionálního charakteru. Všechny výše zmíněné záměry jsou v řešení územního plánu respektovány.

Rozvojové programy a koncepce Zlínského kraje

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací ZK
- Koncepce snižování emisí a imisí Zlínského kraje a Územní energetická koncepce ZK
- Koncepce hospodaření s odpady ve Zlínském kraji
- Plán odpadového hospodářství kraje
- Koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny
- Krajinný ráz Zlínského kraje
- Koncepce rozvoje cyklodopravy na území Zlínského kraje
- Nadregionální a regionální ÚSES Zlínského kraje
- Plán povodí Moravy

Návrh řešení územního plánu Choryně je v souladu s požadavky a podmínkami vyplývajícími z těchto koncepčních materiálů.

C. ÚDAJE O DOTČENÉM ÚZEMÍ

Obec Choryně leží ve východní části České republiky, v severním cípu Zlínského kraje. Leží západně od Valašského Meziříčí. Severní část katastrálního území je tvořena nivou řeky Bečvy s vodními plochami a lužními lesy a rovinnými zemědělskými plochami. Tímto širokým údolím Bečvy prochází také silnice I/35 a železniční trať. Řekou Bečvou je veden i regionální biokoridor ÚSES 1547 s vloženým regionálním biocentrem 150 Obora.

Zastavěné území obce je situováno v blízkosti soutoku Juhyně s Bečvou, ve střední části katastrálního území. Údolím Bečvy a především pak jižně od obce jsou vedeny inženýrské sítě. V souběhu s nimi jsou navrhovány další tak, aby nedocházelo ke zbytečné fragmentaci krajiny. Rozsah řešeného území má výměru cca 911 ha.

Jižní část katastrálního území má členitější konfiguraci, převážná část ploch je zemědělsky využívána a je třeba na nich navrhnout protierozní opatření (pásky protierozní zeleně).

C.1 Informace o současném stavu životního prostředí v dotčeném území a jeho pravděpodobný vývoj bez provedení koncepce

C.1.1 O vzduší

Klimatické poměry

Klimaticky leží řešené území v mírně teplé oblasti (varianta MT 10) [členění podle Quitta, 1984]. Řešené území je charakteristické krátkým létem, mírným až mírně chladným, mírně vlhkým, přechodné období krátké s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá až dlouhá s mírnými teplotami, suchá s normálně dlouhým a dlouhým trváním sněhové pokrývky.

Některé vybrané klimatické charakteristiky jsou uvedeny v následujícím přehledu:

	MT 10
POČET LETNÍCH DNŮ	40 – 50
POČET DNŮ S PRŮMĚRNOU TEPLOTOU 10°C A VÍCE	140 - 160
POČET MRAZOVÝCH DNŮ	110 - 130
POČET LEDOVÝCH DNŮ	30 - 40
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA LEDNA	-2 - -3
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ČERVENCE	17 - 18
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA DUBNA	7 - 8
PRŮMĚRNÁ TEPLOTA ŘÍJNA	7 - 8
PRŮMĚRNÝ POČET DNŮ SE SRÁŽKAMI 1 MM A VÍCE	90 - 100
SRÁŽKOVÝ ÚHRN ZA VEGETAČNÍ OBDOBÍ	350 - 400
SRÁŽKOVÝ ÚHRN V ZIMNÍM OBDOBÍ	200 - 250
POČET DNŮ SE SNĚHOVOU POKRÝVKOU	50 - 60
POČET DNŮ ZAMRAČENÝCH	120 - 150
POČET DNŮ JASNÝCH	40 – 50

LETNÍ DEN	: $t_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$
MRAZOVÝ DEN	: $t_{\min} \leq -0,1^{\circ}\text{C}$
LEDOVÝ DEN	: $t_{\max} \leq -0,1^{\circ}\text{C}$
VEGETAČNÍ OBDOBÍ	: měsíce IV - IX
ZIMNÍ OBDOBÍ	: měsíce X - III
JASNÝ DEN	: $N_d \leq 2/10$
ZAMRAČENÝ DEN	: $N_d \leq 8/10$

[N_d : průměrná oblačnost (v desetinách pokrytí oblohy)]

Sluneční záření a oblačnost

Průměrné roční úhrny globálního záření se pohybují pod 3600 MJ.m^2 . Průměrná roční oblačnost (v desetinách pokrytí oblohy) se pohybuje kolem 6,5, přičemž nejvyšší oblačnost pozorujeme v prosinci, nejnižší v srpnu.

Teplota vzduchu

Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje kolem $7,5^{\circ}\text{C}$, přičemž nejchladnějším měsícem je leden, nejteplejším červenec.

Průměrná denní maxima teploty vzduchu v létě se pohybují kolem hodnoty 22°C . Průměrná denní minima teploty vzduchu jsou zejména v zimních měsících výrazně závislá na typu reliéfu a klesají na -5 až -6°C . V létě se průměrná denní minima pohybují kolem 10°C .

Vlhkost vzduchu

Průměrná roční relativní vlhkost vzduchu se pohybuje kolem 78%, přičemž nejvyšších hodnot dosahuje v prosinci, nejnižších v dubnu.

Atmosférické srážky

Průměrné roční úhrny srážek se pohybují kolem nad hodnotou 850 mm (Vsetín 888 mm), přičemž nejvíce srážek spadne v červenci, nejméně v únoru.

Vítr

Co se týká převládajících větrů, převahu mají směry SV - JV.

Mezoklimatické poměry

Řešené území většinou nepatří mezi oblasti s četným výskytem místních inverzí teploty vzduchu (s výjimkou niv vodních toků). Na okolních odlesněných svazích nacházíme plochy charakteristické větším přemíst'ováním chladného vzduchu v noci.

Kvalita ovzduší

Území obce nepatří do vymezených oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší. V území nedochází k překračování imisních limitů znečišťujících látek v ovzduší.

C.1.2 HYDROLOGICKÉ POMĚRY

Podzemní vody:

Řešené území je na podzemní vody prosté většinou chudé, protože je budováno téměř nepropustnými horninami karpatského flyše. Vydatnější zásoby podzemních vod jsou zde vázány zejména na zvodnělé sedimenty nivy Bečvy a málo mocné vrstvy rozpukaných pískovců flyšových souvrství.

Zásoby podzemních vod jsou zde doplňovány sezónně. Nejvyšších úrovní dosahují v květnu až červenci, nejnižší většinou říjnu až listopadu.

Povrchové vody:

Zájmovým územím protéká vodohospodářsky významný vodní tok Bečva. Vzniká soutokem Vsetínské Bečvy s Rožnovskou Bečvou u Valašského Meziříčí a ústí do Moravy u Troubek v 195 m n. m.. Plocha povodí Bečvy činí 1625,7 km², délka toku 119,6 km a průměrný průtok u ústí 17,5 m³. s⁻¹. Dalším významným vodním tokem, který protéká k. ú. je Juhyně, která tvoří levostranný přítok Bečvy. Vodní toky mají rozkolísaný průtok, poněvadž retenční schopnost povodí je poměrně nízká. Celé zájmové území patří mezi oblasti se středně velkým vodohospodářským potenciálem.

C.1.3 GEOFAKTORY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Půdní poměry

MATEČNÍ PŮDNÍ MATERIÁLY:

Nivní uložení:

Jsou to aluviální, povodňové sedimenty. Složení sedimentů je závislé na petrografickém složení a stavbě celého povodí nad daným místem. Nivní uložení jsou zde většinou nevápnité.

Karpatský flyš:

Pro karpatský flyš typické střídání jílovcových a pískovcových souvrství. Půdy vyvinuté na karpatském flyši mají v závislosti na procesu zvětrávání různě hloubkově omezený půdní profil. Povaha flyšových zvětralin je rozmanitá - písčité až jílovité. Všeobecně jsou v půdách rozšířeny pískovcové úlomky, neboť vločky pískovců se vyskytují i v břidlicových souvrstvích. Půdy vzniklé na takovémto podkladu mají horší fyzikální i chemické vlastnosti, písčitou až písčito-hlinitou zrnitost s nejrůznější příměsí skeletu. Jedná se o půdy vysychavé se slabě kyselou reakcí. Obsah skeletu v ornici je 0 - 10 %.

PŮDNÍ TYPY:

Plochu řešeného území zaujímají převážně fluvizemě a ve vyšších polohách kambizemě většinou s mírně kyselou reakcí (kambisol arenický).

Skupina fluvizemí

Zahrnuje půdy vytvořené na naplaveninách vodních toků. Zaujímají tedy nejnižší polohy území. Charakteristickým znakem je rozdílná mohutnost humusové vrstvy a rozdílné zrnitostní složení v závislosti na původu a vytřídění zemin, které voda přinášela. Jsou to nejmladší půdy, a protože půdotvorný proces netrval dlouho, nevytvořil se u nich kvalitní humus ani v příznivých půdotvorných podmínkách - při stejné teplotě a obsahu vápníku jako při vývoji černozemí. Obsahem humusu se vyrovnají černozemím, kvalita humusu je však střední. Fyzikálně-chemické vlastnosti typických fluviálních půd, zvláště schopnost poutat živiny a uvolňovat je pro rostliny, jsou velmi dobré. Téměř se vyrovnají černozemím.

Skupina kambizemí

Tyto půdy jsou charakteristické pro plochy výše položené, převážně s vyšší svažitostí. Vytvořily se zvětráváním hornin karpatského flyše. Jejich typickým znakem je tomu odpovídající chemické složení, struktura a textura hornin a pokročilost zvětrávacího procesu. Rozhodujícími vlastnostmi a znaky těchto půd jsou zrnitost, hloubka půdního profilu, velikost, tvar a obsah skeletu. Ty jsou pro každou HPJ specifické. Humusová vrstva je mělká, totožná s ornici (kromě poloh s akumulací). Obsahem humusu nedosahují úrovně hnědozemí.

Eroze

Vzhledem k členitosti terénu a charakteru půd je zájmové území potenciálně ohroženo vodní erozí.

Geologické poměry

Geologický podklad území je budován výhradně třetihorními paleogenními sedimenty flyšového pásma Západních Karpat. Horniny karpatského flyše jsou křídového a paleogenního stáří a jsou zastoupeny v řešeném území jednotkou ždánicko-podslezskou a slezskou. Charakteristické je flyšové střídání jílovců zčásti vápnitých a pískovců převážně glaukonitických s převahou složky pelitické. *Slínovce a vápnité jílovce* převládají nad jílovcem, vystupují ve vrstvách několik málo decimetrů až 90 cm silných. Jsou šedé, zelenošedé, šedozelené, olivově zelené, světle šedozelené, hnědošedé, šedohnědavé až čokoládově hnědé. Občas jsou žlutohnědé, okrově žluté jílovce vápnité tmavošedě proužkované. Hnědé jílovce vápnité i nevápnité vystupují porůznu ve vrstvách 5 - 350 cm silných. Jsou většinou proměnlivě jemně písčité a drobně slídnaté, místy až silně jemně písčité, přecházejí v jílovité břidličnaté pískovce (5 - 15 cm). Odlučnost mají někdy lavičkovitou (3 - 4 cm) nebo ploše lasturnatou, nedokonale břidličnatou nebo kusovitou. Jílovce a slínovce různých barev se střídají buď ve vrstvách až 1 - 2 cm silných, nebo proužkovitě ve vrstvách nejčastěji 2 až 20 cm silných. Nejvíce rozšířené *pískovce* jsou *glaukonitické* jemnozrné až středně zrnité, vzácně i hrubě zrnité, nejčastěji v lavicích 0,1 - 700 cm, ojediněle až 10 m, nejčastěji 50 - 400 cm silných. Jsou světle šedé, zelenošedé i šedozelené, nevápnité, křemitovápnité i vápnité. Některé lavice bývají naspodu hrubozrné, arkózovité. Jsou masivní nebo s lavičkovitou dělitelností (10 - 30 cm), při navětrání deskovitě odlučné, v nejvyšší poloze lavic někdy křivolupenné. Silné lavice glaukonitických pískovců nebo plochy s jejich nahloučenými lavicemi se dají někdy směrně sledovat na vzdálenosti až několika kilometrů a místy tvoří v terénu morfoloogicky nápadné drobné hřbítky. Pískovce jsou jednoduše nebo vícenásobně zvrstvené, gradačně nebo i laminované, někdy s laminací konvulturní.

Pleistocenní uloženiny řešeného území jsou fluviálního (náplavy vodních toků) a svahového původu.

K holocenním sedimentům zde patří uloženiny údolních niv, svahových sutí a hlín, které vznikly na sedimentech pleistocenních.

Geomorfologie

Podle geomorfologického členění ČSR (Demek J. a kol., 1987) leží řešené v provincii Západní Karpaty. Regionální členění reliéfu ukazuje následující přehled:

Oblast	:	Západobeskydské podhůří
Celek	:	Podbeskydská pahorkatina
Podcelek	:	Příborská pahorkatina
Okrsek	:	Valašskomeziříčská kotlina
Oblast	:	Západobeskydské podhůří
Celek	:	Podbeskydská pahorkatina
Podcelek	:	Kelčská pahorkatina
Okrsek	:	Provodovický hřbet

Území spadá do geomorfologického celku Podbeskydská pahorkatina. Jedná se o členitou pahorkatinu s charakteristickým pásmem vrchovin, pahorkatin a brázd ve směru SV-JZ s převážně erozně denudačním reliéfem.

Valašskomeziříčská kotlina má charakter průtoční sníženiny s akumulacním reliéfem široké údolní nivy řeky Bečvy se zbytky říčních teras.

Provodovický hřbet má charakter členité pahorkatiny s výrazným širokým plochým hřbetem ve směru SV-JZ, který vznikl rozčleněním pliocenního zarovnaného povrchu.

Geomorfologický vývoj území:

Vnější Západní Karpaty byly vyvrásněny v tzv. sávské fázi na rozhraní mezi staršími a mladšími třetihorami. Následné dlouhé období působení erozně denudačních procesů, přerušované etapovitými tektonickými zdvihy, vedlo ke vzniku zarovnaných povrchů, jejichž zbytky dnes nacházíme v podobě plošin a široce zaoblených hřbetů. Období kvartéru se svými četnými klimatickými změnami se vyznačovalo intenzivním zahlučováním vodních toků a rozčleňováním staršího reliéfu. Výrazným rysem geomorfologického vývoje v chladných obdobích pleistocénu byly periglaciální procesy modelace terénu. Ze současných procesů se nejvíce uplatňuje akcelerovaná eroze (vodní i větrná). Významným reliéfovým činitelem je také člověk (antropogenní reliéf).

Sesuvná území

Podle materiálu „Mapa náchylnosti území k porušení stability svahů“, který hodnotí stabilitní poměry území, je plocha řešeného území členěna do čtyř základních kategorií:

- I. stabilní území
- II. území, kde nelze vyloučit porušení stability svahů
- III. nestabilní území
- IV. nepoužitelná území z jiných než stabilitních důvodů

V řešení územního plánu jsou pro navrhované plochy využívána území především I.a II.kategorie. Porušení stability území nelze vyloučit v lokalitách 2, 6, 7.

C.1.4 BIOGEOGRAFIE

Biogeograficky leží řešené území v provincii středoevropských listnatých lesů, v podprovincii západokarpatské a v následujícím bioregionu:

Bioregion: Hranický

Bioregion leží v mezofylu.

Vegetační stupně (Skalický): (planární-) kolinní až suprakolinní.

Potenciálně se zde vyskytují dubohabrové háje (*Carici pilosae-Carpinetum*). Při úpatí nad údolím Bečvy a též lokálně na vyvýšených místech plochých hřbetů jsou nevelké ostrůvky acidofilních doubrav (*Genisto germanicae-Quercium*, zřejmě asociace *Luzulo albidae-Quercetum*). Podél Bečvy se táhnou měkké luhy svazu *Salicion albae*, při menších tocích jsou typické údolní luhy (*Stellario-Alnetum glutinosae*), vzácně i *Pruno-Fraxinetum*. V podmáčených sníženinách v nivě Bečvy jsou ojediněle přítomny fragmenty bažinných olšin svazu *Almion glutinosae*. Primární bezlesí chybí.

V náhradní přirozené vegetaci fragmentárně doznívají semixerotermní trávobylinná společenstva svazu *Cirsio-Brachypodion pinnati*. Vlhké louky náležejí svazu *Calthion*, lemy, pokud jsou vyvinuty, náležejí svazu *Trifolion medii*, ojediněle jsou v krajině zachovány křoviny *Prunion spinosae*.

Flóra je poměrně bohatá, tvořená obecnými druhy a kvantitativním zastoupením taxonů obecně rozšířených ve východní části ČR (včetně karpatských migrantů). Velmi zřetelná je účast mnohých subtermofytů, pronikajících z jižně a západně situovaných bioregionů, teplomilnější druhy najdeme i mezi lesními druhy.

Faunu bioregionu tvoří společenstva vysoce zkulturněných pahorkatin nejzápadnější výspy karpatského oblouku. Jsou v ní částečně zastoupeny teplomilné prvky, a zejména lesní druhy karpatského předhůří. Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, hlavní tok Bečva do lipanového a parmového pásma.

Biochory:

3BC	Erodované plošiny na vápnitém flyši 3. v.s.	– jižní a jihozápadní část k.ú. Choryně
3Nh	Užší převážně hlinité nivy 3. v.s.	– severní a jižní část k.ú. Choryně
3Nk	Kamenité nivy 3. v.s.	– centrální část k.ú. Choryně
3PK	Pahorkatiny na pískovcovém flyši 3. v.s.	– západní část k.ú. Choryně
3RE	Plošiny na spraších 3. v.s.	– drobná oblast v severní části k.ú. Choryně

Potenciální vegetace:

Podle Neuhäuslové tvoří potenciální vegetaci na daném území Střemchová jasanina (*Pruno-Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*) a Ostřicová dubohabřina (*Carici pilosae-Carpinetum*).

Střemchová jasanina (*Pruno-Fraxinetum*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Alnion glutinosae*)

Střemchovou jasaninu tvoří třípatrové až čtyřpatrové, druhově bohaté fytocenózy s dominantním jasanem (*Fraxinus excelsior*), řídkěji s převažující olší (*Alnus glutinosa*, ve vlhčích typech) nebo lípou srdčitou (*Tilia cordata*, v sušších typech) a s častou příměsí střemchy obecné (*Prunus padus*) nebo dubu letního (*Quercus robur*).

Také keřové patro je velmi pestré a místy velmi husté. Nejhojněji se v něm vyskytuje *Euonymus europaea*, *Fraxinus excelsior* a *Prunus padus*. Dobře zapojené je též bylinné patro s převahou hygroyt a mezohygroyt (*Aegopodium podagraria*, *Cirsium oleraceum*, *Crepis paludosa*, *Deschampsia cespitosa*, *Glechoma hederacea*, *Impatiens noli-tangere*, *Lysimachia vulgaris*, *Stachys sylvatica*). Časté jsou též mezofyty (*Brachypodium sylvaticum*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Viola riviniana* aj.). V Oderské nivě je též typický výskyt *Veratrum lobelianum*, *Symphytum tuberosum*, *Isopyrum thalictroides*, *Dentaria glandulosa*, *Hacquetia epipactis* a *Galanthus nivalis*. Nejčastějším druhem mechového patra, pokrývajícího místy až třetinu plochy, je *Plagiomnium undulatum*.

Ostřicová dubohabřina (*Carici pilosae-Carpinetum*)

Ostřicové dubohabřiny přirozeného složení jsou zastoupeny dvou až třípatrovými porosty s převládajícím habrem (*Carpinus betulus*) ve vlhčích polohách, v sušších s dubem zimním (*Quercus petraea*) a s častým výskytem zejména lípy (*Tilia cordata*) a buku (*Fagus sylvatica*) ve stromovém i řídkěji vytvořeném keřovém patru. Charakter bylinného patra určují lesní mezofyty. Z nich vysoké dominance dosahuje především *Carex pilosa*, v jarním období též *Dentaria bulbifera*.

C.1.5 FAUNA A FLÓRA

Fauna

Pro zájmové území jsou charakteristická společenstva vysoce zkulturněných pahorkatin nejzápadnější výspy karpatského oblouku. Jsou v ní částečně zastoupeny teplomilné prvky, a zejména lesní druhy

karpatského předhůří. Tekoucí vody patří do pásma pstruhového, hlavní tok Bečva do lipanového a parmového pásma.

Dle podkladů jsou v prostoru PR a EVL Choryňský mokřad z bezobratlých nejvíce početně zastoupeny vážky (*Odonata*), zjištěno zde bylo přes 30 druhů, hojně jsou např. šidélko páskované (*Coenagrion puella*), šidlatka páskovaná (*Lestes sponsa*) a vážka čtyřskvrnná (*Libellula quadrimaculata*), ze vzácnějších druhů např. šídlo luční (*Brachytron pratense*) a vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*). Kromě běžných druhů motýlů zde byla nalezena i nesytka sršňová (*Sesia apiformis*). Z vodních bezobratlých je zajímavý nález vzácného plže kružníka Rossmässlerova (*Gyraulus rossmaessleri*). Z obojživelníků se v Choryňském mokřadu rozmnožují rosnička zelená (*Hyla arborea*), kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), skokan hnědý (*Rana temporaria*) a čolek obecný (*Triturus vulgaris*), z plazů užovka obojková (*Natrix natrix*) a na sušších místech ještěrka obecná (*Lacerta agilis*). V minulosti byl v mokřadu pozorován čolek velký (*Triturus cristatus*). Lokalita a její okolí je význačným refugiem nejen mokřadních druhů ptáků. Vhodné hnízdní podmínky využívají např. chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), cvrčilka říční (*Locustella fluviatilis*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*), rákosník proužkovaný (*Acrocephalus schoenobaenus*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*), strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), bramborníček černohlavý (*Saxicola torquata*), bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*) a ůhýk obecný (*Lanius collurio*). Dále zde byli v době tahu a na přeletu pozorováni např. bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), čírka modrá (*Anas querquedula*), čírka obecná (*Anas crecca*), kopřivka obecná (*Anas strepera*), vodouš šedý (*Tringa nebularia*), volavka popelavá (*Ardea cinerea*), volavka bílá (*Egretta alba*), volavka červená (*Ardea purpurea*) aj.

V prostoru PP Choryňská stráž jsou dle podkladů zastoupeni především bezobratlí, z motýlů se hojněji vyskytuje např. otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), ploštice kněžice páskovaná (*Graphosoma lineatum*) aj. Vhodné podmínky ke hnízdění zde nachází řada druhů ptáků, pravidelně hnízdí např. krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), ůhýk obecný (*Lanius collurio*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*) a řada běžných druhů pěvců jako budníček menší (*Phylloscopus collybita*), budníček větší (*Phylloscopus trochilus*), červenka obecná (*Erithacus rubecula*), mlynařík dlouhoocasý (*Aegithalos caudatus*), pěnice hnědokřídla (*Sylvia communis*), sýkora babka (*Parus palustris*), sýkora koňadra (*Parus major*), sýkora modřinka (*Parus caeruleus*) a vrabec polní (*Passer montanus*), v bezprostředním sousedství pak koroptev polní (*Perdix perdix*) a ůhýk šedý (*Lanius excubitor*).

Flóra

Dle dostupných podkladů tvoří vegetaci Choryňského mokřadu pestrá mozaika vegetačních typů od podmáčených pcháčovských luk svazu *Calthion* a *Molinion* přes společenstva vysokých ostřic svazu *Caricion gracilis*, rákosiny svazu *Phragmition communis* až po ostrůvky podmáčených olšin, které vznikly na místě původních vlhkých luk. Sukcesní stadia dřevin zde představují roztroušené ostrůvky s vrbou popelavou (*Salix cinerea*), vrbou jívou (*Salix caprea*), olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), na sušších místech pak s břízou bělokorou (*Betula pendula*), dubem letním (*Quercus robur*), hlohem obecným (*Crataegus laevigata*) a svídou krvavou (*Swida sanguinea*). Ze vzácnějších druhů se na lokalitě vyskytuje leknín bělostný (*Nymphaea candida*), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*), kapradiník bažinný (*Thelypteris palustris*), žebratka bahenní (*Hottonia palustris*) a žluťucha lesklá (*Thalictrum lucidum*). Dále zde rostou např. chrastice rákosovitá (*Phalaroides arundinacea*), ostřice ostrá (*Carex acutiformis*), ostřice pobřežní (*Carex riparia*), orobinec široolistý (*Typha latifolia*), pcháč zelinný (*Cirsium oleraceum*), přeslička bahenní (*Equisetum palustre*), devětsil lékařský (*Petasites hybridus*), sadec konopáč (*Eupatorium cannabinum*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*), lakušník vodní (*Ranunculus aquatilis*), zblochan vodní (*Glyceria maxima*) aj.

V prostoru PP Choryňská stráž jsou dle podkladů často zastoupeny teplomilné druhy rostlin, včetně dvou zástupců čeledi vstavačovitých. Větší část území tvoří luční porosty, které stojí na pomezí ovsíkových luk svazu *Arrhenatherion* a přepásaných trávníků svazu *Cynosurion*. Vyskytuje se zde

např. ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), chrpa luční (*Jacea pratensis*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), trojzubec poléhavý (*Sieglingia decumbens*), violka psí (*Viola canina*), vítod obecný (*Polygala vulgaris*) a zvonek rozkladitý (*Campanula patula*). Objevují se zde i prvky vegetace svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati*, např. sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), ostřice chabá (*Carex flacca*), vítod chocholatý (*Polygala comosa*) aj. Orchideje jsou na lokalitě zastoupeny vstavačem mužským znamenáným (*Orchis mascula* subsp. *signifera*) a vstavačem kukačkou (*Orchis morio*). Z teplomilných a suchomilných prvků flóry zde roste např. čistec přímý (*Stachys recta*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*), modřelec chocholatý (*Muscari comosum*), ostřice oddálená (*Carex distans*), rozrazil ožankovitý (*Veronica teucrium*), smldník jelení (*Peucedanum cervaria*), smolnička obecná (*Steris viscaria*). Poměrně vzácně se lze setkat se zárazou z okruhu zárazy alsaské (*Orobanche alsatica*), která parazituje na chrpě čekánku (*Colymbada scabiosa*). V bylinném paťe lesních porostů se vyskytuje např. hrachor jarní (*Lathyrus vernus*) a klinopád obecný (*Clinopodium vulgare*), v křovinách podél lesa zvonek kopřivolistý (*Campanula trachelium*).

C.1.6 Chráněné přírodní, krajinné a kulturní prvky

Ochrana přírody

Velkoplošná chráněná území

V rámci řešeného území není vyhlášeno velkoplošné zvláště chráněné území. Přibližně 5 km výhodně od hranice k.ú. Choryně je vymezena CHKO Beskydy.

Maloplošná zvláště chráněná území

V řešeném území jsou v současnosti vyhlášeny dvě ZCHÚ. Výhledově se předpokládá vyhlášení přírodní rezervace Doubrava – Bečva (západní část území při řece Bečvě).

Charakteristiky stávajících ZCHÚ jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Přírodní rezervace Choryňský mokřad	
Základní charakteristika	Přírodní rezervace Choryňský mokřad představuje podmáčené území s několika uměle prohloubenými tůňmi.
Předmět ochrany	Ochrana přírodních hodnot mokřadního ekosystému výjimečného ve středním Pobečví. Jedná se o regionálně významné refugium mokřadních společenstev s přítomností zvláště chráněných druhů fauny a flóry.
Nadmořská výška	272 - 275 m n.m.
Výměra	20,98 ha
Rok vyhlášení	1999

Přírodní památka Choryňská stráž	
Základní charakteristika	Přírodní památku tvoří extenzivní sad, květnaté louky a drobné porosty dřevin včetně dubového lesíku na jižní a jihovýchodní stráni pod kótou Choryňská stráž (375 m n. m.).
Předmět ochrany	Louky s teplomilnými prvky fauny a flóry s výskytem zvláště chráněných druhů, zejména orchideje vstavače kukačky, dále zárazy rusé a modřence chocholatého, krutihlava obecného a otakárka fenyklového, ochrana ukázky přirozené sukcese původního dubového lesa s jeho typickou faunou a flórou.
Nadmořská výška	315 - 375 m n.m.

Výměra	8,35 ha
Rok vyhlášení	1999

Soustava Natura 2000

V rámci řešeného území není vymezena ptačí oblast.

V severní části řešeného území je vymezena (část) EVL CZ0710182 Choryňský mokřad.

Evropsky významná lokalita CZ0710182 Choryňský mokřad	
Základní charakteristika	Komplex lesních, lučních a mokřadních společenstev v nivě Bečvy, 1,5 km západně od obce Lešná, 4 km severoseverozápadně od Valašského Meziříčí.
Předměty ochrany	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition, bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách, dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum a lokalita vážky jasnoskvrnné.
Nadmořská výška	270 - 280 m n.m.
Výměra	217,75 ha (celková výměra vč. území mimo řešené území).

Památné stromy

V rámci řešeného území nejsou vyhlášeny památné stromy. V zájmovém území se však nachází řada solitér a skupin mající charakter památných stromů. Zeleň rostoucí mimo les zde významným způsobem dotváří krajinný ráz.

Přírodní parky

V rámci řešeného území není vyhlášen přírodní park.

Významné krajinné prvky

V řešeném území jsou registrovány následující významné krajinné prvky:

- VKP DOUBRAVA – BEČVA (při řece Bečvě – západní část)
- VKP BEČVA – LHOTKA (při řece Bečvě – východní část)

VKP je dle §3 zákona 114/1992 Sb. v platném znění ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy.

Územní systém ekologické stability

Regionální ÚSES

V řešeném území je vymezeno RBC 150 Obora. Dané biocentrum lze charakterizovat jako částečně existující. Při řece Bečvě je trasován RBK 1547 (Dražky – K 143), který lze charakterizovat jako částečně existující. Trasování regionálního ÚSES v ÚP Choryně je v souladu s plochami ÚSES ZÚR Zlínského kraje.

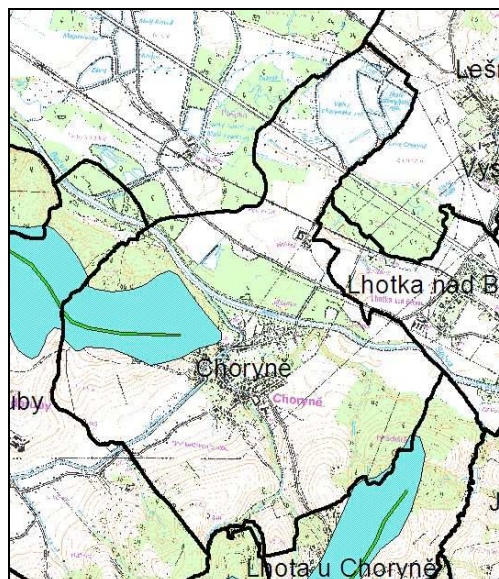
Lokální ÚSES

Lokální ÚSES doplňuje a zahušťuje ÚSES regionální úrovně. Lokální ÚSES je v řešeném území tvořen biocentry a biokoridory lesního a kombinovaného typu. Součástí lokálního ÚSES jsou PR Choryňský mokřad, PP Choryňská stráž a EVL Choryňský mokřad.

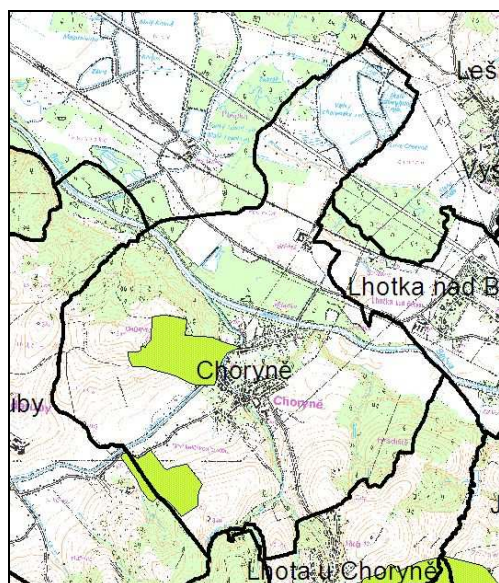
Krajinný ráz

Podle dokumentace Krajinný ráz Zlínského kraje (zpracovatel Arvita P spol. s r.o.) je řešené území součástí krajinného celku VALAŠSKOMEZIRÍČSKO, krajinný prostor KELEČSKO, okrajová severovýchodní část území již připadá ke krajinný prostor VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ.

Zájmové území je situováno na otevřené, přehledné krajinné scéně a jsou zde proto mimořádně významné prostorové vztahy v krajině a uspořádání krajinné scény. Podle dokumentace Krajinný ráz Zlínského kraje jsou zde vymezena ochranná pásma pohledových horizontů (viz obrázek č. 1) a lokality se zvýšenou a sníženou hodnotou krajinného rázu (viz obrázek č. 2).



Obrázek č. 1: Znázorňuje lokalizaci os a ochranných pásem pohledových horizontů. Černě je znázorněna hranice řešeného území, zeleně pohledové horizonty lokálního významu a světle modře ochranná pásma pohledových horizontů.



Obrázek č. 2: Plochy sv. zelené barvy znázorňují plochy krajiny se zvýšenou hodnotou krajinného rázu, plochy Černě jsou znázorněny hranice katastrálních území.

obecná charakteristika

- intenzivně využívaná zemědělská krajina v členité Kelčské pahorkatině
- velké plochy polí – remízy, sady – středně hrubá mozaika
- přímé vedení cest, geometrické linie
- aleje ovocných stromů, sporadicky výskyt rozptýlené krajinné vegetace
- krajinná zeleň zastoupena především alejemi a křovinnou vegetací mezi
- z hlediska zastoupení biochor se jedná o krajinný prostor modální, jednoznačně převládající biochorou jsou erodované plošiny na vápniťem flyši
- přírodní hodnoty území jsou popsány v předchozích kapitolách

Kulturně – historické hodnoty

Dle Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek MK ČR jsou zapsány následující objekty:

Kostel sv. Barbory	
Číslo rejstříku	32518/8-256
Umístění	při zámku
Rok vyhlášení	1958

Výklenková kaplička se sochou Madony s děckem	
Číslo rejstříku	103888
Umístění	u čp. 45
Rok vyhlášení	2010

Zámek	
Číslo rejstříku	26995/8-256
Umístění	čp. 1
Rok vyhlášení	1958

Dle Státního archeologického seznamu ČR je na území obce chráněno „středověké a novověké jádro obce Choryně“. Celé dotčené území je nutno považovat za území s archeologickými nálezy podle § 22 odst. 2 zákona č.20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Při zásazích do terénu vyplývají stavebníkům a investorům povinnosti stanovené citovaným zákonem (oznámení, umožnění provedení záchranného archeologického průzkumu).

Podíl území se zvýšenou hodnotou krajinného rázu je nízký a představuje v rámci krajinného prostoru méně než 5 % celkové plochy. Proto je nezbytné krajinné hodnoty důsledně chránit a podporovat veškerá revitalizační opatření směřující k obnově krajinných hodnot.

C.1.7 HLUK

Řešeným územím obce Bystřička prochází silnice I. třídy (I/35), 3 komunikace III.třídy a celostátní trať ČD č. 280 Hranice na Moravě - Střelná se zastávkou Lhotka nad Bečvou.

Při celostátním sčítání dopravy v r. 2010 byly na komunikacích v hodnoceném území zjištěny tyto intenzity dopravy:

Celoroční průměry intenzit dopravy za 24 hod dle výsledků celostátního sčítání ŘSD – rok 2010

č. kom.	sčítací úsek	LNA	TNA	osobní	motocykly	celkem
I/35	7-0170	560	1320	5 936	110	7 926
III/43913	7-2336	86	97	1 137	21	1 341

LNA lehká nákladní auta (užitečná hmotnost do 3,5 t)

TNA lehká nákladní auta (užitečná hmotnost nad 3,5 t)

Z hlediska nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací platí pro dotčené území podél komunikací tyto nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru:

Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb podél komunikací a žel.trati

	L_{Aeqp} z dopravy denní doba [dB]	L_{Aeqp} z dopravy noční doba [dB]
v okolí hlavních pozemních komunikací – tj. komunikace I/35, podél trati ČD	60	50
v okolí pozemních komunikacích – tj. kom. III.třídy a místní veřejné komunikace	55	45

Řešení respektuje prostor koridoru pro vybudování nové silnice I/35 (Lešná – Palačov), který zasahuje do okrajové části řešeného území.

Silnice III. třídy jsou ponechány ve stávajících trasách. Území podél těchto komunikací není významně dotčeno hlukem z dopravy.

Z provozu stacionárních zdrojů hluku se jedná o následující limity:

Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru a v chráněných venkovních prostorech staveb - hluk z provozoven služeb a dalších zdrojů hluku

	L_{Aeqp} denní doba [dB]	L_{Aeqp} noční doba [dB]
	50	40

V rámci hodnocené koncepce nejsou navrhovány žádné zásadní změny, které by vedly ke zvýšení hlučnosti v posuzovaném území.

C.2 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy

C.2.1 Pozemky zemědělského půdního fondu

Celková plocha záborů zemědělské půdy dosahuje téměř 211 ha. Rozsah záborů půdy nad rámec schváleného stávajícího platného územního plánu přesahuje 44 ha. Přehled ploch je uveden v následující tabulce.

Souhrn předpokládaných záborů ZPF (ha)							
funkční využití	I. třída ochrany	II. třída ochrany	III. třída ochrany	IV. třída ochrany	V. třída ochrany	zábor ZPF celkem	výměra předpokládaných záborů ZPF nad rámec ÚPnSÚ Choryně
BI plochy individuálního bydlení	11,5366	-	5,9445	-	3,9158	21,3969	2,0251
SO plochy smíšené obytné	0,4053	-	2,6857	-	4,6052	7,6962	5,1447
OS plochy občanského vybavení, tělovýchova a sport	0,1119	-	-	-	-	0,1119	0,1119
D plochy dopravní infrastruktury	0,2677	0,0481	0,4387	-	0,7235	1,4780	1,4780
T* plochy technické infrastruktury	0,9931	-	1,0918	-	0,4474	2,5323	1,7253
TV plochy technické infrastruktury – vodní hospodářství	0,0067	-	-	-	0,3933	0,4	0,2413
TE plochy technické infrastruktury – energetika	4,6746	-	105,7153	1,0875	32,8718	144,3492	1,0852
TK plochy tech. infrastruktury – elektronické komunikace	-	-	0,0711	-	-	0,0711	0,0711
PV veřejná prostranství s převahou zpevněných ploch	0,0312	-	-	-	-	0,0312	0,0312
VD a VZ plochy výroby a skladování	-	-	-	-	1,5152	1,5152	1,5152
WT plochy vodní a vodohospodářské, vod.toky a plochy	0,1327	-	0,2989	-	9,5271	9,9587	9,8260
Z* plochy sídelní zeleně	0,0661	-	-	-	-	0,0661	0,0000
L plochy lesní	-	-	4,3746	0,0252	7,8327	12,2325	12,2705
P plochy přírodní	0,4684	-	0,0259	-	0,9714	1,4657	1,4656
K plochy krajinné zeleně	0,6280	-	3,3144	0,5355	3,1475	7,6254	7,6254
celkem	19,3223	0,0481	123,9609	1,6482	65,9509	210,9304	44,6165

V nově navržených plochách pro bydlení a občanské vybavení činí zábor přes 29 ha (asi 7 ha nad rámec ÚPnSÚ Choryně). Méně významnou část záboru ZPF tvoří plocha dopravní infrastruktury (D) a to cca 1,5 ha. Výrazně největší plochy záboru tvoří plochy TE (technická infrastruktura – energetika), které dosahují více než 144 ha. Velikost záboru je bilanční, protože se jedná o nadzemní vedení ZVN, VVN a VN a k fyzickému záboru bude docházet pouze v prostoru patek nových stožárů. V rámci uvedeného rozsahu záboru ZPF plochou TE je zahrnut i navržené podzemní vedení VTL plynovodu a podzemní vedení dálkového produktovodu. V daném případě nebude k záboru ZPF fyzicky docházet. Výraznější podíl na záboru tvoří návrhy ploch lesních (L) – přes 12 ha, návrhy ploch krajinné zeleně (K) – téměř 8 ha a návrh ploch přírodních (P) – přibližně 1,5 ha. Poměrně velkou plochu z celkové plochy záborů zemědělské půdy (asi 10 ha), tvoří navrhované vodní nádrže (WT) a na 2,5 ha mají být doplněna opatření proti povodním (T*). Nad rámec původního řešení jsou navrženy k záborům pro bydlení asi 2 ha nových ploch, pro smíšené obytné účely asi jen 5 ha a přibližně 1,5 ha pro výrobu.

Nejrozsáhlejší zábor ZPF tvoří pozemky zařazené do III. a V. třídy ochrany. Významný je zábor pozemků I. třídy ochrany, především pro plochy individuálního bydlení – BI (11,5 ha).

Vzhledem k velkému bilančnímu záboru ZPF je třeba požadavky na trvalý zábor ZPF v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. V maximální míře redukovat záborů zvláště chráněné zemědělské půdy s příslušností do I. a II. třídy ochrany.

C.2.2 POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Lesy v řešeném území se nachází na rozhraní přírodních lesních oblastí 34 – Hornomoravský úval a PLO 37 – Kelečská pahorkatina. Hranice mezi PLO prochází přibližně při řece Bečvě. V řešeném území je zastoupen 1. (dubový) a 3. (dubobukový) lesní vegetační stupeň. V jižní a jihovýchodní části řešeného území je zastoupen 4. (bukový) lesní vegetační stupeň. Pásmo ohrožení imisemi je D.

Převažuje cílový hospodářský soubor (dále HS) 45 – hospodářství živných stanovišť středních poloh a HS 19 – hospodářství lužních stanovišť. Dále je zastoupen HS 41 – hospodářství exponovaných stanovišť středních poloh a HS 29 – hospodářství olšových stanovišť na podmáčených půdách.

Souhrn předpokládaných záborů PUPFL			
ID funkční plochy dle ÚPN	Funkční využití	Plocha záboru celkem (ha)	Plocha záboru PUPFL (ha)
25	plocha pro napájecí kanál k navrhovaným rybníkům (WT)	0,7006	0,1884
26	plocha pro napájecí kanál k navrhovaným rybníkům (WT)	0,0532	0,0532
28	plocha pro protipovodňovou úpravu toku Juhyně (WT)	1,0931	0,5555
33	plocha pro protipovodňové hráze u Juhyně (T*)	0,4063	0,1624
34	plocha pro protipovodňové hráze u Juhyně (T*)	0,6001	0,4197
35	plocha příjezdu k lokalitě 14 (PV)	0,0348	0,0348
43	plocha koridoru pro cyklostezku (D)	0,4664	0,0465
48	plocha koridoru pro produktovod (TE)	5,4153	0,4754
50	plocha koridoru pro produktovod (TE)	7,3681	3,1548
59	plocha koridoru pro nadzemní vedení VVN (TE)	1,0765	0,8544
62	plocha koridoru pro produktovod (TE)	0,3144	0,3043
63	plocha koridoru pro nadzemní vedení VVN (TE)	5,4466	1,0116

64	plocha koridoru pro produktovod (TE)	9,9265	1,0311
65	plocha koridoru pro nadzemní vedení VVN (TE)	5,3730	0,8810
67	plocha koridoru pro nadzemní vedení VN (TE)	0,0930	0,0313
78	plocha koridoru pro plynovod VTL (TE)	8,0808	0,5212
80	plocha koridoru pro plynovod VTL (TE)	54,2623	0,7330
126	plocha pro obecní čistírnu odpadních vod (TV)	0,2041	0,2041
129	plocha koridoru pro nadzemní vedení VN (TE)	0,1559	0,0901
130	plocha koridoru pro nadzemní vedení VN (TE)	0,1221	0,0420
131	plocha koridoru pro nadzemní vedení VN (TE)	0,0241	0,0241
135	plocha pro napájecí kanál k navrhovaným rybníkům (WT)	0,0194	0,0194
138	plocha koridoru pro produktovod (TE)	0,2626	0,2626
140	plocha koridoru pro plynovod VTL (TE)	0,3187	0,0609
141	plocha pro otevřený odvodňovací příkop (T*)	0,3936	0,1574
Celkem		102,2115	11,3192

K záborům PUPFL dojde v návrhu územního plánu celkem v 25 lokalitách. Celkový zábor PUPFL přesahuje 11,3 ha.

Nejvýraznější zábor PUPFL na ploše asi 9,5 ha vytváří plochy navržených koridorů pro energetická vedení, které přechází z nadřazené dokumentace ZÚR ZK. Jedná se celkem o 10 ploch (48, 50, 59, 62, 63, 64, 65, 67, 78, 80, 129, 130, 131, 138, 140). Pro samotnou realizaci uvedených záměrů nebude třeba zabrat celý koridor ve vymezených šířkách, ale jen jeho malou část, čímž se i nároky na odnětí lesní půdy sníží. Po upřesnění vedení nebudou pravděpodobně některé návrhové plochy vůbec předmětem záboru. Zábory PUPFL pro energetické koridory bilančně zabírají drobné lesíky nebo procházejí v okrajových částech lesních komplexů. Koridory energovodů jsou v rámci možností trasovány v souběhu se stávajícími energovody a nefragmentují nadbytečně stávající lesní porosty. Kromě rozdělení lesního porostu dálkovým produktovodem v jihovýchodní části řešeného území nedochází k většímu rozdělení komplexů lesních porostů.

Koncepce navrhuje řešení protipovodňové ochrany a protierozní opatření, jež vyžadují na 4 lokalitách (28, 33, 34, 141) zábor PUPFL v rozsahu cca 1,3 ha. Vzhledem k blízkosti řeky Bečvy jsou uvedena opatření potřebná. Plocha pro protipovodňovou úpravu toku Juhyně (28) je lokalizována do stávající smrkové mlaziny, do stávající listnaté mlaziny (JS, OL, KL, VR, aj.) a do vzrostlejších břehových porostů řeky Juhyně (TPS, JS, OL a VR). V případě ploch protipovodňových hrází (33 a 34) se jedná o stávající břehové porosty řeky Juhyně. Plocha pro otevřený odvodňovací příkop (141) je lokalizována při zaužívané cestě.

Podél Bečvy je navržena soustava šesti rybníků, pro něž je navržen napájecí kanál. Zábor PUPFL na 3 lokalitách (25, 26, 135) je v rozsahu 0,2610 ha. Uvedený kanál je přiřazen ke stávajícímu vedení elektrické energie a v současnosti se zde nevyskytují vzrostlé lesní porosty. Celý tento systém vodních nádrží včetně přírodního kanálu je již součástí schválené územně plánovací dokumentace (ÚPnSÚ Choryně). Pro realizaci obecní ČOV je třeba při toku Juhyně záboru asi 0,2 ha (lokalita 126). Vzhledem k zastavění ploch v nejnižších polohách obce, nebylo možno umístit obecní čistírnu tak, aby k záboru lesní půdy nedošlo. V prostoru návrhu plochy pro ČOV je vzrostlý mladý porost (LP, OL, JS). Do řešení byla také zařazena cyklostezka propojující Valašské Meziříčí – Lipník n. Bečvou právě podél toku řeky Bečvy. Pro realizaci je třeba zábor lesních ploch o rozsahu 0,0465 ha (lokalita 43). Pro příjezd k lokalitě č.14 je třeba částečně rozšířit příjezd, který si vyžádá cca 348 m² lesní půdy. I tento záměr včetně příjezdu byl převzat ze schválené dokumentace ÚPnSÚ Choryně.

Záborem uvedených pozemků nedojde k výraznému ovlivnění okolních lesních porostů, nezmění se jejich stabilita a nedojde ani k výraznému ovlivnění způsobu hospodaření.

Koncepce navrhuje šest ploch pro zalesnění v rozsahu přesahujícím 12,3 ha. Návrhové plochy přiléhají ke stávajícím lesním porostům a přispívají ke zvýšení kompaktnosti porostů. Rozsah návrhových ploch k zalesnění převyšuje předpokládaný rozsah záborů PUPFL a vytváří tím jistou kompenzaci.

V pásmu 50 m od okraje lesa se nacházejí celé nebo části navržených ploch: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 20, 126. V pásmu 50 m od okraje lesa leží i další lokality, které byly navrženy jako plochy dopravní infrastruktury, technické infrastruktury, plochy zeleně a prvky ÚSES a vodní plochy.

Vzhledem k většímu bilančnímu záboru PUPFL je třeba požadavky na trvalý zábor PUPFL v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. Při upřesňování tras vedení energovodů je nutné se v maximální míře vyhnout stávajícím lesním porostům.

C.3 Veškeré současné problémy životního prostředí, které jsou významné pro koncepci, zejména vztahující se k oblastem se zvláštním významem pro životní prostředí (např. oblasti vyžadující ochranu podle zvláštních právních předpisů - zákon č. 114/1992 Sb., zákon č. 254/2001 Sb.)

C.3.1 OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY

Zvláště chráněná území

V řešeném území se nachází dvě maloplošná zvláště chráněná území – PR Choryňský mokřad a PP Choryňská stráž.

V současnosti působí negativně v blízkosti PR Choryňský mokřad stávající komunikace I/35 a rybník s intenzivním chovem ryb a kachen přiléhající bezprostředně k PR. U značné části PR dochází k překryvu s dobývacím prostorem DP 4/0027 Lešná (zemní plyn) a s výhradním bilancovaným ložiskem nerostných surovin. Návrh územního plánu Choryně nemá negativní vliv na PR Choryňský mokřad.

U PP Choryňská stráž vzniká problematická situace umístěním plochy bydlení BI 1 do samotné PP. Plocha bydlení byla navržena v dané lokalitě již ve stávajícím ÚPnSÚ Choryně, který byl schválen Zastupitelstvem obce Choryně dne 25.6.1998. Přírodní památka Choryňská stráž byla vyhlášena 22.2.1999 nařízením č. 7/1999 Okresním úřadem Vsetín. Samotná PP byla vyhlášena na původní parcele č. 203, ze které byly následně odděleny parc. č. 203/2 (návrh BI 1) a 203/3 (stávající bydlení). Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné buď vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP.

Problematický je také navržený rozsah plochy bydlení BI 2, kdy severní hranice této plochy z velké části koresponduje s hranicí samotné PP. Doporučuje se vypuštění západní části plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

Soustava Natura 2000

V řešeném území je vymezena EVL CZ0710182 Choryňský mokřad. U severního segmentu EVL dochází v řešeném území k překryvu s PR Choryňský mokřad a s LBC U rybníků. V rámci vymezené EVL Choryňský mokřad jsou vymezeny návrhové plochy přírodní P110 a P111. Dle podmínek využití ploch v návrhové části ÚP Choryně jsou plochy přírodní (P) charakterizovány následovně:

Převažující účel využití (hlavní využití): Plochy přírodní zahrnují pozemky zvláště chráněných území, pozemky evropsky významných lokalit včetně pozemků smluvně chráněných. Součástí jsou i plochy zeleně tvořící biocentra územního systému ekologické stability (ÚSES).

Přípustné využití: Pozemky vodních ploch a toků.

Podmíněně přípustné využití: Součástí ploch mohou být ve výjimečných případech i stávající pozemky dopravní a technické infrastruktury.

Vliv ÚPN Choryně na EVL CZ0710182 Choryňský mokřad je posouzen v samostatném dokumentu:

Dle výsledku Posouzení koncepce podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb. na lokality a druhy soustavy NATURA 2000 „Koncepce „Územní plán Choryně“ *nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Podmínkou je nezasahování do ploch 110 a 111 ležících na území EVL Choryňský mokřad. V opačném případě bude nutné vypracovat samostatné hodnocení na úrovni konkrétního záměru*“.

VKP

V řešeném území jsou registrovány dva VKP (VKP Doubrava – Bečva a VKP Bečva – Lhotka). VKP jsou dle §3 zákona 114/1992 Sb. lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. V západní části VKP Bečva – Lhotka dochází ke kolmému křížení s návrhy koridorů technické infrastruktury (ZVN, VTL plynovod, dálkový produktovod), které jsou převzaty z nadřazené dokumentace ZÚR ZK. U plochy VKP Doubrava – Bečva dochází v severní části k překryvu s návrhem dvou vodních nádrží.

ÚSES

Regionální ÚSES

Trasování regionálního ÚSES v ÚPN Choryně je v souladu s plochami ÚSES ZÚR Zlínského kraje.

Návaznost na sousední k.ú. je dodržena a ÚP Choryně neobsahuje na regionální úrovni ÚSES výrazné nesoulady. Problematická je lokalizace návrhových ploch WT 23, WT 24, WT 25 (plochy vodní a vodohospodářské) a návrhové plochy D 43 (plocha dopravní infrastruktury) do plochy regionálního biocentra RBC 150 Obora.

Lokální ÚSES

ÚSES na lokální úrovni neobsahuje nesoulady. ÚSES vykazuje oproti oborovým dokumentům drobné odchylky, která vyplývají z podrobného rozpracování. Návaznost na sousední k.ú. je dodržena.

Odtokové poměry

Přebytečné dešťové vody z navrhovaných lokalit budou svedeny dešťovou kanalizací nebo otevřenými příkopy či prostřednictvím kanalizace do blízkých vodotečí. Ke zlepšení odtokových poměrů vymezuje územní plán 5 ploch pro zachytné příkopy a pásy krajinné zeleně s protierozní funkcí. Oba způsoby ochrany budou plnit protierozní i protipodňovou funkci.

Realizací záměru dojde ke zlepšení současného stavu.

Půda (ZPF a PUPFL)

Celková plocha záborů zemědělské půdy dosahuje téměř 211 ha, rozsah záborů půdy nad rámec, který je schválený v momentálně platném územním plánu, přesahuje 44 ha. K záborům PUPFL dojde v návrhu územního plánu celkem v 25 lokalitách. Celkový zábor PUPFL přesahuje 11,3 ha.

Nejrozsáhlejší zábor ZPF tvoří pozemky zařazené do III. a V. třídy ochrany. Významný je zábor pozemků I. třídy ochrany, především pro plochy individuálního bydlení – BI (11,5 ha).

Vzhledem k velkému bilančnímu záboru ZPF a PUPFL je třeba požadavky na trvalý zábor v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. V maximální míře

redukovat zábory zvláště chráněné zemědělské půdy s příslušností do I. a II. třídy ochrany. Při upřesňování tras vedení energovodů je nutné se v maximální míře vyhnout stávajícím lesním porostům.

Před vlastní realizací konkrétního záměru bude třeba každou lokalitu individuálně posoudit z hlediska vlivu na zábor ZPF nebo PUPFL.

Sesuvná území a eroze

Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží (nebo jejich část) v nestabilním území a některé návrhové lokality pro bydlení (nebo jejich části) leží v záplavovém území řeky Bečvy. Proto jsou pro dané plochy stanoveny podmínky pro využití tak, že je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku. Toto posouzení může ovlivnit umístění jednotlivých staveb na pozemcích, způsob jejich založení i způsob provádění zemních prací a může i vyloučit výstavbu na části lokality.

Vzhledem k členitosti terénu a charakteru půd je zájmové území potenciálně ohroženo erozí. Územní plán navrhuje zřízení protierozních opatření ve formě příkopů a vymezení ploch krajinné zeleně s protierozní funkcí.

C.4 Cíle ochrany ŽP stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah ke koncepci, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během její přípravy, zejména při porovnání variantních řešení

V severní části řešeného území je vymezena část EVL CZ0710182 Choryňský mokřad. EVL je dále vymezena na k.ú. Lhotka nad Bečvou, k.ú. Lešná, k.ú. Poruba nad Bečvou a k.ú. Hustopeče nad Bečvou. Jedná se o komplex lesních, lučních a mokřadních společenstev v nivě Bečvy. Podrobnější specifikace je uvedena v kap. C.1.6 nebo je součástí níže uvedeného posouzení.

Vliv ÚPN Choryně na EVL CZ0710182 Choryňský mokřad je posouzen v samostatném dokumentu: *Posouzení koncepce podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb. na lokality a druhy soustavy NATURA 2000 – Územní plán Choryně (zpracovatel RNDr. Adam Véle, Ph.D, 2011).*

ÚPN Choryně je v souladu s dokumentem „Politika územního rozvoje ČR“. Z PÚR ČR je respektována územní ochrana koridoru pro prodloužení produktovodu v trase Loukov – Sedlnice (dálkovod DV3) a respektován rozvojový záměr dopravního koridoru S2, týkající se nové silnice Palačov – Lešná – Valašské Meziříčí – Vsetín – Pozděchov – R49.

Kromě výše uvedených nejsou pro řešené území vymezeny žádné zvláštní zájmy stanovené na mezinárodní či vnitrostátní úrovni. Na úrovni kraje a obce jsou stanoveny požadavky, které jsou v rámci koncepce respektovány.

D. PŘEDPOKLÁDANÉ VLIVY KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ VE VYMEZENÉM DOTČENÉM ÚZEMÍ

D.1 Závažné vlivy (včetně sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, pozitivních a negativních vlivů) navrhovaných variant koncepce na životní prostředí

D.1.1 VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší nebo hlučnosti v posuzovaném území a tím ke zvýšení zdravotních rizik a negativním vlivům na veřejné zdraví.

D.1.2 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší.

D.1.3 VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu hlučnosti v posuzovaném území.

D.1.4 VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

Vliv na jakost vod

Stávající kanalizace je tvořena stokami, které jsou svedeny do místních vodotečí a jsou ve správě obce. Odpovídající zařízení na odstraňování splaškových vod chybí, nemovitosti mají vlastní jímky na vyvážení a septiky. V současnosti je zpracovávána projektová dokumentace na splaškovou kanalizaci a obecní čistírnu odpadních vod pro Choryni.

Do doby vybudování fungujícího kanalizačního systému zakončeného obecní čistírnou odpadních vod, lze řešit likvidaci odpadních vod ze stávajících i navrhovaných ploch individuálním způsobem tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod.

Severně od obce mezi řekou Bečvou a stávající komunikací III/03561 se nacházejí bývalé skládky TKO.

Hodnocení významnosti vlivu na jakost vod

Příznivý vliv – po vybudování kanalizačního systému zakončeného obecní čistírnou odpadních vod nebude docházet k negativním vlivům na jakost podzemních nebo povrchových vod.

Možný nepříznivý vliv – Odkanalizování navrhovaných ploch do doby vybudování kanalizace a ČOV. V případě zajištění likvidace odpadních vod ze stávajících i navrhovaných ploch individuálním způsobem, tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod, nebude docházet k negativním vlivům na jakost podzemních nebo povrchových vod.

Možný nepříznivý vliv – Vzhledem k blízkosti řeky Bečvy a danému podloží se jeví potenciálně rizikový vliv bývalých skládek odpadu na podzemní vody. Území bývalých skládek, dvě lokality v prostoru nivy řeky Bečvy jsou navrženy k rekultivaci. V blízkosti bývalých skládek jsou navrženy

vodní nádrže. Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Vlivy na charakter odvodnění oblasti

Návrh územního plánu Choryně vytváří podmínky, aby maximální množství povrchových vod bylo uvedeno do vsaku nebo bylo jímáno a využíváno k užitným účelům. Přebytečné dešťové vody z navrhovaných lokalit budou svedeny dešťovou kanalizací nebo otevřenými příkopy či prostřednictvím kanalizace do blízkých vodotečí. Navrženy jsou protierozní výsadby krajinné zeleně a dva záchytné příkopy povrchových vod, také jako protierozní a protipovodňová opatření v krajině. Dále bude provedena revitalizace melioračního systému Kučisko – obnova sběrného melioračního kanálu. Výstavba nových melioračních zařízení se na katastru obce neplánuje.

V rámci protipovodňové ochrany území je mj. navrženo ohrázování řeky Juhyně v prostoru soutoku s řekou Bečvou. Jako variantní řešení se nabízí možnost zkrácení navržené hráze (T34) ze severní strany a její napojení ke stávajícímu levobřežnímu svahu. Tímto opatřením by došlo ke zvětšení rozlivného území v lokalitě soutoku a snížil by se vliv na stávající břehové porosty a trasu LBK.

Hodnocení významnosti vlivu na charakter odvodnění oblasti

Příznivý vliv – Ke zlepšení odtokových poměrů vymezuje územní plán 5 ploch pro záchytné příkopy a pásy krajinné zeleně s protierozní funkcí. Oba způsoby ochrany budou plnit protierozní i protipovodňovou funkci, přispějí ke zvýšení retenční kapacity krajiny a ke zlepšení stávajících odtokových poměrů.

Možný nepříznivý vliv – Ohrázování řeky Juhyně a související návrhovou plochou WT 28 budou ovlivněny okolní lesní porosty.

D.1.5 VLIVY NA OCHRANU PŘED POVODŇEMI

V pásmu záplavového území Q_{100} se nalézají části nebo celé navržené lokality BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46. Využití ploch je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

ÚPN Choryně navrhuje prvky protipovodňové ochrany (ohrázování řeky Juhyně), které se napojí na stávající levobřežní hráz při řece Bečvě. Společně s dalšími navrženými prvky protipovodňové ochrany a prvky krajinné zeleně, které zpomalují odtok vody v krajině, se sníží riziko negativního vlivu povodní.

Hodnocení významnosti vlivu na ochranu před povodněmi

Možný nepříznivý vliv – Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Příznivý vliv – Navržené prvky protipovodňové ochrany – ohrázování řeky Juhyně, vymezení prostoru suchého poldru na levém břehu toku Juhyně, protipovodňové hráze formou zemních valů v prostoru Juhyňských rybníků, vybudování protipovodňové MVN na potoku Pastevník (společně s protierozními prvky) sníží míru ohrožení povodněmi.

D.1.6 VLIV NA ROZSAH A ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ PŮDY

Vliv ÚPN Choryně na zábor ZPF

Celková plocha záborů zemědělské půdy dosahuje téměř 211 ha, rozsah záborů půdy nad rámec schváleného stávajícího platného územního plánu přesahuje 44 ha.

Výrazně největší plochy záboru tvoří plochy technické infrastruktury (TE), které dosahují více než 144 ha. Velikost záboru je bilanční, protože se jedná o nadzemní vedení ZVN, VVN a VN a k fyzickému záboru bude docházet pouze v prostoru patek nových stožárů. V rámci uvedeného rozsahu záboru ZPF plochou TE je zahrnut i navržené podzemní vedení VTL plynovodu a podzemní vedení dálkového produktovodu. Uvedené koridory jsou převzaty ze ZÚR ZK.

Výraznější podíl na záboru tvoří plochy pro bydlení a občanské vybavení (přes 29 ha, asi 7 ha nad rámec ÚPnSÚ Choryně), dále návrhy ploch lesních (přes 12 ha), návrhy ploch krajinné zeleně (téměř 8 ha) a návrh ploch přírodních (cca 1,5 ha). Poměrně velkou plochu z celkové plochy záborů zemědělské půdy (asi 10 ha), tvoří navrhované vodní nádrže a na 2,5 ha opatření proti povodním. Méně významnou část záboru ZPF tvoří plocha dopravní infrastruktury (D) a to cca 1,5 ha.

Nejrozsáhlejší zábor ZPF tvoří pozemky zařazené do III. a V. třídy ochrany. Významný je zábor pozemků I. třídy ochrany, především pro plochy individuálního bydlení – BI (11,5 ha).

Vliv ÚPN Choryně na zábor PUPFL

K záborům PUPFL dojde v návrhu územního plánu celkem v 25 lokalitách. Celkový zábor PUPFL přesahuje 11,3 ha. Nejvýraznější zábor PUPFL na ploše asi 9,5 ha vytváří plochy navržených koridorů pro energetická vedení, které přechází z nadřazené dokumentace ZÚR ZK. Dále zábor PUPFL vyvolávají návrhové plochy pro protipovodňovou ochranu a protierozní opatření, napájecí kanál navržených nádrží, ČOV, cyklostezku a rozšíření příjezdu k ploše č. 14.

Zábory PUPFL zabírají drobné lesíky nebo procházejí v okrajových částech lesních komplexů. Kromě rozdělení lesního porostu dálkovým produktovodem v jihovýchodní části řešeného území nedochází k většímu rozdělení rozsáhlejších lesních porostů. Záborem uvedených pozemků nedojde k výraznému ovlivnění okolních lesních porostů, nezmění se jejich stabilita a nedojde ani k výraznému ovlivnění způsobu hospodaření. Jednotlivé odnětí bude třeba podrobněji posoudit před vlastní realizací záměru.

Rozsah návrhových ploch k zalesnění (12,3 ha) převyšuje předpokládaný rozsah záborů PUPFL (11,3 ha) čímž vytváří jistou kompenzaci.

Hodnocení významnosti vlivu na zábor ZPF a PUPFL

Možný nepříznivý vliv – Vzhledem k velkému bilančnímu záboru ZPF a PUPFL je třeba požadavky na trvalý zábor v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. V maximální míře redukovat zábory zvláště chráněné zemědělské půdy s příslušností do I. a II. třídy ochrany. Při upřesňování tras vedení energovodů je nutné se v maximální míře vyhnout stávajícím lesním porostům.

D.1.7 ZMĚNA MÍSTNÍ TOPOGRAFIE A RELIÉFU KRAJINY

Předpokládaný vliv na reliéf terénu budou mít protipovodňová opatření. Především se jedná o protipovodňové hráze formou zemních valů v prostoru Juhýnských rybníků, podél toku Juhyně před soutokem s Bečvou a vybudování protipovodňové MVN na potoku Pastevník. Vyvolané změny reliéfu jsou menšího rozsahu.

Změna reliéfu terénu související s vybudováním nové silnice I/35 (Lešná – Palačov), která zasahuje do okrajové části řešeného území, se ve zvýšené míře nepředpokládá. Potenciální vlivy na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci dokumentace EIA.

Místní topografie bude změněna vybudováním soustavy nádrží Malvíny, zalesněním zemědělských pozemků a novou obytnou zástavbou.

Hodnocení významnosti vlivu na změnu místní topografie a reliéf krajiny

Možný nepříznivý vliv – Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 (Lešná – Palačov) a vybudování soustavy vodních nádrží Malvíny na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

D.1.8 VLIVY V DŮSLEDKU UKLÁDÁNÍ ODPADŮ

Systém shromažďování, sběru, třídění, přepravy a odstraňování komunálního odpadu vznikajícího na území obce Choryně se nezmění. Koncepce navrhuje v západní části území plochu pro kompostárnu (VZ46). Kompostárna bude určena pro zpracování rostlinných zbytků z údržby veřejné zeleně a zahrad obyvatel obce. Na kompostárně budou zpracovávány výhradně rostlinné zbytky z údržby zeleně (tráva, seno, listí, zbytky ovoce a zeleniny, štěpka z ořezu stromů), jiné biologické odpady nebudou přijímány. Vzniklý zelený kompost bude zpětně aplikován do veřejné zeleně, případně i pro potřeby občanů do zahrad.

Území bývalých skládek, dvě lokality v prostoru nivy řeky Bečvy jsou navrženy k rekultivaci. Větší, východní lokalita, je součástí plochy RBC 150 Obora a bude zalesněna (kód P), západní lokalita je z větší části navržena k rekultivaci na krajinnou zeleň (K125). V blízkosti bývalých skládek jsou navrženy vodní nádrže. Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Hodnocení významnosti vlivu v důsledku ukládání odpadů

Možný nepříznivý vliv – Umístěním vodních nádrží nelze vyloučit kontaminaci vody rizikovými látkami z prostoru bývalých skládek. Před budováním nově navržených nádrží je nutno odstranit starou ekologickou zátěž z těchto skládek.

Příznivý vliv – Kompostárna bude určena pro zpracování rostlinných zbytků z údržby veřejné zeleně a zahrad obyvatel obce. Vzniklý zelený kompost bude zpětně aplikován do veřejné zeleně, případně i pro potřeby občanů do zahrad.

D.1.9 VLIV NA CHRÁNĚNÉ ČÁSTI PŘÍRODY

Natura 2000

V řešeném území je vymezena EVL CZ0710182 Choryňský mokřad. Územní plán Choryně – návrh byl posouzen podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. na lokality a druhy soustavy NATURA 2000.

Hodnocení významnosti vlivu na soustavu Natura 2000

Dle výsledku Posouzení koncepce podle § 45i zákona ČNR č. 114/1992 Sb. na lokality a druhy soustavy NATURA 2000 „Koncepce „Územní plán Choryně“ *nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí. Podmínkou je nezasahování do ploch 110 a 111 ležících na území EVL Choryňský mokřad. V opačném případě bude nutné vypracovat samostatné hodnocení na úrovni konkrétního záměru*“.

VKP

V řešeném území jsou registrovány VKP Doubrava – Bečva a VKP Bečva – Lhotka. Uvedené VKP jsou lokalizovány při řece Bečvě. V západní části VKP Bečva – Lhotka dochází ke kolmému křížení s návrhy koridorů technické infrastruktury (ZVN, VTL plynovod, dálkový produktovod), které jsou převzaty z nadřazené dokumentace ZÚR ZK. Po upřesnění trasování infrastruktury ovlivní VKP Bečva – Lhotka vyplývajícími limity z ochranných pásem. U plochy VKP Doubrava – Bečva dochází v severní části k překryvu s návrhem dvou vodních nádrží (WT 21, WT 39).

V zájmovém území jsou také významné krajinné prvky ve smyslu zákona 114/1992 Sb. Významnost případných zásahů do těchto VKP nelze v rámci ÚP hodnotit a bude třeba tyto posoudit v rámci podrobnější dokumentace.

Hodnocení významnosti vlivu na významné krajinné prvky

Možný nepříznivý vliv – Případné zásahy do VKP nutno posoudit v rámci podrobnější dokumentace.

ZCHÚ

V rámci řešeného území je vyhlášena PR Choryňský mokřad a PP Choryňská stráž.

U PP Choryňská stráž vzniká problematická situace umístěním plochy bydlení BI 1 do samotné PP. Problematický je také navržený rozsah plochy bydlení BI 2, kdy severní hranice této plochy z velké části koresponduje s hranicí samotné PP.

Hodnocení významnosti vlivu na zvláště chráněná území

Možný nepříznivý vliv – Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné buď vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP. Dále se doporučuje vypuštění západní část plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

D.1.10 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A PŘÍRODNÍ ZDROJE

V řešeném území je vymezen dobývací prostor DP 4/0027 Lešná (zemní plyn) a v překryvu výhradní bilancované ložisko nerostných surovin. Dále je vymezeno chráněné ložiskové území CHLÚ.

V řešeném území je v rámci vymezeného DP navržena plocha zalesnění (L148) v rozsahu 6,29 ha.

Problematické může být umístění návrhových ploch do vymezeného CHLÚ. Jedná se o následující plochy: SO37, VZ46, D38, D44, D45, WT21, WT22, WT23, WT24, WT25, WT26, WT27, WT39, WT135, T*142, TV45, TE53, TE54, TE59, TE60, TE61, TE62, TE130, TE131, K95, K96, K121, K122, K123, K124 a K125. Dle § 18 zákona č. 44/1988 Sb. „horní zákon“ se nesmí v chráněném ložiskovém území zřizovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska, pokud k tomu nebyl dán souhlas podle tohoto zákona.

Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží nebo jejich část leží v nestabilním území. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku. Toto posouzení může ovlivnit umístění jednotlivých staveb na pozemcích, způsob jejich založení i způsob provádění zemních prací a může i vyloučit výstavbu na části lokality.

Hodnocení významnosti vlivu na horninové prostředí

Možný nepříznivý vliv – Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží v nestabilním území, které je náchylné k porušení stability svahů sesuvy. Části některých lokalit pro bydlení leží v záplavovém území řeky Bečvy. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku.

Možný nepříznivý vliv – Návrhové plochy nelze situovat do vymezeného CHLÚ a DP. Výjimka je možná pouze na základě souhlasného stanoviska příslušného dotčeného orgánu státní správy.

D.1.11 VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY

V zájmovém území využívá regionální ÚSES (RBC 150 Obora a RBK 1547) nivního a mokřadního fenoménu řeky Bečvy. V širším kontextu lze lokality regionálního ÚSES pojmut jako území s charakterem dle Ramsarské úmluvy, ke které roku 1990 ČR přistoupila. Hlavním cílem úmluvy je ochrana ekologických funkcí mokřadů, jako regulátorů vodního režimu v krajině, stanovišť typických organismů (zejména vodního ptactva) a krajinných celků s vysokou kulturní, vědeckou, hospodářskou a rekreační hodnotou. Úmluva upřesňuje ochranu území z hledisek botanických, ekologických, zoologických a hydrologických. Vody na území mokřadů mohou být trvalé či dočasné, přirozené i umělé, stojaté i tekoucí, sladké i mořské slané a to s maximální hloubkou 6 metrů. Problematická je tedy lokalizace návrhových ploch WT 23, WT 24, WT 25 (plochy vodní a vodohospodářské) do plochy regionálního biocentra RBC 150 Obora. Vybudování vodních ploch by dle jejich charakteru mohlo znamenat narušení stávajícího funkčního biocentra nivního a mokřadního typu.

Doporučuje se navrhované plochy WT v návrhu územního plánu limitovat přírodě blízkým funkčním využitím s maximální hloubkou 6m nebo zcela z návrhu ÚP vypustit.

Návrhová plocha D 43 (plocha dopravní infrastruktury – cyklostezka) narušuje kompaktnost RBC 150 Obora. Cyklotrasa lze řešit po stávajících komunikacích III. třídy, které vedou kolem RBC 150 Obora.

V západní části RBK 1547 dochází ke kolmému křížení s návrhy koridorů technické infrastruktury (ZVN, VTL plynovod, dálkový produktovod), které jsou převzaty z nadřazené dokumentace ZÚR ZK. Po upřesnění trasování infrastruktury ovlivní RBK 1547 vyplývajícími limity z jednotlivých ochranných pásem.

Návrhy prvků protipovodňové ochrany při řece Juhyni ovlivňují trasu lokálního ÚSES (T*33, T*34, T*41, T*42, WT 28, WT 29 a WT 30). Vzhledem k nezbytnosti opatření a k charakteru ochrany (zemní valy a rozlivná území) je dané řešení přijatelné. LBC trasovaný mezi LBC Juhyňské rybníky a LBC Pod Strašním je v celé své délce limitován stávajícími a nově navrženými koridory technické infrastruktury. Výsledné společenstvo bude kombinovaného typu a bude vyplývat ochranných a bezpečnostních pásem jednotlivých druhů technické infrastruktury.

Hodnocení významnosti vlivu na faunu, flóru a územní systémy ekologické stability

Možný nepříznivý vliv – Lokalizace návrhových ploch WT 23, WT 24, WT 25 (plochy vodní a vodohospodářské) do plochy regionálního biocentra RBC 150 Obora. Vybudování vodních ploch by dle jejich charakteru mohlo znamenat narušení stávajícího funkčního biocentra nivního a mokřadního typu. V ploše RBC 150 Obora lze navrhnout pouze přírodě blízké nádrže bez možnosti intenzivního chovu ryb.

Možný nepříznivý vliv – Navrženou trasou cyklostezky dochází k narušení kompaktnosti RBC 150 Obora. Cyklotrasu lze řešit po stávajících komunikacích kolem plochy RBC 150 Obora.

Možný nepříznivý vliv – Návrhy prvků protipovodňové ochrany při řece Juhyni ovlivňují trasu lokálního ÚSES (T*33, T*34, T*41, T*42, WT 28, WT 29 a WT 30). Vzhledem k nezbytnosti opatření a k charakteru ochrany (zemní valy a rozlivná území) je dané řešení přijatelné.

Vliv navrhovaných protipovodňových opatření na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

D.1.12 VLIVY NA KRAJINNÝ RÁZ

Zájmové území je situováno na otevřené, přehledné krajinné scéně a jsou zde proto mimořádně významné prostorové vztahy v krajině a uspořádání krajinné scény.

Z hlediska možných vlivů na krajinný ráz je v plánu příprava výstavby nového telekomunikačního zařízení – vysílače. Nový vysílač bude umístěn na okraji katastru obce, v jižní části (lokalita Pastevník).

Dále jsou vymezeny dvě plochy územní rezervy pro specifické druhy výroby (větrné elektrárny), které však nejsou předmětem návrhu ÚP Choryně.

Hodnocení významnosti vlivu na krajinný ráz

Možný nepříznivý vliv – Krajinný ráz je na vytváření nových dominant velmi citlivý, doporučuje se proto zvážit, zda není možno sdružit TK vysílač s jiným obdobným zařízením.

Nepříznivý vliv – Z hlediska krajinného rázu a dalších možných vlivů (vliv hluku, vlivy na faunu, vlivy na rekreační využití krajiny aj.) se doporučuje vypustit plochu rezervy pro větrné elektrárny z důvodu lokalizace záměru v pohledově exponované lokalitě, která je doposud minimálně narušená. Zájmové území je již silně zatíženo návrhovou trasou VVN a stávajícími vedeními.

D.1.13 VLIV NA DOPRAVU

Navržena je nová trasa komunikace I/35, která zasahuje do řešeného území svou okrajovou částí vymezeného koridoru.

Hodnocení významnosti vlivu na dopravu

Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

D.1.14 VLIV NA REKREAČNÍ VYUŽITÍ KRAJINY

Žádné nové plochy pro rekreaci nejsou na území obce navrhovány.

Pozitivní vliv – Ke zvýšení atraktivity daného území přispěje vybudování nové cyklostezky, tvorba vodních ploch a navržené výsadby krajinné zeleně.

Možný negativní vliv – Vybudováním kompostárny (cca 100m od navržené cyklostezky) může být ovlivněna atraktivita rekreačního využití (zápach, doprava kompostovatelného odpadu).

Při provozu kompostárny je nutno dodržet zpracování výhradně rostlinných zbytků z údržby zeleně a zahrad obyvatel obce (tráva, seno, listí, zbytky ovoce a zeleniny, štěpka z ořezu stromů), jiné biologické odpady nebudou přijímány.

Negativní vliv – Ke snížení rekreační atraktivity území přispěje případné vybudování větrných elektráren.

D.1.15 VLIVY NA BUDOVY, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ PAMÁTKY

Návrhová plocha SO 18, PV 32 a část návrhové plochy BI 9 je součástí chráněného „středověkého a novověkého jádra obce Choryně“. Dále je území obce Choryně územím s archeologickými nálezy. Návrh územního plánu Choryně nemá vliv na nemovitě kulturní památky.

Hodnocení významnosti vlivu na budovy, architektonické a archeologické památky

Možný nepříznivý vliv – Návrh ploch bydlení a plochy veřejného prostranství v lokalitě chráněného „středověkého a novověkého jádra obce Choryně“. Celé území obce Choryně je územím s archeologickými nálezy a tudíž při stavební činnosti musí být splněny povinnosti stanovené zákonem č.20/1987Sb o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

D.2 Plánovaná opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na ŽP vyplývajících z provedení koncepce

Z výše uvedených kapitol předloženého posouzení vyplývají následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na ŽP vyplývajících z provedení koncepce:

D.2.1 VLIVY NA VODU

Zajistit likvidaci odpadních vod z navrhovaných ploch do doby vybudování kanalizace a ČOV individuálním způsobem, tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod.

Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Návrhem a realizací vodních nádrží Malvíny může vzniknout riziko ovlivnění podzemních a povrchových vod dvěma bývalými skládkami odpadu (vliv podloží a blízkost řeky Bečvy). Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Vzhledem k výše uvedenému a předpokládanému objemu zadržované vody bude třeba návrh posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Potenciální vlivy navrhovaných protipovodňových opatření na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Posoudit variantní řešení protipovodňové ochrany území - ohrázení řeky Juhyně v prostoru soutoku s řekou Bečvou. Jako variantní řešení se nabízí možnost zkrácení navržené hráze (T34) ze severní strany a její napojení ke stávajícímu levobřežnímu svahu. Tímto opatřením by došlo ke zvětšení rozlivného území v lokalitě soutoku a snížil by se vliv na stávající břehové porosty a trasu LBK.

Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

D.2.2 VLIVY NA PŮDU

Vzhledem k velkému bilančnímu záboru ZPF a PUPFL je třeba požadavky na trvalý zábor v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. V maximální míře redukovat zábory zvláště chráněné zemědělské půdy s příslušností do I. a II. třídy ochrany. Při upřesňování tras vedení energetických vedení je nutné se v maximální míře vyhnout stávajícím lesním porostům.

Před vlastní realizací konkrétního záměru bude třeba každou lokalitu individuálně posoudit z hlediska vlivu na zábor ZPF nebo PUPFL.

D.2.3 VLIVY NA ZMĚNU MÍSTNÍ TOPOGRAFIE A RELIÉF KRAJINY

Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 (Lešná – Palačov) a vybudování soustavy vodních nádrží Malvíny na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

D.2.4 VLIVY NA VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY

V případě dotčení registrovaných VKP a VKP ve smyslu § 3 zákona č. 114/1992 Sb., kterými jsou v řešeném území lesy, vodní toky a údolní nivy, posoudit významnost zásahů v rámci podrobnější dokumentace.

D.2.5 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Návrhové plochy umístěné do vymezeného CHLÚ a DP je možné ponechat na základě souhlasného stanoviska příslušného úřadu. V případě CHLÚ se jedná o následující plochy: SO37, VZ46, D38, D44, D45, WT21, WT22, WT23, WT24, WT25, WT26, WT27, WT39, WT135, T*142, TV45, TE53, TE54, TE59, TE60, TE61, TE62, TE130, TE131, K95, K96, K121, K122, K123, K124 a K125. V případě DP se jedná o plochu zalesnění L148.

Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží (nebo jejich část) v nestabilním území a některé návrhové lokality pro bydlení (nebo jejich části) leží v záplavovém území řeky Bečvy. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku.

D.2.6 VLIVY NA FAUNU, FLÓRU A ÚZEMNÍ SYSTÉMY EKOLOGICKÉ STABILITY

Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP. Dále se doporučuje z důvodu bezprostředního kontaktu s PP Choryňská stráž vypuštění západní část plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

Navrhované plochy WT 23, WT 24, WT 25 lokalizované do RBC 150 Obora se doporučuje v návrhu územního plánu limitovat přírodě blízkým funkčním využitím s maximální hloubkou 6m nebo je zcela z návrhu ÚP vypustit.

Návrhová plocha D 43 (cyklostezka) narušuje kompaktnost RBC 150 Obora. Cyklotrasa lze řešit po stávajících komunikacích III. třídy, které vedou kolem RBC 150 Obora, z toho důvodu je doporučeno plochu D 43 z návrhu vypustit.

D.2.7 VLIVY NA KRAJINNÝ RÁZ

Z hlediska krajinného rázu se doporučuje vypustit plochu rezervy pro větrné elektrárny z důvodu lokalizace záměru v pohledově exponované lokalitě, která je doposud minimálně narušená.

Krajinný ráz je na vytváření nových dominant velmi citlivý, doporučuje se proto zvážit, zda není možno sdružit TK vysílač s jiným obdobným zařízením.

D.2.8 VLIVY NA BUDOVY, ARCHITEKTONICKÉ A ARCHEOLOGICKÉ PAMÁTKY

Celé území obce Choryně je územím s archeologickými nálezy. V obci je vymezené chráněné „středověké a novověké jádro obce Choryně“. U návrhových ploch v celém území (především pak v chráněném jádru obce) musí být při stavební činnosti splněny povinnosti stanovené zákonem č. 20/1987Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

D.3 Výčet důvodů pro výběr zkoumaných variant a popis, jak bylo posuzování provedeno, včetně případných problémů při shromažďování požadovaných údajů (např. technické nedostatky nebo nedostatečné know-how)

Posuzování koncepce bylo prováděno jednak na základě průzkumů v terénu, jednak z dostupné územně plánovací dokumentace a odborných podkladů.

Při zpracování hodnocení vlivů koncepce na jednotlivé složky životního prostředí bylo použito standardních metod a dostupných vstupních informací získaných osobním jednáním a terénními průzkumy. Vliv koncepce na okolní prostředí byl v předloženém posouzení prognózován na základě odborné analýzy předpokládaných vlivů a na základě expertního odhadu, tj. znalostí a zkušeností zpracovatelů.

V průběhu posuzování nebyly zjištěny žádné kritické skutečnosti, které by bylo v této fázi nutno ověřit podrobnějšími analýzami. Je možno konstatovat, že se v průběhu zpracování posouzení nevyskytly takové nedostatky, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

D.4 Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí

Pro sledování vlivů koncepce na životní prostředí nejsou navrhovány žádné speciální monitorovací ukazatele (indikátory).

D.5 Popis plánovaných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů zjištěných při provádění koncepce

V rámci územního plánu bude zajištěn systém obecných limitů a regulativů, vyplývajících z obecně závazných zvláštních právních předpisů. V rámci jejich konkretizace a na základě provedeného vyhodnocení vlivů jsou pro omezení možných negativních vlivů na okolní prostředí navržena následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech závažných negativních vlivů na ŽP:

Zajistit likvidaci odpadních vod z navrhovaných ploch do doby vybudování kanalizace a ČOV individuálním způsobem, tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod.

Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Návrhem a realizací vodních nádrží Malvíny může vzniknout riziko ovlivnění podzemních a povrchových vod dvěma bývalými skládkami odpadu (vliv podloží a blízkost řeky Bečvy). Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Vzhledem k výše uvedenému a předpokládanému objemu zadržované vody bude třeba návrh posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Potenciální vlivy navrhovaných protipovodňových opatření na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Posoudit variantní řešení protipovodňové ochrany území - ohrázování řeky Juhyně v prostoru soutoku s řekou Bečvou. Jako variantní řešení se nabízí možnost zkrácení navržené hráze (T34) ze severní strany a její napojení ke stávajícímu levobřežnímu svahu. Tímto opatřením by došlo ke zvětšení rozlivného území v lokalitě soutoku a snížil by se vliv na stávající břehové porosty a trasu LBK.

Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Před vlastní realizací konkrétního záměru bude třeba každou lokalitu individuálně posoudit z hlediska vlivu na zábor ZPF nebo PUPFL.

Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 (Lešná – Palačov) a vybudování soustavy vodních nádrží Malvíny na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

V případě dotčení registrovaných VKP a VKP ve smyslu § 3 zákona č. 114/1992 Sb., kterými jsou v řešeném území lesy, vodní toky a údolní nivy, posoudit významnost zásahů v rámci podrobnější dokumentace.

Návrhové plochy umístěné do vymezeného CHLÚ a DP je možné ponechat na základě souhlasného stanoviska příslušného úřadu.

Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží (nebo jejich část) v nestabilním území a některé návrhové lokality pro bydlení (nebo jejich části) leží v záplavovém území řeky Bečvy. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku.

Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP. Dále se doporučuje z důvodu bezprostředního kontaktu s PP Choryňská stráž vypuštění západní část plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

Navrhované plochy WT 23, WT 24, WT 25 lokalizované do RBC 150 Obora se doporučuje v návrhu územního plánu limitovat přírodě blízkým funkčním využitím s maximální hloubkou 6m nebo je zcela z návrhu ÚP vypustit.

Návrhová plocha D 43 (cyklostezka) narušuje kompaktnost RBC 150 Obora. Cyklotrasa lze řešit po stávajících komunikacích III. třídy, které vedou kolem RBC 150 Obora, z toho důvodu je doporučeno plochu D 43 z návrhu vypustit.

Z hlediska krajinného rázu se doporučuje vypustit plochu rezervy pro větrné elektrárny z důvodu lokalizace záměru v pohledově exponované lokalitě, která je doposud minimálně narušená.

Krajinný ráz je na vytváření nových dominant velmi citlivý, doporučuje se proto zvážit, zda není možno sdružit TK vysílač s jiným obdobným zařízením.

Celé území obce Choryně je územím s archeologickými nálezy. V obci je vymezené chráněné „středověké a novověké jádro obce Choryně“. U návrhových ploch v celém území (především pak v chráněném jádru obce) musí být při stavební činnosti splněny povinnosti stanovené zákonem č. 20/1987Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

D.6 Stanovení indikátorů (kritérií) pro výběr projektu

Pro výběr projektu nejsou navrhovány indikátory (kritéria).

D.7 Vlivy koncepce na veřejné zdraví

Cílem tohoto hodnocení je obecně poskytnutí hlubší informace o možném vlivu nepříznivých faktorů na zdraví a pohodu obyvatel, nežli je možné pouhým srovnáním intenzit jejich výskytu s limitními hodnotami, danými platnými předpisy. Tyto limitní hodnoty někdy představují kompromis mezi snahou o ochranu zdraví a dosažitelnou realitou a nemusí zaručovat úplnou ochranu zdraví. Příkladem mohou být imisní limity pro klasické škodliviny v ovzduší nebo korekce k limitním hodnotám hluku z dopravy.

Metodické postupy hodnocení zdravotních rizik byly vypracovány v sedmdesátých letech minulého století Americkou agenturou pro ochranu životního prostředí (dále US EPA) a jsou dále rozvíjeny a zdokonalovány. Ve stále větší míře jsou v nich využívány i metody a výsledky epidemiologie prostředí. Nedílnou součástí tohoto procesu je i komunikace o riziku, tj. poskytnutí adekvátní a srozumitelné informace veřejnosti.

Obecný postup hodnocení zdravotního rizika sestává ze čtyř navazujících kroků:

Prvním krokem je **identifikace nebezpečnosti**, kdy se provádí výběr škodlivin, které mají být hodnoceny a soustředí se informace o tom, jakým způsobem a za jakých podmínek mohou nepříznivě ovlivnit lidské zdraví.

Druhým krokem je **charakterizace nebezpečnosti**, která má objasnit kvantitativní vztah mezi dávkou dané škodliviny a mírou jejího účinku, což je nezbytným předpokladem pro možnost odhadu míry rizika. V zásadě se přitom rozlišují dva typy účinků chemických látek.

Takzvaný prahový účinek, většinou spočívající v toxickém poškození různých systémů organismu, se projeví až po překročení kapacity fyziologických detoxikačních a reparačních obranných

mechanismů. Lze tedy identifikovat míru expozice, která je pro organismus člověka ještě bezpečná a za normálních okolností nevyvolá nepříznivý efekt.

U látek podezřelých z karcinogenity u člověka se předpokládá bezprahový účinek. Vychází se přitom ze současné představy o vzniku zhoubného bujení, kdy vyvolávajícím momentem může být jakýkoliv kontakt s karcinogenní látkou. Nelze zde tedy stanovit ještě bezpečnou dávku a závislost dávky a účinku se při klasickém postupu dle metodiky US EPA vyjadřuje ukazatelem, vyjadřujícím míru karcinogenního potenciálu dané látky. Tímto ukazatelem je faktor směrnice, popř. jednotka karcinogenního rizika, která je vztažena přímo ke koncentraci karcinogenní látky ve vzduchu.

Třetí etapou standardního postupu je **hodnocení expozice**. Na základě znalosti dané situace se sestavuje expoziční scénář, tedy představa, jakými cestami a v jaké intenzitě a množství je konkrétní populace exponována dané škodlivině.

Cílem je přitom postihnout nejen průměrného jedince z exponované populace, nýbrž i reálně možné případy osob s nejvyšší expozicí a obdrženou dávkou. Za tímto účelem se identifikují nejvíce citlivé podskupiny populace, u kterých předpokládáme zvýšenou expozici nebo zvýšenou zranitelnost.

Čtvrtým konečným krokem v hodnocení rizika, který shrnuje všechny informace získané v předchozích etapách, je **charakterizace rizika**, kdy se snažíme dospět ke kvantitativnímu vyjádření míry reálného konkrétního zdravotního rizika za dané situace, která může sloužit jako podklad pro rozhodování o opatřeních, tedy pro řízení rizika.

U některých škodlivin, jako je tomu v daném případě u oxidu dusičitého a suspendovaných částic PM₁₀, současné znalosti neumožňují odvodit prahovou dávku či expozici a k vyjádření míry rizika se používá předpověď výskytu zdravotních účinků u exponovaných lidí s použitím vztahů závislosti účinku na expozici z epidemiologických studií.

V případě možného karcinogenního účinku, jako je tomu v daném případě u benzenu a benzo(a)pyrenu, je míra rizika vyjadřována jako celoživotní vzestup pravděpodobnosti vzniku nádorového onemocnění u jedince z exponované populace, tedy teoretický počet statisticky předpokládaných případů nádorového onemocnění na počet exponovaných osob. Za nevýznamné karcinogenní riziko je považováno celoživotní zvýšení pravděpodobnosti vzniku nádorového onemocnění ve výši 1×10^{-6} , tedy jeden případ onemocnění na milion exponovaných osob, prakticky vzhledem k přesnosti odhadu však spíše v řádové úrovni 10^{-6} .

Nezbytnou součástí odhadu rizika je **analýza nejistot** se kterými je každý odhad rizika nevyhnutelně spojen. Jejich přehled a kritický rozbor zkvalitní pochopení a posouzení dané situace a je třeba je zohlednit při řízení rizika.

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší nebo hlučnosti v posuzovaném území a tím ke zvýšení zdravotních rizik a negativním vlivům na veřejné zdraví.

E. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

E.1 Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Navržená koncepce je vedena snahou o zachování urbanistické struktury obce a rázu krajiny. V řešení jsou respektovány kulturní a historické hodnoty území (památkově chráněné objekty, objekty památkového zájmu, případné archeologické objevy, chráněná území přírody).

Urbanistická kompozice je podřízena funkčnímu zónování sídla, konfiguraci terénu a dalším podmínkám území.

V řešení jsou zohledněny výhledové záměry bytové výstavby, občanské a technické vybavenosti, rekreace, výroby a dalších funkčních složek v území. Vytváří také nové podmínky pro rozvoj pracovních příležitostí a zajištění všestranného rozvoje a prosperity.

Jsou navrženy rozvojové plochy pro bydlení, občanské vybavení, výrobu a skladování, veřejná prostranství, dopravní a technickou infrastrukturu.

Jsou vymezeny dvě plochy územní rezervy pro specifické druhy výroby (větrné elektrárny), které nejsou předmětem návrhu ÚP Choryně.

Řešení umožňuje zajištění dostatečného množství různorodé nabídky vhodných stavebních pozemků pro individuální bydlení. Umožňuje tak rozvoj území obce v souladu se zásadami udržitelného rozvoje a vytváří podmínky pro zajištění dobrých životních podmínek obyvatel obce a pro koordinaci veřejných a soukromých zájmů při rozvoji území.

Jsou také navržena opatření protierozní ochrany (záchytné příkopy, pásy krajinné zeleně). Je navrženo posilování trvale udržitelného rozvoje území, také plochy pro realizaci chybějících lokálních prvků ÚSES, které navazují na regionální prvky ÚSES a tvorbu krajiny. Dále jsou navrženy plochy lesa a plochy vodních nádrží.

Rozvoj obce na nových plochách je řešen v souladu s potřebami obce a s ohledem na životní prostředí a ekologickou únosnost území.

Všechny záměry byly vedeny snahou o vzájemnou koordinaci jednotlivých urbanistických funkcí a jejich provázanost a spolupůsobení. Řešení bylo provázáno také snahou o přiměřené rozšíření ploch pro bydlení a ploch pro společenský život tak, aby příjemné a klidné prostředí obce pro bydlení i pro rekreaci bylo zachováno.

V předloženém posouzení byla vyhodnocena významnost následujících vlivů:

Vlivy na veřejné zdraví

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší nebo hlučnosti v posuzovaném území a tím ke zvýšení zdravotních rizik a negativním vlivům na veřejné zdraví.

Vlivy na ovzduší a klima

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší.

Vlivy na hlukovou situaci

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu hlučnosti v posuzovaném území.

Vliv na jakost vod

Příznivý vliv – po vybudování kanalizačního systému zakončeného obecní čistírnou odpadních vod.

Možný nepříznivý vliv – Odkanalizování navrhovaných ploch do doby vybudování kanalizace a ČOV. V případě zajištění likvidace odpadních vod ze stávajících i navrhovaných ploch individuálním způsobem, tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod, nebude docházet k negativním vlivům na jakost podzemních nebo povrchových vod.

Možný nepříznivý vliv – Vzhledem k blízkosti řeky Bečvy a danému podloží se jeví potenciálně rizikový vliv bývalých skládek odpadu na podzemní vody. Území bývalých skládek, dvě lokality v prostoru nivy řeky Bečvy jsou navrženy k rekultivaci. V blízkosti bývalých skládek jsou navrženy vodní nádrže. Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Vlivy na charakter odvodnění oblasti

Příznivý vliv – Ke zlepšení odtokových poměrů vymezuje územní plán 5 ploch pro zachytné příkopy a pásy krajinné zeleně s protierozní funkcí. Oba způsoby ochrany budou plnit protierozní i protipovodňovou funkci, přispějí ke zvýšení retenční kapacity krajiny a ke zlepšení stávajících odtokových poměrů.

Možný nepříznivý vliv – Ohrázkování řeky Juhyně a související návrhovou plochou WT 28 budou ovlivněny okolní lesní porosty.

Vlivy na ochranu před povodněmi

Možný nepříznivý vliv – Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Příznivý vliv – Navržené prvky protipovodňové ochrany – ohrázkování řeky Juhyně, vymezení prostoru suchého poldru na levém břehu toku Juhyně, protipovodňové hráze formou zemních valů v prostoru Juhyňských rybníků, vybudování protipovodňové MVN na potoku Pastevník (společně s protierozními prvky) sníží míru ohrožení povodněmi.

Vliv na rozsah a způsob užívání půdy

Možný nepříznivý vliv – Vzhledem k velkému bilančnímu záboru ZPF a PUPFL je třeba požadavky na trvalý zábor v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. V maximální míře redukovat zábory zvláště chráněné zemědělské půdy s příslušností do I. a II. třídy ochrany. Při upřesňování tras vedení energovodů je nutné se v maximální míře vyhnout stávajícím lesním porostům.

Změna místní topografie a reliéfu krajiny

Možný nepříznivý vliv – Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 (Lešná – Palačov) a vybudování soustavy vodních nádrží Malvíny na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

VKP

Možný nepříznivý vliv – Případné zásahy do VKP nutno posoudit v rámci podrobnější dokumentace.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Možný nepříznivý vliv – Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží v nestabilním území, které je náchylné k porušení stability svahů sesuvy. Části některých lokalit pro bydlení leží

v záplavovém území řeky Bečvy. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku.

Možný nepříznivý vliv – Návrhové plochy nelze situovat do vymezeného CHLÚ a DP. Výjimka je možná pouze na základě souhlasného stanoviska příslušného dotčeného orgánu státní správy.

Vlivy na faunu, flóru a územní systémy ekologické stability

Možný nepříznivý vliv – Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné buď vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP. Dále se doporučuje vypuštění západní část plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

Možný nepříznivý vliv – Lokalizace návrhových ploch WT 23, WT 24, WT 25 (plochy vodní a vodohospodářské) do plochy regionálního biocentra RBC 150 Obora. Vybudování vodních ploch by dle jejich charakteru mohlo znamenat narušení stávajícího funkčního biocentra nivního a mokřadního typu. V ploše RBC 150 Obora lze navrhnout pouze přírodě blízké nádrže bez možnosti intenzivního chovu ryb.

Možný nepříznivý vliv – Navrženou trasou cyklostezky dochází k narušení kompaktnosti RBC 150 Obora. Cyklotrasu lze řešit po stávajících komunikacích kolem plochy RBC 150 Obora.

Možný nepříznivý vliv – Návrhy prvků protipovodňové ochrany při řece Juhyni ovlivňují trasu lokálního ÚSES (T*33, T*34, T*41, T*42, WT 28, WT 29 a WT 30). Vzhledem k nezbytnosti opatření a k charakteru ochrany (zemní valy a rozlivná území) je dané řešení přijatelné.

Vliv navrhovaných protipovodňových opatření na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Vlivy na krajinný ráz

Možný nepříznivý vliv – Krajinný ráz je na vytváření nových dominant velmi citlivý, doporučuje se proto zvážit, zda není možno sdružit TK vysílač s jiným obdobným zařízením.

Nepříznivý vliv – Z hlediska krajinného rázu a dalších možných vlivů (vliv hluku, vlivy na faunu, vlivy na rekreační využití krajiny aj.) se doporučuje vypustit plochu rezervy pro větrné elektrárny z důvodu lokalizace záměru v pohledově exponované lokalitě, která je doposud minimálně narušená. Zájmové území je již silně zatíženo návrhovou trasou VVN a stávajícími vedeními.

Vliv na dopravu

Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Vliv na rekreační využití krajiny

Pozitivní vliv – Ke zvýšení atraktivity daného území přispěje vybudování nové cyklostezky, tvorba vodních ploch a navržené výsadby krajinné zeleně.

Možný negativní vliv – Vybudováním kompostárny (cca 100m od navržené cyklostezky) může být ovlivněna atraktivita rekreačního využití (zápach, doprava kompostovatelného odpadu).

Při provozu kompostárny je nutno dodržet zpracování výhradně rostlinných zbytků z údržby zeleně a zahrad obyvatel obce (tráva, seno, listí, zbytky ovoce a zeleniny, štěpka z ořezu stromů), jiné biologické odpady nebudou přijímány.

Negativní vliv – Ke snížení rekreační atraktivity území přispěje případné vybudování větrných elektráren.

Vlivy na budovy, architektonické a archeologické památky

Možný nepříznivý vliv – Návrh ploch bydlení a plochy veřejného prostranství v lokalitě chráněného „středověkého a novověkého jádra obce Choryně“. Celé území obce Choryně je územím s archeologickými nálezy a tudíž při stavební činnosti musí být splněny povinnosti stanovené zákonem č.20/1987Sb o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

E.2 Souhrnné vypořádání vyjádření obdržených ke koncepci z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví

Zpracovatelé posouzení obdrželi ke koncepci Stanovisko krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení hodnocení ekologických rizik.

Obsah stanoviska je podrobně citován v úvodu posouzení.

Připomínky uvedené ve stanovisku jsou řešeny v rámci návrhu územního plánu a předloženého posouzení koncepce.

F. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ VČETNĚ NÁVRHU STANOVISKA KE KONCEPCI

F.1 Závěry a doporučení

V rámci vyhodnocení vlivů koncepce „Územní plán Choryně – návrh“, byly identifikovány předpokládané vlivy na vodu, půdy, přírodu a krajinu a funkční uspořádání území. Vyhodnocení bylo řešeno v kontextu umístění nově navrhovaných rozvojových ploch, ve vazbě na lokalizaci limitů a dalších omezení z hlediska využití území, vyplývajících jednak ze zvláštních předpisů ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, jednak z lokalizace obecně i zvláště chráněných zájmů podle těchto předpisů. Ve vztahu procedury SEA a procedury tvorby územně plánovací dokumentace lze konstatovat následující závěry:

- Doporučení a zásady ze zpracování SEA budou do dalších dokumentů promítnuty v rozsahu, který umožňuje právní uspořádání územního plánování stanovená stavebním zákonem, navazujícími vyhláškami a požadavky nadřízených orgánů územního plánování.
- Ne všechny požadavky, které vyplývají z předloženého posouzení, je možné závaznou formou uplatnit v územním plánu. Ty je třeba prosazovat jinými nástroji – např. regulačními plány nebo v rámci jiných přístupů. Jde především o navazující správní řízení ohledně skutečného naplnění posuzovaných ploch, případně o výstupy procedury EIA na konkrétní záměry naplňující plochu, která bude podléhat oznamovací povinnosti ve smyslu Přílohy č. 1 zákona č.100/2001 Sb. v platném znění.

F.2 Návrh stanoviska příslušného úřadu

NÁVRH STANOVISKA KRAJSKÉHO ÚŘADU ZLÍNSKÉHO KRAJE

podle ustanovení § 10i odst. 9 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. Název koncepce

Územní plán Choryně – návrh

2. Kapacita (rozsah) záměru

Katastrální území Choryně

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Zlínský

Obec: Choryně

Katastrální území: Choryně

4. Předkladatel koncepce

Obec Choryně

5. Zpracovatel koncepce

Ing.arch. L. Pšenčík

atelier UTILIS

Lažy I./4007

760 01 Zlín

6. Zpracovatel posouzení koncepce

RNDr. Zuzana Kadlecová

Sokolská 3921

760 01 Zlín

Osvědčení o odborné způsobilosti č.j. 15 246/3983/OEP/92

a

Arvita P spol. s r.o. se sídlem v Otrokovicích

II. PRŮBĚH POSUZOVÁNÍ

1. Průběh a závěry zjišťovacího řízení

Stanovisko Krajského úřadu Zlínského kraje k návrhu zadání podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění:

Na základě návrhu zadání a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 k zákonu, sděluje v souladu s § 10i odst. 3 zákona jako dotčený orgán ve smyslu stavebního zákona následující:

Zadání územního plánu **Choryně**

je nutno posoudit

z hlediska vlivů na životní prostředí.

Po důkladném prostudování předloženého návrhu zadání byla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů na životní prostředí (SEA) a to z důvodu:

- Orgán ochrany přírody, vydává v souladu s ustanovením §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Ve znění pozdějších předpisů stanovisko: Pro hodnocenou koncepci **nelze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti** samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi a záměry. Daný návrh zadání ÚP musí být předmětem dalšího posouzení.
- Některá funkční využití území (např. plochy rekreace, plochy občanského vybavení, plochy výroby a skladování, plochy technické infrastruktury – zejména plánovaný záměr umístění dvou větrných elektráren) mohou stanovit nebo stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., jedná se tedy o koncepci posuzovanou podle § 10i zákona.

Nedílnou součástí další fáze ÚP Choryně bude **vyhodnocení vlivů na životní prostředí**. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí je uveden v příloze stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Vyhodnocení bude zpracované autorizovanou osobou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. Výše uvedené vyhodnocení musí postihnout vlivy navrhovaných změn územního plánu na složky životního prostředí a na veřejné zdraví. Součástí další fáze bude **i vyhodnocení vlivů na území evropsky významné lokality a ptačí oblasti** podle ustanovení § 45i odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zpracované fyzickou osobou, která je držitelem zvláštní autorizace podle § 45i odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Součástí vyhodnocení bude:

- Vyhodnocení bude obsahovat návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyhodnocení vlivů na krajinný ráz, ekologickou stabilitu krajiny.
- Při zpracování vyhodnocení přihlídnout k výše uvedeným vyjádřením z hlediska ochrany přírody a krajiny, zemědělského půdního fondu a dalších pořizovatelem obdrženejch vyjádření k ÚPD z hlediska jednotlivých složek životního prostředí a veřejného zdraví.
- V rámci Vyhodnocení vypracovat kapitoly závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska dotčeného orgánu ke koncepci s uvedením výroků, zda lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí s jednotlivou plochou a s územním plánem jako celek souhlasit, souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění nebo nesouhlasit.

2. Stručný popis hodnocení koncepce

Hodnocení vlivů koncepce „Územní plán Choryně – návrh“ na životní prostředí a veřejné zdraví bylo realizováno v rozsahu přílohy č. 9 zákona.

V předloženém posouzení byla vyhodnocena významnost následujících vlivů:

Vlivy na veřejné zdraví

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší nebo hlučnosti v posuzovaném území a tím ke zvýšení zdravotních rizik a negativním vlivům na veřejné zdraví.

Vlivy na ovzduší a klima

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu kvality ovzduší.

Vlivy na hlukovou situaci

Koncepce nenavrhuje v posuzovaném území žádné zásadní změny, které by vedly ke zhoršení stávajícího stavu hlučnosti v posuzovaném území.

Vliv na jakost vod

Příznivý vliv – po vybudování kanalizačního systému zakončeného obecní čistírnou odpadních vod.

Možný nepříznivý vliv – Odkanalizování navrhovaných ploch do doby vybudování kanalizace a ČOV. V případě zajištění likvidace odpadních vod ze stávajících i navrhovaných ploch individuálním způsobem, tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod, nebude docházet k negativním vlivům na jakost podzemních nebo povrchových vod.

Možný nepříznivý vliv – Vzhledem k blízkosti řeky Bečvy a danému podloží se jeví potenciálně rizikový vliv bývalých skládek odpadu na podzemní vody. Území bývalých skládek, dvě lokality v prostoru nivy řeky Bečvy jsou navrženy k rekultivaci. V blízkosti bývalých skládek jsou navrženy vodní nádrže. Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Vlivy na charakter odvodnění oblasti

Příznivý vliv – Ke zlepšení odtokových poměrů vymezuje územní plán 5 ploch pro záchytné příkopy a pásy krajinné zeleně s protierozní funkcí. Oba způsoby ochrany budou plnit protierozní i protipovodňovou funkci, přispějí ke zvýšení retenční kapacity krajiny a ke zlepšení stávajících odtokových poměrů.

Možný nepříznivý vliv – Ohrásováním řeky Juhyně a související návrhovou plochou WT 28 budou ovlivněny okolní lesní porosty.

Vlivy na ochranu před povodněmi

Možný nepříznivý vliv – Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Příznivý vliv – Navržené prvky protipovodňové ochrany – ohrásování řeky Juhyně, vymezení prostoru suchého poldru na levém břehu toku Juhyně, protipovodňové hráze formou zemních valů v prostoru Juhyňských rybníků, vybudování protipovodňové MVN na potoku Pastevník (společně s protierozními prvky) sníží míru ohrožení povodněmi.

Vliv na rozsah a způsob užívání půdy

Možný nepříznivý vliv – Vzhledem k velkému bilančnímu záboru ZPF a PUPFL je třeba požadavky na trvalý zábor v rámci podrobnějšího řešení záměru minimalizovat na skutečně nezbytnou míru. V maximální míře redukovat zábory zvláště chráněné zemědělské půdy s příslušností do I. a II. třídy ochrany. Při upřesňování tras vedení energovodů je nutné se v maximální míře vyhnout stávajícím lesním porostům.

Změna místní topografie a reliéfu krajiny

Možný nepříznivý vliv – Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 (Lešná – Palačov) a vybudování soustavy vodních nádrží Malvíny na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

VKP

Možný nepříznivý vliv – Případné zásahy do VKP nutno posoudit v rámci podrobnější dokumentace.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Možný nepříznivý vliv – Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží v nestabilním území, které je náchylné k porušení stability svahů sesuvy. Části některých lokalit pro bydlení leží v záplavovém území řeky Bečvy. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku.

Možný nepříznivý vliv – Návrhové plochy nelze situovat do vymezeného CHLÚ a DP. Výjimka je možná pouze na základě souhlasného stanoviska příslušného dotčeného orgánu státní správy.

Vlivy na faunu, flóru a územní systémy ekologické stability

Možný nepříznivý vliv – Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné buď vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP. Dále se doporučuje vypuštění západní část plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

Možný nepříznivý vliv – Lokalizace návrhových ploch WT 23, WT 24, WT 25 (plochy vodní a vodohospodářské) do plochy regionálního biocentra RBC 150 Obora. Vybudování vodních ploch by dle jejich charakteru mohlo znamenat narušení stávajícího funkčního biocentra nivního a mokřadního typu. V ploše RBC 150 Obora lze navrhnout pouze přírodě blízké nádrže bez možnosti intenzivního chovu ryb.

Možný nepříznivý vliv – Navrženou trasou cyklostezky dochází k narušení kompaktnosti RBC 150 Obora. Cyklotrasu lze řešit po stávajících komunikacích kolem plochy RBC 150 Obora.

Možný nepříznivý vliv – Návrhy prvků protipovodňové ochrany při řece Juhyni ovlivňují trasu lokálního ÚSES (T*33, T*34, T*41, T*42, WT 28, WT 29 a WT 30). Vzhledem k nezbytnosti opatření a k charakteru ochrany (zemní valy a rozlivná území) je dané řešení přijatelné.

Vliv navrhovaných protipovodňových opatření na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Vlivy na krajinný ráz

Možný nepříznivý vliv – Krajinný ráz je na vytváření nových dominant velmi citlivý, doporučuje se proto zvážit, zda není možno sdružit TK vysílač s jiným obdobným zařízením.

Nepříznivý vliv – Z hlediska krajinného rázu a dalších možných vlivů (vliv hluku, vlivy na faunu, vlivy na rekreační využití krajiny aj.) se doporučuje vypustit plochu rezervy pro větrné elektrárny z důvodu lokalizace záměru v pohledově exponované lokalitě, která je doposud minimálně narušená. Zájmové území je již silně zatíženo návrhovou trasou VVN a stávajícími vedeními.

Vliv na dopravu

Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Vliv na rekreační využití krajiny

Pozitivní vliv – Ke zvýšení atraktivity daného území přispěje vybudování nové cyklostezky, tvorba vodních ploch a navržené výsadby krajinné zeleně.

Možný negativní vliv – Vybudováním kompostárny (cca 100m od navržené cyklostezky) může být ovlivněna atraktivita rekreačního využití (zápach, doprava kompostovatelného odpadu).

Při provozu kompostárny je nutno dodržet zpracování výhradně rostlinných zbytků z údržby zeleně a zahrad obyvatel obce (tráva, seno, listí, zbytky ovoce a zeleniny, štěpka z ořezu stromů), jiné biologické odpady nebudou přijímány.

Negativní vliv – Ke snížení rekreační atraktivity území přispěje případné vybudování větrných elektráren.

Vlivy na budovy, architektonické a archeologické památky

Možný nepříznivý vliv – Návrh ploch bydlení a plochy veřejného prostranství v lokalitě chráněného „středověkého a novověkého jádra obce Choryně“. Celé území obce Choryně je územím s archeologickými nálezy a tudíž při stavební činnosti musí být splněny povinnosti stanovené zákonem č.20/1987Sb o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

3. Závěry hodnocení koncepce

Krajský úřad Zlínského kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

vydává s o u h l a s n é stanovisko

ke koncepci

„Územní plán Choryně – návrh“

za dodržení následujících podmínek:

Zajistit likvidaci odpadních vod z navrhovaných ploch do doby vybudování kanalizace a ČOV individuálním způsobem, tj. vybudováním vlastní domovní čistírny odpadních vod.

Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Návrhem a realizací vodních nádrží Malvíny může vzniknout riziko ovlivnění podzemních a povrchových vod dvěma bývalými skládkami odpadu (vliv podloží a blízkost řeky Bečvy). Proto je nezbytné nejprve likvidovat staré zátěže (skládky) a až následně lze budovat vodní plochy.

Vzhledem k uvedenému a předpokládanému objemu zadržované vody bude třeba návrh posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Potenciální vlivy navrhovaných protipovodňových opatření na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

Posoudit variantní řešení protipovodňové ochrany území - ohrázení řeky Juhyně v prostoru soutoku s řekou Bečvou. Jako variantní řešení se nabízí možnost zkrácení navržené hráze (T34) ze severní strany a její napojení ke stávajícímu levobřežnímu svahu. Tímto opatřením by došlo ke zvětšení rozlivného území v lokalitě soutoku a snížil by se vliv na stávající břehové porosty a trasu LBK.

Využití ploch BI: 8, 10, 11, 40; SO: 17, 37; TV 126; VZ 46 je možné pouze za předpokladu, že bude upraven terén a technické podmínky staveb budou přizpůsobeny možnému zaplavení.

Před vlastní realizací konkrétního záměru bude třeba každou lokalitu individuálně posoudit z hlediska vlivu na zábor ZPF nebo PUPFL.

Potenciální vlivy nově navržené silnice I/35 (Lešná – Palačov) a vybudování soustavy vodních nádrží Malvíny na biotu, reliéf a další zákonem chráněné zájmy bude třeba posoudit v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zák. č. 100/2001 Sb. (EIA).

V případě dotčení registrovaných VKP a VKP ve smyslu § 3 zákona č. 114/1992 Sb., kterými jsou v řešeném území lesy, vodní toky a údolní nivy, posoudit významnost zásahů v rámci podrobnější dokumentace.

Návrhové plochy umístěné do vymezeného CHLÚ a DP je možné ponechat na základě souhlasného stanoviska příslušného úřadu.

Návrhové plochy pro bydlení BI 2, BI 6 a SO 7 leží (nebo jejich část) v nestabilním území a některé návrhové lokality pro bydlení (nebo jejich části) leží v záplavovém území řeky Bečvy. Pro tyto lokality je třeba provést inženýrsko-geologické posouzení vždy konkrétního pozemku.

Z pohledu stávajícího vymezení PP Choryňská stráž se jeví nezbytné vypuštění plochy BI 1 z návrhu územního plánu nebo změnit stávající hranici PP. Dále se doporučuje z důvodu bezprostředního kontaktu s PP Choryňská stráž vypuštění západní část plochy BI 2 (od místa stávající zástavby severně od plochy BI 2) a ponechání ve stabilizované funkční ploše Z.

Navrhované plochy WT 23, WT 24, WT 25 lokalizované do RBC 150 Obora se doporučuje v návrhu územního plánu limitovat přírodě blízkým funkčním využitím s maximální hloubkou 6m nebo je zcela z návrhu ÚP vypustit.

Návrhová plocha D 43 (cyklostezka) narušuje kompaktnost RBC 150 Obora. Cyklotrasa lze řešit po stávajících komunikacích III. třídy, které vedou kolem RBC 150 Obora, z toho důvodu je doporučeno plochu D 43 z návrhu vypustit.

Z hlediska krajinného rázu se doporučuje vypustit plochu rezervy pro větrné elektrárny z důvodu lokalizace záměru v pohledově exponované lokalitě, která je doposud minimálně narušená.

Krajinný ráz je na vytváření nových dominant velmi citlivý, doporučuje se proto zvážit, zda není možno sdružit TK vysílač s jiným obdobným zařízením.

Celé území obce Choryně je územím s archeologickými nálezy. V obci je vymezené chráněné „středověké a novověké jádro obce Choryně“. U návrhových ploch v celém území (především pak v chráněném jádru obce) musí být při stavební činnosti splněny povinnosti stanovené zákonem č. 20/1987Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů.

Datum zpracování vyhodnocení vlivů: 11. srpna 2011

Zpracovatel

RNDr. Zuzana Kadlecová
Sokolská 3921, 760 01 Zlín
tel.: 577 012 292

Na vyhodnocení spolupracovali:

Arvita P spol. s r.o.
Příčná 1541
765 02 Otrokovice

Podpis zpracovatele:

RNDr. Zuzana KADLECOVÁ
HODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
nám. TGM 2433, tel.: 577 012 292
760 01 Zlín IČO: 46284125