ÚPLNÉ ZNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU NOVÉ HRADY PO ZMĚNĚ Č. 1

TEXTOVÁ ČÁST

Datum: červen 2026

Paré číslo: **1**

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Projektant: Projektový ateliér AD s.r.o.
Husova 4, 370 01 České Budějovice
Architekt: Ing. arch. Jaroslav Daněk

ZÁZNAM O ÚČINNOSTI

SPRÁVNÍ ORGÁN, KTERÝ POSLEDNÍ ZMĚNU ÚP VYDAL:	ZASTUPITELSTVO MĚSTA NOVÉ HRADY
POŘADOVÉ ČÍSLO POSLEDNÍ ZMĚNY ÚP:	**1**
DATUM VYDÁNÍ PODLEDNÍ ZMĚNY ÚP	04.06.2026, USNESENÍM Č. 5
DATUM NABYTÍ ÚČINNOSTI POSLEDNÍ ZMĚNY ÚP:	20.06.2026

Jméno a příjmení,
funkce a podpis oprávněné
úřední osoby pořizovatele,
otisk úředního razítka:

MGR. VLADIMÍR HOKR
starosta obce

ING. MAREK ROJDL
osoba zajišťující splnění kvalifikačních požadavků

Obsah

ÚPLNÉ ZNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU PO ZMĚNĚ Č. 1 3

a) vymezení zastavěného území 3

b) základní koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot 3

c) urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, zastavitelných ploch, transformačních ploch a systému veřejných prostranství a systému sídelní zeleně 5

d) koncepce veřejné infrastruktury, včetně podmínek pro její umísťování, vymezení ploch a koridorů pro veřejnou infrastrukturu, včetně stanovení podmínek pro jejich využití 14

e) koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití, vymezení a stanovení podmínek pro zelenou infrastrukturu včetně územního systému ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochrana před povodněmi a suchem, rekreace a dobývání ložisek nerostných surovin 17

f) podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením hlavního využití, pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití, popřípadě stanovení podmíněně přípustného využití těchto ploch a podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu a charakteru území 64

g) vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci 85

h) stanovení kompenzačních opatření podle zákona o ochraně přírody a krajiny 86

i) vymezení ploch a koridorů územních rezerv 86

j) vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie 86

k) vymezení definic pojmů, které nejsou definovány ve stavebním zákoně nebo v jiných právních předpisech 87

l) údaje o počtu listů úplného znění územního plánu a počtu výkresů grafické části 87

ÚPLNÉ ZNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU PO ZMĚNĚ Č. 1

a) vymezení zastavěného území

V Územním plánu Nové Hrady *(dále též jen „ÚP Nové Hrady“)* je zastavěné území vymezeno k 1. 11. 2024 na základě zpracovaných územně analytických podkladů *(dále též jen „ÚAP“)* a provedených průzkumů a rozborů. Hranice zastavěného území je vyznačena ve Výkresu základního členění území a v Hlavním výkresu.

b) základní koncepce rozvoje území obce, ochrany a rozvoje jeho hodnot

ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY A PODMÍNKY VÝVOJE OBCE

Hlavní rozvojové předpoklady ve správním území města Nové Hrady uplatněné v řešení územního plánu vychází ze snahy respektovat urbanistickou strukturu jednotlivých sídel. Rozvojové záměry jsou navrženy s ohledem na zajištění maximální možné ochrany hodnot území, kvality životního prostředí a respektování limitů dopravní a technické infrastruktury. Řešení územního plánu vychází z koncepce založené předchozí územně plánovací dokumentací. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Rozvoj zastavěného území směřuje převážně k rekonstrukcím a opravám objektů s využitím pro bydlení a občanské vybavení a dále výrobní sféru, která nenaruší obytnou funkci. Nová zástavba je soustředěna především na plochy, jejichž dostavbou dojde k ucelení města a jednotlivých sídel, s maximálním využitím stávající dopravní a technické infrastruktury.

V celém správním území se předpokládá především rozvoj nízkopodlažní zástavby, tj. rodinné domy (bydlení všeobecné, smíšené obytné všeobecné) a bytové domy (bydlení hromadné) maximálně do 4 nadzemních podlaží. V rámci bytové výstavby je navrženo doplnění základní občanské vybavenosti obchody a službami i podnikatelskými aktivitami drobného nevýrobního charakteru (občanské vybavení všeobecné). Část nově vymezených ploch bude sloužit k výrobním činnostem (výroba všeobecná), rekreaci (rekreace všeobecná, rekreace hromadná), sportu (občanské vybavení sport).

Stabilizace místního obyvatelstva, event. migrace nového, vytváří předpoklady pro kvalitní bydlení, popřípadě nové pracovní příležitosti návrhem nových ploch pro podnikání (plochy občanského vybavení všeobecného, plochy výroby všeobecné).

Díky ojedinělým přírodním a krajinářským hodnotám spolu s vysokou akumulací historických a kulturních hodnot má správní území města Nové Hrady předpoklady pro rozvoj cestovního ruch, drobných služeb a zázemí pro bydlení či celoroční rodinnou rekreaci.

Současně jsou potlačeny činnosti, které by mohly narušit jedinečné podmínky rozvoje, jimiž jsou přírodní hodnoty území (ochrana nezastavěného území, ochrana volné krajiny).

ÚP rovněž předkládá návrh dopravní a technické infrastruktury všeobecné. Koncepční řešení rozvoje území ovlivňuje řešení základního komunikačního skeletu města a jeho napojení na nadřazenou silniční síť ČR. Pro odlehčení dopravní zátěže z centra města Nové Hrady je navržen plošně vymezený koridor pro obchvat, v souladu s nadřazenou ÚPD je navržen plošně vymezený koridor dopravní infrastruktury pro homogenizaci stávající silnice, dále koridory technické infrastruktury pro el. vedení, kanalizaci, plynovod, v souladu s nadřazenou ÚPD plocha rezervy pro nový vysokotlaký plynovod.

VYMEZENÍ URBANISTICKÝCH, ARCHITEKTONICKÝCH, KULTURNÍCH A PŘÍRODNÍCH HODNOT A STANOVENÍ PODMÍNEK JEJICH OCHRANY

URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A KULTURNÍ HODNOTY

Územním plánem Nové Hrady nejsou nově vymezeny urbanistické, architektonické ani kulturní hodnoty, které by rozšířily stávající hodnoty správního území obce Nové Hrady. Stávající hodnoty jsou výsledkem zejména historického vývoje a členitosti krajiny.

Kromě ochrany řešeného území dle platných právních předpisů z hlediska státní památkové péče jsou územním plánem chráněny tyto hodnoty:

- urbanistická struktura a architektonický ráz zástavby sídel;
- památky místního významu, které nejsou zapsány v Ústředním seznamu kulturních památek ČR, tj. objekty přispívající k identitě území (drobné sakrální stavby, …) včetně jejich okolí;

- kulturní krajina a dochovaný krajinný ráz území;

Urbanisticky hodnotná území v řešeném území:

- Terezino údolí v Nových Hradech (kompozice anglického parku a souboru staveb v údolí Stropnice);
- Štiptoň (harmonická zástavba izolovaných statků v krajině včetně související zeleně);
- zámek a park v Nových Hradech (zámek v empírovém slohu spolu s přilehlým parkem);
- náměstí v Nových Hradech (historické náměstí s hodnotnými objekty);
- klášter + kostel v Nových Hradech (kostel sv. Petra a Pavla s přilehlým klášterem servitů);
- Údolí u Nových Hradů (ucelená fronta fasád);
- zemědělský areál v Nových Hradech (zemědělský areál nerespektující měřítko zástavby a krajiny);
- Byňov (historická náves se zbytky lidové architektury);
- Nakolice (zachovalá zástavba řadové vsi tvořená převážně izolovanými čtyřbokými usedlostmi);
- Vyšné (harmonická zástavba vesnice s objekty lidové architektury);
- Hlinov v Nových Hradech (harmonická zástavba izolovaných statků v krajině včetně související zeleně).

Podmínky ochrany:

- veškeré děje, činnosti a zařízení musí respektovat kvalitu urbanistického, architektonického a přírodního prostředí. Rozvoj kulturních hodnot lze podporovat např. realizací nových objektů drobné architektury, kvalitní úpravou veřejných prostranství a zvýšenou péčí o ztvárnění novostaveb a rekonstrukcí tak, aby respektovaly místní hodnoty;
- na územích s vymezenou urbanisticky hodnotnou částí území nebudou umístěny stavby, které by znehodnotily svým architektonickým ztvárněním, objemovými parametry, vzhledem a účinky provozu kulturní hodnoty území;
- bezprostřední okolí jednotlivých architektonicky cenných staveb nesmí být znehodnoceno umisťováním zařízení, které by narušily jejich vzhled a snížily jejich estetickou hodnotu (např. dostavby garáží a skladů, instalace anténních systémů a stožárů pro přenos rádiových signálů, parabolické antény, vzduchotechnická potrubí, reklamní zařízení a billboardy, reklamní nástěnné malby apod.);
- stavby i změny staveb musí důsledně zohlednit charakter, prostorové uspořádání a měřítko dochované zástavby, zejména dodržení hmot a proporcí objektů vzhledem k stávajícím tradičním sousedním stavbám (např. charakteristický obdélníkový půdorys, výška hřebene, výška římsy, tvar a sklon střechy, štíty a jejich orientaci, architektonické detaily u rekonstruovaných historických objektů). Lokální dominanty nepodléhají výškovému omezení prostorové regulace dané plochy (např. kostel);
- u staveb, které jsou pohledovými dominantami a kulturními hodnotami území se nepřipouští stavební úpravy a změny průčelí;
- úpravy venkovních prostorů a ploch (např. plochy veřejných prostranství všeobecných) v okolí architektonicky cenných staveb budou prováděny v souladu s tradiční zástavbou a s ohledem na krajinný ráz tak, aby neznehodnocovaly dané prostředí, zejména architektonicky příznivé dominanty;
- důležité je řešit přechod urbanizované části do neurbanizovaného území tak, aby nedošlo k vážnému narušení obrazu města a dalších sídel;
- u významných vyhlídkových bodů a vyvýšených míst s jedinečnými výhledy na významné a atraktivní partie sídel a krajiny je nutné nepřipustit činnosti, výstavbu a záměry, které by mohly tato místa a výhledy narušit. Je vhodné místa výhledů podpořit odpočívadly;
- Městskou památkovou zónu vyhlašuje vyhláškami Ministerstvo kultury České republiky. Jedná se o část města, která je historicky významná. K zajištění památkové ochrany zóny a jejího historického prostředí, které s architektonickými soubory, jednotlivými nemovitými kulturními památkami, strukturou pozemků, pozemními komunikacemi, vodními plochami, vodními toky, trvalými porosty a realizovanými kompozičními záměry vykazují významné kulturní hodnoty, mohou orgány státní památkové péče při svém rozhodování stanovit podmínky, které omezují stavební a jiné úpravy v zóně.

PŘÍRODNÍ HODNOTY

Přírodní hodnoty obce Nové Hrady tvoří základní charakteristiku území, která se mj. projevuje i v rekreačním využití území. Kromě chráněných území dle zvláštních předpisů (Chráněná krajinná oblast, Soustava NATURA 2000 – evropsky významné lokality, přírodní památka, přírodní park, zvláště chráněné území, památné stromy) jsou územním plánem chráněny tyto přírodní lokality:

- významné krajinné prvky ze zákona (lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy);

- prvky územního systému ekologické stability;
- významné plochy zeleně, stromové aleje, břehové porosty, skupiny vzrostlých stromů v zastavěném území a krajině;
- plochy v nezastavěném území vymezené územním plánem jako plochy přírodní všeobecné (NU) a plochy smíšené krajinné všeobecné (MU).

Podmínky ochrany:

- jsou dány zákonem o ochraně přírody a krajiny;
- územním plánem jsou zpřesněny plochy prvků ÚSES, s nutností respektování minimální šíře a zachování charakteru území. V těchto částech jsou minimalizovány přípustné stavby. Pro prvky ÚSES je ochrana zabezpečena podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití území;
- v krajině mimo sídla je kladen důraz na zachování přírodního charakteru území. Jeho ochrana je zabezpečena nastavením podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití území;
- podmíněně lze připustit výstavbu rozhleden, pokud nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů;
- důležité je chránit význačné solitérní stromy, skupiny stromů, stromořadí v urbanizovaném i neurbanizovaném území obce, u památných stromů pak sledovat zdravotní stav a vykonávat pouze asanační řezy;
- výsadbou ochranné zeleně mírnit negativní dopad zemědělských a výrobních staveb na krajinný ráz;

K ochraně přírodních a krajinářských hodnot území CHKO Třeboň mohou být stanoveny v odůvodněných případech podmínky plošného a prostorového uspořádání staveb a podmínky ochrany krajinného rázu pro jednotlivé záměry orgánem ochrany přírody (Správou CHKO Třeboň) v podrobnějším rozsahu nad rámec základních podmínek stanovených v kapitole *f) stanovení podmínek pro využití ploch…*, čímž bude ochrana přírodních a krajinářských hodnot zajištěna.

CIVILIZAČNÍ HODNOTY

Za civilizační hodnotu se dá považovat v podstatě celé zastavěné území, které zahrnuje prostor stavebních parcel (zastavěných ploch a dvorů) a pozemkových parcel, které s nimi sousedí a slouží účelu, pro který byly stavby zařízeny. Dále se jedná se o hodnoty území spočívající v jeho vybavení dopravní a technickou infrastrukturou všeobecnou.

Podmínky ochrany:

- nesnižovat stávající úroveň veřejné i ostatní technické infrastruktury a zajistit její další rozvoj;
- zohlednit stávající civilizační hodnoty, podporovat výstavbu navržené dopravní a technické infrastruktury (zachování turistických a cykloturistických tras, rozšíření parkovacích ploch, vybudování nových vodovodních a kanalizačních řadů, osazení nových trafostanic apod.);
- využívat a modernizovat především stávající objekty pro využití občanské vybavení všeobecné, stabilizovat plochy pro občanské vybavení všeobecné;
- vytvořit podmínky pro vybudování sportovišť;
- zajistit ochranu a obnovu veřejných prostranství všeobecných.

Veškeré hodnoty v území jsou ÚP Nové Hrady respektovány.

c) urbanistická koncepce, včetně urbanistické kompozice, vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, zastavitelných ploch, transformačních ploch a systému veřejných prostranství a systému sídelní zeleně

URBANISTICKÁ KONCEPCE

Základním principem urbanistické koncepce, tzn. celkového prostorového uspořádání stávající i nové zástavby, je zachování relativní celistvosti a kompaktnosti sídel, a to zejména těch menších. Přitom se respektuje určitá uvolněnost zástavby odpovídající venkovskému prostředí a celkovému měřítku stávající zástavby. Důraz na zachování venkovského charakteru budov bude kladen na objekty začleňované do proluk, zejména v centrální části sídel. Při realizaci výstavby je třeba zachovávat začlenění nejen na okolní zastavěné území, ale i do krajiny a přitom respektovat veškeré hodnoty území, historickou a urbanistickou strukturu, historicky cenné objekty, dominanty, kulturní památky.

S ohledem na nutnost vytvoření územních podmínek pro předpokládaný růst počtu obyvatel územní plán navrhuje především plochy bydlení všeobecného a hromadného, případně plochy smíšené obytné všeobecné, v menší míře pak občanské vybavení všeobecné, výrobu všeobecnou, rekreaci všeobecnou a hromadnou a dále technickou a dopravní infrastrukturu všeobecnou. Tyto navržené plochy vhodně navazují

na stávající zástavbu nebo vyplňují volné proluky mezi stávající zástavbou. Tímto uspořádáním navržených ploch dochází k ucelení sídla a k minimalizování záboru volné krajiny. Výjimku tvoří pouze plocha technické infrastruktury všeobecné určená pro realizaci čistírny odpadních vod (k.ú. Byňov), plochy rekreace všeobecné Z35 (k.ú. Údolí u Nových Hradů), plochy rekreace hromadné Z.46, Z.48, Z.49 a Z.50 (k.ú. Nakolice), plocha územní rezervy pro rekreaci R.3 a plochu těžby všeobecné Z.14. Umístění těchto ploch vyplývá z jejich účelu. U čistírny odpadních vod se předpokládá gravitační odvádění odpadních vod, z toho důvodu je plocha vymezena západně pod sídlem a v blízkosti vodoteče. Situováním plochy mimo obytnou zástavbu je zohledněno i případné pásmo negativního vlivu na okolní prostředí. Plochy rekreace jsou situovány v návaznosti na vodní plochy, v případě územní rezervy se jedná o rekultivaci plochy po vytěžení ložiska štěrkopísku. Plocha těžby všeobecné je vymezena na ložisku nerostných surovin.

Při realizaci výstavby bytů je nutné klást důraz na rekonstrukci a modernizaci domovního fondu, na využívání vnitřních rezerv zastavěných částí a v rámci výstavby soukromých obytných objektů je třeba podporovat možnost zřizování prostorů pro občanské vybavení všeobecné, které nenaruší okolní bydlení. Výšková hladina obytné a rekreační zástavby je nastavena na maximálně 1 nadzemní podlaží s možností využití podkroví, u ploch smíšených obytných všeobecných 2 nadzemní podlaží s možností využití podkroví, u bytových domů zpravidla 4 nadzemní podlaží s možností podkroví a pro plochy výroby všeobecné je nastavena na maximálně 12,5 m. Pro stavby v plochách výroby všeobecné se připouští výšková hladina maximálně 12,5 m.

Vymezením ploch bydlení všeobecné a hromadné, smíšených obytných všeobecných a občanského vybavení všeobecného vytváří územní plán podmínky pro stabilizaci počtu obyvatel, zlepšení věkové struktury obyvatelstva a udržení obyvatel v obci a jeho částech. ÚP vymezuje plochy se smíšeným využitím, které umožňují širší spektrum činností a aktivit, přináší oživení a zpestření struktury jednotlivých sídel.

VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH A TRANSFORMAČNÍCH PLOCH

V případě střetu navrhovaných ploch s ochrannými pásmy je nutné řešit výjimku z těchto ochranných pásem *(dále též jen „OP“) v* navazujících řízeních.

OZNAČENÍ PLOCHY	OZNAČENÍ ZPŮSOBU VYUŽITÍ	POPIS PLOCH, OBSLUHA A LIMITY VYUŽITÍ ÚZEMÍ
		k.ú. Byňov
Z.1	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje na zastavěné území severní oddělené části sídla Jakule, na severozápadní straně Jakulského rybníka, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, interakční prvek, krajinná památková zóna.
Z.2	**VU**	**Výroba všeobecná** – navazuje východním směrem na zastavěné území místní části Karlov, k.ú. Byňov. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo železnice, vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.3	**BU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Bydlení všeobecné** – navazuje severním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.4	**PU**	*Plocha bude prověřena územní studií.*

		Veřejná prostranství všeobecná – navazuje severním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Souvisí s plochou Z.3. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.5	**PU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Veřejná prostranství všeobecná** – navazuje severním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Souvisí s plochou Z.6. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.6	**BU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Bydlení všeobecné** – navazuje severním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.7	**TU**	**Technická infrastruktura všeobecná** – západně od sídla Byňov, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z nově vybudované komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.8	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v severní části sídla Byňov, v zastavěném území, k.ú. Byňov. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.9	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v jižní části zastavěného území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna, území s archeologickými nálezy.
Z.10	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje jihovýchodním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna, území s archeologickými nálezy.
Z.11	**PU**	**Veřejná prostranství všeobecná** - navazuje jihovýchodním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Souvisí s plochou Z.12. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice,

		hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.12	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje jihovýchodním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
Z.13	**RU**	**Rekreace všeobecná** – navazuje na zastavěné území místní části Hranice, v jižní části k.ú. Byňov. Obsluha území: ze silnice III. třídy a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo železnice, vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně.
Z.14	**GU**	**Těžba všeobecná** – jižní okraj k.ú. Byňov. Obsluha území: ze silnice III. třídy a z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna, regionální biokoridor, lokální biocentrum.
Z.15	**OU**	**Občanské vybavení všeobecné** – navazuje západním směrem na zastavěné území sídla Byňov, k.ú. Byňov Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna.
k.ú. Štiptoň		
Z.16	**BU**	**Bydlení všeobecné** – severozápadně od sídla Štiptoň, k.ú. Štiptoň. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.17	**TU**	**Technická infrastruktura všeobecná** – na severním okraji sídla Štiptoň, k.ú. Štiptoň. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: hranice záplavového území – aktivní zóna a Q_{100}, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje II. stupně, OP zdrojů přírodních minerálních vod II. stupně, krajinná památková zóna, regionální biokoridor.
Z.18	**BU**	**Bydlení všeobecné** – ve východní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území, k.ú. Štiptoň. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, urbanisticky hodnotná část území.
Z.19	**BU**	**Bydlení všeobecné** – ve východní části sídla Štiptoň, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod,

		interakční prvek, krajinná památková zóna.
Z.20	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.21	**PU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Veřejná prostranství všeobecná -** v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.22	**VU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Výroba všeobecná** – v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, interakční prvek, krajinná památková zóna.
Z.23	**PU**	**Veřejná prostranství všeobecná** – v jižní části katastrálního území Štiptoň, navazuje na zastavěné území, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, regionální biokoridor.
Z.24	**PU**	**Veřejná prostranství všeobecná** – v jižní části katastrálního území Štiptoň, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, regionální biokoridor, hranice městské památkové zóny, kulturní památka Nový zámek.
Z.25	**OU**	**Občanské vybavení všeobecné** – v jižní části katastrálního území Štiptoň, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: ze silnice III. třídy. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, kulturní památka Nový zámek.
Z.26	**OU**	**Občanské vybavení všeobecné** – v jižní části katastrálního území Štiptoň, k.ú. Štiptoň (část plochy zasahuje do k.ú. Nové Hrady). Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice III. třídy a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.27	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území, k.ú. Štiptoň. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.28	**ZU**	**Zeleň všeobecná** - v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezdem ze silnice II/154 a z místní komunikace.

		Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, telekomunikační kabel, interakční prvek.
Z.29	**ZU**	**Zeleň všeobecná -** v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: ze stávající místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.30	**ZU**	**Zeleň všeobecná -** v jihovýchodní části sídla Štiptoň, navazuje na zastavěné území. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezdem ze silnice II/154. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, interakční prvek.
k.ú. Údolí u Nových Hradů		
Z.31	**TU**	**Technická infrastruktura všeobecná** – severovýchodně od sídla Údolí, navazuje na zastavěné území, k.ú. Údolí u Nových Hradů. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: hranice záplavového území – aktivní zóna a Q_{100}, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, regionální biokoridor.
Z.32	**VU**	**Výroba všeobecná** – severovýchodně od sídla Údolí, navazuje na zastavěné území, k.ú. Údolí u Nových Hradů (část plochy zasahuje do k.ú. Nové Hrady). Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, hranice záplavového území – Q_{100}, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.33	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje severním směrem na zastavěné území sídla Údolí, k.ú. Údolí u Nových Hradů. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.34	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v severozápadní části sídla Údolí, navazuje na zastavěné území, k.ú. Údolí u Nových Hradů. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.35	**RU**	**Rekreace všeobecná** – jižně od sídla Údolí, k.ú. Údolí u Nových Hradů. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.36	**PU**	**Veřejná prostranství všeobecná** – severně od sídla Údolí, k.ú. Údolí u Nových Hradů. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, hranice záplavového území – aktivní zóna a Q_{100}, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, regionální biokoridor.
T.1	**BU**	**Bydlení všeobecné** – transformační plocha severozápadně od místní části Štiptoň, k.ú. Údolí u Nových Hradů. Obsluha území: z místní komunikace.

		Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, vzdálenost 30 m od okraje lesa.
k.ú. Nové Hrady		
Z.32	**VU**	**Výroba všeobecná** – severozápadní okraj katastrálního území Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady (část plochy zasahuje do k.ú. Údolí u Nových Hradů). Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice II/154 a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, hranice záplavového území – Q_{100}, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.26	**OU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Občanské vybavení všeobecné** – v severovýchodníní části sídla Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady (část plochy zasahuje do k.ú. Štiptoň). Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: sjezd ze silnice III. třídy a z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.37	**OU**	**Občanské vybavení všeobecné** – v severovýchodní části sídla Nové Hrady, vyplňuje proluku v zastavěném území, k.ú. Nové Hrady. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, krajinná památková zóna.
Z.38	**OU**	**Občanské vybavení všeobecné** – v jihovýchodní části sídla Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z komunikace III. třídy. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, OP vodního zdroje I. stupně, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.39	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v jihovýchodní části sídla Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.40	**PU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Veřejná prostranství všeobecná** – v jižní části sídla Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.41	**OU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Občanské vybavení všeobecné** – v jižní části sídla Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.42	**BU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Bydlení všeobecné** – v jižní části sídla Nové Hrady, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady. Část lokality je převzatá z předchozí ÚPD.

		Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, OP el. vedení, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.43	**TU**	**Technická infrastruktura všeobecná** – uvnitř sídla Nové Hrady, mezi místními částmi Jižní měst a Klondik, navazuje na zastavěné území, k.ú. Nové Hrady. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.44	**SU**	*Plocha bude prověřena územní studií.* **Smíšené obytné všeobecné** – jižně od sídla Nové Hrady, navazuje na zastavitelnou plochu, k.ú. Nové Hrady. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory.
Z.45	**RU**	**Rekreace všeobecná** – v proluce v blízkosti městské části zahradní čtvrť, k.ú. Nové Hrady. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, krajinná památková zóna.
T.2	**BH**	**Bydlení hromadné** – transformační plocha západně od města Nové Hrady, uvnitř zastavěného území, k.ú. Nové Hrady. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, hranice záplavového území – aktivní zóna a Q_{100}, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní park Novohradské hory, území s archeologickými nálezy, hranice městské památkové zóny.
k.ú. Nakolice		
Z.46	**RH**	**Rekreace hromadná** – severně od sídla Nakolice u Nakolického rybníka, k.ú. Nakolice. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.47	**BU**	**Bydlení všeobecné** – v severní části sídla Nakolice, uvnitř zastavěného území, k.ú. Nakolice. Obsluha území: z místní komunikace a sjezdem ze silnice III. třídy. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, krajinná památková zóna, území s archeologickými nálezy, urbanisticky hodnotná část území.
Z.48	**RH**	**Rekreace hromadná** – severně od sídla Nakolice u Nakolického rybníka, k.ú. Nakolice. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
Z.49	**RH**	**Rekreace hromadná** – severně od sídla Nakolice u Nakolického rybníka, k.ú. Nakolice. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.

Z.50	**RH**	**Rekreace hromadná** – severně od sídla Nakolice u Nakolického rybníka, k.ú. Nakolice. Plocha je převzatá z předchozí ÚPD. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna.
k.ú. Vyšné		
Z.51	**BU**	**Bydlení všeobecné** – vyplňuje proluku v severní části sídla Vyšné, navazuje na zastavěné území, k.ú. Vyšné. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, urbanisticky hodnotná část území.
Z.52	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje na zastavěné území v centrální části sídla Vyšné, k.ú. Vyšné. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, urbanisticky hodnotná část území.
Z.53	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje na zastavěné území v jižní části sídla Vyšné, k.ú. Vyšné. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: vzdálenost 30 m od okraje lesa, interakční prvek, urbanisticky hodnotná část území.
k.ú. Obora u Vyšného		
Z.54	**BU**	**Bydlení všeobecné** – navazuje na zastavěné území sídla Obora, k.ú. Obora u Vyšného. Obsluha území: z místní komunikace. Limity využití území: ochranné pásmo silnice, OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod.
k.ú. Mýtiny		
Z.55	**ZU**	**Zeleň všeobecná** - navazuje na zastavěné území v severní části sídla Veveří, souvisí s navazující zastavitelnou plochou bydlení. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, vzdálenost 30 m od okraje lesa, ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, přírodní památka (hraničně), ochranné pásmo zvláště chráněných území, Přírodní park Novohradské hory, evropsky významná lokalita (hraničně), lokální biocentrum (hraničně).
Z.56	**BU**	**Bydlení všeobecné** - navazuje na zastavěné území a částečně leží uvnitř zastavěného území v severní části sídla Veveří. Obsluha území: bude využito přístupu ke stávajím objektům. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, vzdálenost 30 m od okraje lesa, ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, ochranné pásmo zvláště chráněných území (hraničně), Přírodní park Novohradské hory.
Z.57	**BU**	**Bydlení všeobecné** - uvnitř zastavěného území západně od sídla Mýtiny, v místní části Vyhlídky. Obsluha území: ze stávající místní komunikace. Limity využití území: OP radiolokačního prostředku RTH České Budějovice, hranice chráněné oblasti přirozené akumulace vod, krajinná památková zóna, Přírodní park Novohradské hory, interakční prvek (hraničně).

SYSTÉM SÍDELNÍ ZELENĚ

Stávající systém sídelní zeleně bude zachován a dále rozvíjen. ÚP Nové Hrady vymezuje sídelní zeleň jako součást ploch veřejných prostranství všeobecných. Plochy veřejných prostranství všeobecných jsou vymezeny například v návaznosti na plochy bydlení všeobecného, u ploch výroby všeobecné a dopravy všeobecné, kde mají funkci především izolační, nebo okolo vodní plochy uvnitř obytné zástavby.

Další plochy sídelní zeleně lze realizovat výsadbou alejí okolo polních cest, remízků, vodotečí, vodních ploch. Podmínkou realizace je, že nebudou prováděny žádné hrubé terénní úpravy a žádné hrubé zásahy do břehů a vodních ploch.

ÚP umožňuje realizaci veřejné zeleně doplňkové - okrasné (bez jiné výrazné funkce) i na jiných zastavitelných plochách konkrétního funkčního využití.

Pro každé dva hektary zastavitelné plochy bydlení (všeobecné, hromadné), rekreace (individuální, hromadné), občanského vybavení všeobecného anebo smíšené obytné všeobecné se vymezuje s touto zastavitelnou plochou související plocha veřejnéhoveřejných prostranství všeobecných o výměře nejméně 1000 m^2; do této výměry se nezapočítávají pozemní komunikace.

Výsadba v ochranných pásmech dopravní infrastruktury bude prováděna mimo silniční pozemek a v ochranných pásmech technické infrastruktury v souladu zákonem a příslušnými ustanoveními ČSN.

d) koncepce veřejné infrastruktury, včetně podmínek pro její umísťování, vymezení ploch a koridorů pro veřejnou infrastrukturu, včetně stanovení podmínek pro jejich využití

KONCEPCE DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY A PODMÍNKY JEJÍHO UMÍSŤOVÁNÍ

SILNIČNÍ DOPRAVA

Navržené lokality budou dopravně obslouženy ze stávající silniční sítě. V rozvojových plochách je umožněn vznik nových místních a účelových komunikací v šířkových parametrech v souladu s příslušnými normami dle důvodu vzniku komunikace. (Vybudování místních nebo účelových komunikací je přípustné ve všech plochách s rozdílným způsobem využití.)

V rámci oprav a úprav stávajících silnic je (bez požadavku na změnu územního plánu) možné jejich rozšíření či směrová a výšková úprava tras (rektifikace a homogenizace) do normových parametrů, a to za podmínky, že rozšíření nebo úprava negativně nezasáhnou zastavěné území (např. nadlimitním hlukem z dopravy).

Parkování a garážování vozidel bude řešeno výhradně na vlastním pozemku. U nově navrhovaných objektů podnikatelského charakteru je nutné, aby jejich majitelé či investoři zabezpečili potřebný počet parkovacích stání pro své zákazníky. To platí i pro stavbu či přestavbu objektů nabízejících ubytovací služby.

ÚP stanovuje stupeň automobilizace 400 vozidel/1000 obyvatel (1:2,5).

Dopravní napojení zastavitelných ploch je třeba řešit prostřednictvím sítě kapacitně odpovídajících silnic nižších tříd a místních komunikací, co nejmenším počtem přímých vjezdů na silnice II. a III. třídy.

CPU.D2 - dopravní infrastruktura - koridor plošně vymezený územním plánem – koridor prochází jižní částí k.ú. Byňov, severním okrajem k.ú. Nakolice, severně nad sídlem Obora u Vyšného a severní částí k.ú. Vyšné. Jedná se o koridor veřejné dopravní infrastruktury místního významu vymezenou jako součást propojení silnice II/154 a I/24 (resp. II/103) – nová komunikace Byňov Jakule – Nová Ves nad Lužnicí na místě stávající silnice III. třídy, včetně obchvatu sídla Žofina Huť.

CPU.D1 - dopravní infrastruktura - koridor plošně vymezený územním plánem – obchvat v severní části sídla Nové Hrady, k.ú. Nové Hrady (část plochy zasahuje do k.ú. Údolí u Nových Hradů a Štiptoň).

R.2 – doprava všeobecná (DU) – plocha územní rezervy pro úpravu silnice na České Velenice, obchvat sídel Nakolice a Vyšné a možnost nového hraničního přechodu v lokalitě Švédský důl.

ZATÍŽENÍ ÚZEMÍ HLUKEM

U lokalit, které zasahují do ochranných pásem silnic II. a III. třídy je možnost zasažení nepříznivými vlivy z dopravy, především hlukem. Výstavbu nových obytných objektů je třeba situovat mimo ochranné pásmo silnic.

V chráněném venkovním prostoru, venkovním prostoru staveb a vnitřních prostorách staveb při silnici II. a III. třídy je nutné dodržovat nejvýše přípustné hodnoty hluku. V případě nedodržení hlukových limitů budou případná protihluková opatření vybudována na náklady investorů této zástavby a to mimo pozemky silnice.

KONCEPCE TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A PODMÍNKY JEJÍHO UMÍSŤOVÁNÍ

KONCEPCE VODOHOSPODÁŘSKÉHO ŘEŠENÍ

ODTOKOVÉ POMĚRY, VODNÍ TOKY A NÁDRŽE

Stávající vodoteče, vodní plochy a doprovodnou zeleň je nutné zachovat. I nadále je potřeba provádět údržbu vegetace zejména v okolí vodních toků. Umožňují se vhodná krajinná revitalizační opatření ke zvýšení záchytu vody v krajině, zlepšení erozní odolnosti a zamezení odnosu půdy. Na plochách v nezastavěném území lze zřizovat vodní plochy. Jejich výstavba je vhodná z důvodu doplňování zásob podzemních vod, neboť celé území patří mezi významné zdrojové oblasti pro zásobení vodou.

Navrhuje se zkapacitnění pravostranného přítoku Novohradského potoka podél silnice směr Veveří. Dále se navrhuje výstavba vodních ploch západně od osady Vyšné - **K.1.**

ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU

Návrh zásobování města **Nové Hrady** pitnou vodou spočívá v zachování stávajícího vodovodu, který vyhovuje i do budoucna. Tlakové poměry ve spotřebišti jsou dostačující. Velikost vodojemu a kapacita zdrojů vyhovují pro stávající spotřebu vody. Ve výhledu je nutno zvětšit stávající vodojem (o 150 m^3) a posílit vodní zdroje vč. úpravny vody (u vodojemu). K posílení vodních zdrojů se navrhuje využít dnešní průzkumné vrty u ČS Veveří (zvýšený obsah železa, manganu, radonu a radioaktivity alfa, hloubka 50 m, terén 515 m n.m. vydatnost 0.02 + 0.7 l/s, snížení hladiny od terénu 25 m). V případě realizace téměř veškeré navrhované zástavby bude potřeba ještě další posílení vodních zdrojů.

Hlavní profily potrubí vyhovují, i když ve výhledu bude jejich kapacita zcela vyčerpána. Nové vodovodní řady jsou navrženy v rámci navržené zástavby a k doposud nenapojeným objektům, příp. jako posílení stávajících. Doporučuje se zokruhování vodovodní sítě. Dále je nutná postupná rekonstrukce vodovodní sítě vč. přívodního řadu z prameniště Jedlice.

Zásobování sídla **Byňov** vč. místní části **Jakule** pitnou vodou je vyhovující. Nové vodovodní řady jsou navrženy v rámci navrhované zástavby a k doposud nenapojeným objektům. U vrtu v Byňově (s vydatností 5.1 l/s) se navrhuje nová úpravna vody (odželeznění), vč. akumulace 100 m^3 a ochranného pásma.

Zásobování sídla **Údolí** pitnou vodou je vyhovující. Nové vodovodní řady jsou navrženy v rámci navrhované zástavby a k doposud nenapojeným objektům, jako prodloužení stávající vodovodní sítě. Pro nejvýše položenou zástavbu na jižním horním okraji sídla Údolí je navrženo posílená tlaku ve vodovodní síti AT stanicí (nad kótou 495.00 m n.m.).

V osadě **Nakolice, Obora, Štiptoň**, **Veveří a Vyšné** se neuvažuje s výstavbou veřejného vodovodu pro veřejnou potřebu. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Řešení je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací na území Jihočeského kraje.

ZDROJE POŽÁRNÍ VODY

Zdrojem požární vody pro:

- město Nové Hrady je hydrantní síť, požární nádrž a rybník Olejný;
- Nové Hrady – Jakule je rybník Jakulský;
- Byňov je požární nádrž a rybník Byňovský;
- Nakolice je rybník Nakolický;
- Oboru je rybník Nový;
- Štiptoň je rybník Lomský;
- Údolí je rybník Bažantník;
- Vyšné je rybník Nakolický.

ZDROJE ZNEČIŠTĚNÍ, ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Odkanalizování a čištění odpadních vod města **Nové Hrady** a sídla **Údolí** je vyhovující. Nová kanalizace je navrhována v rámci navrhované zástavby a k doposud nenapojeným objektům. Pro samostatné nově navrhované lokality a pro stávající dosud neodkanalizované lokality s vhodným recipientem se navrhuje oddílná splašková kanalizace a oddílná dešťová kanalizace s vyústěním do recipientu. Předpokládá se gravitační odvádění odpadních vod příp. s přečerpáváním. Dále se předpokládá postupná rekonstrukce stávající kanalizační sítě.

Stávající ČOV vyhovuje, v případě realizace téměř veškeré předpokládané zástavby bude její kapacita již plně využita. Proto je v sousedství vyčleněna plocha na rozšíření ČOV.

V sídle **Byňov** se navrhuje koridor pro oddílnou splaškovou kanalizaci v rámci stávající i navrhované zástavby. Předpokládá se gravitační odvádění odpadních vod a s místním přečerpáváním na severním okraji osady. Takto svedené odpadní vody budou čištěny centrálně na navrhované ČOV západně pod sídlem v blízkosti vodoteče (s přečerpáváním na ČOV Nové Hrady se neuvažuje).

V místní části **Jakule** se nepředpokládá výstavba kanalizace pro veřejnou potřebu a centrální ČOV.

V sídle **Štiptoň** se navrhuje koridor pro oddílnou splaškovou kanalizaci v rámci stávající i navrhované zástavby. Předpokládá se gravitační odvádění odpadních vod. Takto svedené odpadní vody budou čištěny centrálně na navrhované ČOV severně pod osadou, v blízkosti vodoteče.

V sídlech **Nakolice, Obora, Veveří a Vyšné** se nepředpokládá výstavba kanalizace pro veřejnou potřebu a centrální ČOV. Likvidace odpadních vod bude řešena individuálně.

Dešťové vody sídel budou i nadále odváděny stávajícím způsobem. Doporučuje se maximální množství srážkových vod zasakovat do půdy přirozeným způsobem a minimalizovat zpevňování ploch nepropustnými materiály. Pro část zástavby města Nové Hrady (od autobusového nádraží) je navržen nový kanalizační sběrač dešťové kanalizace s vyústěním do Novohradského potoka. Důvodem je již nenapojovat dešťové vody do stávající jednotné kanalizace a tím i ČOV.

Řešení je v souladu s Plánem rozvoje vodovodů a kanalizací na území Jihočeského kraje. Územní plán však nenavrhuje kanalizaci a ČOV Štipoň.

KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ EL. ENERGIÍ

Územním plánem jsou vymezeny koridory pro el. vedení, včetně trafostanice:

- východní okraj sídla Údolí u Nových Hradů
- východní okraj města Nové Hrady
- severně od sídla Nakolice
- jižně od sídla Štiptoň
- východně od sídla Byňov

Pro zajištění výhledových potřeb dodávky bude dále využito výkonu stávajících trafostanic *(dále jen „TS“)*, v případě nutnosti je možno stávající TS vyměnit za výkonnější, eventuálně je doplnit v plochách, které technickou infrastrukturu připouštějí. V případě, že nebudou TS vyhovovat, budou rozšířeny popř. nahrazeny výkonnějším typem, eventuálně doplněny novými TS.

Eventuální přeložky elektrického vedení budou řešeny dle zákona č. 458/2000 a směrnicí E-ON - viz ochranná pásma. Podmínkou napojení je i souběžně prováděná úprava a rekonstrukce sítě NN. Stávající sekundární síť vyhovuje pro dnešní zatížení a v návaznosti na nově navržené plochy se bude postupně přizpůsobovat, zejména ve vybraných úsecích nové výstavby kabelizovat do země. Dimenzování této sítě se provede s ohledem na druh topného média.

KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ PLYNEM

Ve městě Nové Hrady a v sídle Údolí je provedena kompletní plynofikace. Výkon stávající VTL regulační stanice umožňuje napojení dalších odběrů v dosahu plynovodů.

ÚP vymezuje koridory CNU.P1 a CNU.P2 pro středotlaký plynovod pro napojení sídel Štiptoň a Nakolice.

V sídlech Obora, Veveří, Mýtiny a Vyšné není uvažováno s napojením na plyn, vytápění bude řešeno individuálně.

Řešeným územím prochází územní rezerva vysokotlakého plynovodu Nové Hrady - České Velenice, která jevedena z Byňova, přes Nakolice a Vyšné směrem na České Velenice, převážně nezastavěným územím.

KONCEPCE ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM

Řešené území má potenciál ve využití obnovitelných zdrojů energie. Budou respektovány požadavky na ochranu ovzduší vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší a krajského programu snižování emisí tak, aby pro dané území byly vytvořeny podmínky pro dodržení přípustné úrovně znečištění ovzduší. Postupná náhrada tepelných zdrojů přinese výrazné zlepšení čistoty ovzduší. V území lze využít alternativní zdroje energie formou využití biomasy, tepelných čerpadel či střešních solárních kolektorů.

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Nakládání s odpady se řídí platným zákonem o odpadech a příslušnou prováděcí vyhláškou. Současný stav nakládání s odpady je obecně charakterizován fungujícím systémem svozu a skládkování. Bude povoleno

takové podnikání, které skladováním odpadů včetně nebezpečných látek nenaruší životní prostředí a nebude zátěžovým rizikem pro obyvatele. Návrh nevymezuje žádné samostatné plochy pro nakládání s odpady, např. skládek, spaloven, třídíren odpadu. Připouští se možnost umisťování sběrných dvorů v plochách výroby všeobecné dále se připouští plochy pro tříděný odpad, včetně odpadu inertního (stanoviště kontejnerů, shromažďovací místa) v plochách technické infrastruktury všeobecné a veřejných prostranství všeobecných.

KONCEPCE OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

Koncepce rozvoje občanského vybavení souvisí s celkovým rozvojem a je pro danou velikost a charakter řešeného území optimální.

V řešeném území jsou vymezeny následující plochy občanského vybavení všeobecného:

k.ú. Nové Hrady – **Z.26, Z.37, Z.38, Z.41**

k.ú. Štiptoň – **Z.25, Z.26**

k.ú. Údolí u Nových Hradů – **K.2**

k.ú. Byňov – **Z.15**

Možnost zřizování prostorů pro občanské vybavení všeobecné (nerušící okolní bydlení) je podporována i v rámci výstavby soukromých obytných objektů.

KONCEPCE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ

Pro rozvoj kvality života ve městě i obcích je nezbytně nutné maximálně respektovat stávající plochy veřejných prostranství všeobecných (PU), regenerovat jejich kvalitu především v území s předpokladem sociálních kontaktů – návesní prostory, cesty pro pěší a cyklisty, zastávky apod.

Ve stávajících a navržených plochách je vhodné doplnění vzrostlé zeleně podél vodních toků, jako doprovodná zeleň kolem vodních ploch a podél komunikací (na základě znalostí průběhu inženýrských sítí), při výsadbě preferovat, z hlediska zachování hodnot, domácí dřeviny.

V řešeném území jsou vymezeny následující plochy veřejných prostranství:

k.ú. Nové Hrady – **Z.40**

k.ú. Byňov – **Z.4, Z.5, Z.11**

k.ú. Štiptoň – **Z.21, Z.23, Z.24**

k.ú. Údolí u Nových Hradů – **Z.36**

CIVILNÍ OCHRANA

Specifické plochy pro zájmy civilní ochrany nejsou v ÚP navrženy. V případě vzniku mimořádné situace bude postupováno podle Krizového, respektive Havarijního plánu Jihočeského kraje.

e) koncepce uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s rozdílným způsobem využití, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití, vymezení a stanovení podmínek pro zelenou infrastrukturu včetně územního systému ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochrana před povodněmi a suchem, rekreace a dobývání ložisek nerostných surovin

KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

Koncepce nezastavitelného území vychází ze skutečnosti, že se jedná o přírodně hodnotné území, které je nutné chránit.

V nezastavěném území je umožněno zalesňování pozemků na plochách navazujících na stávající plochy určené k plnění funkcí lesa a na plochách, jejichž zalesněním dojde k ucelení PUPFL. Při zalesňování budou využívány autochtonní (geograficky původní) dřeviny. Dále je umožněno zřizování vodních ploch a umisťování dočasných staveb pro zabezpečení zemědělské činnosti, jako jsou seníky, včelíny, lehké přístřešky pro zvěř a chovaná zvířata, silážní jámy, oplocenky, podmíněně realizace komunitního kompostování, polní hnojiště, budování komunikací a cyklotras, technické infrastruktury, opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny, apod. Lze povolovat některé lesnické, myslivecké a

rybníkářské činnosti (krmelce, posedy, oplocenky, sklady krmiva u rybníků). Vše v souladu se stanovenými podmínkami pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, viz kapitola f).

Obecně platí v celém řešeném území tyto zásady:

- dobudovat územní systém ekologické stability a revitalizaci krajiny, obnovení její prostupnosti a obnovení a uchování jejích estetických hodnot a kulturní paměti;
- chránit stávající solitérní stromy a stromořadí v sídlech i v nezastavěném území (v případě nezbytných zásahů nahradit ve vhodnějším místě);
- posilovat podíl stromové zeleně v jednotlivých sídlech, zejména v uličních prostorech, pro výsadby používat především původní přirozené druhy;
- je třeba věnovat pozornost ochraně veškeré zeleni v zastavěných částech řešeného území i v krajině, a to jak plošné, tak především rozptýlené, která se významně podílí na tradiční podobě území, např. charakteristické remízky na mezích, stromořadí na březích a hrázích rybníků, mokřadní vegetace;
- minimalizovat úpravy porostních okrajů;
- zlepšit estetickou hodnotu krajiny výsadbami alejí podél komunikací a cest, revitalizací toků s doplněním břehových porostů a obnovením nebo výstavbou nových vodních ploch;
- respektovat charakter přírodních horizontů;
- zachovat a rozvíjet zastoupení a podíl dřevin podél cest, mezí apod., podporovat zvyšování podílu ovocných dřevin v záhumencích v návaznosti na zastavěné území, zajistit dobrý zdravotní stav, dbát na příznivé krajinotvorné působení a bránit jejich snížení;
- stavby pro bydlení situovat tak, aby zeleň zahrad tvořila mezičlánek při přechodu zástavby do krajiny;
- stavby pro výrobu všeobecnou, sklady, stavby zemědělské a stavby čistírny odpadních vod situované ve vazbě na krajinu odclonit izolační zelení;
- při realizaci záměrů je nutno zachovat stávající účelové komunikace zajišťující přístup k pozemkům a průchodnost krajiny, popř. řešit náhradní přístupové cesty;
- chránit břehové porosty kolem vodních toků a rybníků;
- pro všechny výsadby ve volné krajině používat výhradně původní přirozené druhy rostlin;
- podporovat zadržování vody v krajině;
- neumožňovat trvalé oplocování v krajině;
- neumisťovat v krajině mobilní domy, maringotky, obytné přívěsy, a dále větrné a fotovoltaické elektrárny a velkoplošná reklamní zařízení.

VYMEZENÍ PLOCH ZMĚN V KRAJINĚ A STANOVENÍ PODMÍNEK PRO ZMĚNY V JEJICH VYUŽITÍ

Územní rozsah ploch v nezastavěném území je vymezen v grafické části dokumentace v Hlavním výkrese. Charakter krajiny na území obce Nové Hrady lze rozdělit na následující charakteristické plochy s rozdílným způsobem jejich využití:

Těžba všeobecná (GU)

V k.ú. Štiptoň se nachází stabilizovaná plocha těžby všeobecné. ÚP vymezuje v souladu s nadřazenou ÚPD novou plochu těžby všeobecné Z.14 v k.ú. Byňov. Po vytěžení a následné rekultivaci plochy je plocha rezervována pro rekreační účely (plocha územní rezervy R.3).

Vodní a vodohospodářské všeobecné (WU)

Řešením ÚP jsou vytvořeny podmínky pro zachování a obnovu přirozených ekologických a krajinotvorných funkcí vodních toků a vodních ploch:

- koncepce odkanalizování zajišťuje podmínky zejména pro ochranu před znečištěním vod;
- stávající vodoteče, vodní plochy a doprovodnou zeleň je nutné zachovat, je potřeba i nadále provádět údržbu vegetace a přizpůsobovat způsob obhospodařování pozemků charakteru vodotečí a vodních ploch;
- ÚP vymezuje novou vodní a vodohospodářskou všeobecnou plochu K.1.

Lesní všeobecné (LU)

Plochy lesní všeobecné jsou v území stabilizované. V rámci podmínek využití ploch lesních všeobecných je zajistit zejména:

- zachování ekologické rovnováhy;
- zachování krajinného rázu;
- v rámci hospodaření zamezit erozním účinkům.

Přírodní všeobecné (NU)

- V ÚP jsou mezi plochy přírodní zahrnuty plochy CHKO Třeboňsko, evropsky významných lokalit, přírodních památek, národních přírodních památek a rezervací.

Zemědělské všeobecné (AU)

Plochy zemědělské všeobecné jsou v území stabilizované. Podmínky a zásady pro ochranu ZPF jsou zejména:

- při hospodařeni na zemědělských všeobecných plochách uplatňovat ekologické zásady;
- na zemědělských všeobecných plochách je nutno zvýšit podíl přírodních prvků, rozsáhlé půdy rozdělit vzrostlou zelení;
- snižovat podíl orné půdy na erozí ohrožených pozemcích, např. zatravněním.

Smíšené krajinné všeobecné (MU)

Vymezené plochy jsou v území stabilizované. V rámci využívání ploch smíšených krajinných všeobecných je třeba zajistit podmínky pro zachování ekologické rovnováhy, krajinného rázu, zamezení erozním účinkům a pro zastoupení druhů organismů odpovídajících trvalým stanovištním.

Smíšené krajinné rekreace nepobytová (MU.r)

Podrobněji podmínky využití pro jednotlivé plochy rozdílného využití v nezastavěném území a definice pojmů viz údaje v kapitole f) stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití…

VYMEZENÍ PLOCH ZMĚN V KRAJINĚ

k.ú. Vyšné

OZNAČENÍ PLOCHY	OZNAČENÍ ZPŮSOBU VYUŽITÍ	POPIS PLOCHY
K.1	**WU**	**Vodní a vodohospodářské všeobecné**

k.ú. Údolí u Nových Hradů

OZNAČENÍ PLOCHY	OZNAČENÍ ZPŮSOBU VYUŽITÍ	POPIS PLOCHY
K.2	**MU.r**	**Smíšená krajinná rekreace nepobytová**

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vyznačen v grafické části této dokumentace v Hlavním výkrese (č. 2) a je vymezen překryvným způsobem využití území.

Cílem ÚSES je ochrana přírodních společenstev před lidskou činností (odlesněním, odvodněním, regulacemi a podobně) i úprava některých funkcí krajiny. Jedná se zejména o úpravu hospodaření na některých pozemcích.

Pozemky určené pro ochranu a tvorbu ÚSES jsou nezastavitelné a nelze na nich měnit stávající kulturu za kulturu nižšího stupně ekologické stability, ani jiným způsobem narušovat jejich ekologicko – stabilizační funkce. Podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití musí být omezeny na zachování stávajících podmínek využití, tzn., vylučují se činnosti a změny využití území snižující ekologickou stabilitu lokality.

Návrh pro zlepšení ekologické funkce krajiny:

- důsledně dodržovat druhovou skladbu v lesních porostech v rámci ÚSES odpovídající přirozenému složení z autochtonních dřevin, stejně jako příslušný management;
- u upravených vodotečí v co největší míře zachovat přírodě blízký charakter příbřežní zóny a podporovat tam sukcesi, v případě možnosti jejich revitalizace vypracovat příslušné projektové dokumentace;
- vhodnými technologickými zásahy zvyšovat stupeň ekologické stability lučních porostů;
- při zakládání prvků využít meliorační dřeviny – keře a stromy;
- připustit pouze hospodářské zásahy mající ve svém důsledku ekologicky přirozené zlepšení stávajícího stavu, např. zatravnění orné půdy, výsadba břehových porostů, zalesnění;

- jestliže to umožňují ostatní zájmy v území, lze uvažovat i o dalším rozšíření ÚSES nad současný rámec – především dalším zařazením navržených interakčních prvků (navržených výsadeb).

Stávající zeleň, typickou druhovou skladbu, tradiční umístění a prostorovou funkci zeleně je nutno respektovat.

TABULKY PRVKŮ ÚSES

Označení prvku	**NRBC.39 – Červené Blato**
Typ prvku	Nadregionální biocentrum
Rozloha	1343,22 ha
Charakteristika	Do řešeného území zasahuje pouze menší část rozsáhlého nadregionálního biocentra mapujícího svými hranicemi zhruba plošný rozsah rašelinného podloží (viz geologická mapa). Ekologický význam jednotlivých segmentů v rámci biocentra je rozdílný, na jedné straně jsou v biocentru cenné plochy chráněné jako ZCHÚ (NPR Červené blato s rojovníkovými bory a rašeliništěm), na druhé straně jsou do biocentra zahrnuty mladé lesní porosty na rekultivovaných plochách po těžbě rašeliny. Do řešeného území zasahuje biocentrum dvěma oddělenými částmi, které jsou popsány v následujícím textu. V severní části území je část přírodní rezervace Červené blato. Ploché rašeliniště s nadm.v. 472-474m. Převážně borové porosty s vysokým zastoupením borovice blatky, s příměsí břízy, pouze v mladších skupinách v okrajové jižní části převažuje smrk. Nejzachovalejší blatkové porosty jsou od západního okraje naučné stezky až k severozáp. cípu rezervace; na zbylém území jsou porosty místy prosychající (v severových. části rezervace až odumřelé), v některých místech se znovu objevují nálety blatky. Druhá oddělená část biocentra zasahuje do SV části řešeného území. Je tvořena převážně mladými lesními porosty borovice a smrku na rašelině, místy příměs nevhodných dřevin (smrk pichlavý, borovice - nepůvodní druhy, modřín). V zalesněných plochách místy řediny až holiny - zarostlé bezkolencem. Převládající skupiny lesních typů: 0R - rašelinný bor (82,51%), 0P - kyselý jedlodubový bor (0,92%), 4P - kyselá dubová jedlina (3,39%), 4R - svěží rašelinná smrčina (1,54%), 5R - rašelinná (borová) smrčina (7,82%), 5G - podmáčená jedlina (3,82%). Zastoupení dřevin je následující: BO 37,96%, BL 30,27%, SM 13,44%, BŘ 13,26%, BK 0,22%, BKS 0,82%, VJ 0,62%, BOX (exot. borovice) 0,99%, maloplošně jsou zastoupeny dub, modřín, olše, buk a smrk pichlavý. Pedologie: převažuje oligotrofní rašeliništní půda, humusová forma sfágnový rašelinný surový humus, půda silně až velmi silně kyselá, hluboká, mělce rozložená rašelina, s vysokou hladinou spodní vody. V menším rozsahu jsou zastoupeny mezotrofní rašeliništní půda, rašelinný glej a výrazný pseudoglej až stagnopseudoglej.

Označení prvku	**NRBK.169 – Červené blato-NRBK.118A** **NRBK.169_6 - úsek: RBC.223-RBC.236**
Typ prvku	Nadregionální biokoridor
Rozloha	10,39 ha
Charakteristika	Nadregionální biokoridor spojující RBC.223 (NivaStropnice) a RBC.236 (Hranice). Využívá „mokré“ cesty vedoucí z nivy Stropnice přes malý rybník se zachovalým litorálem (pod železniční tratí) a jižní břeh Jakulského rybníka s lesními porosty na podmáčených stanovištích. Pod hrází Jakulského rybníka rekultivovaná skládka s výsadbou borovice černé a jiných exot. Místy podmáčené loučky zarostlé nárosty osiky, jívy, křovitých vrb, břízy a keřových nárostů. Lesní porosty tvořeny různověkými skupinami s převahou smrku a borovice, s příměsí dubu a modřínu.

	Zápoj plný až mírně rozvolněný. Lesní porosty - odd. 233B, 252A. Pedologie: glejové půdy, pseudoglejový až rašelinný glejový podzol, humusová forma mokrý rašelinný surový humus, půda silně kyselá, písčitá až hlinitopísčitá dospod až jílovitohlinitá, s hladinou spodní vody 0.5-0.8m., pseudogleje až oglejené hnědé půdy, s kolísavou hladinou spodní vody. Fytocenologie: vodní a mokřadní společenstva sv. Lemnion minoris, tř. Phragmiti-Magnocaricetea, lesní porosty na stanovištích dubových jedlin a jedlodubových borů sv. Genisto germanicae-Quercion, Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Molinia coerulea, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi.

Označení prvku	**NRBK.169 – Červené blato-NRBK.118A** **NRBK.169_7 - úsek: RBC.236-NRBC.39**
Typ prvku	Nadregionální biokoridor
Rozloha	10,37 ha
Charakteristika	Nadregionální biokoridor spojující RBC.236 (Hranice) a NRBC.39 (Červené Blato). Využívá „mokré“ cesty vedoucí z nivy Stropnice přes malý rybník se zachovalým litorálem (pod železniční tratí) a jižní břeh Jakulského rybníka s lesními porosty na podmáčených stanovištích. Pod hrází Jakulského rybníka rekultivovaná skládka s výsadbou borovice černé a jiných exot. Místy podmáčené loučky zarostlé nárosty osiky, jívy, křovitých vrb, břízy a keřových nárostů. Lesní porosty tvořeny různověkými skupinami s převahou smrku a borovice, s příměsí dubu a modřínu. Zápoj plný až mírně rozvolněný. Lesní porosty - odd. 233B, 252A. Pedologie: glejové půdy, pseudoglejový až rašelinný glejový podzol, humusová forma mokrý rašelinný surový humus, půda silně kyselá, písčitá až hlinitopísčitá dospod až jílovitohlinitá, s hladinou spodní vody 0.5-0.8m., pseudogleje až oglejené hnědé půdy, s kolísavou hladinou spodní vody. Fytocenologie: vodní a mokřadní společenstva sv. Lemnion minoris, tř. Phragmiti-Magnocaricetea, lesní porosty na stanovištích dubových jedlin a jedlodubových borů sv. Genisto germanicae-Quercion, Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Molinia coerulea, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi.

Označení prvku	**RBC.224 - Cuknštejn**
Typ prvku	Regionální biocentrum
Rozloha	133,32 ha
Charakteristika	Regionální biocentrum zahrnuje rezervaci Terčino údolí - přírodní park s okolními velmi zachovalými porosty věkově i růstově značně diferencovanými. Jsou tvořeny převážně starými jednotlivě až skupinovitě smíšenými porosty s převahou smrku a borovice, s příměsí dubu a lípy, vtroušeny jsou buk, bříza, douglaska, jedle, jasan, klen, modřín, olše a osika. Mezi lesními porosty jsou uzavřeny menší louky, pravidelně sečené, a několik malých rybníčků. Jako ochranné pásmo působí okolní sečené travní porosty, na orné půdě jetelotravní směsi. Pedologie: mezotrofní až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový až mullový moder, půda středně až silně kyselá, hlinitopísčitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká. Fytocenologie: Lesní porosty na stanovištích podsv. Eu-Fagenion a sv. Luzulo-Fagion, pod vyzrálými porosty převládají druhy Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium

	schreberi, Polytrichum formosum. Luční porosty na stanovištích sv. Calthion, Arrhenatherion, vodní plochy s fragmenty společenstev sv. Lemnion minoris a tř. Phragmiti-Magnocaricetea.

Označení prvku	**RBC.234 - Hadač**
Typ prvku	Regionální biocentrum
Rozloha	33,22 ha
Charakteristika	Les - menší lesní komplexy spojené zemědělskou půdou, na vyvýšeném hřbetu, nadm.v. 490-525m. Různověké lesní porosty s převahou smrku (37%) a borovice (28%), s příměsí dubu (10%) a modřínu (6%). Z dalších dřevin jsou jednotlivě až skupinovitě přimíšeny olše, jedle, bříza, buk a lípa. Převládající skupiny lesních typů: 4B – bohatá bučina, 4P - chudá dubová jedlina, 3L – jasanová olšina, 4O - svěží dubová jedlina Pedologie: mezotrofní až eutrofní, místy pseudoglejová hnědá půda, v luhu naplavená naplavovaná hnědozemní půda, dospod oglejená až glejová, půdy s mullovým moderem, mullem, středně až mírně kyselé. Mimo les oligomezotrofní až mezotrofní hnědé půdy. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. Eu-Fagenion, a květnatých jedlin podsv. Galio-Abietenion, v podrostu s dominantními druhy mezotrofních a podmáčených stanovišť: Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mercurialis perennis, Galeobdolon montanum, Myosotis sylvatica, Asarum europaeum, Geranium robertianum, Athyrium filix femina, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Ajuga reptans. V potočním luhu stanoviště společenstev podsv. Alnenion glutinoso-incanae. Okrajově luční společenstva z rámce tř. Molinio-Arrhenatheretea, v polních kulturách plevelová společenstva tř. Secalietea. Zemědělské pozemky jsou intenzivně obhospodařovány jako pole, maloplošně jsou zastoupeny luční porosty. Biocentrem protéká drobný vodní tok, který vtéká do rybníka Hadač.

Označení prvku	**RBC.223 – Niva Stropnice**
Typ prvku	Regionální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru
Rozloha	560,69 ha
Charakteristika	Rozsáhlé regionální biocentrum zasahující do zájmového území pouze svou menší částí, zahrnující nesečené a sečené podmáčené louky v nivě Stropnice s jejími doprovodnými olšovými a vrbovými nárosty a břehovými vysokobylinnými porosty. Do biocentra jsou zahrnuty rybníky Velký Plánský, Dolní velký (Dlouhé hráze), Horní malý a Horní velký s cennými vodními a litorálními společenstvy a s olšovými a vrbovými nárosty pod hrázemi. Podstatná část biocentra v zájmovém území je tvořena lesními porosty s převahou smrku (67%) a borovice (21%), s příměsí jedle (4%) a dubu (3%). Jednotlivě jsou vtroušeny buk, bříza, dub červený, douglaska, habr, lípa, modřín, olše. Ze skupin lesních typů převažují SLT 4P - chudá dubová jedlina a 5G - podmáčená jedlina. Pedologie: humózní až rašelinný pseudoglej, humusová forma rašelin. až surový moder, půda středně až silně kyselá, písčitohlinitá až jílovitohlinitá, vlhká až střídavě zamokřená, v nivě oglejené až glejové hnědé půdy. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích kyselých jedlových doubrav sv. Luzulo-Fagion (as. Abieti-Quercetum), v podrostu s dominantními druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum polysetum, Polytrichum commune, na podmáčených

	stanovištích přechody k potenciálním společenstvům podmáčených smrčin sv. Piceion excelsae, v podrostu s významnými druhy: Equisetum sylvaticum, Oxalis acetosella, Lysimachia vulgaris, hojně traviny Avenulla flexuosa, Deschampsia caespitosa, Carex brizoides, dále Vaccinium myrtillus, jednotlivě Ajuga reptans, Caltha palustris, Sphagnum sp., Polytrichum formosum. Vysokobylinná a travinná luční společenstva lze rámcově zařadit do sv. Calthion, Alopecurion, Deschampsion, Caricion gracilis, Phalaridion arundinaceae, doprovodné dřevinné nárosty do podsv. Alnenion glutinoso-incanae, v řece jsou vyvinuty fragmenty vodní společenstev z rámce tř. Potametea. V rybnících řada společenstev tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, Isoeto-Nanojuncetea.

Označení prvku	**RBC.236 - Hranice**
Typ prvku	Regionální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru
Rozloha	53,97 ha
Charakteristika	Regionální biocentrum je tvořeno rozsáhlým komplexem lesních porostů na severovýchod od Jakulského a Byňovského rybníka. Porosty obnovované převážně skupinovitě clonnými sečemi, věkově i růstově diferencované, s následujícím zastoupením: SM 49 BO 37 JD 6 DB 2 BK 3 vtroušeně bříza, dub červený, douglaska, modřín, smrk omorika, vejmutovka. Oddělení, porost: 230 B, 231 B, 232 B,C. Převažují SLT: 4P - chudá dubová jedlina, 5G - podmáčená jedlina, 4Q - chudá dubová jedlina 0K - kyselý dubobukový bor. Pedologie: humózní až výrazný pseudoglej až pseudoglejová hnědá půda, typický až surový moder až surový humus, středně až silně kyselá půda, téměř bez skeletu, ojedinělými valouny, vlhká až střídavě zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol, silně kyselý, mírně až čerstvě vlhký. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav a podmáčených jedlin sv. Genisto germanicae-Quercion, Piceion excelasae, kulturních borů sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Equisetum sylvaticum, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Carex brizoides, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Mnium sp., Sphagnum sp., Leucobryum glaucum.

Označení prvku	**RBC.248 - Žofinka**
Typ prvku	Regionální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru
Rozloha	398,45 ha
Charakteristika	Menší část rozsáhlého regionálního biocentra, zasahující do zájmového území. Biocentrum jako celek je popsáno v materiálech zpracovaných pro CHKO Třeboňsko (Wimmer 1999). Do zájmového území zasahuje okrajová část, která je ochranným pásmem vlastní rezervace. Nejsou tu v takové míře vyvinuta typická rašelinná společenstva s převahou rojovníku, jako je tomu v rezervaci, lesní porosty jsou obhospodařovány běžným způsobem (místy s nízkou intenzitou výchovy – ležící souše). Převažuje borovice, místy je více zastoupen smrk, v návaznosti na rezervaci se místy vyskytuje borovice blatka, častá je bříza, jednotlivě je vtroušen dub. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 64,83% BŘ 7,74% SM 19,66% BL 7,17% DB 0,60%. Převládají LT 0R1,2 – rašelinný bor borůvkový a rojovníkový na přechodových rašelinách, 0R5 – blatkový bor borůvkový s rojovníkem na přechodových rašelinách, 0R7 – březový bor suchopýrový na nově vznikajích rašelinách, 5R3 - rašelinná borová smrčina bezkolencová na přechod. rašelin. Méně jsou zastoupeny další LT 4G0, 0G1, 4P1, 4P5, 0P2. Pedologie: oligotrofní rašelinná půda s rašelinným surovým humusem, silně až

	velmi silně kyselá, hluboká, s mělce rozloženou rašelinou, s vysokou hladinou spodní vody, dospodu vláknitá až plsťovitá (0R), oligotrofní rašeliništní půda s mokrým rašelinným humusem, silně kyselá, s dobře rozloženou rašelinou do výše hladiny spodní vody, shora kyprá, dospod vláknitá (5R3). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích přechodného vlochyňového boru as. Vaccinio uliginosi – Pinetum sylvestris, a rašelinných smrčin sv. Piceion excelsae (Sphagno-Piceetum), v podrostu s dominantními druhy rašelinných stanovišť: Vaccinium myrtillus, Rhodococcum vitis-idaea, Molinia coerulea, Avenella flexuosa, Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Polytrichum commune, Vaccinium uliginosum, Oxalis acetosella, kapradiny, Leucobryum glaucum, Carex brizoides.Na části jsou porosty na stanovišti blatkového boru sv. Sphagnion medii s význačnými druhy: Vaccinium uliginosum, Ledum palustre, Sphagnum sp., Vaccinium myrtillus, Rhodococcum vitis-idaea, Polytrichum commune, Dicranum polysetum. Při okrajích u rašeliniště (rezervace) navazují společenstva s vyšším zastoupením rojovníku bahenního (Ledum palustre).

Označení prvku	**RBC.249 - Slatina**
Typ prvku	Regionální biocentrum
Rozloha	44,15 ha
Charakteristika	Poměrně rozsáhlé regionální biocentrum umístěné v příhraničním lesním komplexu, s lesními porosty na převážně na rašelinných a podmáčených stanovištích. V různověkých předmýtných až mýtných porostech převládá borovice s příměsí smrku, vtroušeně jedle, olše a bříza. Zastoupení dřevin je zhruba následující: BO 86,41% SM 9,11% OL 2,34% JD 1,74% BŘ 0,40%. Zastoupení STG: 4A6 – 20,04%, 5A6 – 30,56%, 4A3-4 -19,91%, 4AB4 – 11,51%, 5A5 – 2,90%, 4A2 – 2,14%, 5AB6 – 12,94%. Převládají LT 0R1 – rašelinný bor borůvkový na přechodových rašelinách, 0R7 – březový bor suchopýrový na nově vznikajících rašelinách, 5R3 - rašelinná borová smrčina bezkolencová na přechod. rašelin, 4R3 – svěží reliktní smrčina třtinová, 4G2 – podmáčená dubová jedlina ostřicová v úžlabinách. Pedologie: oligotrofní rašelinná půda s rašelinným surovým humusem, silně až velmi silně kyselá, hluboká, s mělce rozloženou rašelinou, s vysokou hladinou spodní vody, dospodu vláknitá až plsťovitá (0R1,7), oligotrofní až mezotrofní rašeliništní půda s mokrým rašelinným humusem, silně kyselá, s dobře rozloženou rašelinou do výše hladiny spodní vody, shora kyprá, dospod vláknitá (5R3, 4R3), humózní pseudoglej až humózní glej, typický moder, středně až silně kyselá půda, střídavě zamokřená, s kolísavou hladinou spodní vody (4G2). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích přechodného vlochyňového boru as. Vaccinio uliginosi – Pinetum sylvestris, a rašelinných smrčin sv. Piceion excelsae (Sphagno-Piceetum), v podrostu s dominantními druhy rašelinných stanovišť: Vaccinium myrtillus, Rhodococcum vitis-idaea, Molinia coerulea, Avenella flexuosa, Dicranum polysetum, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Polytrichum commune, Vaccinium uliginosum, Oxalis acetosella, kapradiny, Leucobryum glaucum, Carex brizoides. Místy stanoviště jedlových doubrav podsv. Galio-Abietenion, v podrostu s dominantními druhy: Carex brizoides, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Mnium sp., Sphagnum sp, Calamagrostis villosa, eschampsia caespitosa, Dryopteris carthusiana.

Označení prvku	**RBC.237 – Na jitrech**
Typ prvku	Regionální biocentrum
Rozloha	127,45 ha

Označení prvku	**RBC.226 – Vyhlídka**
Typ prvku	Regionální biocentrum
Rozloha	45,26 ha

Označení prvku	**RBK.254_1 – Janovka-RBK251**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	21,53 ha
Charakteristika	Část regionálního biokoridoru, spojujícího regionální biocentrum Janovka, které leží již za hranicemi řešeného území, s RBK.251 (Cuknštejn-Niva Stropnice). Z části prochází lesními porosty s průměrnou druhovou skladbou, pomístně s příměsí listnáčů. Pedologie: mozaika půd, převažují hnědé kyselé půdy, pomístně přecházející do mezotrofních hnědých půd. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích bučin sv. Luzulo-Fagion až podsv. Eu-Fagenion.

Označení prvku	**RBK.254_2 – Hadač-RBK.251**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	22,83 ha
Charakteristika	Část regionálního biokoridoru, spojujícího regionální biokoridor RBK.251 s RBC.234 – Hadač. Z větší části prochází lesními porosty s průměrnou druhovou skladbou, pomístně s příměsí listnáčů. Úsek procházející lomem je v současnosti nefunkční vzhledem k provozování lomu. Po ukončení provozu lomu se doporučuje vypracovat plán rekultivace lomu společně s projektem ÚSES tak, aby byla zajištěna funkčnost biokoridoru. Místy biokoridor přechází (u zámeckého parku) přes neudržované plochy se sukcesními dřevinnými nárosty břízy, osiky, dubu, jasanu, bezu černého. Pedologie: mozaika půd, převažují hnědé kyselé půdy, pomístně přecházející do mezotrofních hnědých půd. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích bučin sv. Luzulo-Fagion až podsv. Eu-Fagenion, v lomu a na jeho okrajích počínající sukcese společenstev silikátových skal a primitivních písčitých půd.

Označení prvku	**RBK.250 – Hranice-Hadač**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	15,05 ha
Charakteristika	Nadregionální biokoridor spojující RBC Hadač a RBC Hranice. Prochází lesními porosty na podmáčených stanovištích, s převahou borovice a smrku, pouze pomístně příměs břízy, dubu, jedle, douglasky. V jižní části využívá polokulturních lučních porostů s nadprůměrnou druhovou diverzitou, se zastoupením přirozeně rostoucích druhů, při okraji lesa s mokřadními společenstvy. Pomístně maloplošně rašelinná stanoviště.

	Pedologie: pod lesními porosty oglejené podzoly, rašelinné podzoly až (oligo-) mezotrofní rašelinné půdy, mimo LPF rašelinné a glejové půdy. Fytocenologie: lesy na stanovištích kyselých dubových jedlin, rašelinných smrčin sv. Genisto germanicae-Quercion, Piceion excelsae (Sphagno-Piceetum), pod vyspělými porosty převažují druhy Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Molinia arundinacea, Oxalis acetosella, Deschampsia flexuosa, Dryopteris carthusiana, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi. Mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, luční společenstva ř. Molinietalia.

Označení prvku	**RBK.251 – Niva Stropnice-Cuknštejn**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	58,52 ha
Charakteristika	Regionální biokoridor spojující RBC Terčino údolí (Cuknštejn) a RBC Niva Stropnice. Prochází širokou nivou se starým korytem, které je z větší části zazemněno a s novým napřímeným korytem, které má charakter stoky s upravenými vysvahovanými břehy bez dřevinného doprovodu, s rychlým odtokem. Staré koryto je z obou stran lemováno nárosty vrby křehké, olše lepkavé, dubu, v podrostu keře a nitrofilní vegetace. Louky v nivě převážně sečené, se zastoupením přirozeně rostoucích druhů. Místy mokřady s rákosem, lesknicí rákosovitou a mokřadní vegetací. Velice cenný a unikátní vegetační soubor nivních společenstev, výskyt vydry říční. Pedologie: nivní glejové půdy. Fytocenologie: okolo řeky porosty podsv. Alnenion glutinoso-incanae, podle Zlatníka Fraxini-alneta sup., Salici fragilis-alneta inf. Luční porosty lze rámcově zařadit do sv. Calthion, Alopecurion, Phalaridion arundinaceae, Caricion gracilis, Phragmition communis, nárosty křovitých vrb do sv. Salicion cinereae. V řece fragmenty společenstev tř. Potametea.

Označení prvku	**RBK.255 – Žofinka-Slatina**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	40,84 ha
Charakteristika	Krátký úsek regionálního biokoridoru spojujícího RBC Žofinka a RBC Slatina. Větší část biokoridoru leží mimo řešené území, v okrese Jindřichův Hradec. Lesní porosty jsou tvořeny kulturními lesy s převahou smrku a borovice. Pedologie: stagnopseudoglej až podzolový pseudoglej, typický surový humus, střídavě zamokřené až mokré půdy, přecházejících do rašelinných půd. Fytocenologie: kulturní lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, v podrostu převládají druhy Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idea, Avenella flexuosa, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Sphagnum sp.

Označení prvku	**RBK.266 – Slatina-hranice ČR**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	3,37 ha
Charakteristika	Krátký úsek regionálního biokoridoru vystupujícího z RBC Slatina směrem do Rakouska. Lesní porosty jsou tvořeny kulturními lesy s převahou smrku a borovice.

	Pedologie: stagnopseudoglej až podzolový pseudoglej, typický surový humus, střídavě zamokřené až mokré půdy, přecházejících do rašelinných půd. Fytocenologie: kulturní lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, v podrostu převládají druhy Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idea, Avenella flexuosa, Pleurozium schreberi, Leucobryum glaucum, Sphagnum sp.

Označení prvku	**RBK.290 – Na jitrech-hranice ČR**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	6,93 ha
Charakteristika	Regionální biokoridor v několika úsecích, s vloženými místními biocentry. Větší část vede lesními porosty rozsáhlého hraničního komplexu (Förster). Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami s převahou smrku s příměsí borovice, v mladších skupinách jsou přimíšeny až vtroušeny jedle, buk, modřín, bříza. Pedologie: oligotrofní hnědá půda až hnědý ranker, humusová forma surový moder až moder, půda středně až silně kyselá, hlinitopísčitá, středně hluboká až mělká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: převažují traviny Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; dále Oxalis acetosella, Dryopteris dilatata, Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme. Kratší úsek je navržen na zemědělské půdě.

Označení prvku	**RBK.258 – Hadač-Na jitrech**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	9,96 ha
Charakteristika	Regionální biokoridor v několika úsecích, s vloženými místními biocentry. Větší část vede lesními porosty rozsáhlého hraničního komplexu (Förster). Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami s převahou smrku s příměsí borovice, v mladších skupinách jsou přimíšeny až vtroušeny jedle, buk, modřín, bříza. Pedologie: oligotrofní hnědá půda až hnědý ranker, humusová forma surový moder až moder, půda středně až silně kyselá, hlinitopísčitá, středně hluboká až mělká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: převažují traviny Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; dále Oxalis acetosella, Dryopteris dilatata, Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme. Kratší úsek je navržen na zemědělské půdě.

Označení prvku	**RBK.265 – Hadač-Vyhlídka**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	43,52 ha
Charakteristika	Část regionálního biokoridoru spojujícího RBC Vraní hnízdo a BC na Novohradském potoce (Plán ÚSES Nové Hrady). Téměř celá trasa prochází rozsáhlými lesními komplexy s převahou smrku a borovice, s příměsí buku, jedle, klenu a vtroušeným modřínem, břízou. Lesní porosty - odd. 607-610, 618, 620. Pedologie: pod lesními porosty podzolovaná až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový humus, půda silně kyselá, skeletovitá, středně hluboká, mírně až

	čerstvě vlhká, lehce drobivá. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis.

Označení prvku	**RBK.261 – Jelení hřbet-Cuknštejn**
Typ prvku	Regionální biokoridor
Rozloha	44,78 ha

Označení prvku	**LBC.4 – U Jakulského rybníka**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do vodní a nivní osy nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	ha
Charakteristika	Porost na jižním břehu Jakulského rybníka, nadm.v. 470-472m. Smrko-dubo-borová kmenovina s malou příměsí břízy a modřínu, rozpracovaná obnovou; v mlazinách vedle smrku a borovice významně zastoupeny také dub, buk a jedle. Pedologie: pseudoglejový až rašelinný glejový podzol, humusová forma mokrý rašelinný surový humus, půda silně kyselá, písčitá až hlinitopísčitá dospod až jílovitohlinitá, s hladinou spodní vody 0.5-0.8m. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Vaccinium myrtillus, Calamagrostis villosa, Molinia coerulea, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, Pleurozium schreberi. U břehů rybníka fragmenty mokřadních společenstev tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Lemnetea. Návrh opatření: Při obnově kmenoviny prodloužit obnovní dobu pro založení věkově a výškově diferencovaného porostu; zajistit dostatečnou příměs dubu (jedle). V mladých porostech výchova dle LHP zaměřená na podporu listnaté příměsi a jedle. V rybníku snížit intenzitu hospodaření, zamezit další eutrofizaci a přísunu dusíku do vody.

Označení prvku	**LBC.8 – U Kovářů**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do vodní a nivní osy nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	8,07 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno lesními porosty s převahou smrku a borovice, pomístně s příměsí břízy a jedle, s vtroušeným dubem. Zápoj plný až mírně rozvolněný. Pedologie: výrazný pseudoglej, surový moder až surový humus, silně kyselá půda, ph-pjh-jh, s ojedinělými valouny, střídavě zamokřená, shora drobivá, dospod soudržná až vazká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, pod vyspělými porosty převažují druhy Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Luzula pilosa, ojediněle byliny, z mechů Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Leucobryum glaucum, Sphagnum sp.

Označení prvku	**LBK.10 – Jandovky**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.

Rozloha	3,83 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin a kyselých jedlobukových borů. V mladých skupinách pomístně příměs buku, dubu, jedle, modřínu. Zápoj plný až místy mezernatý. Převládající SLT: 4P - kyselá dubová jedlina, 0P - kyselý jedlodubový bor. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: lesy na stanovištích kyselých dubových jedlin sv. Genisto germanicae-Quercion, kulturních borů sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Deschampsia flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBC.11 – U hájovny Klín**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	15,31 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno kulturními lesními porosty v rozsáhlém lesním komplexu. Mozaika převážně mladých skupin s převahou smrku, s poměrně vysokým zastoupením dubu a s příměsí jedle, buku, modřínu, borovice a vtroušenou douglaskou; místy mírně uvolněný zápoj. Převládající lesní typ: 4O2 - svěží dubová jedlina ostřicová, 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová, 4P3 - kyselá dubová jedlina metlicová sušší na plochých vyvýšeninách. Pedologie: humózní pseudoglej až stagnopseudoglej, humusová forma moder, mokrý rašelinný surový humus, půda středně až silně kyselá, písčitojílovitohlinitá, střídavě zamokřená. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, na živnějších stanovištích podsv. Galio-Abietenion, pod vyspělými porosty převažují druhy Carex brizoides, Calamagrostia villosa, Deschampsia caespitosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Sphagnum sp., Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum. Návrh opatření: Při výchově porostů maximální podpora dubu a dalších přimíšených a vtroušených dřevin přirozené dřevinné skladby, zejména jedle a buku. Do obnovy hospodaření dle LHP, při obnově zajistit podíl buku, jedle a dubu v zastoupení alespoň 30%, výhledově toto zastoupení zvyšovat.

Označení prvku	**LBK.12 – Jandovky**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	5,09 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno kulturními lesními porosty v rozsáhlém lesním komplexu. Mozaika převážně mladých skupin s převahou smrku, s poměrně vysokým zastoupením dubu a s příměsí jedle, buku, modřínu, borovice a vtroušenou douglaskou; místy mírně uvolněný zápoj. Převládající lesní typ: 4O2 - svěží dubová jedlina ostřicová 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová 4P3 - kyselá dubová jedlina metlicová sušší na plochých vyvýšeninách.

	Pedologie: humózní pseudoglej až stagnopseudoglej, humusová forma moder, mokrý rašelinný surový humus, půda středně až silně kyselá, písčitojílovitohlinitá, střídavě zamokřená. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, na živnějších stanovištích podsv. Galio-Abietenion, pod vyspělými porosty převažují druhy Carex brizoides, Calamagrostia villosa, Deschampsia caespitosa, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Sphagnum sp., Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Polytrichum formosum. Návrh opatření: Při výchově porostů maximální podpora dubu a dalších přimíšených a vtroušených dřevin přirozené dřevinné skladby, zejména jedle a buku. Do obnovy hospodaření dle LHP, při obnově zajistit podíl buku, jedle a dubu v zastoupení alespoň 30%, výhledově toto zastoupení zvyšovat.

Označení prvku	**LBC.13 – U Jandovky**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	17,21 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno lesními porosty v rozsáhlém lesním komplexu. Mozaika převážně předmýtných skupin. Starší porosty tvořeny smrkem s příměsí borovice a dubu, v mladých skupinách relativně značná příměs dubu, buku a jedle. Zápoj plný, pomístně mírně rozvolněný, ojediněle mezernatý a ředinatý. Převládající lesní typ: LT 0K8 - kyselý bor metlicový na obohacených píscích, 5G3 - podmáčená jedlina třtinová na plošinách a v úžlabinách. Pedologie: mírný až výrazný železitý podzol až oglejený podzol, surový moder až surový humus, silně kyselá půda, s valouny, mírně vlhká, lehce drobivá; na nejvlhčích stanovištích rašelinohumózní glej se surovým moderem, středně až silně kyselá půda, s vysokou hladinou spodní vody, shora kyprá, dospodu až vazká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích borů sv. Dicrano-Pinion, podmáčených smrčin sv. Piceion excelsae (as. Calamagrostio villosae-Piceetum), maloplošně do biocentra zasahují potenc. jednotky jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, pod vyspělými porosty převažují druhy Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum; Oxalis acetosella, Carex brizoides, Calamagrostis villosa, Dryopteris carthusiana, Athyrium filix-femina, Mnium sp., Thuidium tamariscifolium.

Označení prvku	**LBK.14 – Jandovky**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	4,11 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin a kyselých jedlobukových borů. V mladých skupinách pomístně příměs buku, dubu, jedle, modřínu. Zápoj plný až místy mezernatý. Převládající SLT: 4P - kyselá dubová jedlina, 0P - kyselý jedlodubový bor Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: lesy na stanovištích kyselých dubových jedlin sv. Genisto germanicae-Quercion, kulturních borů sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Deschampsia flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum,

	Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBK.15 – Srnčí vrch**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	2,70 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin a kyselých dubobukových a jedlobukových borů. V mladých skupinách pomístně příměs buku, dubu, jedle, modřínu, vejmutovky, douglasky, lípy aj. Zápoj plný až místy mezernatý Převládající SLT: 0P - kyselý jedlodubový bor, 0K - kyselý dubobukový bor, 4P - kyselá dubová jedlina Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti železitý podzol až oglejený podzol. Fytocenologie: lesy na stanovištích kyselých dubových jedlin sv. Genisto germanicae-Quercion, kulturních borů sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Deschampsia flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBC.16 – U Havlova sloupku**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	10,04 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno lesními porosty v rozsáhlém lesním komplexu. Mozaika převážně předmýtných skupin, v severní části mýtná smrková kmenovina, jižní část v poslední fázi obnovy. Starší porosty tvořeny smrkem s příměsí borovice a vtroušeným modřínem, v mladých skupinách příměs dubu, buku a jedle. Zápoj plný, pomístně mírně rozvolněný. Převládající lesní typ: 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová, 4P4 - kyselá dubová jedlina metlicová na plošinách Pedologie: stagnopseudoglej, humus forma mokrý rašelinný humus, půda silně kyselá, písčitohlinitá, často s vložkami písků, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion, pod vyspělými porosty převažují druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune.

Označení prvku	**LBK.17 – Srnčí vrch**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,29 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin a kyselých dubobukových a jedlobukových borů. V mladých skupinách pomístně příměs buku, dubu, jedle, modřínu, vejmutovky, douglasky, lípy aj. Zápoj plný až místy mezernatý.

	Převládající SLT: 0P - kyselý jedlodubový bor, 0K - kyselý dubobukový bor, 4P - kyselá dubová jedlina Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti železitý podzol až oglejený podzol. Fytocenologie: lesy na stanovištích kyselých dubových jedlin sv. Genisto germanicae-Quercion, kulturních borů sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Deschampsia flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBK.18 – U Hořejších chalup**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	6,96 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin a kyselých dubobukových a jedlobukových borů. V mladých skupinách pomístně příměs buku, dubu, jedle, osiky, břízy aj. Zápoj plný až místy rozvolněný. Převládající SLT: 0P - kyselý jedlodubový bor, 0K - kyselý dubobukový bor, 4P - kyselá dubová jedlina. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti železitý podzol až oglejený podzol. Fytocenologie: lesy na stanovištích kyselých dubových jedlin sv. Genisto germanicae-Quercion, kulturních borů sv. Dicrano-Pinion, pod vyspělými porosty převažují druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Deschampsia flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBC.19 – Paradis**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	13,49 ha
Charakteristika	Rozsáhlé místní biocentrum v rozsáhlém lesním komplexu mezi Oborou a Hranicemi. Jihovýchodní svah k Oborskému rybníku, nadm.v. 475-498m. Lesní porosty jsou tvořeny mozaikou různověkých skupin, významná je stará smrko-borová kmenovina s malou příměsí buku, jedle a modřínu, obnovně rozpracovaná maloplošnými obnovními prvky se smrkem, jedlí a bukem. Borovice ve staré kmenovině je zařazena do genetické kategorie „B“, porost je uznaný jako semenný pro sběr osiva. Zápoj v porostech je většinou plný, pouze místy mírně rozvolněný. Převládající lesní typ: 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová a 0P1 - kyselý jedlodubový bor borůvkový. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. Dicrano-Pinion, místy jedlových doubrav as. Abieti-Quercetum,

	v podrostu s dominantními druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum polysetum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBK.20 – Paradis**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	1,95 ha
Charakteristika	Místní biokoridor vedený rozsáhlým lesním komplexem mezi Oborou a hájovnou Hranice. Lesní porosty jsou tvořeny mozaikou různověkých skupin s převahou smrku a borovice, místy v mladších skupinách příměs jedle a buku, modřínu. Převládající lesní typ: 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová a 0P1 - kyselý jedlodubový bor borůvkový. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. Dicrano-Pinion, místy jedlových doubrav as. Abieti-Quercetum, v podrostu s dominantními druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum polysetum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBK.22 – Pod jezevčím kopcem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,98 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: Calamagrostis villosa, Vignea brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBC.23 – Nakolický les**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	7,75 ha
Charakteristika	Místní biocentrum v lesním komplexu při V okraji Nakolického rybníka. Mírný jihozápadní svah nad rybníkem, nadm.v. 485-492m. Lesní porosty jsou tvořeny starou smrko-borovou kmenovinou s vtroušenou jedlí, s mírně uvolněným zápojem, s několika malými skupinkami převážně jedlo-dubo-bukové mlaziny, s vtroušenou douglaskou a dubem červeným. Převládající lesní typ: 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová a 0P1 - kyselý jedlodubový bor borůvkový Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda,

	hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. Dicrano-Pinion, místy jedlových doubrav as. Abieti-Quercetum, v podrostu s dominantními druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum polysetum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBK.24 – Pod jezevčím kopcem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	7,34 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: Calamagrostis villosa, Vignea brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBC.25 – Jezevčí kopec**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	11,24 ha
Charakteristika	Místní biocentrum v rozsáhlém lesním komplexu mezi Vyšným a Žofinkou. V severní části suchý vrchol (Jezevčí kopec) přecházející k JZ do mírného svahu, nadm.v. 484-508m. Smrko-borová kmenovina s malou příměsí modřínu, s buko-jedlovými kotlíky v severní části porostu. Zápoj je plný. Borovice v úrovni, smrk většinou v podúrovni, tvořící spodní etáž. Převládající lesní typ: 4P5 - kyselá dubová jedlina třtinová a 0P1 - kyselý jedlodubový bor borůvkový, 0M3 - chudý dubový bor borůvkový a lišejníkový na kaolinických píscích až pískovcích Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Na výsušném vršku mírný až výrazný podzol, drťový surový humus, silně až velmi silně kyselá půda, s valouny n. slepenci, středně hluboká až hluboká, dospodu s náznakem oglejení, mírně vysýchavá, sypká, dospodu zatvrdlá. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích borů na oligotrofních písčitých podkladech sv. Dicrano-Pinion, místy jedlových doubrav as. Abieti-Quercetum, v podrostu s dominantními druhy Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum polysetum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea. Na nejsušším stanovišti Vaccinium myrtillus, Rhodococcum vitis-idaea, Calluna vulgaris, Pleurozium schreberi, Dicranum polysetum, Ptilidium ciliare, Cladonia sp., Cetraria islandica, Avenella flexuosa.

Označení prvku	**LBK.26 – Pod jezevčím kopcem**
Typ prvku	Lokální biokoridor.

Rozloha	3,36 ha
Charakteristika	Lesní biokoridor procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice většinou na podmáčených stanovištích kyselých a chudých dubových jedlin. Pedologie: stagnopseudoglej, mokrý rašelinný surový humus, silně kyselá půda, hluboká, střídavě vlhká až zamokřená, na sušším stanovišti oglejený podzol. Fytocenologie: Calamagrostis villosa, Vignea brizoides, Avenella flexuosa, Molinia coerulea, Deschampsia caespitosa, Vaccinium myrtillus, Dryopteris carthusiana, Pleurozium schreberi, Sphagnum sp., Dicranum undulatum, Polytrichum commune, na sušším stanovišti dominantní Vacinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.

Označení prvku	**LBC.28 – Hájovna Hranice**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	14,00 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno lesními porosty s převahou smrku a borovice, jako příměs přistupuje dub, jedle, buk, dub červený, bříza, modřín, osika a jedle obrovská. Mlaziny až mýtné porosty. Zápoj plný až mírně rozvolněný. V nivě vodního toku porosty lesknice rákosovité, s příměsí mokřadních druhů běžných pro širší okolí, bez významných a zvláště chráněných druhů. Pedologie: humózní pseudoglej až semiglej(typický až surový moder), středně až silně kyselá půda, ph-pjh-jh téměř bez skeletu, střídavě zamokřená s kolísající hladinou spodní vody, shora drobivá, dolů soudržná až vazká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých jedlin podsv. Galio-Abietenion, pod vyspělými porosty převažují druhy Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Majanthemum bifolium, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Vignea brizoides, Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Mnium sp. V nivě potoka společenstva sv. Phalaridion arundinaceae, Calthion, Molinion, Alnenion glutinoso-incanae, tř. Galio-Urticetea.

Označení prvku	**LBK.29 – Byňovský rybník – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	8,48 ha
Charakteristika	Břehové porosty při J břehu Byňovského rybníka. Podél břehu vyvinut úzký litorální pás s mokřadními společenstvy, na které navazují dřevinné nárosty s olší lepkavou, vrbou křehkou, topolem kanadským, borovicí lesní, dubem letním, smrkem, břízou bílou, osikou, jívou. Pomístně křovité vrby, v mezerách a při okrajích fragmenty nesečených lučních společenstev. Biotop řady drobných i větších živočichů. Pedologie: glejové půdy, těžké až velmi těžké, s vysokou hladinou spodní vody. Fytocenologie: u břehu vyvinuty fragmenty hydrosérie se společenstvy z rámce tř. Phragmiti-Magnocaricetea, ř. Molinietalia, sv. Salicion cinereae.

Označení prvku	**LBC.30 – Nakolický rybník**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	9,00 ha

Charakteristika	Rovina, nadm.v. 480 m. Rozsáhlé místní biocentrum umístěné u JV břehu Nakolického rybníka, zahrnující litorální porosty s přilehlými mokřadními a podmáčenými travinobylinnými a ostřicovými porosty. Velice cenná zachovalá hydrosérie s porosty rákosu obecného, zblochanu vodního a orobince širolistého u břehu, s navazujícími plošnými porosty ostřice zobánkaté se zábělníkem bahenním, bazanovcem kytkokvětým a suchopýrem úzkolistým, místy s plochami ostřice plstnatoplodé, na které navazuje nepravidelný pás třtiny šedavé a při okraji pak plošně rozsáhlé moliniové porosty, při okrajích mírně ruderalizované. Po obvodu u stoky a u břehu jsou roztroušené dřevinné nárosty borovice, olše a křovitých vrb. Za stokou extenzivní luční porost, v současnosti nesečený, s průměrnou druhovou diverzitou, se zastoupením jak přirozeně rostoucích, tak ruderálních druhů, významný hojným výskytem (zhruba stovka kvetoucích trsů, k tomu další desítka sterilních trsů) kosatce sibiřského (Iris sibirica). Pedologie: glejové rašeliništní půdy, při okrajích pomístně přecházející do oglejených půd. Fytocenologie: společenstva tř. Phragmito-Magnocaricetea (as. Glycerietum maximae, Typhetum latifoliae, Phragmitetum communis, as. Calamagrostietum canascentis), sv. Caricion rostratae, Molinion, Salicion cinereae, Calthion. Z nejvýznamnějších druhů lze jmenovat: Carex lasiocarpa, Naumburgia thyrsiflora, Iris sibirica, Calamagrostis canescens, Comarum palustre, Peucedanum palustre, Iris pseudacorus, Eriophorum angustifolium, Carex rostrata

Označení prvku	**LBK.31 – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,98 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující tok Vyšenského potoka, procházející po J břehu Nakolického rybníka se zachovalou hydrosérií mokřadních společenstev, procházející Panským rybníkem a podmáčenými lesními porosty vstupuje do RBC Slatina. Ve svém průběhu je v lesním komplexu funkční, mimo les je pouze částečně funkční a je vymezen jako navržený, vzhledem k upravenému korytu a nedostatečné šíři. Nedostatečný je i dřevinný doprovod, který je pouze místy a je tvořen sukcesními nárosty olše lepkavé, křovitých vrb, břízy. Pedologie: převažují glejové půdy a oglejené hnědé půdy, místy rašelinné gleje, pod lesními porosty převažují oligotrofní výrazné až podzolové pseudogleje, v menší míře rašelinné půdy s rašelinným surovým humusem. Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), v lesních porostech na stanovištích dubových jedlin, podmáčených smrčin a rašelinných borů běžné druhy jako Vaccinium myrtillus, Mollinia sp., Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, L. pilosa, Leucobryum glaucum, Plerozium schreberi , Sphagnum sp. ap.

Označení prvku	**LBC.32 – Vyšné**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	3,15 ha
Charakteristika	Plochá potoční úžlabina s přilehlými S a J svahy, nadm.v. 488-501 m. Navržené biocentrum na Vyšenském potoce, využívající v současné době nesečených travních porostů v severní části nad potokem, a postagrárního lada jižně od potoka (dříve polní kultury). Postagrární lado s převahou ruderálních druhů (pcháč oset, konopice, rmen apod.). Podél potoka a menší stoky roztroušené, skupinovité až pomístně souvislé nárosty olše lepkavé a křovitých vrb. Vyšenský potok je v tomto úseku regulovaný, napřímený, opevněný. Břehy jsou v celém úseku s ruderální vegetací, bez přirozených druhů. Všechna společenstva jsou buď ruderální, nebo

	silně degradovaná. Pedologie: glejové a oglejené půdy. Fytocenologie: sečené i nesečené louky se společenstvy z rámce tř. Molinio-Arrhenatheretea. Ruderální společenstva.

Označení prvku	**LBK.33 – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	8,48 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující tok Vyšenského potoka, procházející po J břehu Nakolického rybníka se zachovalou hydrosérií mokřadních společenstev, procházející Panským rybníkem a podmáčenými lesními porosty vstupuje do RBC Slatina. Ve svém průběhu je v lesním komplexu funkční, mimo les je pouze částečně funkční a je vymezen jako navržený, vzhledem k upravenému korytu a nedostatečné šíři. Nedostatečný je i dřevinný doprovod, který je pouze místy a je tvořen sukcesními nárosty olše lepkavé, křovitých vrb, břízy. Pedologie: převažují glejové půdy a oglejené hnědé půdy, místy rašelinné gleje, pod lesními porosty převažují oligotrofní výrazné až podzolové pseudogleje, v menší míře rašelinné půdy s rašelinným surovým humusem. Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), v lesních porostech na stanovištích dubových jedlin, podmáčených smrčin a rašelinných borů běžné druhy jako Vaccinium myrtillus, Mollinia sp., Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, L. pilosa, Leucobryum glaucum, Plerozium schreberi , Sphagnum sp. ap.

Označení prvku	**LBC.34 – Panenský rybník**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	3,55 ha
Charakteristika	Rovina, nadm.v. 500-502m. Místní biocentrum tvořené menší rybník obklopený lesními porosty. Na vodní hladině bez vegetace, litorál se zachovalou hydrosérií od společenstev s rákosem obecným, orobincem a vysokými ostřicemi, na něž navazují při jižním břehu pruhy s třtinou šedavou, bazanovcem kytkokvětým, violkou bahenní a bohatě vyvinutým mechovým patrem. Místy jsou vyvinuty maloplošné porosty ostřice plstnatoplodé. Po obvodu jsou ojediněle nárosty křovitých vrb, Mezi lesním komplexem a jižním břehem rybníka je vytvořen pruh s dominantní olší lepkavou. Porost na hrázi tvoří převážně vzrostlé olše lepkavé. Lokalita je součástí mapování fytocenóz. Pedologie: glejové půdy, s vysokou hladinou spodní vody. Fytocenologie: mokřadní společenstva z rámce tř. Phragmito-Magnocaricetea (as. Phragmitetum communis, Caricion rostratae, Calamagrostietum canescentis, Typhetum latifoliae), olšinu lze zařadit do sv. Alnion glutinosae (as. Carici elongatae-Alnetum, Calamagrostio canescentis-Alnetum). Z nejvýznamnějších druhů lze jmenovat: Carex lasiocarpa, Naumburgia thyrsiflora, Calamagrostis canescens, Comarum palustre, Peucedanum palustre, Iris pseudacorus, Carex rostrata, Carex elongata, Viola palustris, Stellaria longifolia, Comarum palustre, Carex nigra.

Označení prvku	**LBK.35 – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	2,13 ha

Charakteristika	Lokální biokoridor sledující tok Vyšenského potoka, procházející po J břehu Nakolického rybníka se zachovalou hydrosérií mokřadních společenstev, procházející Panským rybníkem a podmáčenými lesními porosty vstupuje do RBC Slatina. Ve svém průběhu je v lesním komplexu funkční, mimo les je pouze částečně funkční a je vymezen jako navržený, vzhledem k upravenému korytu a nedostatečné šíři. Nedostatečný je i dřevinný doprovod, který je pouze místy a je tvořen sukcesními nárosty olše lepkavé, křovitých vrb, břízy. Pedologie: převažují glejové půdy a oglejené hnědé půdy, místy rašelinné gleje, pod lesními porosty převažují oligotrofní výrazné až podzolové pseudogleje, v menší míře rašelinné půdy s rašelinným surovým humusem. Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), v lesních porostech na stanovištích dubových jedlin, podmáčených smrčin a rašelinných borů běžné druhy jako Vaccinium myrtillus, Mollinia sp., Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, L. pilosa, Leucobryum glaucum, Plerozium schreberi , Sphagnum sp. ap.

Označení prvku	**LBK.39 – Fischerovy chalupy**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	2,92 ha
Charakteristika	Místní biokoridor vedený podél místní komunikace v lesním komplexu. Podél cesty travinná společenstva, významná výskytem chráněného kosatce sibiřského (Iris sibirica), který je zde chráněn v rVKP 3010160 Fischerovy Chalupy. Lesní porosty jsou kulturní, s převahou smrku.

Označení prvku	**LBC.40 – Nad Panenským rybníkem**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	5,98 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru Mírný podmáčený severozápadní svah, nadm.v. 505-515m. Smrková mlazina s dubem. Převládající lesní typ: 5G3 - podmáčená jedlina třtinová, 4O1 - svěží dubová jedlina šťavelová, 4P4 - kyselá dubová jedlina melicová na plošinách. Pedologie: humózní až rašelinný pseudoglej, humusová forma rašelin. až surový moder, půda středně až silně kyselá, písčitohlinitá až jílovitohlinitá, vlhká až střídavě zamokřená (LT 5G3), pseudoglejová hnědá půda, typický až surový moder, středně až silně kyselá, téměř bez skeletu, střídavě vlhká až stříd. zamokřená (LT 4O1), výrazný pseudoglej, surový moder až surový humus, silně kyselá půda, ph-pjh-jh, s ojedinělými valouny, střídavě zamokřená, shora drobivá, dospod soudržná až vazká (LT 4P4). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích podmáčených smrčin sv. Piceion excelsae, na bohatším stanovišti květnatých jedlin podsv. Galio-Abietenion, s přechodem k jedlovým doubravám as. Abieti-Quercetum, v podrostu s dominantními druhy: Calamagrostis vilosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis idaea, Oxalis acetosella, Mycelis muralis, Majanthemum bifolium, Luzula pilosa, Sphagnum sp., Polytrichum formosum, Pleurozium schreberi, Mnium sp., Leucobryum glaucum.

Označení prvku	**LBK.41 – U Vyšného**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	2,68 ha

Charakteristika	Místní biokoridor vedený podél místní komunikace na okraji lesního komplexu. Podél cesty travinná společenstva, nad nimi sukcesní nárosty s břízou, osikou, jívou a borovicí, křovité vrby.

Označení prvku	**LBC.42 – Nad Dvorským rybníkem**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	4,29 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, tvořené lesními porosty, drobným vodním tokem a malým rybníčkem na státní hranici s Rakouskem. Porost v úžlabí potoka, nadm.v. 500-515m. Mladý, převážně listnatý porost s velkým zastoupením dubu, s příměsí lípy, klenu, břízy a smrku a s vtroušeným modřínem. Převládající lesní typ: 4O5 - svěží dubová jedlina šťavelová se starčkem hajním, 4I1 - uléhavá kyselá bučina s bikou chlupatou. Malý rybníček s nefunkčním výpustným zařízením, bez vody, dno zarůstá mokřadní vegetací z rámce tř. Phragmito-Magnocaricetea, Montio-Cardaminetea. Vodní tok protéká mlazinami a tyčkovinami, s přirozeným korytem. Pedologie: oglejená až pseudoglejová hnědozem až hnědý pseudoglej, humusová forma surový moder až moder, půda středně až silně kyselá, písčitohlinitá až hlinitá, hluboká až velmi hluboká, střídavě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, na bohatším stanovišti květnatých jedlin podsv. Galio-Abietenion, v podrostu s dominantními druhy: Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Rubus ideaus, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Ajuga reptans, Mycelis muralis, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Hieracium silvaticum, Melampyrum pratense, Polytrichum formosum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi.

Označení prvku	**LBK.43 – Pod Kamenným vrchem**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	1,54 ha
Charakteristika	Místní biokoridor vedený kulturními lesními společenstvy. Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami předmýtného až mýtného věku, s převahou smrku a borovice, se slabou příměsí jedle a jednotlivě vtroušeným bukem. Zápoj je v mladých porostech plný, ve starších rozvolněný až místy mezernatý. Převládající lesní typ: 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová. Pedologie: oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, středně hluboká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: převažují traviny Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; dále Oxalis acetosella, Dryopteris dilatata, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme.

Označení prvku	**LBC.45 – Kamenný vrch**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	6,93 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, procházejícího rozsáhlým hraničním lesním komplexem (Förster). Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami předmýtného až mýtného věku. Mladý porost, s převahou smrku a

	borovice, místy příměs břízy, vtroušeně modřín a jedle. Mýtná kmenovina s převahou smrku a borovice, se slabou příměsí jedle a jednotlivě vtroušeným bukem. Zápoj je v mladých porostech plný, ve starších rozvolněný až místy mezernatý. Převládající lesní typ: 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová. Pedologie: oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, středně hluboká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: převažují traviny Avenella flexuosa, Luzula luzuloides; dále Oxalis acetosella, Dryopteris dilatata, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum, Hypnum cupressiforme.

Označení prvku	**LBK.48 – Nad Fertlem**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	0,74 ha
Charakteristika	Místní biokoridor vedený kulturními lesními porosty v ploché pramenné úžlabině na okraji lesního komplexu Förster. Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami s převahou smrku a borovice, s malou příměsí jedle a břízy, s mírně uvolněným zápojem. Převládají LT: 5V7 - vlhká jedlová bučina šťavelová Pedologie: oglejená oligotrofní hnědá půda až humózní mezotrofní hnědá půda, mullový moder až moder, mírně až středně kyselá, slabě skelet., hluboká, čerstvě vlhká (LT 5V7). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. Eu-Fagenion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Luzula luzuloides, Hieracium silvaticum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Dryopteris dilatata.

Označení prvku	**LBC.49 – Modráček**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	3,47 ha
Charakteristika	Rovina až mírný severní sklon, nadm.v. 493-495 m. Malý rybník v polích, napojený stokou přes Kuncův rybník na Vyšenský potok. Zachovalá hydrosérie s přirozenými mokřadními společenstvy sladkovodních rákosin a vysokých ostřic, přecházejícími do společenstev podmáčených luk. Po obvodu rybníka roztroušeně dřevinný doprovod - křovité a stromové vrby (křehká, popelavá, pětimužná), bříza bělokorá, bez černý, kalina, dub letní. Na vodě dříve hojně rdest vzplývavý, přeslička říční, v současné době vyhrnutý (?). Vnější obvod na okraji ruderalizován, ruderalizace má zesilující tendenci. Extenzivní využití jako sportovní rybník. Pedologie: glejové půdy, pod lučními porosty přecházející do oglejených půd. Fytocenologie: na vodě společenstva s rdestem vzplývavým (as. Potameto natantis-Nymphaeetum candidae, v litorálu as. Equisetetum fluviatile, Caricetum gracilis, Caricetum vesicariae, Caricetum rostratae, Calamagrostietum canescentis, Typhetum latifoliae, Typhetum angustifoliae, Phalaridetum arundinaceae, při okraji fragmenty sv. Calthenion a Molinion.

Označení prvku	**LBK.50 – Pod Fertlem**
Typ prvku	Lokální biokoridor.

Rozloha	2,66 ha
Charakteristika	Kratší lokální biokoridor vedený po drobném bezejmenném levostranném přítoku Vyšenského potoka, vytákajícího z rybníku Modráček. Prochází extenzivními lučními porosty se zastoupením mezotrofní a hygrofilní vegetace, se zastoupením přirozeně rostoucích druhů (viz mapování fytocenóz), ve spodní části stoka prochází ornou půdou, bez dřevinného doprovodu. Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion).

Označení prvku	**LBC.54 – Tetřeví**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	11,02 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, procházejícího rozsáhlým hraničním lesním komplexem (Förster). Lesní porosty jsou tvořeny různověkými převážně předmýtnými skupinami s převahou smrku (v horní části biocentra), s příměsí modřínu, ojediněle s vtroušenou olší, dubem a jedlí obrovskou. Ve spodní části biocentra v potoční nivě a na přilehlých svazích rozvolněná slabá kmenovina s převahou olše a dubu, s příměsí břízy a osiky, s vtroušenou vrbou křehkou, lípou, jasanem a třešní. Na potoce malý lesní rybníček s nízkým stavem vody (nefunkční výpustní zařízení), na dně mokřadní společenstva (ostřice zobánkatá, zblochan vzplývavý, sítiny), na hrázi olše lepkavá, vrba křehká. V luhu různověké porosty s převahou olše, příměs tvoří vrba křehká, při okrajích osika, bříza, lípa velkolistá, dub, v podrostu krušina, líska a křovité vrby. V podrostu převažuje ostřice třeslicovitá a další druhy podmáčených stanovišť. U rybníčku křížek s výsadbami lípy. Převládající lesní typ: 4V1 - vlhká bučina netýkavková, méně jsou zastoupeny další LT na podmáčených a vodou ovlivněných stanovištích, na sušších svazích LT 4I1 - uléhavá kyselá bučina s bikou chlupatou. Pedologie: oglejená hnědá půda, humusová forma mullový moder, půda středně kyselá, písčitohlinitá až hlinitá, hluboká až velmi hluboká, čerstvě vlhká až vlhká (LT 4V1), oglejená až pseudoglejová hnědozem, surový moder, silně kyselá, s ojedinělým skeletem, hluboká, střídavě vlhká (4I1). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. Eu-Fagenion, a květnatých jedlin podsv. Galio-Abietenion, v podrostu s dominantními druhy: Senecio ovatus, Impatiens noli tangere, Galium rotundifolium, Oxalis acetosella, Sanicula europaea, Urtica dioica, Ajuga reptans, Dryopteris filix mas, Luzula pilosa, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum.

Označení prvku	**LBC.58 – Pískovna**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	3,77 ha
Charakteristika	Bývalá, v současné době pouze sporadicky využívaná pískovna, na většině plochy se sukcesními dřevinnými nárosty břízy, borovice, osiky, jívy, smrku, dubu, místy křovité vrby (popelavá, ušatá, nachová). Na dně ve východní části mělké prohlubně, periodicky v dobách s dostatečnými srážkami zaplňované vodou, s fragmenty mokřadních společenstev s dominancí sítin (žabí, tenká, článkovaná, klubkatá, niťovitá), místy žabník jitrocelový, orobinec širolistý, kyprej vrbice a další běžné druhy.

	Lokalita je významná bohatou kolonií břehule obecné, sídlící na obnažené stěně v SV části lokality. Stěna je čas od času stržena (odtěžena), čímž se udržuje pro břehuli vhodný biotop pro hrabání nových hnízdních nor.

Označení prvku	**LBC.60 – U Nakolického rybníka**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	6,14 ha
Charakteristika	Rovina, nadm.v. 473-479 m. Nesečené podmáčené moliniové louky s přirozenou druhovou skladbou, v severní části přecházející do uniformních porostů rákosu obecného. Při východním okraji jsou podél toku Vyšenského potoka vytvořeny nárosty olše lepkavé. Po ploše ojedinělé nárosty křovitých vrb. Pedologie: rašeliništní půda, s vyokou hladinou spodní vody, rašelinné gleje. Fytocenologie: luční společenstva z rámce sv. Molinion s významnými druhy Molinia coerulea, M. arundinacea, Peucedanum palustre, Selinum carvifolia, Galium uliginosum, pomístně fragmenty společenstev podsv. Calthenion (as. Scirpetum sylvatici) s dom. Scirpus sylvaticus, Lysimachia vulgaris, Angelica sylvestris, pomístně facie s třtinou šedavou (as. Calamagrostietum canescentis). V severní části čisté porosty as. Phragmitetum communis. Lokalita mapována jako přírodě blízká fytocenóza.

Označení prvku	**LBK.61 – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	4,87 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující tok podél Nakolického rybníka, včetně jeho břehových partií (J břeh), s cennými mokřadními společenstvy (viz mapování fytocenóz). V západní části podél potoka sukcesní olšové nárosty přirozeného charakteru. Podél břehu rybníka je vytvořen pás křovitých vrb, břízy, osiky a borovice. Pedologie: převažují glejové půdy a oglejené hnědé půdy, místy rašelinné gleje. Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), místy fragmenty olšového luhu podsv. Alnenion glutinoso-incanae.

Označení prvku	**LBK.63 – Byňovský rybník – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	10,08 ha
Charakteristika	Břehové porosty při J břehu Byňovského rybníka. Podél břehu vyvinut úzký litorální pás s mokřadními společenstvy, na které navazují dřevinné nárosty s olší lepkavou, vrbou křehkou, topolem kanadským, borovicí lesní, dubem letním, smrkem, břízou bílou, osikou, jívou. Pomístně křovité vrby, v mezerách a při okrajích fragmenty nesečených lučních společenstev. Biotop řady drobných i větších živočichů. Pedologie: glejové půdy, těžké až velmi těžké, s vysokou hladinou spodní vody. Fytocenologie: u břehu vyvinuty fragmenty hydrosérie se společenstvy z rámce tř. Phragmiti-Magnocaricetea, ř. Molinietalia, sv. Salicion cinereae.

Označení prvku	**LBC.64 – U Byňovského rybníka**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	4,14 ha
Charakteristika	Místní biocentrum je tvořeno břehovou partií Byňovského rybníka, zahrnující hydrosérii od volné vodní hladiny přes porosty břehových mokřadních společenstev, na které navazují sukcesní dřevinné nárosty lesních dřevin (bříza, osika) a křovitých vrb. V mezerách fragmenty nesečených lučních společenstev. Při okraji obvodová stoka s mokřadními a vodními společenstvy. Pedologie: hydromorfní půdy s vysokou hladinou spodní vody, těžké, glejové Fytocenologie: většinou pouze fragmenty společenstev sv. Lemnion minoris, Utricularion vulgaris, Phragmition communis, Caricion gracilis, Caricion elatae, Salicion cinereae, Molinion.

Označení prvku	**LBK.65 – Byňovský rybník – Vyšenský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,29 ha
Charakteristika	Břehové porosty při J břehu Byňovského rybníka. Podél břehu vyvinut úzký litorální pás s mokřadními společenstvy, na které navazují dřevinné nárosty s olší lepkavou, vrbou křehkou, topolem kanadským, borovicí lesní, dubem letním, smrkem, břízou bílou, osikou, jívou. Pomístně křovité vrby, v mezerách a při okrajích fragmenty nesečených lučních společenstev. Biotop řady drobných i větších živočichů. Pedologie: glejové půdy, těžké až velmi těžké, s vysokou hladinou spodní vody. Fytocenologie: u břehu vyvinuty fragmenty hydrosérie se společenstvy z rámce tř. Phragmiti-Magnocaricetea, ř. Molinietalia, sv. Salicion cinereae.

Označení prvku	**LBK.66 – Pod Kapinosem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	3,99 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor spojující převážně „mokrou“ cestou Stropnici s Karlovo rybníkem přes lesní porosty v Kapinosu. Lesní porosty jsou kulturní, s převahou smrku a borovice, místy s významnou příměsí dubu, v mladších skupinách jedle s bukem. Biokoridor využívá drobnou vodoteč vytékající z Čertova rybníka směrem k Dlouhým hrázím. Vodoteč je místy upravená jako stoka lesnickými melioracemi. Mezi Čertovo a Karlovo rybníkem je biokoridor veden mělkými vlhkými až podmáčenými úžlabinami. Pedologie: pod lesními porosty hnědé gleje až pseudogleje. Fytocenologie: lesní porosty převážně na stanovištích kyselých a květnatých jedlin sv. Luzulo-Fagion a podsv. Galio-Abietenion, s přechody k podmáčeným smrčinám sv. Piceion excelsae. V podrostu běžné druhy jako Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, L. pilosa, Leucobryum glaucum, Plerozium schreberi ap.

Označení prvku	**LBC.67 – Čertův rybník**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	11,37 ha

Charakteristika	Biocentrum zahrnuje malý lesní rybník s přilehlými lesními porosty. Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami od tyčkovin po předmýtné kmenoviny, s převahou smrku, s příměsí borovice. V mladém porostu se nachází památný strom Čertův dub. Na hrázi dub, borovice, olše. Vlastní rybník má zachovalé břehové a litorální porosty, tvořené gradientem od vodní hladiny k lesnímu porostu na podmáčeném stanovišti. Na vodní hladině je hojný rdest plovoucí, u břehů porosty vysokých ostřic a šípatky střelolisté, následuje lem třtiny šedavé a křovištní, podmáčené rašelinící sníženiny s nízkými ostřicemi, rašeliníkem a violkou bahenní. Následuje pás s bezkolencovými porosty a borovými nálety, přecházející do borosmrkové kmenoviny. Na břehu hojně bělokvětý náprstník červený. Pod hrází hřib přívěskatý, křemenáč dubový, hřib dubový. Podrobnější popis vegetačních poměrů je uveden v mapování fytocenóz – lokalita F9. LT 5G3 - podmáčená jedlina třtinová a 4Q - chudá dubová jedlina Pedologie: glejové půdy až rašelinné gleje, pod lesními porosty rašelinné gleje, silně až středně kyselé, s vysokou hladinou spodní vody a podzolované pseudogleje, silně kyselé, s typickým surovým humusem, střídavě zamokřené. Fytocenologie: V rybníku mokřadní společenstva - as. Potameto natantis-Nymphaeetum candidae, Sparganio-Sagittarietum, Caricetum rostratae, Glycerietum fluitantis, Caricetum gracilis, Caricetum fuscae, sv. Molinion. Lesní porosty na stanovištích kyselých jedlin sv. Luzulo-Fagion, na podmáčených stanovištích přechody k podmáčenýcm smrčinám sv. Piceion excelsae. V podrostu dominují druhy: Calamagrostis villosa, Carex brizoides, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Majanthemum bifolium, Sphagnum sp., Polytrichum commune, Pleurozium schreberi, Dicranum undulatum.

Označení prvku	**LBK.68 – Pod Kapinosem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	3,93 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor spojující převážně „mokrou“ cestou Stropnici s Karlovo rybníkem přes lesní porosty v Kapinosu. Lesní porosty jsou kulturní, s převahou smrku a borovice, místy s významnou příměsí dubu, v mladších skupinách jedle s bukem. Biokoridor využívá drobnou vodoteč vytékající z Čertova rybníka směrem k Dlouhým hrázím. Vodoteč je místy upravená jako stoka lesnickými melioracemi. Mezi Čertovo a Karlovo rybníkem je biokoridor veden mělkými vlhkými až podmáčenými úžlabinami. Pedologie: pod lesními porosty hnědé gleje až pseudogleje. Fytocenologie: lesní porosty převážně na stanovištích kyselých a květnatých jedlin sv. Luzulo-Fagion a podsv. Galio-Abietenion, s přechody k podmáčeným smrčinám sv. Piceion excelsae. V podrostu běžné druhy jako Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, L. pilosa, Leucobryum glaucum, Plerozium schreberi ap.

Označení prvku	**LBK.69 – Pod Kapinosem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	1,45 ha
Charakteristika	Krátký úsek lokálního biokoridoru procházejícího lesními porosty s převahou smrku a borovice, místy s významnou příměsí dubu, v mladších skupinách jedle s bukem. Biokoridor spojuje Karlův rybník s rybníkem Horní Stávek (v k.ú. Buková). Pedologie: pod lesními porosty hnědé gleje až pseudogleje. Fytocenologie: lesní porosty převážně na stanovištích kyselých až květnatých jedlin sv. Luzulo-Fagion a podsv. Galio-Abietenion, s přechody k podmáčeným smrčinám

	sv. Piceion excelsae. V podrostu běžné druhy jako Vaccinium myrtillus, Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, L. pilosa, Leucobryum glaucum, Plerozium schreberi ap.

Označení prvku	**LBC.70 – Janovka I. díl**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	7,95 ha
Charakteristika	Břeh Karlova rybníka s břehovými litorálními porosty a přilehlými podmáčenými loukami. Zachovalá hydrosérie mokřadních společenstev, místy plošně ruderalizovanými třtinou křovištní a nitrofilními druhy. V západní části plocha po chovu kachen, ruderalizovaná, s fragmenty přirozených společenstev, s nárosty křovitých vrb, břízy, dubu a osiky. Biocentrum je navrženo i mimo zájmové území, do sousedního k.ú. Buková u N. Hradů, pod hráz karlova rybníka, kde je mokřadní plocha se sukcesními dřevinnými nárosty. Pedologie: glejové půdy, při okraji přecházející do oglejených půd. Fytocenologie: břehové porosty se společenstvy as. Glycerietum maximae, Calamagrostietum canescentis, na něž navazují podmáčené nesečené louky sv. Calthion a Molinion, plošně Calamagrostis epigeios a Carex brizoides, facie s Rubus fruticosus agg. Podrobný popis vegetačních poměrů viz mapování fytocenóz.

Označení prvku	**LBK.71 – Pod Kapinosem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	4,55 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor spojující „mokrou“ cestou Stropnici se soustavou rybníků pod Kapinosem a napojující se na SES Trhové Sviny (rybník Horní Stávek). Ve východní části přechází po stoce přes ornou půdu. Celá řada cenných mokřadních biotopů. Mezi Oborským a Podoborským rybníkem přechází biokoridor přes sukcesní podmáčenou olšinu, v západní části využívá břehových porostů rybníků Kachního a Velebila, kde jsou vytvořeny úzké pruhy s orobincem, zblochanem a rákosem, místy s olšeovým dřevinným doprovodem. Východní část je tvořena upravenou, napřímenou stokou bez dřevinného doprovodu, procházející částečně přes ornou půdu. Pedologie: glejové půdy, oglejené hnědé půdy Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), podrobnější popis vegetačních poměrů viz také v mapování fytocenóz.

Označení prvku	**LBC.72 – U Oborského rybníka**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,92 ha
Charakteristika	Místní biocentrum situované do litorálu Oborského rybníka, jeho přítoku a do podmáčených ploch pod hrází rybníka Velebil. Součástí je menší lesní předmýtný porost 277 D s převahou borovice, s příměsí dubu, s vtroušeným smrkem a modřínem zápoj je mírně rozvolněný. Lesní typ 4O1 - svěží dubová jedlina šťavelová na plošinách a plochých úžlabinách Mokřadní společenstva jsou místy značně ruderalizována, převažují druhy živinami obohacených stanovišť, pouze místy jsou zachovány menší fragmenty zachovalých přírodě blízkých stanovišť s vyšší druhovou diverzitou.

	Pedologie: glejové půdy a glejové rašeliništní půdy, přecházející do oglejených půd. Fytocenologie: louky se společenstvy sv. Calhion, Molinion, Violion caninae, lem rybníka as. Typhetum angustifoliae, Glycerietum maximae, Calamagrostietum canescentis, sv. Salicion cinereae.

Označení prvku	**LBK.73 – Pod Kapinosem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,43 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor spojující „mokrou“ cestou Stropnici se soustavou rybníků pod Kapinosem a napojující se na SES Trhové Sviny (rybník Horní Stávek). Ve východní části přechází po stoce přes ornou půdu. Celá řada cenných mokřadních biotopů. Mezi Oborským a Podoborským rybníkem přechází biokoridor přes sukcesní podmáčenou olšinu, v západní části využívá břehových porostů rybníků Kachního a Velebila, kde jsou vytvořeny úzké pruhy s orobincem, zblochanem a rákosem, místy s olšeovým dřevinným doprovodem. Východní část je tvořena upravenou, napřímenou stokou bez dřevinného doprovodu, procházející částečně přes ornou půdu. Pedologie: glejové půdy, oglejené hnědé půdy Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), podrobnější popis vegetačních poměrů viz také v mapování fytocenóz.

Označení prvku	**LBC.74 – Nad Pytlákem**
Typ prvku	Lokální biocentrum, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	3,97 ha
Charakteristika	Rovina až velmi mírný J sklon, nadm.v. 475-478 m. Polopřirozené louky nad rybníkem Pytlákem, vysoká druhová diverzita, břehové porosty rybníka se zblochanem a orobincem, třtinou šedavou, s nárosty křovitých vrb; louky s dominantním totenem lékařským, význačný výskyt vemeníku dvoulistého. Podrobnější popis vegetačních poměrů je uveden v mapování fytocenóz. Pedologie: glejové půdy a glejové rašeliništní půdy, přecházející do oglejených půd. Fytocenologie: louky se společenstvy sv. Calhion, Molinion, Violion caninae, lem rybníka as. Typhetum angustifoliae, Glycerietum maximae, Calamagrostietum canescentis, sv. Salicion cinereae s nárosty osiky, borovice a břízy.

Označení prvku	**LBK.75 – Pod Kapinosem**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	3,97 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor spojující „mokrou“ cestou Stropnici se soustavou rybníků pod Kapinosem a napojující se na SES Trhové Sviny (rybník Horní Stávek). Ve východní části přechází po stoce přes ornou půdu. Celá řada cenných mokřadních biotopů. Mezi Oborským a Podoborským rybníkem přechází biokoridor přes sukcesní podmáčenou olšinu, v západní části využívá břehových porostů rybníků Kachního a Velebila, kde jsou vytvořeny úzké pruhy s orobincem, zblochanem a rákosem, místy s olšeovým dřevinným doprovodem. Východní část je tvořena upravenou, napřímenou stokou bez dřevinného doprovodu, procházející částečně přes ornou půdu.

	Pedologie: glejové půdy, oglejené hnědé půdy Fytocenologie: mokřadní společenstva tř. Phragmiti-Magnocaricetea, Potametea, luční porosty tř. Molinio-Arrhenatheretea (s převahou sv. Molinion), podrobnější popis vegetačních poměrů viz také v mapování fytocenóz.

Označení prvku	**LBC.76 – Horní Štiptoňské**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	6,21 ha
Charakteristika	Sečené louky okolo starého koryta Stropnice, plochá niva. Staré koryto částečně zazamněno, zachován však zůstal charakteristický doprovod vzrostlých exemplářů vrby křehké s podrostem nitrofilních druhů. Louky jsou intenzivně sečeny vícekrát do roka. Východně od původního koryta probíhá napřímené nové koryto Stropnice (stoka!) bez dřevinného doprovodu. Pedologie: glejové půdy, středně těžké až velmi těžké. Fytocenologie: louky z rámce ř. Molinietalia (Alopecurion, Calthion, Molinion), podél původního koryta vrbový luh v podrostu se společenstvy z rámce tř. Galio-Urticetea, sv. Phalaridion arundinaceae.

Označení prvku	**LBC.79 – Dolní Štiptoňské**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	7,02 ha
Charakteristika	Rovina, nadm.v. 470-474 m. Rozsáhlé mokřady a podmáčené louky v nivě Stropnice. Pod silnicí naproti Lomskému rybníku se nachází nejcennější část s malým rybníčkem s rašelinícími „houpavými“ břehy s probíhajícícm procesem slatinění, s charakteristickými mokřadními společenstvy. Mokřad dále pokračuje nesečenými podmáčenými loukami směrem ke Stropnici. Podrobnější popis vegetačních poměrů viz mapování fytocenóz – lokalita F1). Pedologie: glejové půdy až glejové půdy zrašelinělé, středně těžké až velmi těžké, zamokřené. Fytocenologie: rybníček se společenstvy Typhetum latifoliae, Caricetum rostratae, Calamagrostietum canescentis, Scirpetum sylvatici, Phalaridetum arundinaceae, ve vodě Lemnion minoris, Utricularion vulgaris, Sphagno recurvi-Caricion canescentis, luční společenstva z rámce podsv. Calthenion, Filipendulenion, fragmenty Molinion, Caricion fuscae. Z význačných druhů se tu vyskutují zábělník bahenní, bublinatka jižní, suchopýr úzkolistý, třtina šedavá, olešník kmínolistý. Po ploše nárosty křovitých vrb sv. Salicion cinereae.

Označení prvku	**LBK.80 – Dvorský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor, součást nadregionálního biokoridoru.
Rozloha	5,35 ha
Charakteristika	Místní biokoridor spojující RBC Hadač s nivou Stropnice přes komplex podmáčených luk a mokřadů s nárosty hygrofilních dřevin, většinou využívá břehových porostů rybníků (S břeh Lomského rybníka, J břeh Poitra, hráz Hadače). U silnice Štiptoň-Byňov prochází přes kompaktní rákosinu, při okrajích se sukcesními olšovými nárosty. Lesní porosty jsou dotčeny pouze maloplošně (mezi Rybníky Poitro a Hadač)

	Pedologie: glejové půdy, středně těžké až velmi těžké. Fytocenologie: louky z rámce ř. Molinietalia (Calthion, Molinion), mokřady se společenstvy tř. Phragmito-Magnocaricetea, místy fragmenty olšin a křovitých vrbin sv. Alnion glutinosae, Salicion cinereae.

Označení prvku	**LBC.82 – U lomu**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	3,73 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno malým lesíkem na S svahu, se starou borovou kmenovina s malou příměsí dubu. Převládající lesní typ: 4S9 - svěží bučina šťavelová na příkrých svazích Mimo lesní pozemek jsou vytvořeny sukcesní dřevinné nárosty s převahou břízy, osiky a jívy, s vtroušeným smrkem, borovicí a dubem na místě malých bývalých rybníčků nebo nádržek (?). Jižní polovina biocentra je tvořena ornou půdou. Pedologie: mezotrofní hnědá půda, humusová forma moder až mullový moder, půda středně až silně kyselá, hlinitopísčitá až písčitohlinitá, středně hluboká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Polytrichum formosum.

Označení prvku	**LBC.84 – Kašpárkovec**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	6,29 ha
Charakteristika	Malé lesíky spojené přes zemědělskou půdu. Smíšené tyčoviny smrku a dubu s příměsí lípy, osiky, břízy, modřínu a douglasky; u SZ okraje pruh dubo-borové kmenoviny. Ve spodních partiích sukcesní dřevinné nárosty s převahou břízy, osiky, jívy, dubu, v horní části pruh orné půdy. Převládající lesní typ: 4S9 - svěží bučina šťavelová na příkrých svazích Pedologie: mezotrofní hnědá půda, humusová forma moder až mullový moder, půda středně až silně kyselá, hlinitopísčitá až písčitohlinitá, středně hluboká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, Polytrichum formosum.

Označení prvku	**LBC.86 – Zámecký park**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	7,26 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno kulturními porosty lesních dřevin v zámeckém parku v Nových Hradech. Jedná se o různověké, prostorově diferencované výsadby s převahou lípy malolisté a velkolisté (a jejich kříženců), jednotlivě je přimíšen dub letní, vtroušeně buk, borovice lesní, smrk, modřín, s vtroušenými exotickými dřevinami, v podúrovni javor, lípa, smrk. Lípa je velmi dobrého vzrůstu. Porosty se pomístně (S svah nad silnicí) svým charakterem, zejména skladbou blíží lesu přírodě blízkému, v podrostu se vyskytuje charakteristická květena. Zápoj je mírně

	rozvolněný až pomístně mezernatý. Park je celkově zanedbaný, lesoparkového charakteru. Pedologie: mezotrofní až eutrofně mezotrofní hnědé půdy, mullový moder až mull, středně až silně kyselé, čerstvě až mírně vlhké, středně hluboké až hluboké. Fytocenologie: běžné druhy mezotrofních i oligotrofnějších stanovišť jako jsou Oxalis acetosella, Mercurialis perennis, Galeobdolon luteum, Asarum europaeum, Urtica dioica, Geranium robertianum, Calamagrostis arundinacea, Poa nemoralis, Melica nutans, Carex digitata, Ajuga reptans, Athyrium filix-femina, Senecio fuchsii, Galium rotundifolium, Mycelis muralis, Sanicula europaea, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, z mechů Polytrichum formosum, Mnium sp. Do biocentra jsou zahrnuty porosty v celkové výměře 7,22 ha, minimálně nutná část má výměru 5,40 ha.

Označení prvku	**LBC.88 – Pod Hrady**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	6,57 ha
Charakteristika	Rovina, nadm.v. 475-476 m. Sečené a nesečené luční porosty v nivě Stropnice. Podél původního koryta dřevinné nárosty vrby křehké, v podrostu nitrofilní společenstva. Louky v nivě v různém stupni hospodaření, část sečena, část ponechána – zarostlá vysokobylinnou vegetací, nesečené lemy a plochy s jednotlivými nárosty křovitých vrb. Les: Stará mezernatá listnatá kmenovina. Převládající lesní typ: 1G2 - vrbová olšina mokřadní Pedologie: nivní půda glejová, pod lesním porostem slatinný glej, humusová forma mullový (slatinný) moder, půda středně až mírně kyselá, s trvale vysokou hladinou spodní vody, zbahnělá. Fytocenologie: louky se společenstvy z rámce ř. Molinietalia (Calthion, Molinion, Alopecurion), vrbový luh s olší z rámce podsv. Alnenion glutinoso-incanae, v podrostu dominance druhů tř. Galio-Urticetea a sv. Phalaridion arundinaceae. Vrbová olšina na stanovišti společenstev sv. Alnion glutinosae, s dominantními druhy: Carex brizoides, Phalaris arundinacea, Scirpus sylvaticus, Deschampsia caespitosa, Urtica dioica, Impatiens noli-tangere, Caltha palustris, Lysimachia vulgaris, Dryopteris carthusiana, Mnium sp.

Označení prvku	**LBC.90 – Štiptoň**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	5,64 ha
Charakteristika	Sečené a nesečené luční porosty v nivě Stropnice. Podél původního koryta dřevinné nárosty vrby křehké, v podrostu nitrofilní společenstva. Louky v nivě v různém stupni hospodaření, část sečena, část ponechána – zarostlá vysokobylinnou vegetací, nesečené lemy a plochy s jednotlivými nárosty křovitých vrb. Pedologie: glejové půdy a glejové půdy zrašelinělé, středně těžké až velmi těžké, zamokřené. Fytocenologie: louky se společenstvy z rámce ř. Molinietalia (Calthion, Alopecurion, Molinion), vrbový luh s olší, v podrostu dominance druhů tř. Galio-Urticetea a sv. Phalaridion arundinaceae.

Označení prvku	**LBC.93 – Bažantnice**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	11,97 ha
Charakteristika	Samostatný lesní komplex mezi rybníky Bažantník, Písař a Janský; nadm.v. 478-482m. Různověký smrko-dubový porost (poměrně vysoké zastoupení dubu ve všech porostních skupinách) s příměsí olše, modřínu, břízy, lípy, osiky a borovice, místy s uvolněným zápojem. V celém porostu jsou nejvýznamnější staré výsadby dubu letního. Převládající lesní typ: 1L3 - jilmový luh ostřicový, 4S1 - svěží bučina šťavelová Pedologie: naplavená hnědozemní půda, dospod oglejená, v sušších částech mezotrofní hnědá půda; humusová forma moder, půda středně kyselá, písčitohlinitá, hluboká, vlhká až mokrá, v sušších částech jen čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porost na nivních náplavách lze rámcově zařadit ke společenstvům podsv. Alnenion glutinoso-incanae, nejspíše je lze označit jako společenstvo střemchové doubravy s ostřicí třeslicovitou (spol. Quercus robur-Padus avium s Carex brizoides), na sušších stanovištích přecházející do acidofilních doubrav sv. Genisto germanicae-Quercion (lesní typ 4S1 – bučina neodpovídá stanovišti), v podrostu s dominantními druhy Carex brizoides, Desch. caespitosa, Baldingera arundinacea, Oxalis acetosella, Galeopsis pubescens, Majanthemum bifolium, Stellaria holostea, Mycelis muralis, Senecio nemorensis, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Pleurozium schreberi.

Označení prvku	**LBC.95 – Velké hlínovské**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	3,85 ha
Charakteristika	Mírný SV sklon, nadm.v. 492-500 m. Navržené biocentrum na orné půdě, využívající liniových dřevinných výsadeb s dominancí cenných listnáčů (dub, lípa). Pedologie: hnědé půdy oglejené, oglejené půdy Fytocenologie: orná půda na stanovišti typických bučin a jedlových doubrav, popřípadě jejich náhradních travinobylinných společenstev z rámce tř. Molinio-Arrhenatheretea.

Označení prvku	**LBC.98 – Údolí**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	7,31 ha
Charakteristika	Rovina, nadm.v. 478-480 m. Sečené a nesečené louky v nivě Stropnice, okolo řeky dřevinný doprovod tvořený vrbou křehkou, olší lepkavou, křovitými vrbami, ojediněle vtroušen dub letní. Břehové porosty s nitrofilními společenstvy a s lesknicí rákosovitou. Pedologie: nivní půda glejová. Fytocenologie: louky se společenstvy z rámce ř. Molinietalia (Calthion, Molinion, Alopecurion), vrbový luh s olší z rámce podsv. Alnenion glutinoso-incanae, v podrostu dominance druhů tř. Galio-Urticetea a sv. Phalaridion arundinaceae.

Označení prvku	**LBK.102 – Hlínov - Krčín**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	2,05 ha
Charakteristika	Lokální „mokrý“ biokoridor spojující Svinenský potok se Stropnicí. V zájmovém území vede od V cípu Žárského rybníka po drobných vodních tocích přes Velký Ovčí rybník a po překonání rozvodí přes soustavu malých rybníčků pod Krčínem a pak lesními porosty do RBc Terčino údolí, kde se vlévá do Stropnice. Biokoridor je na části funkční a vymezený a na části navržený, s nedostatečnými minimálními parametry, pouze částečně funkční. V menších úsecích prochází biokoridor lesními porosty s průměrnou dřevinnou skladbou, s převahou smrku a borovice, s minimální příměsí dubu, olše, osiky a břízy. Na orné půdě na rozvodí není vodní tok zachován, jedná se o vlhčí průleh bez vodoteče. Na krátkém úseku pod Krčínským vrchem je mezi dvěma rybníčky vodní tok zatrubněn. Menší rybníky jsou cenné pro svou retenční funkci, mokřadní společenstva jsou pouze ve fragmentech a značně pozměněna eutrofizací. Pedologie: glejové půdy, při okraji přecházející do hnědých půd oglejených. Fytocenologie: běžné břehové a mokřadní porosty s fragmenty spol. tř. Phragmito-Magnocaricetea, s fragmenty křovitých vrbin sv. Salicion cinereae. Luční břehová společenstva z rámce tř. Molinio-Arrhenatheretea, vlivem smyvů z okolních zemědělských ploch ruderalizována. Lesní porosty na stanovištích jedlových doubrav až kyselých jedlin, místy květnatých jedlin.

Označení prvku	**LBK.103 – Novohradský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	12,19 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor spojující regionální biokoridor č. 12 u hranic s regionálním biokoridorem č. 13 v nivě Stropnice. Vlastní tok je většinou s přirozenými břehovými porosty, neregulovaný, dřevinný doprovod tvoří olše lepkavá, vrba křehká, místy vyvinuto keřové patro (bez černý, střemcha, křovité vrby). Biokoridor prochází rozsáhlými mokřady u Zevlova rybníka. Ve východní části u hranic prochází lesními porosty s převahou smrku. Podél toku sečené a nesečené louky, místy ruderalizované. V ochranném pásmu biokoridoru objekty sportovního zařízení v lokalitě Sokolí hnízdo. Minimální šíře biokoridoru je 15 m, spolu s ochranným pásmem kolísá od 15 do 80 m. Pedologie: glejové půdy okolo potoka, při okraji přecházející do mezotrofních hnědých půd a jejich oglejených subtypů. Pod lesními porosty mezotrofní hnědé půdy až hnědé pseudogleje. Fytocenologie: mokřad u rybníka s běžnými břehovými porosty spol. tř. Phragmiti-Magnocaricetea, s fragmenty křovitých vrbin sv. Salicion cinereae. Dřevinné nárosty v nivě potoka lze zařadit do podsv. Alnenion glutinoso-incanae, lesní porosty na stanovištích dubových jedlin, podmáčených dubových jedlin a jasanových olšin. Sečené a nesečené louky se společenstvy z rámce sv. Calthion.

Označení prvku	**LBC.104 – Zevlův rybník**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	9,55 ha
Charakteristika	Rovina až mírný V sklon, nadm.v. 505-518 m. Část Zevlova rybníka s přilehlým rozsáhlým mokřadem a podmáčenými loukami s kolísavou hladinou spodní vody. Zachovalá hydrosérie od vodní hladiny přes společenstva rákosin, vysokých ostřic a

	polopřirozená travinobylinná společenstva k polokulturním mezotrofním loukám. Pedologie: glejové půdy rašeliništní. Fytocenologie: společ. z rámce tř. Phragmito-Magnocaricetea, tř. Molinio-Arrhenatheretea (Calthion, Molinion), sv. Salicion cinereae, sv. Lemnion minoris, Sphagno recurvi-Caricion canescentis. Z významnějších druhů se tu vyskytují Calamagrostis canescens, Carex rostrata, Carex elongata, Carex echinata, Comarum palustre, Eriophorum angustifolium, Viola palustris.

Označení prvku	**LBK.105 – Veverský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	3,35 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující tok Veverského potoka. Z větší části prochází lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice, v nivě potoka skupinovitě až jednotlivě přimíšena olše lepkavá, pomístně křovité vrby. Tok s přirozenými břehovými porosty, neregulovaný, krajinářsky působivý. Převažují SLT 4V - vlhká bučina 5V - vlhká jedlová bučina 5O svěží jedlina Pedologie: převládají mezotrofní až mezotrofně nitrofilní oglejené hnědé půdy až hnědé gleje, hnědé pseudogleje, mimo LPF glejové půdy. Fytocenologie: luční společenstva okolo potoka sv. Calthion, lesní porosty s běžnými druhy mezotrofních podmáčených stanovišť se zastoupením nitrofilních druhů. Dřevinné nárosty v nivě potoka lze zařadit do podsv. Alnenion glutinoso-incanae.

Označení prvku	**LBC.106 – Na Veverském potoce**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	6,33 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno komplexem extenzivních lučních a lesních společenstev na soutoku Veverského potoka a jeho levostranného přítoku. Toky jsou přirozené, s běžnými břehovými porosty a dřevinnými nárosty se zastoupením olše lepkavé a vrby křehké. Luční porosty jsou extenzivní, v současné době dochází k jejich zalesňování smrkem a listnáči (javory). Krajinářsky a ekologicky cenná lokalita. Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami na svazích nad potoční nivou. Převažuje borovice se smrkem, významně je zastoupen dub a bříza, vtroušen je modřín a buk. V mladších skupinách je pestrá dřevinná skladba, kromě smrku a borovice je zastoupen klen, lípa, dub, olše (v nivě potoka), javor, jasan, douglaska a bříza. Zápoj je mírně rozvolněný, místy rozvolněný až ředinatý. Lesní porosty spadají do odd. 604 M a 606 G. Z lesních typů převládají LT 4N2 – kamenitá kyselá bučina se třtinou rákosovitou a šťavelem na vrcholech a svazích, LT 4K1 – kyselá bučina metlicová na plošinách a mírných svazích, LT 4S9 - svěží bučina šťavelová na příkrých svazích, v nivě potoka LT 4O1 – svěží dubová jedlina na pleistocenních hlínách. V podrostu vyzrálých porostů dominanují druhy: Oxalis acetosella, Calamagrostis aundinacea, Senecio fuchsii, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Rubus idaeus, Senecio fuchsii, Fragaria vesca, Viola reichenbachiana, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina, Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Luzula pilosa, Melica nutans, Vaccinium myrtillus, Melampyrum pratense, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, na podmáčeném stanovišti přistupuje Carex brizoides, Maianthemum bifolium, Mnium sp. Podél potoka úzké fragmenty potočního luhu podsv. Alnenion glutinoso-incanae.

	Luční společenstva na stanovištích podmáčených luk sv. Calthion.

Označení prvku	**LBK.107 – Mýtiny**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	8,68 ha
Charakteristika	Převážně lesní biokoridor, procházející lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice, v nivě potoka s příměsí olše. V severní polovině prochází bývalou osadou Mýtiny, kde jsou vytvořeny sukcesní nárosty hygrofilních a mezofilních lesních porostů na bývalé zemědělské půdě. Zastoupen je dub, lípa, olše, klen, bříza, jilm drsný, osika, porosty jsou věkově, prostorově a druhově velmi diferencované, mohou sloužit jako ukázka přírodě blízkého lesa. Původně osada s objekty po obou stranách potoka, po válce vysídlená a srovnaná se zemí. Místní název Krapšlák pochází z původního německého názvu Kropfschlag. Pedologie: oglejená oligotrofní hnědá půda, surový humus až surový moder, půda středně až silně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká. V nivě potoka glejové nivní půdy s vysokou hladinou spodní vody. Fytocenologie: luční společenstva okolo potoka patří do sv. Calthion, lesní porosty s běžnými druhy mezotrofních podmáčených stanovišť se zastoupením nitrofilních druhů. Dřevinné nárosty v nivě potoka lze zařadit do podsv. Alnenion glutinoso-incanae, na stráních porosty na stanovištích dubových jedlin.

Označení prvku	**LBK.108 – Veverský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	8,77 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující tok Veverského potoka. Z větší části prochází lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice, v nivě potoka skupinovitě až jednotlivě přimíšena olše lepkavá, pomístně křovité vrby. Tok s přirozenými břehovými porosty, neregulovaný, krajinářsky působivý. Převažují SLT 4V - vlhká bučina 5V - vlhká jedlová bučina 5O svěží jedlina. Pedologie: převládají mezotrofní až mezotrofně nitrofilní oglejené hnědé půdy až hnědé gleje, hnědé pseudogleje, mimo LPF glejové půdy. Fytocenologie: luční společenstva okolo potoka sv. Calthion, lesní porosty s běžnými druhy mezotrofních podmáčených stanovišť se zastoupením nitrofilních druhů. Dřevinné nárosty v nivě potoka lze zařadit do podsv. Alnenion glutinoso-incanae.

Označení prvku	**LBC.110 – Jedlice**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	8,44 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, procházejícího rozsáhlým hraničním lesním komplexem (Jedlice). Mírný východní svah k potoku, nadm.v. 580-620m. Převážně buko-borové kmenoviny s příměsí SM a BR. Hlavní porostní skupiny: 4 – věk 67 r., zakm. 8, zast. BR 50, BK 30 DB 10, BO 10, 5 - věk 91r., zakm.8, zast. BO 74, BK 14, BR 9, SM 3, 6 - věk 125 r., zakm.10, zast. BK 49, BO 37, SM 13, BR 1 Převládají LT: 5K6 – kyselá jedlová bučina borůvková, 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová

	Pedologie: podzolovaná až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový humus až surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, skeletovitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Dryopteris dilatata.

Označení prvku	**LBC.112 – Černý kříž**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	9,6 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, procházejícího rozsáhlým hraničním lesním komplexem (Jedlice). Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami s převahou borovice, s příměsí smrku, modřínu, břízy, vtroušeně buk, v mladých skupinách javor, lípa, olše, modřín, douglaska. Zápoj rozvolněný až místy mezernatý. Převládají LT: 5K6 – kyselá jedlová bučina borůvková, 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová, 5M3 - chudá jedlová bučina borůvková. Pedologie: podzolovaná až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový humus až surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, skeletovitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá (LT 5K1,6). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Dryopteris dilatata.

Označení prvku	**LBK.115 – Pod Černým křížem**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	0,29 ha
Charakteristika	-

Označení prvku	**LBK.116 – Veverský potok II.**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	5,96 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující horní část toku Veverského potoka. Z větší části prochází lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice, s příměsí jedle, buku, modřínu, v nivě potoka skupinovitě až jednotlivě přimíšena olše lepkavá. Tok s přirozeným korytem, neregulovaný, krajinářsky působivý. Převažují SLT 5V - vlhká jedlová bučina 5O svěží jedlina. Pedologie: převládají mezotrofní až mezotrofně nitrofilní oglejené hnědé půdy až hnědé gleje, hnědé pseudogleje, hluboké, čerstvě vlhké až dospod vlhké. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. Eu-Fagenion, v podrostu s dominantními druhy: Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis

	muralis, hojně Deschampsia flexuosa, Ajuga reptans, Vaccinium myrtillus, Dryopteris spinulosa, Deschampsia caespitosa, Polytrichum formosum, Mnium spec.

Označení prvku	**LBC.117 – Jedlice**
Typ prvku	Lokální biocentrum.
Rozloha	8,69 ha
Charakteristika	Místní biocentrum tvořené lesními porosty - různověkými skupinami s převahou smrku a borovice, s pestrou příměsí modřínu, buku, břízy a jedle. Zápoj je mírně rozvolněný až místy ředinatý. Převládají LT: 5K6 – kyselá jedlová bučina borůvková, 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová, 5V7 - vlhká jedlová bučina šťavelová Pedologie: podzolovaná až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový humus až surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, skeletovitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá (LT 5K1,6), na vlhčím stanovišti oglejená oligotrofní hnědá půda až humózní mezotrofní hnědá půda, mullový moder až moder, mírně až středně kyselá, slabě skelet., hluboká, čerstvě vlhká (LT 5V7). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, na bohatším stanovišti květnatých bučin podsv. Eu-Fagenion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Luzula luzuloides, Hieracium silvaticum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Dryopteris dilatata.

Označení prvku	**LBK.118 – Veverský potok II.**
Typ prvku	Lokální biokoridor.
Rozloha	1,05 ha
Charakteristika	Lokální biokoridor sledující horní část toku Veverského potoka. Z větší části prochází lesními porosty s běžnou druhovou skladbou, s převahou smrku a borovice, s příměsí jedle, buku, modřínu, v nivě potoka skupinovitě až jednotlivě přimíšena olše lepkavá. Tok s přirozeným korytem, neregulovaný, krajinářsky působivý. Převažují SLT 5V - vlhká jedlová bučina 5O svěží jedlina. Pedologie: převládají mezotrofní až mezotrofně nitrofilní oglejené hnědé půdy až hnědé gleje, hnědé pseudogleje, hluboké, čerstvě vlhké až dospod vlhké. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích květnatých bučin podsv. Eu-Fagenion, v podrostu s dominantními druhy: Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis muralis, hojně Deschampsia flexuosa, Ajuga reptans, Vaccinium myrtillus, Dryopteris spinulosa, Deschampsia caespitosa, Polytrichum formosum, Mnium spec.

Označení prvku	**LBC.119 – U buku**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	6,82 ha
Charakteristika	Porost na SZ svahu, nadm.v. 580-610m. Převážně smrko-borová slabá kmenovina s příměsí buku, jedle a břízy s malou skupinou staré buko-jedlo-borové kmenoviny v J části; v mladších skupinách vysoké zastoupení jedle a buku. Převládající lesní typ: 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová, 5M1 - chudá jedlová

	bučina borůvková. Pedologie: oligotrofní hnědá půda až železitý podzol, humusová forma surový humus až mullový moder, půda silně až středně kyselá, hlinitopísčitá, hluboká až středně hluboká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Dryopteris dilatata.

Označení prvku	**LBC.121 – Na hranici**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	3,88 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, procházejícího rozsáhlým hraničním lesním komplexem (Jedlice). Vystouplý hřbet na SZ svahu, nadm.v. 590-610m. Mozaika různověkých porostních skupin s převažujícím zastoupením borovice a břízy, s příměsí smrku, buku a modřínu, místy s mírně uvolněným zápojem. Převládají LT: 5M3 - chudá jedlová bučina borůvková, 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová Pedologie: podzolovaná až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový humus až surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, skeletovitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá (LT 5K1). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum.

Označení prvku	**LBC.123 – Veveří**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	10,12 ha
Charakteristika	Místní biocentrum vložené do regionálního biokoridoru, procházejícího rozsáhlým hraničním lesním komplexem. Lesní porosty jsou tvořeny různověkými skupinami s převahou borovice a smrku, s příměsí buku, jedle a břízy, s mírně uvolněným zápojem. Převládají LT: 5K6 – kyselá jedlová bučina borůvková, 5K1 - kyselá jedlová bučina metlicová, 5M3 - chudá jedlová bučina borůvková Pedologie: podzolovaná až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový humus až surový moder, půda silně kyselá, hlinitopísčitá, skeletovitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, lehce drobivá (LT 5K1,6). Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin sv. Luzulo-Fagion, v podrostu s dominantními druhy: Vaccinium myrtillus, Avenela flexuosa, Calluna vulgaris, Luzula luzuloides, Hieracium murorum, Dicranum scoparium, Dicranum polysetum, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum, Oxalis acetosella, Senecio ovatus, Mycelis muralis, Ajuga reptans, Dryopteris dilatata.

Označení prvku	**LBC.125 – Přesličkový rybník**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	9,55 ha
Charakteristika	Biocentrum je tvořeno dvěma menšími rybníky v lesním komplexu. Oba rybníky (Přesličkový a Hejškův) spolu s okolními lesními porosty tvoří krajinářsky a přírodovědně velice cenný komplex s významnými, vyvinutými mokřadními společenstvy. Nejvýznamnější rostlinou je leknín bělostný, který pokrývá téměř celou hladinu Přesličkového rybníka. Hejškův rybník je vegetačně poněkud chudší. Lesní porosty jsou v luhu mezi oběma rybníky tvořeny především olší, okolní skupiny s převahou smrku a borovice, s příměsí břízy, s vtroušenou jedlí, modřínem, douglaskou, dubem, osikou. Zápoj je plný až mírně rozvolněný. Přesličkový a Hejškův rybník s přilehlými lesními porosty jsou chráněny jako ZCHÚ – kategorie PP. Převládající lesní typ: 3L1 - jasanová olšina potoční, 4I1 – uléhavá kyselá bučina stanovištích s bikou chlupatou na plošinách a plochých úpatích svahů, 5P1 - kyselá dubová jedlina třtinová. Pedologie: hnědý glej až stagnopseudoglej, humusová forma mullový moder až mokrý rašelinný surový humus, půda středně až silně kyselá, písčitohlinitá až hlinitá, vlhká až mokrá, místy střídavě zamokřená. Na sušších stanovištích oglejená až pseudoglejová hnědozem, surový moder, silně kyselá, s ojedinělým skeletem, hluboká, střídavě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích acidofilních bučin a jedlin sv. Luzulo-Fagion, olšin podsv. Alnenion glutinoso-incanae, v podrostu s dominantními druhy: Carex brizoides, Avenella flexuosa, Oxalis acetosella, Impatiens noli-tangere, Ajuga reptans, Caltha palustris, v sušší části Avenella flexuosa, Luzula luzuloides, Luzula pilosa, Vaccinium myrtillus, Hieracium murorum, Melampyrum pratense, Mycelis muralis, Pleurozium schreberi, Dicranum scoparium, Polytrichum formosum. Rybníky s vodní a mokřadní vegetací tř. Phragmito-Magnocaricetea, sv. Nymphaeion albae, Oenanthion aquaticae.

Označení prvku	**LBC.127 – Na Novohradském potoce**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	4,01 ha
Charakteristika	Prudký JZ svah k potoku, nadm.v. 515-545m. Různověký, převážně smrkový porost s příměsí borovice, dubu a břízy, v nejmladších skupinách také příměs jedle. Místy mírně uvolněný zápoj. Převládající lesní typ: 4S9 - svěží bučina šťavelová na příkrých svazích, 4N2 - kamenitá kyselá bučina se třtinou rákosovitou a šťavelem. Pedologie: mezotrofní až oligotrofní hnědá půda, humusová forma surový až mullový moder, půda středně až silně kyselá, hlinitopísčitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká. Fytocenologie: lesní porosty na stanovištích spol. sv. Luzulo-Fagion a podsv. Eu-Fagenion, v podrostu dominují druhy Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis muralis, Rubus idaeus, Luzula luzuloides, Avenella lexuosa, Calamagrostis arundinacea, Vaccinium myrtillus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum.

Označení prvku	**LBK.128 – Novohradský potok**
Typ prvku	Lokální biokoridor.

Rozloha	3,52 ha
Charakteristika	Vlastní tok je většinou s přirozenými břehovými porosty, neregulovaný, dřevinný doprovod tvoří olše lepkavá, vrba křehká, místy vyvinuto keřové patro (bez černý, střemcha, křovité vrby). Biokoridor prochází rozsáhlými mokřady u Zevlova rybníka. Ve východní části u hranic prochází lesními porosty s převahou smrku. Podél toku sečené a nesečené louky, místy ruderalizované. V ochranném pásmu biokoridoru objekty sportovního zařízení v loklalitě Sokolí hnízdo. Minimální šíře biokoridoru je 15 m, spolu s ochranným pásmem kolísá od 15 do 80m. Pedologie: glejové půdy okolo potoka, při okraji přecházející do mezotrofních hnědých půd a jejich oglejených subtypů. Pod lesními porosty mezotrofní hnědé půdy až hnědé pseudogleje. Fytocenologie: mokřad u rybníka s běžnými břehovými porosty spol. tř. Phragmiti-Magnocaricetea, s fragmenty křovitých vrbin sv. Salicion cinereae. Dřevinné nárosty v nivě potoka lze zařadit do podsv. Alnenion glutinoso-incanae, lesní porosty na stanovištích dubových jedlin, podmáčených dubových jedlin a jasanových olšin. Sečené a nesečené louky se společenstvy z rámce sv. Calthion.

Označení prvku	**LBC.130 – V polích**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	4,50 ha
Charakteristika	Navržené lokální biocentrum, využívající malého rybníčku v polích. Rybníček neobhospodařovaný, zarostlý vodními a mokřadními společenstvy, po obvodu husté nárosty křovitých vrb. Při severním okraji v dřevinných nárostech přistupuje bříza, olše a osika. Okolní polní kultury při nadbytku vodních srážek s podmáčenými plochami. Nadm.v. 540-550 m. Pedologie: glejové půdy s těžkou spodinou v okolí rybníčku, na polích hnědé půdy kyselé a jejich slabě oglejené formy, středně těžké, mírně štěrkovité, s vyrovnanými vláhovými poměry. Fytocenologie: vodní hladina Lemnion minoris, při okraji Glyceria fluitans, maloplošně Typhetum angustifoliae, vrbové křoviny tvořeny druhy Salix purpurea, Salix fragilis, Salix cinerea.

Označení prvku	**LBC.132 – U městských rybníků**
Typ prvku	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru.
Rozloha	6,27 ha
Charakteristika	Osamocený menší les u rybníka na mírné vyvýšenině, nadm.v. 540-558m. Převažuje jednotlivě i skupinovitě smíšená kmenovina dubo-smrková s příměsí lípy, modřínu, břízy, borovice a třešně, s mírně uvolněným zápojem (mezery po nahodilých těžbách). U východního okraje skupina lipové tyčoviny s dubem. Převládající lesní typ: 4S1 - svěží bučina šťavelová, 4H1 - hlinitá bučina šťavelová Pedologie: mezotrof. hnědá půda, humus. forma moder až mullový moder, půda středně kyselá, písčitohlinitá, hluboká, čerstvě vlhká. Fytocenologie: převažují byliny Oxalis acetosella, Senecio nemorensis, Mycelis muralis, Galium rotundifolium, Rubus ideaus, Fragaria vesca; Luzula luzuloides, Avenella flexuosa, Luzula pilosa; Pleurozium schreberi, Polytrichum formosum. Celková výměra biocentra 6,35 ha, minimálně nutná část má výměru 4,16 ha. Plocha nad minimální výměru je doplněním v rámci vnější prostorové úpravy.

Kromě biocenter a biokoridorů jsou základními skladebnými částmi ÚSES na lokální úrovni i interakční prvky, což jsou ekologicky významné krajinné prvky a ekologicky významná liniová společenstva, vytvářející existenční podmínky rostlinám a živočichům a významně ovlivňující fungování ekosystémů kulturní krajiny.

TABULKY STÁVAJÍCÍCH INTERAKČNÍCH PRVKŮ

OZNAČENÍ PRVKU	NÁZEV	CHARAKTERISTIKA EKOTOPU A BIOTY
IP.1	Kapinoské aleje	Liniové dřevinné výsadby podél cestní sítě, pestrá druhová skladba převážně autochtonních dřevin - dub letní, klen, lípa, jasan, bříza, olše šedá, jírovec, osika, jilm drsný, vrba křehká. Celý komplex je registrován jako VKP.
IP.2	Selské louky	Nesečené extenzivní podmáčené louky na slatinném stanovišti, v minulosti odvodněné, v současné době značně ruderalizované porosty třtiny křovištní. V západní části březový a osikový porost. V minulosti tokaniště tetřívka.
IP.3	Písař	Rybník Písař s přilehlými podmáčenými loukami. Zachovalá hydrosérie mokřadních společenstev od litorálu k podmáčeným loukám z rámce sv. Molinion a Caricion fuscae. Cenná rostlinná společenstva s přirozeně rostoucími druhy, s vysokou druhovou diverzitou.
IP.4	Pod Hlínovem	Dřevinný doprovod podél silnce Údolí – Hlínov, tvořený staršími výsadbami topolu kanadského, méně lípy srdčité, dubu a jasanu. V podrostu běžná doprovodná společenstva.
IP.5	Vyšné	Levostranný přítok Vyšenského potoka, procházející obcí Vyšné úzkou terénní prohlubní, s několika menšími rybníky. Rybníky v obci eutrofizovány, se společenstvy okřehkovitých rostlin na hladině, bez významnějších litorálních a břehových porostů. Nejcennější lokalitou je Dvorský rybník a přilehlé moliniové louky s význačným výskytem vrby rozmarýnolisté (podrobný popis viz mapování biotopu či krajiny). Podél vlastního potoka nárosty křovitých a stromových vrb (vrba křehká), olše lepkavé, osiky, břízy, jívy, dubu, jilmu drsného a lípy. Při okrajích IP jsou mapovány významné stromy (památné stromy, stromy navržené na rVKP). Luční porosty v obci (mezi rybníky) jsou zpravidla vysečené, upravené (u rekreačních objektů), na části jsou ponechané bez zásahu a zarůstají nitrofilní vegetací (lesknice rákosovitá, zblochan vodní, kopřiva dvoudomá).
IP.6	Štiptoňský rybník	Štiptoňský rybník s levostranným přítokem Stropnice. Rybník se zachovalými mokřadními společenstvy, s vytvořenou hydrosérií společenstev od vodní hladiny po podmáčené moliniové louky - podrobný popis viz mapování biotopu a krajiny. Okolo stoky nepřerušený liniový doprovod - dub, olše lepkavá, křovité vrby a topol. Podrobnější popis vegetačních poměrů viz mapování fytocenóz – lokalita F10. Vodoteč vychází z Oborského rybníka (vodu má pouze v době dostatku atmosférických srážek), prochází lučními a lesními porosty, v úseku nad Štiptňským rybníkem je zatrubněná a zde je IP v návrhu na orné půdě.
IP.7	Silniční aleje II	Interakční prvek je tvořen liniovými výsadbami 32 ks lípy srdčité, 5 ks břízy bílé a 7 ks dubu letního, chráněnými jako rVKP Silniční aleje u obce Vyšné II.
IP.8	Mrchovina	Interakční prvek je tvořen výsadbami dubu letního a vrby křehké podél polní cesty. V podrostu keře.
IP.9	Nad vsí	-
IP.10	Byňovský rybník - hráz	Hráz rybníka se starými výsadbami dubu letního. V podrostu místy mladé nárosty lesních dřevin.

IP.11	Jakulský rybník - hráz	Hráz rybníka se starými výsadbami dubu letního. V podrostu místy mladé nárosty lesních dřevin.
IP.12	Horní Byňovský rybník	Malý rybníček na východním okraji obce Byňov. V současnosti zanesený starými trofickými zátěžemi, s fragmenty mokřadních společenstev charakteristických pro eutrofní stanoviště. Okolo rybníčku sukcesní dřevinné nárosty bez většího významu. Biotop drobných živočichů vázaných svým vývojem na vodní a mokřadní stanoviště.
IP.13	Kamenná hráz	Komplex podmáčených luk a mokřadů s nárosty hygrofilních dřevin, podrobný popis viz mapování biotopu a krajiny. Interakční prvek je tvořen rybníkem Kamenná hráz, jeho břehovými porosty a přilehlými podmáčenými loukami a dále J břehem Lomského rybníka s pruhem mokřadní vegetace.
IP.14	Pod lomem	Dřevinný doprovod podél silnice Byňov – Nové Hrady, tvořený staršími výsadbami topolu kanadského. V podrostu běžná doprovodná společenstva.
IP.15	Nad lomem	Malý mokřad v zemědělské půdě. Po obvodu křovité vrby (křehká, popelavá, jíva a kříženci – S. meyeri), bříza, osika. V mokřadu orobinec širolistý, lesknice rákosovitá, ostřice měchýřkatá, sítina rozkladitá. Poměrně silná ruderalizace při okrajích.
IP.16	Pod silnicí	Navržený interakční prvek podél komunikace Nové Hrady – Hadač. Podé silnice běžný lem s travními společenstvy z rámce tř. Molinio-Arrhenatheretea.
IP.17	Buquoyská hrobka	-
IP.18	Nové Hrady	-
IP.19	U Veveří	Drobný vodní tok procházející lesními porosty s průměrnou druhovou skladbou, s převahou borovice a smrku, ojediněle s vtroušenou olší, břízou. Tok se v horní části větví, na obou větvích menší lesní rybníčky, bez využití.
IP.20	Ve vsi	VKP číslo 3010135.
IP.21	Vyhlídky	Navržený interakční prvek. V současné době úzké pruhy travních porostů podél cest, bez dřevinného doprovodu
IP.22	Nad Mýtinami	Krajinářsky a ekologicky cenný komplex zahrnující úzkou, zaříznutou potoční nivu s dvěma malými rybníčky s přirozenými hygrofilními společenstvy. Na přilehlém svahu extenzivní, neobhodpodařované louky, z větší části ruderalizované třtinou křovištní, s minirybníčkem (rdest vzplývavý, ostřice zobánkatá, zábělník bahenní) a celkem kompaktními nárosty břízy, osiky a borovice.
IP.23	Na kopcích	Soustava tří malých rybníčků na okraji lesního komplexu. Horní rybníček je ve smrkové mlazině, s poškozenou výpustí, bez vody, na dně fragmenty mokřadních společenstev. Prostřední rybník téměř bez vody, při březích porosty ostřic a sítiny. Na hrázi olše lepkavá, Spodní rybníček zčásti zarostlý křovitými vrbami a olší, bez vody. Na hrázi mohutný dub.
IP.24	U Veveří	Malá podlouhlá prohlubeň v místě bývalého malého rybníčku. Zbytky hráze, pod hrází vrba křehká, na hrázi a v prohlubni olše lepkavá, dub, bříza.
IP.25	Blatouch a Kopretina	Dva menší lesní rybníky s čistou vodou (oligosaprobní), s komplexem mokřadní vegetace – podrobnější popis viz mapování fytocenóz. Okolo rybníků porosty s převahou smrku, na hrázích dub, bříza, borovice, osika. Pod Blatouchem drobný vodní tok s přirozeným korytem, ústící do Veverského potoka.
IP.26	Dvorský potok	Drobný vodní tok, v lese s přirozeným korytem, mimo les regulovaný, s vytvořenými přirozenými břehovými travinobylinnými společenstvy, s malými rybníčky. Podmáčená

		loučka před vtokem do Hadače nevhodně zalesněna smrkem. Podél potoka roztroušené liniové nárosty břízy, osiky a olše lepkavé. Okolo vodoteče v současné době pastviny hovězího dobytka.
IP.27	Zámecké rybníky	Rybníky s litorálem a břehovými porosty.
IP.28	Zámecké	Doprovodné liniové výsadby a nárosty podél cestní sítě. Dub, jasan, osika, hrušeň, jírovec, smrk, borovice, lípa, křovité vrby. Prvek sestává z několika liniových segmentů o celkové délce 1,8 km. Ojediněle plošné dřevinné nárosty a lesními dřevinami zarostlé kazy na zemědělské půdě (vrcholy pahorků).
IP.29	Nakolický rybník	Cenné staré výsadby dubu letního na hrázi Nakolického rybníka, vtroušeně borovice, bříza. Podrost tvoří vegetace typická pro acidofilní doubravy sv. Genisto germanicae-Quercion, s metličkou křivolakou, bikou hajní, kostřavou ovčí, jestřábníky, borůvkou černou a dalšími acidofyty. Pod hrází přimíšena osika, bříza, olše lepkavá.
IP.30	Nakolice - rybníčky	Niva potoka s menším rybníčkem (Ve vsi), s fragmenty hygrofilních společenstev a s dřevinnými nárosty. Luční porosty v obci pravidelně sečené, místy extenzivně využívané, hojné nárosty křovitých vrb a olše lepkavé, v lese olšový luh s malým rybníčkem s přirozenými mokřadními společenstvy (mapování fytocenóz). Krátký pravostranný přítok potoka vychází z lokality Rybníčky, která je tvořena podmáčenou muldou s dvěma malými rybníčky, s dřevinnými nárosty tvořenými dubem letním, olší lepkavou, křovitými vrbami (vrba popelavá a vrba ušatá), břízou a osikou. Okolní luční porosty jsou spíše extenzivní, často ponechané bez zásahu jako luční lada, místy zachované fragmenty moliniových luk se zastoupením přirozeně rostoucích druhů (čertkus luční, olešník kmínolistý, bezkolenec modrý, krvavec toten, kostřava červená apod.). Potok pod Nakolicemi pokračuje jako stoka bez dřevinného doprovodu až k Nakolickému rybníku, kde se napojuje do Vyšenského potoka, který vede okolo rybníka jako obvodová stoka.
IP.31	Písník Klín	Malý opuštěný písník s různými sukcesními stádii společenstev s mechorosty, hygrofilními společenstvy v prohlubních s vodou, dřevinnými nárosty borovice lesní a břízy. Význačný výskyt rosnatky okrouhlolisté a plavuňky zaplavované. Biotop - vhodná studijní plocha pro sledování sukcese přirozených společenstev. Vysoká biodiverzita, značná heterogennost společenstev na malé ploše. Z dalších druhů hojně sítiny, v jezírku bublinatka jižní a rdest vzplývavý, při okrajích všivec lesní, ostřice šedavá a ježatá.
IP.32	Bažantník	VKP číslo 3010157.
IP.33	Silniční aleje I	Interakční prvek je tvořen liniovými výsadbami 46 ks lípy srdčité, chráněnými jako rVKP *Silniční aleje u obce Vyšné I.* Jednotlivě vtroušena bříza, osika (u Vyšného).
IP.34	U Nakolic	Regulovaný levostranný přítok Vyšenského potoka s malým rybníkem na kraji lesního komplexu, s běžnými hygrofilními společenstvy. Vlastní stoka s mladými výsadbami s převahou jilmu drsného a jasanu, s upraveným korytem. Rybníček bez významnějších mokřadních společenstev, pod hrází sukcesní olšina.
IP.35	Mokré louky	Drobný bezejmenný levostranný přítok Vyšenského potoka, ve spodní části protéká ornou půdou v upraveném korytu, bez dřevinného doprovodu. V horní části protéká lesním porostem, okolo toku vytvořen úzký olšový potoční luh, koryto přirozené.
IP.36	Oborský rybník	Cenné staré výsadby dubu letního na hrázi Oborského rybníka. Podrost tvoří vegetace typická pro acidofilní doubravy sv. Genisto germanicae-Quercion, s metličkou křivolakou,

		bikou hajní, kostřavou ovčí, jestřábníky, borůvkou černou a dalšími acidofyty.
IP.37	Aleje v Oboře	Vzrostlé výsadby lípy srdčité, jednotlivě jírovec maďal, podél místní komunikace procházející osadou Obora u Vyšného.
IP.38	Pískovna pod jezevčím kopcem	Bývalý lom na písek, v současnosti se sukcesními společenstvy, v S části využívaný jako skládka materiálu. V jižní a střední části jsou sukcesní společenstva s masovým výskytem rosnatky okrouhlolisté. Při J okraji jsou menší, srážkovou vodou doplňované, louže a vodní nádržky v jámách po těžbě písku – fragmenty mokřadní vegetace. Po ploše nárosty a nálety lesních dřevin (borovice a bříza) a křovitých vrb (vrba ušatá a vrba popelavá).

TABULKY NAVRŽENÝCH INTERAKČNÍCH PRVKŮ

OZNAČENÍ PRVKU	NÁZEV	CHARAKTERISTIKA EKOTOPU A BIOTY
IP.39	Štiptoňský rybník 31	Štiptoňský rybník s levostranným přítokem Stropnice. Rybník se zachovalými mokřadními společenstvy, s vytvořenou hydrosérií společenstev od vodní hladiny po podmáčené moliniové louky. Okolo stoky nepřerušený liniový doprovod - dub, olše lepkavá, křovité vrby a topol. Vodoteč vychází z Oborského rybníka (vodu má pouze v době dostatku atmosférických srážek), prochází lučními a lesními porosty, v úseku nad Štiptoňským rybníkem je zatrubněná a zde je IP v návrhu na orné půdě.
IP.40	U Horního Byňovského rybníka	-
IP.41	Štiptoň	-
IP.42	Pod silnicí	-
IP.43	Pod zámeckým	-
IP.44	U Zámeckého rybníka	-
IP.45	Nad silnicí	-
IP.46	Mýtiny 27	Navržený interakční prvek. V současné době úzké pruhy travních porostů podél cest nebo orná půda.
IP.47	U Nakolic 44	Mladší výsadby v přerušovaných liniích podél komunikace Nové Hrady – Nakolice. Převažuje lípa srdčitá, vtroušeně osika, dub, jíva a bříza. V podrostu běžná vegetace s druhy polečenstev z rámce tř. Molinio-Arrhenatheretea. Pozn.: po silnici vede hranice CHKO Třeboňsko.
IP.48	K rybníku 46	Interakční prvek navržený podél polní cesty vedoucí k Nakolickému rybníku. Okolo cesty polní kultury. Bez dřevinného doprovodu.
IP.49	Pod Nakolicemi 45	Niva potoka s menším rybníčkem (Ve vsi), s fragmenty hygrofilních společenstev a s dřevinnými nárosty. Luční porosty v obci pravidelně sečené, místy extenzivně využívané, hojné nárosty křovitých vrb a olše lepkavé, v lese olšový luh s malým rybníčkem s přirozenými mokřadními společenstvy (mapování fytocenóz). Krátký pravostranný přítok potoka vychází z lokality Rybníčky, která je tvořena podmáčenou muldou s dvěma malými rybníčky, s dřevinnými nárosty tvořenými dubem letním, olší lepkavou, křovitými vrbami (vrba popelavá a vrba ušatá), břízou a osikou. Okolní luční porosty jsou spíše extenzivní, často ponechané bez zásahu jako luční lada, místy zachované fragmenty moliniových luk se zastoupením přirozeně rostoucích druhů (čertkus luční, olešník kmínolistý, bezkolenec modrý, krvavec toten, kostřava červená apod.). Potok pod Nakolicemi pokračuje jako stoka bez

		dřevinného doprovodu až k Nakolickému rybníku, kde se napojuje do Vyšenského potoka, který vede okolo rybníka jako obvodová stoka.
IP.50	Nad Nakolickým rybníkem 48	Regulovaný levostranný přítok Vyšenského potoka s malým rybníkem na kraji lesního komplexu, s běžnými hygrofilními společenstvy. Vlastní stoka s mladými výsadbami s převahou jilmu drsného a jasanu, s upraveným korytem. Rybníček bez významnějších mokřadních společenstev, pod hrází sukcesní olšina.
IP.51	Mokré louky 50	Drobný bezejmenný levostranný přítok Vyšenského potoka, ve spodní části protéká ornou půdou v upraveném korytu, bez dřevinného doprovodu. V horní části protéká lesním porostem, okolo toku vytvořen úzký olšový potoční luh, koryto přirozené.
IP.52	U rybníka 53	Roztroušené dřevinné nárosty podél polní cesty. Bříza, jíva, osika, dub. V podrostu běžné travinobylinné porosty.

OPATŘENÍ PRO OBNOVU A ZVYŠOVÁNÍ EKOLOGICKÉ STABILITY KRAJINY

Územním plánem se uvažuje s postupným zvyšováním ekologické stability krajiny. Je umožněno, při splnění zákonných podmínek, zalesňování, zřizování vodních ploch a převádění ekologicky nestabilních ploch na funkční plochy s vyšší ekologickou stabilitou.

STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROSTUPNOST KRAJINY

Stávající síť pěších a cykloturistických komunikací, tj. polních a lesních cest musí být zachována, nesmí být snižována rušením nebo omezováním průchodnosti. Další cesty je možné v území zřizovat v nezastavěném území v rámci stanovených podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití. Pozemky, přes které turistické a cykloturistické trasy prochází, se nesmí oplocovat (např. velkoplošné oplocené pastviny pro dobytek). Nepřipouští se bez náhrady rušit polní cesty a sjezdy z pozemních komunikací a umisťovat stavby, které by bránily přístupu přes tyto sjezdy na navazující zemědělské a lesní pozemky.

V zájmu rozvoje turistiky a cykloturistiky je předpokládáno, že ve stávajících trasách budou vybudovány kvalitní turistické stezky a cyklotrasy a budou dále rozšiřovány. Vhodné je podél těchto tras a cest rozšířit doplňková zařízení (odpočívadla, půjčovny kol, tábořiště, informační tabule).

VYMEZENÍ PLOCH PRO PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ A OCHRANU PŘED POVODNĚMI

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

Územní plán nenavrhuje konkrétní plochy pro realizaci protierozní opatření. Na zemědělských a lesních pozemcích je nutno hospodařit tak, aby se snížila půdní eroze a zvýšila retenční schopnost krajiny. V oblasti zemědělské půdy toho lze docílit zatravňováním svažitějších pozemků, setím vhodných kultur a způsobem orby. V oblasti hospodaření na lesních pozemcích lze zlepšení situace docílit posilováním vhodné dřevinné skladby. Nadále je potřeba neodlesňovat a nelikvidovat meze, remízy a přírodní porosty všude v řešeném území, které slouží jako stávající ochrana proti splavování půdy, neodstraňovat bariérové travnaté pásy kolem vodních ploch, toků a komunikací.

Protierozní opatření bude realizované jako součást řešení skladebních prvků ÚSES. Další možné umístění protierozních opatření je umožněno v rámci přípustnosti využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití.

OCHRANA PŘED POVODNĚMI

V řešeném území jsou stanoveny hranice záplavového území (Q_{100} a aktivní zóna) Stropnice a Veveřského potoka.

V záplavovém území není povolena změna kultury zemědělské půdy z trvalých travních porostů na ornou půdu.

Pro změny stávajících staveb a nově vystavěné objekty na plochách zasahujících do záplavového území Q_{100} je stanovena podmínka, že veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny se správci povodí.

Uvnitř záplavového území jsou umožněny činnosti, které budou zabraňovat vodní erozi, vhodná krajinná revitalizační a protipovodňová opatření (např. plochy s travním porostem, záchytné příkopy, sběrače

dešťových vod, revitalizace toku s prohloubením případně s rozšířením koryta, budování protierozních a vsakovacích nádrží).

Základním opatřením proti povodním je zadržování vody v krajině.

Stávající vodoteče, vodní plochy a doprovodnou zeleň je nutné zachovat. Podél vodních toků bude zachován přístupný pruh pozemků v dostatečné šířce od břehové hrany pro potřebu provádění údržby vegetace. Do záplavového území se nesmí umisťovat látky škodlivé vodám. Veškeré nové stavby v záplavovém území musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny se správci povodí. Nesmí docházet ke zmenšování průtočného profilu. Pravidelnou údržbou kolem vodních toků dojde ke zvyšování retenční schopnosti území. Pro snížení povodňového rizika v zájmovém území lze realizovat taková protipovodňová opatření, která znamenají snížení kulminačních průtoků, tj. zejména zvýšení přirozené retenční schopnosti území (používání kvalitních kultivovaných travních porostů s dobrou vsakovací účinností). Nenavrhují se žádná opatření směřující k urychlení povrchového odtoku nebo jeho zvýšení.

VYMEZENÍ PLOCH PRO REKREACI

Územní plán vymezuje následující nové plochy pro rekreaci:

- k.ú. Nové Hrady – Z.45;
- k.ú. Byňov – Z.13, část R.3 (územní rezerva);
- k.ú. Nakolice – Z.46, Z.48, Z.49, Z.50, část R.3 (územní rezerva);
- k.ú. Údolí u Nových Hradů – Z.35;
- Pro rozvoj rekreačních pobytových aktivit lze využít i stávajícího domovního fondu.

VYMEZENÍ PLOCH PRO DOBÝVÁNÍ LOŽISEK NEROSTNÝCH SUROVIN

Územní plán vymezuje rozvojovou plochu nadmístního významu v oblasti těžby nerostných surovin pro rozšíření plochy těžby štěrkopísku s označením **Z.14** v k.ú. Byňov. Plocha je převzatá ze Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje ve znění platných aktualizací, kde má označení PT3.

f) podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití s určením hlavního využití, pokud je možné jej stanovit, přípustného využití, nepřípustného využití, popřípadě stanovení podmíněně přípustného využití těchto ploch a podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu a charakteru území

VYMEZENÍ PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

V grafické části z Hlavního výkresu v měřítku 1 : 5 000 je patrné členění správního území obce Nové Hrady do ploch s rozdílným způsobem využití. Jednotlivé plochy jsou rozlišeny barvou, grafikou a specifickým kódem upřesňující způsob využití. Plochy stabilizované jsou označeny plně, plochy návrhu jsou označeny šrafou.

DEFINICE POUŽITÝCH POJMŮ

Intenzita využití stavebního pozemku

- je stanovena obecně procentem pro danou plochu s tím, že v případě více stavebních pozemků platí tato intenzita (%) pro každý stavební pozemek s jednou hlavní stavbou. (Pozn.: jeden stavební pozemek může být složen z více parcel).

Např. plocha vymezená v grafické části pod jedním označením Z (složená z 5 stavebních pozemků), na které je připuštěna max. intenzita využití pozemku 35%, nesmí být zastavěna z 35% pouze na jednom pozemku, nýbrž na každém stavebním pozemku uvažovaném pro jednu hlavní stavbu.

Stavební pozemek

- stavebním pozemkem se rozumí pozemek, jeho část nebo soubor pozemků, vymezený a určený k umístění stavby územním rozhodnutím, společným povolením, kterým se stavba umisťuje a povoluje, anebo regulačním plánem.

Intenzivně využívaná část pozemku

- je součet „zastavěné plochy pozemku“ *1) a všech zpevněných ploch *2);

- *1) Zastavěná plocha pozemku je součtem všech zastavěných ploch jednotlivých staveb. Zastavěnou plochou stavby se rozumí plocha ohraničená pravoúhlými průměty vnějšího líce obvodových konstrukcí všech nadzemních i podzemních podlaží do vodorovné roviny. Plochy lodžií a arkýřů se započítávají. U objektů poloodkrytých (bez některých obvodových stěn) je zastavěná plocha vymezena obalovými čarami vedenými vnějšími líci svislých konstrukcí do vodorovné roviny. U zastřešených staveb nebo jejich částí bez obvodových svislých konstrukcí je zastavěná plocha vymezena pravoúhlým průmětem střešní konstrukce do vodorovné roviny;
- *2) Do zpevněných ploch budou započítány např. terasy, bazény, altány, hřiště, chodníky, zpevněné plochy, odstavné plochy pro automobily, vjezdy do garáží a všechny plochy, kde je nezbytné sejmout původní ornici (zatravňovací dlažba osazená na štěrkovém podkladu, apod.).

Velikost stavebního pozemku

- minimální výměra vymezovaného stavebního pozemku pro hlavní využití.

Výšková hladina zástavby

- nadzemním podlažím se rozumí běžná výška podlaží budovy do 3,5 m;
- podkrovím se rozumí přístupný a využitelný prostor půdy s nadezdívkou v místě obvodové stěny na vnějším líci výšky 0 – 1 m a šikmou konstrukcí střechy.

Půdorys budovy

- půdorysem budovy se rozumí převládající půdorysný tvar bez započítání drobných výběžků.

Hlavní stavba

- vždy souvisí s hlavním způsobem využití stavebního pozemku.

Doplňková stavba

- stavba, která se stavbou hlavní svým účelem a umístěním souvisí, a která zabezpečuje funkčnost stavby hlavní (její uživatelnost), nebo doplňuje základní funkci stavby hlavní.

Lehký přístřešek

- jednoprostorová stavba, sloužící jako dočasný úkryt dobytka před nepříznivými povětrnostními vlivy. Jedná se o nepodsklepený jednopodlažní objekt o velikosti do 25 m^2. Nosné prvky mohou být zabudovány do betonových patek, které budou v případě likvidace stavby odstraněny, žádná jiná část stavby nesmí mít základy. Objekt bude minimálně z jedné strany otevřený.

Seník

- nepodsklepená, nezateplená, jednopodlažní, dřevěná stavba do 25 m^2, sloužící výhradně k uskladnění sena, popřípadě slámy, jejíž max. výška nad terénem po hřeben střechy je 8 m. Objekt bude minimálně z jedné strany otevřený.

Zahradní domek

- přízemní stavba do 25 m^2, zpravidla se sedlovou střechou umožňující uskladnění zahradního nářadí a výpěstků. Maximální výška do hřebene 6 m.

Sklady krmiva u rybníků

- přízemní stavba do 25 m^2 umožňující uskladnění krmiva nebo stavba technického charakteru (např. sila).

Včelín

- nepodsklepená jednopodlažní stavba bez pobytových místností, na patkách nebo sloupcích, sloužící výhradně potřebám pro chov včel, tj. možnost zastřešení úlů a uložení nezbytného včelařského nářadí. Maximální velikost stavby 25 m^2 a maximální výška stavby nad terénem 4 m.

Oplocenky

- na lesních pozemcích ochrana stromů proti poškození, mimo lesní pozemky dočasné ohrazení pozemků, např. pro pastvu dobytka.

Činnosti narušující okolní prostředí

- veškeré činnosti vyžadující ochranu před zátěží okolí (hlukem, vibracemi, prachem, pachem, exhalacemi).

Drobná řemeslná a výrobní zařízení

- malosériová výroba či výrobní služby, které svým charakterem a kapacitou nemění charakter území, vyjádřený hlavním využitím plochy. Provoz s nízkým počtem zaměstnanců, který neklade zvýšené nároky na dopravní zátěž území. Za drobnou řemeslnou výrobu nelze považovat např. klempírny, lakovny, betonárny, apod.

Vedlejší samozásobitelské hospodářství

- doplňkové pěstování ovoce a zeleniny nebo chov drobného zvířectva (drůbež, králíci, apod.) pro vlastní potřebu.

Odpočívky

- lavičky se stolkem pro turisty s možností zastřešení.

Krmelec

- jednoduchá dřevěná stavba sloužící k přikrmování zvěře.

Posed

- pozorovatelna sloužící k pozorování nebo lovu zvěře. Je to buď samostatně stojící dřevěná stavba (**kazatelna**) nebo jednoduchá dřevěná sedačka umístěná na stromě vybavená žebříkem.

PODMÍNKY SPOLEČNÉ PRO VŠECHNY PLOCHY S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ

Přípustné využití

- technická a dopravní infrastruktura (např. místní a účelové komunikace, cyklistické a pěší komunikace, odpočívky), rozšíření či směrové a výškové úpravy tras silnic II. a III. třídy, místních a účelových komunikací (rektifikace a homogenizace) do normových parametrů;
- opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti území;
- vodní plochy;

Nepřípustné využití

- fotovoltaické elektrárny na terénu a větrné elektrárny.
- Nepřípustné je umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK;
- Nepřípustné je umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK;

Bydlení všeobecné	**BU**
Hlavní využití	
- bydlení v rodinných domech.	
Přípustné využití	
- bydlení v rodinných domech a činnosti a děje s tímto typem bydlení související, tj. užitkové zahrady, výstavba doplňkových objektů pro zajištění údržby zahrady, vedlejší samozásobitelské hospodářství, stavby doplňkové ke stavbám hlavním (např. pergoly, skleníky, zimní zahrady, altány); - občanská vybavenost (např. administrativní zařízení, obchody, provozovny služeb); - drobná řemeslná a výrobní zařízení, která nezatěžují hlukem okolní bydlení (např. kadeřnictví, krejčovství), která svým provozováním a technickým zařízením nenarušují užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesnižují kvalitu prostředí souvisejícího území, a které svým charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území; - malá rekreační a sportovní zařízení (rodinné bazény, malé vodní plochy do 0,05 ha, prvky zahradní architektury apod.), stávající stavby a pozemky individuální rekreace; - garáže, parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využitím území; - veřejná zeleně včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství;	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny staveb a nově vystavěné objekty zasahující do Městské památkové zóny Nové Hrady je stanovena podmínka, že budou důsledně respektovat charakter, prostorové uspořádání a měřítko dochované zástavby - zejména dodržení hmot a proporcí objektů vzhledem k stávajícím tradičním sousedním stavbám; - pro stavby na zastavitelných plochách Z.56 a Z.57 a ploše zbořeniště parc. číslo st. 3 v k.ú. Mýtiny je stanovena podmínka, aby svým hmotovým uspořádáním a architektonickým výrazem odpovídaly zaniklým historickým objektům; - pro změny stávajících staveb a nově vystavěné objekty na plochách zasahujících	

do záplavového území Q_{100} je stanovena podmínka, že veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny správcem povodí; - na plochách, které jsou soustředěny podél silnic II. a III. třídy a jsou zatíženy hlukem, bude možné umisťovat objekty vyžadující ochranu před hlukem za podmínky, že hluková zátěž bude odstraněna či nebude překračovat hygienické limity z hlediska hluku. V rámci následujících správních řízení je nutno posoudit toto případné zasažení hlukem a na základě toho navrhnout potřebná technická opatření.	
Nepřípustné využití	
- veškeré činnosti narušující okolní prostředí; - odstavná stání a garáže pro nákladní automobily a autobusy, hromadné garáže; - výrobní a průmyslové provozovny, kapacitní chovy živočišné výroby a pěstitelské činnosti; - nákupní zařízení nad 500 m^2 celkové zastavěné plochy; - autobazary; - výstavba samostatně stojících malometrážních objektů sezónní rekreace (sruby, zahradní domky, stavební buňky apod.).	
Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků	- stávající nebo maximálně 35 %.
Velikost stavebních pozemků	- stávající nebo minimálně 800 m², v zastavěném území nelze oddělit pozemek (pro další hlavní stavbu) menší než 800 m^2; pro doplňkové stavby omezení velikosti pozemku neplatí za podmínky dodržení maximální zastavěnosti 35 % plochy.
Velikost stavebního pozemku na ploše Z.57	- stávající, max. 1 hlavní stavba
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- stávající, nebo max. 1 nadzemní podlaží s možností využití podkroví.

Bydlení hromadné	**BH**
Hlavní využití	
- bydlení v bytových domech.	
Přípustné využití	
- bydlení v bytových domech a činnosti a děje s tímto typem bydlení související, tj. stavby pěších komunikací, městský mobiliář (např. parkové lavičky, kryté sezení, stojany na kola apod.), drobné stavby pro sport sloužící obyvatelům daného území (např. dětské prolézačky, skluzavky, houpačky, apod.); - garáže, parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využitím území; - veřejná zeleně včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství.	
- změny staveb musí být v souladu s charakterem využívání okolních ploch, zejména s ohledem na výškovou hladinu zástavby.	
Podmíněně přípustné využití	
- za podmínky, že svým provozováním a technickým zařízením nesníží kvalitu prostředí souvisejícího území (zejména hygienickými limity a dopravní zátěží) jsou přípustné služby a drobné provozovny (např. krejčovství, kadeřnictví, ordinace lékaře, květinářství, prodej drobného zboží); - na plochách, které jsou soustředěny podél silnic II. a III. třídy a jsou zatíženy hlukem, bude možné umisťovat objekty vyžadující ochranu před hlukem za podmínky, že hluková zátěž bude odstraněna či nebude překračovat hygienické limity z hlediska hluku. V rámci následujících správních řízení je nutno posoudit toto případné zasažení hlukem a na základě toho navrhnout potřebná technická	

opatření. - pro změny stávajících staveb a nově vystavěné objekty na plochách zasahujících do záplavového území Q_{100} je stanovena podmínka, že veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny správcem povodí;	
Nepřípustné využití	
- veškeré činnosti narušující okolní prostředí; - odstavná stání a garáže pro nákladní automobily a autobusy, hromadné garáže; - výrobní a průmyslové provozovny, kapacitní chovy živočišné výroby a pěstitelské činnosti; - nákupní zařízení nad 500 m^2 celkové zastavěné plochy; - autobazary; - výstavba samostatně stojících malometrážních objektů sezónní rekreace (sruby, zahradní domky, stavební buňky apod.).	
Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků	- stávající nebo maximálně 30 %.
Velikost stavebních pozemků	- stávající nebo minimálně 1000 m², v zastavěném území nelze oddělit pozemek (pro další hlavní stavbu) menší než 1000 m^2; pro doplňkové stavby omezení velikosti pozemku neplatí za podmínky dodržení maximální zastavěnosti 30 % plochy.
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- stávající, nebo max. 4 nadzemní podlaží s možností využití podkroví.
Výšková hladina zástavby plochy **T.2**	- max. 2 nadzemní podlaží s možností využití podkroví.

Občanské vybavení všeobecné	**OU**
Hlavní využití	
- občanské vybavení.	
Přípustné využití	
- objekty pro veřejné, správní, kulturní, duchovní, zdravotnické, sociální, sportovní a vzdělávací služby; - knihovny, archivy, galerie, služebny policie, požární zbrojnice, zdravotnická střediska, zařízení pro tělovýchovu a sport, hřbitov apod.; - nákupní zařízení, obchody, ubytování, stravování, ostatní podnikání a služby, pokud negativně neovlivňují své okolí; - garáže, parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využitím území; - veřejná zeleně včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství; - malé vodní plochy do 0,05 ha; - sportoviště a hřiště, dětské hřiště, jednoduché stavby (s výjimkou staveb pro individuální rekreaci) související s vytvořením technického, sociálního a občanského zázemí (tribuny, šatny, sociální zařízení, bufety).	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny staveb a nově vystavěné objekty zasahující do Městské památkové zóny Nové Hrady je stanovena podmínka, že budou důsledně respektovat charakter, prostorové uspořádání a měřítko dochované zástavby - zejména dodržení hmot a proporcí objektů vzhledem k stávajícím tradičním sousedním stavbám;	

- bydlení personálu ve formě služebních bytů (ne formou RD) za podmínky, že budou dodrženy hygienické limity hluku v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb;
- provozovny k úpravě a opravě motorových vozidel může být realizována za podmínky minimální vzdálenosti 50 m od chráněných venkovních i vnitřních prostor staveb pro bydlení a za podmínky, že budou dodrženy hygienické limity pro nejbližší chráněný venkovní a vnitřní prostor staveb a chráněný venkovní prostor a dále, že nepříznivé vlivy z provozu se nebudou nadměrně projevovat mimo hranice vlastního pozemku;
- na plochách, které jsou soustředěny podél silnic II. a III. třídy a jsou zatíženy hlukem, bude možné umisťovat objekty vyžadující ochranu před hlukem za podmínky, že hluková zátěž bude odstraněna či nebude překračovat hygienické limity z hlediska hluku. V rámci následujících správních řízení je nutno posoudit toto případné zasažení hlukem a na základě toho navrhnout potřebná technická opatření.

Nepřípustné využití

- veškeré stavby a činnosti, jejichž negativní účinky na životní prostředí (zejména škodlivé exhalace, hluk, teplo, otřesy, vibrace, prach, zápach, znečišťování vod a pozemních komunikací a zastínění budov) překračují přípustné limity uvedené v příslušných předpisech - chovatelství, pěstitelství, průmyslová výroba a sklady, stavby a zařízení pro dlouhodobé skladování a odstraňování odpadů, hromadné garáže;
- samostatné objekty pro bydlení a individuální rekreaci.

Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků	- stávající nebo maximálně 45 % (90 % u sportovních ploch).
Intenzita využití plochy Z.38	- stávající nebo maximálně 70 % (90 % u sportovních ploch).
Velikost stavebních pozemků	- stávající nebo minimálně 500 m², v zastavěném území nelze oddělit pozemek (pro další hlavní stavbu) menší než 500 m²; pro doplňkové stavby omezení velikosti pozemku neplatí za podmínky dodržení maximální zastavěnosti 45 % plochy (90 % u sportovních ploch).
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- stávající nebo max. 2 nadzemní podlaží s možností využití podkroví.

Občanské vybavení sport — OS

Hlavní využití

- občanské vybavení – sport.

Přípustné využití

- plochy pro sportovní a rekreační aktivity v krajině, s vyloučením trvalých staveb;
- veřejná zeleň, louky, lesní plochy;
- odpočívky, informační tabule, mobilní WC;
- terénní úpravy (vyjma nepřípustných);
- realizace ÚSES.

Nepřípustné využití

- veškeré trvalé stavby;
- těžba nerostů;
- oplocení ploch, terénní úpravy a zásahy do přírodně hodnotných porostů či jiné činnosti, které by

svými přímými či druhotnými důsledky narušovaly ekologickou hodnotu ploch.

Smíšené krajinné rekreace nepobytová ***(Plocha změn v krajině K.2)***	**MU.r**
Hlavní využití	
- občanské vybavení – sport.	
Přípustné využití	
- plochy pro sportovní a rekreační aktivity v krajině, s vyloučením trvalých staveb; - veřejná zeleň, louky, lesní plochy; - odpočívky, informační tabule, mobilní WC; - terénní úpravy (vyjma nepřípustných); - realizace ÚSES.	
Nepřípustné využití	
- veškeré trvalé stavby; - těžba nerostů; - oplocení ploch, terénní úpravy a zásahy do přírodně hodnotných porostů či jiné činnosti, které by svými přímými či druhotnými důsledky narušovaly ekologickou hodnotu ploch.	

Smíšené obytné všeobecné	**SU**
Hlavní využití	
- bydlení, včetně podnikání nesnižujícího kvalitu prostředí.	
Přípustné využití	
- rodinné domy, bytové domy; - občanské vybavení a služby, zařízení pro obchod, veřejné stravování, ubytování, domy s pečovatelskou službou a domovy důchodců, zdravotnická zařízení, kulturní zařízení, zařízení pro denní rekreaci (např. dětská hřiště); - podnikatelské aktivity a výroba lokálního významu, zařízení, která svým provozováním a technickým zařízením nenaruší užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nesníží kvalitu prostředí souvisejícího území a které svým charakterem a kapacitou nezvyšují dopravní zátěž v území; - garáže, parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využití území; - veřejná zeleně včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství.	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny staveb a nově vystavěné objekty zasahující do Městské památkové zóny Nové Hrady je stanovena podmínka, že budou důsledně respektovat charakter, prostorové uspořádání a měřítko dochované zástavby - zejména dodržení hmot a proporcí objektů vzhledem k stávajícím tradičním sousedním stavbám; - realizace staveb a provozů (stávajících i nově navržených), které jsou zdrojem hluku, je možná pouze za podmínky, že investor jednoznačně prokáže splnění hygienických limitů hluku pro nejbližší chráněný venkovní prostor, chráněný venkovní prostor staveb a chráněný vnitřní prostor staveb, případně budou realizována vhodná protihluková opatření.	
Nepřípustné využití	
- veškeré činnosti narušující okolní prostředí; - odstavná stání a garáže pro nákladní automobily a autobusy, hromadné garáže; - průmyslové provozovny, provozovny k úpravě a opravě motorových vozidel, kapacitní chovy živočišné výroby a pěstitelské činnosti;	

- výstavba samostatně stojících malometrážních objektů sezónní rekreace (sruby, zahradní chaty, stavební buňky apod.).	
Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků	- stávající nebo maximálně 35 %.
Velikost stavebních pozemků	- stávající nebo minimálně 800 m², v zastavěném území nelze oddělit pozemek (pro další hlavní stavbu) menší než 800 m²; pro doplňkové stavby omezení velikosti pozemku neplatí za podmínky dodržení maximální zastavěnosti 35 % plochy.
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- stávající, nebo max. 2 nadzemní podlaží s možností využití podkroví.

Výroba všeobecná	**VU**
Hlavní využití	
- výroba a skladování včetně zemědělských staveb.	
Přípustné využití	
- podnikatelská, průmyslová a výrobní, zemědělská, chovatelská a pěstitelská výroba; - sklady, skladové plochy a komunální provozovny, sběrné dvory, zařízení pro kompostování biologicky rozložitelného odpadu; - nákupní zařízení, obchody a administrativa; - garáže, parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využitím území; - čerpací stanice pohonných hmot pro potřeby zařízení na plochách výroby a skladování; - netradiční zdroje vytápění, fotovoltaické elektrárny (zejména na střechách objektů); - veřejná zeleně včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství.	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny staveb a nově vystavěné objekty zasahující do Městské památkové zóny Nové Hrady je stanovena podmínka, že budou důsledně respektovat charakter, prostorové uspořádání a měřítko dochované zástavby - zejména dodržení hmot a proporcí objektů vzhledem k stávajícím tradičním sousedním stavbám; - provozní byty či rodinné domy pro bydlení osob přímo spojených s provozem dané výroby za podmínky, že bude zajištěna ochrana před negativními vlivy a budou dodrženy hygienické limity v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb; - plocha **Z.32,** ležící v záplavovém území, je přípustná za podmínky, že bude sloužit pouze jako manipulační plocha, na které nebudou realizované žádné stavby, vyjma staveb dopravní a technické infrastruktury.	
Nepřípustné využití	
- aktivity, které by omezovaly či jinak narušovaly hlavní využití, výroba se silným dopadem na životní prostředí; - u objektů pro výrobu musí být s ohledem na nemožnost zřízení pásem hygienické ochrany zajištěno, aby objekty byly využívány jen k takovým činnostem, aby se nepříznivé vlivy z provozu na okolí neprojevovaly mimo hranice vlastního pozemku nadměrně; - čerpací stanice pohonných hmot (vyjma přípustných).	
Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků	- stávající nebo maximálně 65 %.

Velikost stavebních pozemků	- stávající nebo minimálně 1000 m², v zastavěném území nelze oddělit pozemek (pro další hlavní stavbu) menší než 1000 m²; pro doplňkové stavby omezení velikosti pozemku neplatí za podmínky dodržení maximální zastavěnosti 65 % plochy.
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- stávající, nebo lze upravit výšku na maximálně 12,5 m.

Doprava všeobecná	**DU**
Hlavní využití	
- zabezpečení potřeb všech druhů dopravy.	
Přípustné využití	
- silnice, místní a účelové komunikace, železniční tratě, zařízení pro dopravu (např. zastávky, stanice, nástupiště, provozní budovy, odpočívky); - náspy a svahy, zářezy, opěrné zdi, mosty, objekty a prostranství bezprostředně sloužící výkonu údržby silnice, protihluková opatření; - různé formy zeleně (např. izolační, doprovodná), zelené pásy; - hromadné a řadové garáže, odstavná a parkovací stání.	
Nepřípustné využití	
- objekty bydlení, občanského vybavení, rekreace, výroby a skladování, stavby a zařízení v rozporu s bezpečností v dopravě.	

Koridory dopravní infrastruktury plošně vymezené územním plánem	**CPU.D**
Hlavní využití	
- Dopravní infrastruktura – propojení silnice II/154 a I/24 (resp. II/103), nová komunikace Byňov Jakule – Nová Ves nad Lužnicí na místě stávající silnice III. třídy, obchvat města Nové Hrady.	
Přípustné využití	
- silnice, místní a účelové komunikace, zařízení pro dopravu (např. zastávky, stanice, nástupiště, provozní budovy); - náspy a svahy, zářezy, opěrné zdi, mosty, objekty a prostranství bezprostředně sloužící výkonu údržby silnice, odpočívky, protihluková opatření; - různé formy zeleně (např. izolační, doprovodná), zelené pásy; - hromadné a řadové garáže, odstavná a parkovací stání.	
Nepřípustné využití	
- objekty bydlení, občanského vybavení, rekreace, výroby a skladování, stavby a zařízení v rozporu s bezpečností v dopravě.	

Technická infrastruktura všeobecná Koridory technické infrastruktury nad plochami s rozdílným způsobem využití vymezené územním plánem	TU CNU.E; CNU.P; CNU.K
Hlavní využití	
- technická infrastruktura.	
Přípustné využití	
- stavby a zařízení technické vybavenosti (např. plochy a koridory pro vodovody, kanalizaci, ČOV, elektřinu, plynovody, spoje) bezprostředně s daným způsobem využití technické infrastruktury a obsluhy území; - stavby a zařízení pro nakládání s odpady (tříděný odpad, včetně odpadu inertního, stanoviště kontejnerů, shromažďovací místa…); - různé formy zeleně (např. izolační, doprovodná); - parkovací a odstavná stání vyvolaná využitím území.	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny stávajících staveb a nově vystavěné objekty na plochách zasahujících do záplavového území Q_{100} je stanovena podmínka, že veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny správcem povodí.	
Nepřípustné využití	
- objekty pro bydlení, občanského vybavení, rekreaci a sport; - veškeré provozy a činnosti, které svými negativními vlivy jinak narušují funkce okolních zón a vyžadující ochranu před zátěží sousedních pozemků mimo daný způsob využití (hlukem, vibracemi, prachem, pachem, exhalacemi); - čerpací stanice pohonných hmot s výjimkou zařízení pro potřebu provozovatele.	

Technická infrastruktura AZÚR	TX
Hlavní využití	
- technická infrastruktura – VTL plynovod Nové Hrady – České Velenice – územní rezerva R.1 pro záměr nového vysokotlakého plynovodu.	
Přípustné využití	
- stavby a zařízení technické vybavenosti pro plynovody.	
Nepřípustné využití	
- objekty bydlení, občanského vybavení, rekreace.	

Rekreace všeobecná	RU
Hlavní využití	
- rekreace.	
Přípustné využití	
- individuální rekreace, rekreační objekty, zahrady; - malá rekreační a sportovní zařízení (rodinné bazény, malé vodní plochy do 0,05 ha, prvky zahradní architektury apod.); - parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využitím území;	

- veřejná zeleň včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství.	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny stávajících staveb a nově vystavěné objekty na plochách zasahujících do záplavového území Q_{100} je stanovena podmínka, že veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny správcem povodí.	
Nepřípustné využití	
- výrobní funkce, kapacitní a produkční chovatelské a pěstitelské funkce (nad rámec samozásobení); - hromadné a řadové garáže jako samostatné objekty na samostatných pozemcích, odstavná stání a garáže pro nákladní automobily a autobusy; - provozy a činnosti, které jsou provázeny hlukem nebo častým dopravním provozem, anebo svými negativními vlivy jinak narušují rekreační zónu.	
Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků	- stávající nebo maximálně 15 %, ale velikost objektu max. 50 m^2.
Velikost stavebních pozemků	- stávající nebo minimálně 400 m², v zastavěném území nelze oddělit pozemek (pro další hlavní stavbu) menší než 400 m^2; pro doplňkové stavby omezení velikosti pozemku neplatí za podmínky dodržení maximální zastavěnosti 15 % plochy.
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- stávající, nebo max. 1 nadzemní podlaží s možností využití podkroví.

Rekreace hromadná	**RH**
Hlavní využití	
- hromadná rekreace.	
Přípustné využití	
- hromadná rekreace - veřejná tábořiště; - zázemí pro sezónní využívání veřejných tábořišť (sociální zařízení, WC, kuchyně s krytou jídelnou); - parkovací a odstavná stání na vlastním pozemku vyvolaná tímto způsobem využitím území; - veřejná zeleň včetně architektonických prvků parteru, veřejná prostranství.	
Nepřípustné využití	
- penziony, bydlení, individuální rekreace; - výrobní funkce; - garáže; - provozy a činnosti, které jsou provázeny hlukem nebo častým dopravním provozem, anebo svými negativními vlivy jinak narušují rekreační zónu.	
Typy podmínek	**Podmínky pro výstavbu**
Podmínky pro plošné využití území	
Intenzita využití stavebních pozemků na plochách Z.48 a Z.50	- maximálně 15 %, avšak max. 1 hlavní stavba do 50 m^2; - doplňkové stavby jsou možné za podmínky dodržení maximální intenzity využití stavebního pozemku.

Intenzita využití stavebních pozemků na plochách Z.46 a Z.49	- maximálně 15 %, avšak max. 2* hlavní stavby, každá do 50 m^2; - doplňkové stavby jsou možné za podmínky dodržení maximální intenzity využití stavebního pozemku. - * na každé z parcel bude 1 hlavní stavba
Velikost stavebních pozemků	- dle vymezení v grafické části ÚP.
Podmínky pro výškové využití území	
Výšková hladina zástavby	- max. 1 nadzemní podlaží s půdním prostorem (max. 6 m).

Zeleň všeobecná	**ZU**
Hlavní využití	
- soukromé zahrady a sady, ochranná a izolační zeleň.	
Přípustné využití	
- skleníky, altány, seníky, včelíny; - stavby pro vedlejší samozásobitelské hospodářství; - malá sportovní zařízení (např. hřiště a bazény do 25 m^2); - sadové úpravy, keřové, stromové, květinové a travní porosty.	
Nepřípustné využití	
- objekty pro bydlení; - výrobní funkce, kapacitní a produkční chovatelské a pěstitelské funkce (nad rámec samozásobení); - garáže jako samostatné objekty na samostatných pozemcích, odstavná stání a garáže pro nákladní automobily a autobusy; - provozy a činnosti, které jsou provázeny hlukem nebo častým dopravním provozem, anebo svými negativními vlivy jinak narušují klidovou zónu a existenci vegetace.	

Veřejná prostranství všeobecná	**PU**
Hlavní využití	
- veřejný prostor s převládajícím způsobem využití zeleně.	
Přípustné využití	
- aleje, výsadba a údržba zeleně obecně; - drobná architektura (např. pomníky, památníky, sochy, kašny, fontány, odpočívadla, altány, pergoly); - městský mobiliář (např. parkové lavičky, kryté sezení, pískoviště, stojany pro kola, apod.); - drobné stavby pro sport (např. dětská hřiště, prolézačky, skluzavky, houpačky); - drobné stavby informačního charakteru (např. mapy, poutače, vývěsky); - plochy pro tříděný odpad, včetně odpadu inertního (stanoviště kontejnerů, shromažďovací místa); - parkovací a odstavná stání.	
Podmíněně přípustné využití	
- pro změny stávajících staveb a nově vystavěné objekty na plochách zasahujících do záplavového území Q_{100} je stanovena podmínka, že veškeré stavby musí být řešeny technicky tak, aby nebyly ohroženy případnými záplavami, a současně aby nezhoršovaly průtokové poměry v řešeném profilu toku, a musí být odsouhlaseny správcem povodí.	

Nepřípustné využití
- veškeré využití neslučitelné s hlavním a přípustným využitím; - veškeré činnosti a provozy, které by svými negativními vlivy mohly narušit funkci zóny; - jakékoli využití omezující volný pohyb a pobyt obyvatel (např. oplocení mimo hřišť); - plochy nejsou určeny k zastavění s výjimkou výše uvedeného hlavního a přípustného využití.

Těžba všeobecná	GU
Hlavní využití	
- těžba nerostů.	
Přípustné využití	
- těžba nerostných surovin; - stavby a technologická zařízení související s těžbou, zařízení pro úpravu a třídění dobývaných surovin, plochy pro ukládání dočasně nevyužívaných nerostů a odpadů (např. výsypky, odvaly a kaliště); - rekultivace po ukončení těžby.	
Nepřípustné využití	
- objekty bydlení, občanského vybavení, rekreace, výroby a skladování, stavby a zařízení v rozporu s bezpečností v dopravě.	

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Vodní a vodohospodářské všeobecné	WU
Hlavní využití	
- nakládání s vodami, ochrana před jejich škodlivými účinky a regulace vodního režimu v území.	
Přípustné využití	
- vodní plochy a toky, chovné rybníky, rekreační nádrže a ostatní vodní díla; - přemostění a lávky pro vodní toky, stavidla a hráze, mola, přístaviště a jiná sportovní zařízení; - realizace ÚSES; - obnovy a rekonstrukce drobných objektů sakrální architektury.	
Podmíněně přípustné využití	
- za podmínky žádných hrubých zásahů do břehů a vodních ploch výsadba alejí, doprovodné zeleně a břehových porostů; - sklady krmiva u rybníků za podmínky pokud kapacita, poloha, velikosta způsob provozu rybníka toto zázemí vyžaduje; - za podmínky ochrany vodohospodářských a ekologicko-stabilizačních funkcí vodních ploch a jejich přilehlých částí je umožněno zalesňování.	
Nepřípustné využití	
- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím; - karavany, maringotky, obytné přívěsy a mobilní domy; - stavby, zařízení, a jiná opatření pro zemědělství; - stavby pro lesnictví; - těžba nerostů (vyjma ložisek nevyhrazených nerostů); - oplocení; - technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma přípustných); - umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR	

JčK; - umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Lesní všeobecné	**LU**
Hlavní využití	
- zajištění podmínek využití a plnění funkcí lesa.	
Přípustné využití	
- činnosti a zařízení související se zachováním ekologické rovnováhy území; - realizace ÚSES; - nezbytné stavby a zařízení pro hospodaření v lese, myslivost (např. krmelce, posedy, kazatelny, oplocenky při výsadbě lesa) a ochranu přírody; - dostavby a přístavby malého rozsahu (tj. nárůst o max. 25 % prvotně zkolaudované plochy) stávajících trvalých staveb na vlastním pozemku; - obnovy a rekonstrukce drobných objektů sakrální architektury.	
Podmíněně přípustné využití	
- realizace výstavby rozhleden pouze mimo území KPZ Novohradsko a za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů.	
Nepřípustné využití	
- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím; - karavany, maringotky, obytné přívěsy a mobilní domy, velkoplošná a objemná reklamní zařízení; - stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství; - těžba nerostů (vyjma ložisek nevyhrazených nerostů); - technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma přípustných a podmíněně přípustných); - oplocení (vyjma přípustných); - umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR JčK; - umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.	

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Přírodní všeobecné	**NU**
Hlavní využití	
- plochy pro zajištění podmínek pro ochranu přírody a krajiny.	
Přípustné využití	
- současné využití (ZPF, PUPFL, krajinná zeleň, vodní plochy a toky) a využití, které zajišťuje přirozenou druhovou skladbu bioty odpovídající trvalým stanovištním podmínkám; - výsadba alejí a ochranné zeleně; - realizace ÚSES.	
Podmíněně přípustné využití	
Za podmínek, že významně nenaruší hlavní využití plochy: - nezbytně nutné liniové stavby dopravní infrastruktury (např. místní a účelové komunikace, cyklistické a pěší komunikace), odpočívky, rozšíření či směrové a výškové úpravy tras silnic II. a III. třídy, místních a účelových komunikací (rektifikace a homogenizace) do normových parametrů;	

- nezbytně nutné liniové stavby technické infrastruktury a zařízení technické infrastruktury;
- vodohospodářská zařízení, stavby vodních nádrží, čistírny odpadních vod, opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny;
- stavby pro plnění funkcí lesa (posedů, kazatelen, krmelců);
- vodní útvary;
- oplocenky při výsadbě lesa a mimo lesní pozemky dočasná ohrazení pozemků pro pastvu dobytka např. formou elektrických ohradníků či jednoduchého dřevěného ohrazení;
- včelíny bez pobytových místností a bez přípojek technické infrastruktury (vyjma území CHKO Třeboňsko);
- drobná architektura (menší sakrální stavby [např. kříže, boží muka, výklenkové kapličky], památníky, sochy, lavičky, tabule, apod.);
- změny druhu pozemku na vodní plochu, trvalý travní porost, lesní pozemek pod podmínkou prokázání zlepšení funkcí krajiny;
- realizace výstavby rozhleden mimo území KPZ Novohradsko a za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů.

Nepřípustné využití

- pro jakékoliv stavby (mimo podmíněně přípustné) je toto území nezastavitelné;
- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím;
- stavby, zařízení a jiná opatření včetně oplocení pro zemědělství (vyjma podmíněně přípustných);
- stavby pro lesnictví (vyjma podmíněně přípustných);
- těžba nerostů (vyjma ložisek nevyhrazených nerostů);
- technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu, například, hygienická zařízení, ekologická a informační centra (vyjma přípustných a podmíněně přípustných);
- oplocení a jiné překážky v pohybu zvěře a lidí (vyjma podmíněně přípustných);
- odstavení karavanů, maringotek, obytných přívěsů a mobilních domů, umístění velkoplošných a objemných reklamních zařízení;
- na území CHKO Třeboňsko včelíny;
- činnosti, které jsou v rozporu se zájmy a ochranou přírody a krajiny;
- umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR JčK;
- umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Zemědělské všeobecné	**AU**
Hlavní využití	
- intenzivní a extenzivní hospodaření na zemědělské půdě.	
Přípustné využití	
- hospodaření na zemědělském půdním fondu; - umisťovat stavby pro zabezpečení zemědělské činnosti (seníky, lehké přístřešky pro zvěř a chovaná zvířata, včelíny, oplocenky pastvin, silážní jámy, polní hnojiště, kompostování atd.); - nezbytné stavby a zařízení pro hospodaření v lese, myslivost (např. krmelce, posedy, kazatelny, oplocenky) a ochranu přírody; - výsadba alejí a ochranné zeleně, zalesňování; - realizace ÚSES; - dostavby a přístavby malého rozsahu (tj. nárůst o max. 25% prvotně zkolaudované plochy) stávajících trvalých staveb na vlastním pozemku; - drobná architektura (menší sakrální stavby [např. kříže, boží muka, výklenkové kapličky],	

památníky, sochy, lavičky, tabule, apod.).
Podmíněně přípustné využití
- za podmínky, že se nebude jednat o pozemky v záplavovém území a dále za podmínky ochrany ekologicko-stabilizačních funkcí ploch zemědělských, je možná změna kultury na ornou půdu; - stavby silážních jam a polních hnojišť za podmínky vzdálenosti minimálně 500m od ploch pro bydlení; - zalesňování za podmínky, že plocha navazuje na stávající lesní plochy a není zařazena do I. a II. třídy ochrany ZPF; - okolo polních cest lze realizovat výsadby alejí za splnění podmínky žádných hrubých terénních úprav; - výstavba rozhleden mimo území KPZ Novohradsko a za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant.
Nepřípustné využití
- zařízení a stavby nesouvisejících s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím; - karavany, maringotky, obytné přívěsy a mobilní domy, velkoplošná a objemná reklamní zařízení; - stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství (vyjma přípustných); - stavby pro lesnictví (vyjma přípustných); - těžba nerostů (vyjma ložisek nevyhrazených nerostů); - technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma přípustných a podmíněně přípustných); - nepřípustné je porušovat funkčnost melioračních opatření a staveb; - oplocení (vyjma přípustných); - umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR JčK; - umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Smíšené krajinné všeobecné	**MU**
Hlavní využití	
- polopřírodní plochy využívané převážně k zemědělským účelům a přispívající ke stabilizaci ekologické rovnováhy v území.	
Přípustné využití	
- umisťovat stavby pro zabezpečení zemědělské činnosti (seníky, lehké přístřešky pro zvěř a chovaná zvířata, včelíny, oplocenky pastvin, silážní jámy, polní hnojiště, kompostování atd.), sklady krmiva u rybníků; - nezbytné stavby a zařízení pro hospodaření v lese, myslivost (např. krmelce, posedy, kazatelny, oplocenky) a ochranu přírody; - výsadba alejí a ochranné zeleně; - realizace ÚSES; - dostavby a přístavby malého rozsahu (tj. nárůst o max. 25% prvotně zkolaudované plochy) stávajících trvalých staveb na vlastním pozemku; - drobná architektura (menší sakrální stavby [např. kříže, boží muka, výklenkové kapličky], památníky, sochy, lavičky, tabule, apod.).	
Podmíněně přípustné využití	
- za podmínky, že se nebude jednat o pozemky v záplavovém území a dále za podmínky ochrany ekologicko-stabilizačních funkcí ploch smíšených krajinných všeobecných, je možná změna kultury na ornou půdu; - stavby silážních jam a polních hnojišť za podmínky vzdálenosti minimálně 500 m od ploch pro bydlení;	

- realizace výstavby rozhleden mimo území KPZ Novohradsko a za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů;
- zalesňování za podmínky, že plocha navazuje na stávající lesní plochy a není zařazena do I. a II. třídy ochrany ZPF.

Nepřípustné využití

- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím;
- karavany, maringotky, obytné přívěsy a mobilní domy, velkoplošná a objemná reklamní zařízení;
- stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství (vyjma přípustných a podmíněně přípustných);
- stavby pro lesnictví (vyjma přípustných);
- těžba nerostů (vyjma ložisek nevyhrazených nerostů);
- technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma přípustných a podmíněně přípustných);
- oplocení (vyjma přípustných);
- nepřípustné je porušovat funkčnost melioračních opatření a staveb;
- umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR JčK;
- umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

Překryvná funkce prvků územního systému ekologické stability má v podmínkách pro využití ploch přednost.

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Biokoridory

(překryvná funkce)

Hlavní využití

- umožnění migrace organismů mezi biocentry a tím vytváření z oddělených biocenter síť.

Přípustné využití

- funkce a opatření ve prospěch zvýšení funkčnosti ÚSES a umožňující přirozený vývoj bioty (jako např. revitalizace, výsadba autochtonních druhů, změny dřevinné skladby lesních porostů ve prospěch geograficky původních dřevin, zatravňování, výsadba ochranných břehových porostů, vodní plochy přirozeného charakteru), nesnižující aktuální míru ekologické stability biokoridorů nebo bránící založení nových koridorů;
- biokoridory musí být chráněny především z hlediska zachování jejich průchodnosti;
- trvalé travní porosty, remízy, sady, izolační a doprovodná zeleň, vodní plochy a toky.

Podmíněně přípustné využití

Za podmínky co nejmenšího zásahu a narušení funkčnosti koridorů a nevytváření migračních bariér:

- nezbytně nutné liniové stavby dopravní infrastruktury (např. silnice, místní a účelové komunikace, cyklistické a pěší komunikace), křížící koridor v co nejkratším a pokud možno kolmém směru, odpočívky, rozšíření či směrové a výškové úpravy dopravních tras (rektifikace a homogenizace) do normových parametrů;
- nezbytně nutné liniové stavby technické infrastruktury a zařízení technické infrastruktury (např. vodohospodářská zařízení, stavby vodních nádrží, čistírny odpadních vod (vyjma území CHKO Třeboňsko), opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny, apod.;
- oplocenky při výsadbě lesa a mimo lesní pozemky dočasná ohrazení pozemků pro pastvu dobytka např. formou elektrických ohradníků či jednoduchého dřevěného ohrazení;
- vodní útvary;
- včelíny bez pobytových místností a bez přípojek technické infrastruktury (vyjma území CHKO Třeboňsko);

- stavby pro lesnictví (posedy, kazateleny, krmelce);
- drobná architektura (menší sakrální stavby [např. kříže, boží muka, výklenkové kapličky], památníky, sochy, lavičky, tabule, apod.);
- realizace výstavby rozhleden mimo území KPZ Novohradsko a CHKO Třeboňsko a za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů;
- změny druhu pozemku na vodní plochu, trvalý travní porost, lesní pozemek pod podmínkou prokázání zlepšení funkcí krajiny;
- překryv biokoridorů s plochami těžby není překážkou k případnému využití ložiska za podmínky, že pokud budou funkce ÚSES využitím ložiska nerostů dočasně omezeny, případně dojde k dočasné úpravě tras biokoridorů, budou po ukončení těžby obnoveny v odpovídajícím charakteru, trase a v potřebném rozsahu.

Nepřípustné využití

- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím;
- stavby, zařízení a jiná opatření včetně oplocení pro zemědělství (vyjma podmíněně přípustných);
- stavby pro lesnictví (vyjma podmíněně přípustných);
- těžba nerostů (vyjma podmíněně přípustných a vyjma ložisek nevyhrazených nerostů);
- technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma přípustných a podmíněně přípustných);
- oplocení a jiné překážky v pohybu zvěře a lidí (vyjma podmíněně přípustných);
- odstavení karavanů, maringotek, obytných přívěsů a mobilních domů, umístění velkoplošných a objemných reklamních zařízení;
- na území CHKO Třeboňsko čistírny odpadních vod, včelíny, rozhledny;
- na území KPZ Novohradsko rozhledny;
- změny, které jsou v rozporu s funkcí biokoridoru v ÚSES (např. umisťování staveb, pobytová rekreace, intenzívní hospodaření) a jakékoliv změny způsobu využití, které by znemožnily funkčnost biokoridorů, narušily aktuální míru ekologické stability (např. změny druhu pozemku s vyšším stupněm ekologické stability na druh s nižším stupněm ekologické stability) nebo ohrozily založení navrhovaných biokoridorů a jejich kontinuitu (např. odvodňování pozemků, rozorání mezí);
- pro jakékoliv stavby (mimo podmíněně přípustné) je toto území nezastavitelné;
- činnosti, které jsou v rozporu se zájmy a ochranou přírody a krajiny;
- umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR JčK;
- umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Biocentra

(překryvná funkce)

Hlavní využití

- biotop nebo soubor biotopů v krajině umožňující trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Přípustné využití

- musí být chráněna před změnou využití území, která by snížila dosažený stupeň ekologické stability a před umísťováním záměrů (zejména staveb), vyjma podmíněně přípustných;
- opatření ve prospěch zvýšení funkčnosti ÚSES (např. revitalizace, výsadby autochtonních druhů, zatravnění, výsadby porostů geograficky původních dřevin, změny dřevinné skladby lesních porostů ve prospěch geograficky původních dřevin, do doby realizace jednotlivých prvků ÚSES stávající využití, příp. jiné využití, které nenaruší nevratně přirozené podmínky stanoviště a nesníží aktuální ekologickou stabilitu území);
- trvalé travní porosty, remízy, sady, izolační a doprovodná zeleň, vodní plochy a toky.

Podmíněně přípustné využití
Za podmínky co nejmenšího zásahu a narušení funkčnosti biocenter: - nezbytně nutné liniové stavby dopravní infrastruktury (např. silnice, místní a účelové komunikace, cyklistické a pěší komunikace), odpočívky, rozšíření či směrové a výškové úpravy dopravních tras (rektifikace a homogenizace) do normových parametrů; - nezbytně nutné liniové stavby technické infrastruktury a zařízení technické infrastruktury (např. vodohospodářská zařízení, stavby vodních nádrží, čistírny odpadních vod (vyjma území CHKO Třeboňsko), opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny, apod.; - oplocenky při výsadbě lesa a mimo lesní pozemky dočasná ohrazení pozemků pro pastvu dobytka např. formou elektrických ohradníků či jednoduchého dřevěného ohrazení; - vodní útvary; - včelíny bez pobytových místností a bez přípojek technické infrastruktury (vyjma území CHKO Třeboňsko); - stavby pro lesnictví (posedy, kazateleny, krmelce); - drobná architektura (menší sakrální stavby [např. kříže, boží muka, výklenkové kapličky], památníky, sochy, lavičky, tabule, apod.); - realizace výstavby rozhleden mimo území KPZ Novohradsko a CHKO Třeboňsko za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů; - změny druhu pozemku na vodní plochu, trvalý travní porost, lesní pozemek pod podmínkou prokázání zlepšení funkcí krajiny; - překryv biocenter s plochami těžby není překážkou k případnému využití ložiska za podmínky, že pokud budou funkce ÚSES využitím ložiska nerostů dočasně omezeny, budou po ukončení těžby obnoveny v odpovídajícím charakteru, a v potřebném rozsahu.
Nepřípustné využití
- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím; - stavby, zařízení a jiná opatření včetně oplocení pro zemědělství (vyjma podmíněně přípustných); - stavby pro lesnictví (vyjma podmíněně přípustných); - těžba nerostů (vyjma podmíněně přípustných a vyjma ložisek nevyhrazených nerostů); - technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma podmíněně přípustných); - oplocení a jiné překážky v pohybu zvěře a lidí (vyjma podmíněně přípustných); - odstavení karavanů, maringotek, obytných přívěsů a mobilních domů, umístění velkoplošných a objemných reklamních zařízení; - na území CHKO Třeboňsko čistírny odpadních vod, včelíny, rozhledny; - na území KPZ Novohradsko rozhledny; - změny, které jsou v rozporu s funkcí biocentra v ÚSES (např. umisťování staveb, pobytová rekreace, intenzívní hospodaření) a jakékoliv změny způsobu využití, které by znemožnily funkčnost biocenter, narušily aktuální míru ekologické stability (např. změny druhu pozemku s vyšším stupněm ekologické stability na druh s nižším stupněm ekologické stability) nebo ohrozily založení navrhovaných biocenter; - pro jakékoliv stavby (mimo podmíněně přípustné) je toto území nezastavitelné; - činnosti, které jsou v rozporu se zájmy a ochranou přírody a krajiny; - umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatého z AZUR JčK; - umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

Interakční prvky jsou kromě biocenter a biokoridorů základními skladebnými částmi ÚSES na lokální úrovni, což jsou ekologicky významné krajinné prvky a ekologicky významná liniová společenstva.

Na území CHKO Třeboňsko jsou přípustné stavby pouze jako stavby dočasné a vždy za podmínky posouzení jejich vlivu na krajinný ráz.

Interakční prvky

(překryvná funkce)

Hlavní využití

- vytváření existenčních podmínek rostlinám a živočichům a významné ovlivňování funkce ekosystémů kulturní krajiny a dále zprostředkování příznivého působení přírody na okolní, méně stabilní krajinu.

Přípustné využití

- trvalé travní porosty, remízy, sady, izolační a doprovodná zeleň, vodní plochy a toky.

Podmíněně přípustné využití

Za podmínky co nejmenšího zásahu a narušení funkčnosti interakčních prvků:

- nezbytně nutné liniové stavby dopravní infrastruktury (např. silnice, místní a účelové komunikace, cyklistické a pěší komunikace), odpočívky, rozšíření či směrové a výškové úpravy dopravních tras (rektifikace a homogenizace) do normových parametrů;
- nezbytně nutné liniové stavby technické infrastruktury a zařízení technické infrastruktury (např. vodohospodářská zařízení, stavby vodních nádrží, čistírny odpadních vod, opatření pro udržení vody v krajině, revitalizace toků, zachycení přívalových dešťů, protipovodňová a protierozní opatření a další opatření přispívající k vyšší retenční schopnosti krajiny, apod.;
- oplocenky při výsadbě lesa a mimo lesní pozemky dočasná ohrazení pozemků pro pastvu dobytka např. formou elektrických ohradníků či jednoduchého dřevěného ohrazení;
- vodní útvary;
- včelíny bez pobytových místností a bez přípojek technické infrastruktury (vyjma území CHKO Třeboňsko);
- stavby pro lesnictví (posedy, kazateleny, krmelce);
- drobná architektura (menší sakrální stavby [např. kříže, boží muka, výklenkové kapličky], památníky, sochy, lavičky, tabule, apod.);
- realizace výstavby rozhleden mimo území KPZ Novohradsko a za podmínky, že nedojde k narušení přírodních dominant anebo k významnému zásahu do porostů;
- změny druhu pozemku na vodní plochu, trvalý travní porost, lesní pozemek pod podmínkou prokázání zlepšení funkcí krajiny.

Nepřípustné využití

- zařízení a stavby nesouvisející s hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím;
- stavby, zařízení a jiná opatření včetně oplocení pro zemědělství (vyjma podmíněně přípustných);
- stavby pro lesnictví (vyjma podmíněně přípustných);
- těžba nerostů (vyjma ložisek nevyhrazených nerostů);
- technická opatření a stavby, které zlepší podmínky pro účely rekreace a cestovního ruchu (vyjma podmíněně přípustných);
- oplocení a jiné překážky v pohybu zvěře a lidí (vyjma podmíněně přípustných);
- odstavení karavanů, maringotek, obytných přívěsů a mobilních domů, umístění velkoplošných a objemných reklamních zařízení;
- na území CHKO Třeboňsko včelíny;
- změny způsobu využití, které by smižovaly současný stupeň ekologické stability daného území zařazeného do ÚSES (např. změny druhu pozemku s vyšším stupněm ekologické stability na druh s nižším stupněm ekologické stability), dále pak změny, které jsou v rozporu s funkcí interakčních prvků;
- změny způsobu využití, které jsou v rozporu s funkcí interakčních prvků (např. umisťování staveb, pobytová rekreace, intenzívní hospodaření) a jakékoliv změny způsobu využití, které by znemožnily nebo ohrozily funkčnost interakčních prvků, nebo územní ochranu ploch navrhovaných k začlenění do nich;
- činnosti, které jsou v rozporu se zájmy a ochranou přírody a krajiny;
- umisťování staveb nadmístního významu vyjma záměrů nadm. významu převzatého z AZUR JčK;

- umisťování dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu vyjma záměrů nadmístního významu převzatých z AZÚR JčK.

PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH – VÝSTUPNÍ LIMITY

OCHRANA MELIORAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

U meliorovaných ploch, které jsou částečně nebo celé navrženy k zástavbě (zastavitelné plochy), je před zahájením výstavby nutno provést úpravu drenážního systému tak, aby nedocházelo k narušení jeho funkčnosti nebo ovlivnění zamokřením navazujících ploch.

PLOCHY PRO PŘÍSTUP K VODNÍM TOKŮM

Podél vodotečí bude pro potřebu provádění údržby vegetace zachován přístupný pruh pozemků v dostatečné šířce od břehové hrany.

OCHRANA PŘED ZVÝŠENOU HYGIENICKOU ZÁTĚŽÍ

Na navrhovaných plochách s rozdílným způsobem využití dotčených předpokládanou zvýšenou hygienickou zátěží - např. hlukem, prachem, uvnitř hlukových isofon, navrhovaných ochranných pásem apod. může být zástavba realizována teprve po provedení takových opatření, která zamezí nebo budou eliminovat tuto zvýšenou hygienickou zátěž a všechny zjištěné negativní vlivy.

Ochrana před negativními vlivy z dopravní a technické infrastruktury

V plochách v blízkosti silnic II. a III. tř., železnice a trafostanic mohou být situovány stavby pro bydlení, stavby pro občanské vybavení typu staveb pro účely školní a předškolní výchovy a pro zdravotní, sociální účely a pro sport a funkčně obdobné stavby a plochy vyžadující ochranu před hlukem (chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní i vnitřní prostor staveb) až po splnění hygienických limitů z hlediska hluku či vyloučení předpokládané hlukové zátěže. Protihluková opatření v případě nesplnění hlukových limitů pro obtěžování hlukem nebudou hrazena z prostředků majetkového správce.

Ochrana před negativními vlivy z provozu

Pro plochy bydlení (jejichž součástí je podnikání a služby), pro plochy občanského vybavení všeobecného, smíšené obytné všeobecné, plochy výroby všeobecné, plochy technické infrastruktury všeobecné (jedná se o plochy stávající i navrhované) platí, že hranice negativních vlivů (např. hluk, prašnost apod.) bude max. na hranici této plochy rozdílného způsobu využití (případně na hranici vlastního pozemku). Tzn., že negativní vlivy z těchto ploch nesmí zasahovat do ploch stávajícího i navrhovaného chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního i vnitřního prostoru staveb. V ploše negativního vlivu je možno umisťovat ojediněle stavby pro bydlení za podmínky, že bude zajištěna ochrana před negativními vlivy a budou dodrženy hygienické limity hluku v chráněném venkovním i vnitřním prostoru staveb.

OCHRANA OVZDUŠÍ

Budou respektovány požadavky na ochranu ovzduší vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší a krajského programu snižování emisí tak, aby pro dané území byla dodržena přípustná úroveň znečištění ovzduší.

DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ

Podmínkou povolování staveb je pokrytí potřeb parkování, odstavných stání a garáží pro jednotlivé způsoby využití na vlastním pozemku. ÚP stanovuje stupeň automobilizace 400 vozidel/1000 obyvatel (1:2,5).

ÚZEMÍ S ARCHEOLOGICKÝMI NÁLEZY

Správní území města Nové Hrady je územím s archeologickými nálezy ve smyslu zákona číslo 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

UMÍSŤOVÁNÍ STAVEB DO VZDÁLENOSTI 30 M OD OKRAJE LESA

Je zakázaná realizace staveb trvalého charakteru v menší vzdálenosti od lesních pozemků, než je průměrná výška blízkého lesního porostu v mýtném věku upravená s ohledem na charakter konkrétní lokality. Dále je nutné, aby byl zajištěn přístup do okolních lesů s ohledem na v současné době využívanou mechanizaci určenou pro lesní hospodářství.

Samostatné umístění jednotlivých staveb ve vzdálenosti do 30 m od okraje lesa bude podléhat souhlasu místně příslušného orgánu správy lesů. Zástavba musí být obrácena k lesnímu porostu nezastavěnou částí pozemku.

PLOCHY, KDE PODMÍNKY PROVĚŘÍ ÚZEMNÍ STUDIE

V řešeném území jsou vymezeny plochy, u kterých je potřeba vzhledem k jejich rozsahu, poloze a významu další využití těchto ploch prověřit územní studií, na základě níž budou stanoveny podrobné podmínky pro rozhodování v území - především koordinaci zájmů investorů a obce a společné řešení veřejné infrastruktury.

PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ KORIDORŮ

Navržené koridory dopravní a technické infrastruktury jsou vymezeny jako ochrana území pro realizaci záměru výstavby dopravní a technické infrastruktury. Tato území je nutno chránit z důvodu zajištění prostoru pro umístění staveb v navazujících řízeních (včetně prostoru pro ochranná pásma plynoucích z příslušných právních předpisů) a popřípadě také následný přístup k nim. Působnost koridorů navržených územním plánem je ukončena vydáním změny územního plánu v takovém rozsahu, jak ji změna řešila, popřípadě vydáním nového ÚP. Pokud nebude změnou územního plánu navržen jiný způsob využití území, zůstává stávající způsob využití. Případné nevyužité pozemky budou navráceny zemědělskému půdnímu fondu.

PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ ÚZEMNÍCH REZERV

Využití koridoru a ploch územních rezerv vymezených územním plánem je podmíněno změnou územního plánu. Dosavadní využití území dotčené navrženou územní rezervou nesmí být měněno způsobem, který by znemožnil nebo podstatně ztížil předpokládané budoucí využití.

g) vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a ploch pro asanaci

Návrh veřejně prospěšných staveb je vyznačen v samostatném výkrese – Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací.

VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÉ STAVBY

Dopravní infrastruktura

KÓD	ÚČEL	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
VD.D1	Obchvat města Nové Hrady.	Údolí u Nových Hradů Nové Hrady Štiptoň
VD.D2	Propojení silnice II/154 a I/24 (resp. II/103) - nová komunikace Byňov Jakule – Nová Ves nad Lužnicí na místě stávající silnice III. třídy.	Byňov Nakolice Obora u Vyšného Vyšné

Technická infrastruktura – kanalizace

KÓD	ÚČEL	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
VT.K1	Návrh koridoru pro kanalizaci.	Štiptoň
VT.K3	Návrh koridoru pro kanalizaci.	Byňov
VT.K3	Návrh koridoru pro kanalizaci.	Byňov
VT.K4	Návrh plochy pro čistírnu odpadních vod.	Byňov
VT.K5	Návrh plochy pro čistírnu odpadních vod.	Štiptoň
VT.K6	Návrh plochy pro rozšíření čistírny odpadních vod.	Údolí u Nových Hradů

Technická infrastruktura – el. a trafostanice

KÓD	ÚČEL	KATASTR.ÁLNÍ ÚZEMÍ
VT.E1	Návrh koridoru pro el. vedení, včetně trafostanice.	Nové Hrady Údolí u Nových Hradů
VT.E2	Návrh koridoru pro el. vedení, včetně trafostanice.	Nové Hrady
VT.E3	Návrh koridoru pro el. vedení, včetně trafostanice.	Štiptoň
VT.E4	Návrh koridoru pro el. vedení, včetně trafostanice.	Byňov
VT.E5	Návrh koridoru pro el. vedení, včetně trafostanice.	Nakolice

Technická infrastruktura – plyn

KÓD	ÚČEL	KATASTR.ÁLNÍ ÚZEMÍ
VT.P1	Návrh koridoru pro VTL plynovod, včetně regulační stanice.	Údolí u Nových Hradů Štiptoň, Byňov
VT.P2	Návrh koridoru pro STL plynovod.	Štiptoň, Nakolice

VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÁ OPATŘENÍ

Návrh založení prvků ÚSES

KÓD	ÚČEL	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
VU.LBC82	Lokální biocentrum návrh – doplňuje biocentrum stav.	Štiptoň
VU.LBC95	Lokální biocentrum návrh – doplňuje biokoridor stav.	Údolí u Nových Hradů
VU.LBC130	Lokální biocentrum návrh – doplňuje biokoridor stav.	Nové Hrady

STAVBY A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A PLOCHY PRO ASANACI

Nejsou navrhovány stavby a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu ani plochy pro asanaci.

h) stanovení kompenzačních opatření podle zákona o ochraně přírody a krajiny

V ÚP Nové Hrady nedochází k potřebě stanovení kompenzačních opatření podle zákona o ochraně přírody a krajiny.

i) vymezení ploch a koridorů územních rezerv

Územní plán Nové Hrady vymezuje koridor a plochy pro územní rezervy, s cílem prověřit možnosti jejich budoucího využití:

R.1 (TX) – technická infrastruktura AZÚR - VTL plynovod Nové Hrady – České Velenice – územní rezerva pro záměr nového vysokotlakého plynovodu dle ZÚR.

R.3 (RU) – rekreace všeobecná.

R.2 (DU) – doprava všeobecná.

Na základě územní rezervy, vymezené v ÚP, nelze záměr povolit. Pokud má dojít k povolení prověřovaného účelu, záměr, pro který byla plocha územní rezervy vymezena, je třeba změnou ÚP převést z územní rezervy na navrhovanou plochu (koridor). Dosavadní využití území dotčené územní rezervou nesmí být měněno způsobem, který by znemožnil nebo podstatně ztížil předpokládané budoucí využití.

Prokáže-li se při prověřování územní rezervy nemožnost realizace účelu, pro který byla vymezena, nebo bude-li od záměru upuštěno, musí být územní rezerva změnou ÚPD z této dokumentace vypuštěna.

j) vymezení ploch a koridorů, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie

ÚP Nové Hrady vymezuje plochy, u kterých je nutné prověření změn jejich využití územní studií. Územní studie má za úkol především koordinaci zájmů investorů a obce a společné řešení veřejné infrastruktury.

Jedná se o dopravní řešení území, řešení technické infrastruktury, veřejných prostranství a řešení odtoku a retenčních opatření dešťových vod. Studie prověří možnost dělení a scelování pozemků, umístění staveb a vymezení místních komunikací v příslušných parametrech na celé vymezené území společně tak, aby byla zachována dopravní návaznost a další urbanistické prostorové parametry rozvojového území, především k formování uceleného urbanistického prostoru.

Lokality budou prověřeny územní studií v rozsahu dle zákresu v grafické části.

US.1 = plochy Z.42 (část), Z.41, Z.40 a stávající plocha vodní a vodohospodářská – jižně od sídla Nové Hrady, k.ú. Nové Hrady.

US.2 = plochy Z.42 (část) a Z.44 – jižně od sídla Nové Hrady, k.ú. Nové Hrady.

US.7 = plochy Z.22 a Z.21 – jižně od sídla Štiptoň, k.ú. Štiptoň.

US.8 = plochy Z.6 a Z.5 – severně od sídla Byňov, k.ú. Byňov.

US.9 = plochy Z.3 a Z.4 – severně od sídla Byňov, k.ú. Byňov.

US.10 = plocha Z.42 (část) - jižně od sídla Nové Hrady, k.ú. Nové Hrady.

Lhůta pro pořízení územních studií, jejich schválení a vložení do národního geoportálu územního plánování je stanovena do doby zahájení první výstavby v řešeném prostoru, nejpozději však do 16. 06. 2027. (Pozn.: Marným uplynutím takto stanovené lhůty pozbývá podmínka platnost.)

k) vymezení definic pojmů, které nejsou definovány ve stavebním zákoně nebo v jiných právních předpisech

Pozn.: definice použitých pojmů jsou z důvodu přehlednosti ponechány jako součást kapitoly f)

l) údaje o počtu listů úplného znění územního plánu a počtu výkresů grafické části

- Dokumentace Úplného znění územního plánu Nové Hrady obsahuje 87 stran A4 textové části.
- Grafická část Úplného znění územního plánu Nové Hrady obsahuje celkem 4 výkresy:

1.	Výkres základního členění území	1 : 5 000
2.	Hlavní výkres	1 : 5 000
3.	Výkres veřejně prospěšných staveb, opatření a asanací	1 : 5 000
4.	Koordinační výkres	1 : 5 000